

chr4	Oases	Exon	26422173	26422347	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	26425964	26426101	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	26426253	26426365	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	26430342	26430482	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	26431520	26431675	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	26432041	26432144	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	26432314	26432683	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	156681808	156682195	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_8";
chr4	Oases	Exon	26364067	26364250	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26387975	26388013	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26407797	26407892	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26417097	26417262	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26422173	26422347	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26425964	26426101	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26426253	26426365	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26430342	26430482	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26431520	26431675	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26432041	26432144	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	26432314	26432803	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	156607826	156608126	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156635900	156636004	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156638298	156638379	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156641202	156641330	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156644877	156644917	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156649873	156650024	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156655306	156655371	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156659350	156659404	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156665119	156665201	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156667072	156667205	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156668656	156668730	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156670633	156670804	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156671272	156671488	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156672736	156672800	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156672891	156673009	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156675860	156676017	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	156679617	156682195	.	.	.	gene_id "Locus_20"; transcript_id "20_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	29698177	29699065	.	.	.	gene_id "Locus_21"; transcript_id "21_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	29703812	29703957	.	.	.	gene_id "Locus_21"; transcript_id "21_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118213268	118213489	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118211090	118211295	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118213268	118213489	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118211264	118211308	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118213268	118213489	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118209094	118209226	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	118211264	118211434	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	118209094	118209942	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	118210166	118210209	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	118210490	118210621	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	118211090	118211295	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	118213268	118213489	.	.	.	gene_id "Locus_22"; transcript_id "22_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	30581038	30581377	.	.	.	gene_id "Locus_23"; transcript_id "23_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78638813	78639041	.	.	.	gene_id "Locus_24"; transcript_id "24_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19553762	19554576	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19555835	19555898	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19560043	19560311	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19564040	19564168	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19568092	19568201	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19587221	19587306	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19606761	19606920	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19610185	19610265	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19613067	19613118	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19626056	19626163	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19649982	19650076	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19663518	19663593	.	.	.	gene_id "Locus_25"; transcript_id "25_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	1638848	1639023	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1639619	1639684	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1640233	1640391	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1640477	1640572	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1640957	1641079	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1643703	1643839	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1647785	1647917	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1650767	1650894	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1653035	1653150	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1654027	1654073	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1654147	1654270	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1655697	1655756	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	126168396	126168493	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	126171915	126172200	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	126154713	126154834	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	126156602	126156827	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	126158473	126158577	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	126161680	126161799	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	126168386	126168461	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	1570682	1571218	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1571299	1571488	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1571695	1571843	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1572044	1572215	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1572443	1572564	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1572770	1572875	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1573124	1573245	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1573862	1573952	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1575638	1575813	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1576409	1576474	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1577023	1577181	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1577267	1577362	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1577747	1577869	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1643703	1643839	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1647785	1647917	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1650767	1650894	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1653035	1653150	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1654027	1654073	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1654147	1654270	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1655697	1655756	.	.	.	gene_id "Locus_28"; transcript_id "28_Transcript_10";
chr21	Oases	Exon	16335602	16335800	.	.	.	gene_id "Locus_29"; transcript_id "29_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43123334	43123412	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43139267	43139332	.	.	.	gene_id "Locus_30"; transcript_id "30_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26727707	26727782	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26781256	26781327	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26785233	26785320	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26789748	26790040	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26792126	26792203	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26800676	26800835	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26802468	26802589	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26822368	26822454	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26825003	26825146	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26830511	26830621	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26849034	26849132	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26849659	26849773	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26851255	26851358	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26855890	26856059	.	.	.	gene_id "Locus_31"; transcript_id "31_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32745317	32745457	.	.	.	gene_id "Locus_32"; transcript_id "32_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32740923	32741020	.	.	.	gene_id "Locus_32"; transcript_id "32_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32741170	32741273	.	.	.	gene_id "Locus_32"; transcript_id "32_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32741515	32741652	.	.	.	gene_id "Locus_32"; transcript_id "32_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32716883	32716972	.	.	.	gene_id "Locus_32"; transcript_id "32_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32739926	32740035	.	.	.	gene_id "Locus_32"; transcript_id "32_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32740338	32740953	.	.	.	gene_id "Locus_32"; transcript_id "32_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	127998539	127999433	.	.	.	gene_id "Locus_32"; transcript_id "32_Transcript_4";

chr2	Oases	Exon	55200957	55201003	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	55201831	55201900	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	55209651	55209789	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	55214627	55214834	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	55276881	55277638	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	99116458	99116953	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_9";
chr10	Oases	Exon	99118294	99118376	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_9";
chr10	Oases	Exon	99118700	99118767	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_9";
chr10	Oases	Exon	99120303	99120375	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_9";
chr10	Oases	Exon	99123611	99123660	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_9";
chr10	Oases	Exon	99125865	99125990	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_9";
chr10	Oases	Exon	99126203	99126378	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_9";
chr10	Oases	Exon	99126499	99126557	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_9";
chr10	Oases	Exon	99126557	99126666	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99126798	99126889	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99129182	99129339	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99129924	99130031	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99130212	99130317	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99130473	99130553	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99130680	99130838	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99131830	99131923	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99132493	99132560	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99132803	99132957	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99133332	99133494	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99133587	99133651	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99139050	99139171	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99139385	99139527	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99140556	99140670	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	99141143	99141164	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_10";
chr12	Oases	Exon	53585106	53585420	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53585643	53585803	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53586114	53586322	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53586475	53586694	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53586924	53587147	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53587492	53587685	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53587982	53588128	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53589158	53589311	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53589410	53589505	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53589825	53589983	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	53590363	53590792	.	.	.	gene_id "Locus_50"; transcript_id "50_Transcript_11";
chr1	Oases	Exon	10093543	10093752	.	.	.	gene_id "Locus_51"; transcript_id "51_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48985322	48986341	.	.	.	gene_id "Locus_52"; transcript_id "52_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48986557	48987241	.	.	.	gene_id "Locus_52"; transcript_id "52_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48985322	48986854	.	.	.	gene_id "Locus_52"; transcript_id "52_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	48985526	48987241	.	.	.	gene_id "Locus_52"; transcript_id "52_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	48985322	48987241	.	.	.	gene_id "Locus_52"; transcript_id "52_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	68407831	68408142	.	.	.	gene_id "Locus_53"; transcript_id "53_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68413600	68413784	.	.	.	gene_id "Locus_53"; transcript_id "53_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68414387	68414446	.	.	.	gene_id "Locus_53"; transcript_id "53_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68415646	68415822	.	.	.	gene_id "Locus_53"; transcript_id "53_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68444224	68444263	.	.	.	gene_id "Locus_53"; transcript_id "53_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68479257	68479307	.	.	.	gene_id "Locus_53"; transcript_id "53_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53259707	53259947	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53260772	53260894	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53262072	53262165	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53262292	53262375	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53263023	53263153	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53263296	53263452	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53264473	53264637	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53265373	53265566	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53267172	53267290	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53268999	53269190	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53274267	53274364	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53275148	53275261	.	.	.	gene_id "Locus_54"; transcript_id "54_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	148577877	148578047	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_10";
chrX	Oases	Exon	148579638	148579838	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_10";
chrX	Oases	Exon	148582480	148582568	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_10";
chrX	Oases	Exon	148584842	148585019	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_10";
chrX	Oases	Exon	148585687	148585823	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_10";
chrX	Oases	Exon	148586565	148586710	.	.	.	gene_id "Locus_58"; transcript_id "58_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	179155949	179157423	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16296249	16296327	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16296435	16296576	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16301331	16301384	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16301698	16302840	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179155949	179158242	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	179155949	179157423	.	.	.	gene_id "Locus_59"; transcript_id "59_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	6362390	6362553	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6364463	6364650	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6366269	6366374	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6368549	6368920	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83350771	83351105	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6361569	6361783	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6361880	6361951	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6362457	6362553	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6364463	6364650	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6366269	6366374	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	6368549	6368920	.	.	.	gene_id "Locus_60"; transcript_id "60_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	72208664	72209040	.	.	.	gene_id "Locus_61"; transcript_id "61_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30163506	30163537	.	.	.	gene_id "Locus_62"; transcript_id "62_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30165667	30166014	.	.	.	gene_id "Locus_62"; transcript_id "62_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30163365	30163596	.	.	.	gene_id "Locus_62"; transcript_id "62_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30165667	30166014	.	.	.	gene_id "Locus_62"; transcript_id "62_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30163365	30163537	.	.	.	gene_id "Locus_62"; transcript_id "62_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	30165666	30166014	.	.	.	gene_id "Locus_62"; transcript_id "62_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	120990245	120990604	.	.	.	gene_id "Locus_63"; transcript_id "63_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120991197	120991323	.	.	.	gene_id "Locus_63"; transcript_id "63_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121000097	121000181	.	.	.	gene_id "Locus_63"; transcript_id "63_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121002951	121003001	.	.	.	gene_id "Locus_63"; transcript_id "63_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121004184	121004242	.	.	.	gene_id "Locus_63"; transcript_id "63_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121011354	121011477	.	.	.	gene_id "Locus_63"; transcript_id "63_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121012164	121012193	.	.	.	gene_id "Locus_63"; transcript_id "63_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	121018964	121019040	.	.	.	gene_id "Locus_63"; transcript_id "63_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72969429	72969672	.	.	.	gene_id "Locus_64"; transcript_id "64_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98628980	98629040	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98634757	98634837	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98637675	98637867	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98641316	98641418	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98642380	98642476	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98642687	98642791	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98645146	98645268	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98645359	98645479	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98649785	98649872	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98652793	98652899	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98654721	98654845	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98654938	98655027	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98655118	98655291	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98658384	98658602	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98660313	98660396	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98662135	98662267	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98662357	98662478	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98664500	98664596	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98666296	98666457	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98667782	98667895	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98667980	98668035	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98668983	98669105	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98670739	98670958	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98671835	98672063	.	.	.	gene_id "Locus_65"; transcript_id "65_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	93563242	93563488	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93567602	93571167	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150783935	150784189	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	98199172	98199290	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	98204199	98204339	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	98204718	98204985	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	44217296	44217320	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	44217412	44217539	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	88813135	88813355	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	98191890	98192429	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98193884	98194094	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98194668	98194719	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98195676	98195772	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98199112	98199290	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98204199	98204339	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98205458	98205586	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98206391	98206507	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98207755	98207905	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98208121	98208259	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98209297	98209427	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98210776	98210817	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98212102	98212262	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98215256	98215432	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98216780	98216875	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98216983	98217079	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98217679	98217827	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98218792	98218941	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98221282	98221353	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98223792	98223944	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98224780	98224942	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98228229	98228417	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	98229120	98229271	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	67263359	67263621	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	67263696	67263893	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	67263969	67264131	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	67264217	67264409	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	67264504	67264694	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	67265091	67265252	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	67265333	67265452	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	67265540	67265722	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	67265942	67266097	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	67267560	67267809	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	44217549	44217571	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	44217758	44217891	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	44218028	44218336	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	44218785	44218950	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	44219155	44219345	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	44219474	44219621	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	44219736	44220004	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	44220782	44221115	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	44221226	44221619	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	98199172	98199290	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98204199	98204339	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98205458	98205586	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98206391	98206507	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98207755	98207905	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98208121	98208259	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98209297	98209427	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98210776	98210817	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98212102	98212262	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98215256	98215432	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98216780	98216875	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98216983	98217079	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98217679	98217827	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";

chr5	Oases	Exon	98218792	98218941	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98221282	98221353	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98223792	98223944	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98224780	98224942	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98228229	98228417	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	98229120	98229271	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	93486071	93486298	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93487645	93487745	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93489051	93489095	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93489268	93489446	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93492182	93492306	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93496587	93496803	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93498653	93498742	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93499689	93499879	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93510555	93510743	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93514995	93515157	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93515495	93515647	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93518109	93518180	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93521464	93521613	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93522365	93522513	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93524045	93524141	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93524595	93524687	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93527560	93527730	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93528728	93528903	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93534706	93534747	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93536089	93536228	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93540187	93540325	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93540483	93540633	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93541729	93541851	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93543742	93543870	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93545407	93545547	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93547847	93547981	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93552375	93552553	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93555575	93555674	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93557926	93558139	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93563242	93563488	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	93567602	93571167	.	.	.	gene_id "Locus_88"; transcript_id "88_Transcript_11";
chr22	Oases	Exon	24552404	24552544	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24560368	24560531	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24561498	24561594	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24562607	24562944	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24552404	24552544	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24560368	24560531	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24561498	24561594	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24562607	24562911	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24509591	24509715	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24515334	24515665	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24530269	24530382	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24560368	24560531	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24561498	24561594	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24562607	24563058	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	24552404	24552544	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	24560368	24560531	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	24561498	24561594	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	24562607	24563058	.	.	.	gene_id "Locus_89"; transcript_id "89_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	43707191	43708655	.	.	.	gene_id "Locus_90"; transcript_id "90_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43707191	43708266	.	.	.	gene_id "Locus_90"; transcript_id "90_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43707191	43708655	.	.	.	gene_id "Locus_90"; transcript_id "90_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	43707342	43708655	.	.	.	gene_id "Locus_90"; transcript_id "90_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	43707191	43708655	.	.	.	gene_id "Locus_90"; transcript_id "90_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	152182968	152183543	.	.	.	gene_id "Locus_91"; transcript_id "91_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152182197	152183543	.	.	.	gene_id "Locus_91"; transcript_id "91_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36077786	36078515	.	.	.	gene_id "Locus_92"; transcript_id "92_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111202104	111202208	.	.	.	gene_id "Locus_93"; transcript_id "93_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	20333463	20333558	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	20346382	20346683	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	20356526	20356803	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	35641993	35642075	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35642920	35643000	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35643590	35643637	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35652602	35652723	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35652804	35652852	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35653574	35653691	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35654604	35654688	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35654787	35654983	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35656099	35656194	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35656295	35656596	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35656942	35657130	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35657823	35658726	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	35646329	35646970	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	20277189	20277500	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	20279802	20279971	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	20283682	20283739	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	20304379	20304484	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	20315705	20315789	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	20325411	20325607	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	20333463	20333558	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	20346382	20346683	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_7";
chr13	Oases	Exon	20356526	20356803	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	35649119	35649754	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	20249572	20249793	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	20251864	20251963	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	20304379	20304484	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	20315705	20315789	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	20325411	20325607	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	20333463	20333558	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	20346382	20346683	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	20356526	20356803	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	35649735	35650195	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	35652602	35652723	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	35652804	35652852	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	35653574	35653691	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	35654604	35654688	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	35654787	35654983	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	35656099	35656194	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	35656295	35656596	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	35656942	35657130	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	35657823	35658726	.	.	.	gene_id "Locus_101"; transcript_id "101_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	23013801	23013952	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27426676	27426780	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27430617	27430682	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27434098	27434207	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27436876	27436910	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	203689761	203689868	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	203690325	203690401	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30457870	30458047	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	36681703	36681827	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	36681911	36681999	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	36682764	36682892	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	36684298	36684459	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	36684773	36684985	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	36685131	36685343	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	36688032	36688280	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	36689375	36689453	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	29691432	29691876	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	29894881	29894996	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	30457576	30457773	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	30458040	30458283	.	.	.	gene_id "Locus_102"; transcript_id "102_Transcript_7";

chr18	Oases	Exon	2926721	2926803	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2927720	2927809	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2928589	2928658	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2929063	2929156	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2931254	2931441	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2934349	2934448	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2937690	2938035	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2939478	2939601	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2940603	2940710	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2951053	2951354	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2954502	2954597	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	2960647	2960847	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	3013085	3013145	.	.	.	gene_id "Locus_157"; transcript_id "157_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	46312922	46313092	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46316246	46316365	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46316719	46316937	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46318511	46318857	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46319925	46322072	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	14038409	14038653	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	14039583	14039616	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	46312922	46313890	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	46315458	46315977	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	46316246	46316365	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	46316719	46316937	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	46318511	46318857	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	46319925	46322072	.	.	.	gene_id "Locus_158"; transcript_id "158_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	137801201	137801757	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137802446	137804352	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137804615	137805004	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137801201	137801757	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137802446	137805004	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137804330	137805004	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	137804330	137805004	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	137801201	137801757	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	137802446	137805004	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	137801201	137801757	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	137802446	137805004	.	.	.	gene_id "Locus_159"; transcript_id "159_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	42705042	42705601	.	.	.	gene_id "Locus_160"; transcript_id "160_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92536903	92537738	.	.	.	gene_id "Locus_161"; transcript_id "161_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92536903	92537738	.	.	.	gene_id "Locus_161"; transcript_id "161_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	92536903	92538223	.	.	.	gene_id "Locus_161"; transcript_id "161_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	92539164	92539587	.	.	.	gene_id "Locus_161"; transcript_id "161_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	92536903	92537738	.	.	.	gene_id "Locus_161"; transcript_id "161_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	99103823	99104109	.	.	.	gene_id "Locus_162"; transcript_id "162_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99103733	99104109	.	.	.	gene_id "Locus_162"; transcript_id "162_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	99103823	99104109	.	.	.	gene_id "Locus_162"; transcript_id "162_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	16685846	16685913	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16705062	16705126	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16714037	16714213	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16720926	16721029	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16722405	16722470	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16725530	16725665	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16729422	16729531	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16734459	16734629	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16736540	16736686	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16737673	16737811	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16744172	16744294	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16745685	16746128	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	16734578	16734629	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16736540	16736686	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16737673	16737811	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16744172	16744294	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16745685	16746128	.	.	.	gene_id "Locus_163"; transcript_id "163_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76167024	76167135	.	.	.	gene_id "Locus_164"; transcript_id "164_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	75773611	75773719	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75774245	75774339	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75775179	75775292	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75775719	75775809	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75777698	75777777	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75778392	75778448	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75780032	75780125	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75781013	75781108	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75782413	75782471	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75783948	75784070	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	75784967	75785307	.	.	.	gene_id "Locus_175"; transcript_id "175_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	113447296	113447803	.	.	.	gene_id "Locus_176"; transcript_id "176_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202003945	202004608	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67371263	67371572	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	72422147	72422635	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	146253311	146253586	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	146253627	146253654	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	72422231	72422635	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	72422147	72422635	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	147206063	147206229	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	147610366	147610471	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	33850158	33850328	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	43207330	43207957	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	202003945	202004608	.	.	.	gene_id "Locus_177"; transcript_id "177_Transcript_10";
chr12	Oases	Exon	46581584	46582854	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46591503	46591600	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46591702	46591843	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46592408	46592526	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46594881	46594981	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46596793	46596872	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46598084	46598200	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46598315	46598373	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46599863	46599945	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46600938	46601019	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46601312	46601404	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46602837	46602910	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46622936	46623051	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46623347	46623422	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46633462	46633676	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46636983	46637082	.	.	.	gene_id "Locus_178"; transcript_id "178_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110824247	110824749	.	.	.	gene_id "Locus_179"; transcript_id "179_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130729537	130730305	.	.	.	gene_id "Locus_180"; transcript_id "180_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130599809	130599859	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130651669	130651837	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130694902	130695240	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130721236	130721337	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130726686	130726801	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130727522	130729520	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130599809	130599859	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130651669	130651837	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130694902	130695240	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130721236	130721337	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130726686	130726801	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130727522	130728040	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130599809	130599859	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	130651669	130651837	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	130694902	130695240	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	130721236	130721337	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	130726686	130726801	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	130727611	130729520	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	130599809	130599859	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	130651669	130651837	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	130694902	130695240	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	130721236	130721337	.	.	.	gene_id "Locus_181"; transcript_id "181_Transcript_4";

chr5	Oases	Exon	50111266	50111358	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50117047	50117172	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50118169	50118234	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50120742	50120809	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50122589	50122637	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50123778	50123890	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50124146	50124218	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50125726	50125795	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50128615	50128688	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50129813	50129882	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50130765	50130849	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	50137800	50138008	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	46093374	46094080	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46095248	46095350	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46096154	46096278	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46099161	46099319	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46099768	46099908	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46105882	46106075	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46108099	46108171	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46120215	46120501	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46120862	46120991	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46124700	46124814	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46125856	46126897	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46151248	46151292	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	46152084	46152176	.	.	.	gene_id "Locus_196"; transcript_id "196_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	102211167	102211467	.	.	.	gene_id "Locus_197"; transcript_id "197_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	102212218	102212325	.	.	.	gene_id "Locus_197"; transcript_id "197_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	102213835	102213971	.	.	.	gene_id "Locus_197"; transcript_id "197_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	102217663	102217920	.	.	.	gene_id "Locus_197"; transcript_id "197_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101892615	101893743	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101898321	101898519	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101902543	101902639	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101905435	101905517	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101910476	101910544	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101911393	101911643	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101924591	101925129	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101889405	101889557	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101898321	101898519	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101902543	101902639	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101905435	101905517	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101910476	101910544	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101911393	101911643	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101924591	101925129	.	.	.	gene_id "Locus_198"; transcript_id "198_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96440181	96440999	.	.	.	gene_id "Locus_199"; transcript_id "199_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57905858	57906019	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23534883	23535016	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57910090	57910249	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	57909536	57909734	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57911194	57911221	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	57911489	57911536	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	57914201	57914289	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	57908222	57908532	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	57883093	57883128	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57883207	57883341	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57883679	57883754	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57883990	57884162	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57884321	57884427	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57891940	57892056	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57892203	57892406	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57894104	57894305	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57898008	57898082	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57905481	57905651	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57905791	57905886	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	57906019	57906117	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_7";

chr12	Oases	Exon	57910416	57910963	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_14";
chr12	Oases	Exon	57911052	57911448	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_14";
chr1	Oases	Exon	155225772	155226210	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	155226465	155226582	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	155227076	155227177	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	155227289	155227448	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	155228617	155228745	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	155230121	155230241	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	155230328	155230450	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	155231448	155231525	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	155231877	155232162	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_15";
chr12	Oases	Exon	57881836	57881982	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57882802	57882892	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57883050	57883128	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57883207	57883341	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57883679	57883754	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57883990	57884162	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57884321	57884427	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57891940	57892056	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57892203	57892406	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57894104	57894305	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57898008	57898082	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57905481	57905651	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57905791	57905886	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57906019	57906117	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57906531	57906747	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57908503	57908634	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57908737	57908841	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57908933	57909121	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57910024	57910121	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr12	Oases	Exon	57910218	57910433	.	.	.	gene_id "Locus_200"; transcript_id "200_Transcript_16";
chr1	Oases	Exon	182808488	182808591	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182811680	182811812	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182812429	182812569	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182821368	182821479	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182822441	182822553	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182823165	182823313	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182825667	182825713	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182827239	182827375	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182827686	182827775	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182827868	182828029	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182828175	182828252	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182829128	182829235	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182827271	182827375	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182827686	182827775	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182827868	182828029	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182828175	182828252	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	182829128	182829235	.	.	.	gene_id "Locus_201"; transcript_id "201_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35829758	35831858	.	.	.	gene_id "Locus_202"; transcript_id "202_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35830899	35831858	.	.	.	gene_id "Locus_202"; transcript_id "202_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20409633	20409823	.	.	.	gene_id "Locus_203"; transcript_id "203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195776155	195777837	.	.	.	gene_id "Locus_204"; transcript_id "204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195776155	195777799	.	.	.	gene_id "Locus_204"; transcript_id "204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195776155	195777837	.	.	.	gene_id "Locus_204"; transcript_id "204_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195776155	195777837	.	.	.	gene_id "Locus_204"; transcript_id "204_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79826464	79826492	.	.	.	gene_id "Locus_205"; transcript_id "205_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79826595	79826951	.	.	.	gene_id "Locus_205"; transcript_id "205_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79827049	79827112	.	.	.	gene_id "Locus_205"; transcript_id "205_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79827206	79827501	.	.	.	gene_id "Locus_205"; transcript_id "205_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79827617	79828022	.	.	.	gene_id "Locus_205"; transcript_id "205_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79825609	79826951	.	.	.	gene_id "Locus_205"; transcript_id "205_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79827049	79827112	.	.	.	gene_id "Locus_205"; transcript_id "205_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79827206	79827282	.	.	.	gene_id "Locus_205"; transcript_id "205_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79827418	79827501	.	.	.	gene_id "Locus_205"; transcript_id "205_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	14944103	14944204	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14946665	14946856	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14947471	14947670	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14947905	14948038	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14949741	14949937	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14952569	14952662	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14953686	14953717	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14954254	14954362	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14956286	14956411	.	.	.	gene_id "Locus_242"; transcript_id "242_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12785478	12785843	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12794383	12794484	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12801969	12802150	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12814202	12814354	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12817155	12817364	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12825809	12825943	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12830942	12831040	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12836790	12836890	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12859163	12859253	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12884072	12884218	.	.	.	gene_id "Locus_243"; transcript_id "243_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98837304	98837381	.	.	.	gene_id "Locus_244"; transcript_id "244_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98863625	98864751	.	.	.	gene_id "Locus_244"; transcript_id "244_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73232724	73233204	.	.	.	gene_id "Locus_245"; transcript_id "245_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73232724	73233204	.	.	.	gene_id "Locus_245"; transcript_id "245_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73232724	73234020	.	.	.	gene_id "Locus_245"; transcript_id "245_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	57175141	57175369	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57176648	57176771	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57177408	57177594	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57182088	57182204	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57182406	57182579	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57184046	57184143	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57185221	57185327	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86233176	86233335	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	86236508	86236682	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	86251250	86251317	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	86253810	86253876	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	86259019	86259154	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	86260521	86260633	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	86261238	86261274	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	71004978	71005582	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	71005641	71005650	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	6883988 6884385	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_4";	
chr3	Oases	Exon	71004751	71004980	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	71005010	71005508	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	71005586	71005903	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	86270614	86270694	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	86273744	86273938	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	86278223	86278381	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	86278791	86278861	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	86279321	86279365	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	86283453	86283503	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	86284277	86284726	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	86286723	86287056	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	86287859	86288869	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	86125182	86125338	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86128933	86129054	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86182605	86182680	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86189049	86189185	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86198648	86199018	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86201768	86201821	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86205619	86205684	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86207794	86207986	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86212953	86213061	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86225389	86225443	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86227972	86228104	.	.	.	gene_id "Locus_246"; transcript_id "246_Transcript_8";

chr11	Oases	Exon	57069548	57069698	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_12";
chr11	Oases	Exon	57069933	57070007	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_12";
chr11	Oases	Exon	64118696	64118945	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_13";
chr1	Oases	Exon	1271693	1271895	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_14";
chr1	Oases	Exon	1273357	1273563	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_14";
chr1	Oases	Exon	1273649	1273706	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_14";
chr1	Oases	Exon	1273675	1273816	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	1273902	1274033	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	1274667	1274760	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	1274853	1274857	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_15";
chr19	Oases	Exon	41119733	41119944	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_16";
chr19	Oases	Exon	41120221	41120351	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_16";
chr11	Oases	Exon	64111936	64112629	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_17";
chr11	Oases	Exon	64116803	64116930	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_17";
chr11	Oases	Exon	64117023	64117765	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_17";
chr17	Oases	Exon	7129526	7129632	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7129740	7129958	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7130409	7130588	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7130723	7130854	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7130974	7131102	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7131296	7131363	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7132288	7132364	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7132454	7132593	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7132697	7132766	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7132907	7132995	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr17	Oases	Exon	7133142	7133156	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_18";
chr19	Oases	Exon	41120328	41120352	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_19";
chr19	Oases	Exon	41122795	41122926	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_19";
chr19	Oases	Exon	41123006	41123130	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_19";
chr19	Oases	Exon	41125252	41125398	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_19";
chr19	Oases	Exon	41128306	41128529	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_19";
chr19	Oases	Exon	41128545	41128572	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_20";
chr19	Oases	Exon	41128855	41128926	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_20";
chr19	Oases	Exon	41129509	41129639	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_20";
chr19	Oases	Exon	41129843	41129987	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_20";
chr19	Oases	Exon	41131762	41131914	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_20";
chr19	Oases	Exon	41132880	41133260	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_20";
chr19	Oases	Exon	41133610	41133762	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_20";
chr19	Oases	Exon	41135301	41135711	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_20";
chrX	Oases	Exon	135730327	135730563	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_21";
chrX	Oases	Exon	135732425	135732556	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_21";
chrX	Oases	Exon	135736532	135736589	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_21";
chrX	Oases	Exon	135738515	135738577	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_21";
chrX	Oases	Exon	135741198	135742094	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_21";
chrX	Oases	Exon	135742254	135742259	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_21";
chr19	Oases	Exon	41132540	41133260	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_22";
chr19	Oases	Exon	41133610	41133762	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_22";
chr19	Oases	Exon	41135301	41135711	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_22";
chr11	Oases	Exon	64118330	64118727	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64118948	64119088	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64119602	64119858	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64120216	64120359	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64120526	64120712	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64120823	64120968	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64121187	64121285	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64121476	64121642	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64122666	64122872	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64123032	64123100	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr11	Oases	Exon	64124511	64124939	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_23";
chr10	Oases	Exon	116190871	116195273	.	.	.	gene_id "Locus_313"; transcript_id "313_Transcript_24";
chr11	Oases	Exon	68658748	68658863	.	.	.	gene_id "Locus_314"; transcript_id "314_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68660358	68660461	.	.	.	gene_id "Locus_314"; transcript_id "314_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68660871	68660923	.	.	.	gene_id "Locus_314"; transcript_id "314_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68663983	68664146	.	.	.	gene_id "Locus_314"; transcript_id "314_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	10202746	10203352	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	44111616	44112259	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	44118381	44118587	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	4033143	4033171	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	4033418	4033578	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	4037372	4037502	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	4037614	4038016	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	33288686	33289980	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	135906468	135906551	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135917474	135917693	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135919115	135919313	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135926170	135926365	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135927447	135927551	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135929215	135929329	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135929795	135929875	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135930099	135930196	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135931399	135931481	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135932153	135932295	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	135933201	135933879	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_9";
chr4	Oases	Exon	77968331	77969815	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	77976303	77976533	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	77977115	77977255	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	77977402	77977476	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	77979660	77979788	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	77987402	77987558	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	77996625	77997064	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	10197945	10197976	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_11";
chr19	Oases	Exon	10200333	10200371	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_11";
chr19	Oases	Exon	10200574	10200723	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_11";
chr19	Oases	Exon	10201926	10202306	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_11";
chr19	Oases	Exon	10202746	10203352	.	.	.	gene_id "Locus_319"; transcript_id "319_Transcript_11";
chr1	Oases	Exon	6245093	6246377	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6246426	6246878	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6247123	6247127	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6245093	6245805	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6245093	6246878	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6247123	6247127	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6245093	6246439	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	6246852	6246876	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	6252990	6253103	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	6245093	6246878	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	6247123	6247127	.	.	.	gene_id "Locus_320"; transcript_id "320_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	225781411	225781501	.	.	.	gene_id "Locus_321"; transcript_id "321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225796266	225796385	.	.	.	gene_id "Locus_321"; transcript_id "321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225811564	225811757	.	.	.	gene_id "Locus_321"; transcript_id "321_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41220691	41222670	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41223100	41223233	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41225630	41225678	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41226844	41226960	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41228573	41228675	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41231564	41231674	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41231807	41231891	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41236630	41236696	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41240843	41240913	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41244298	41244373	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41246827	41246884	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41252435	41252609	.	.	.	gene_id "Locus_322"; transcript_id "322_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47300549	47300630	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47303126	47303304	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47303932	47304167	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47304364	47304520	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47305729	47305832	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47305926	47306116	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47306492	47306615	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	47346022	47346128	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47348289	47348358	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47350209	47350255	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47350597	47351582	.	.	.	gene_id "Locus_323"; transcript_id "323_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	133942192	133942756	.	.	.	gene_id "Locus_324"; transcript_id "324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133944062	133944193	.	.	.	gene_id "Locus_324"; transcript_id "324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133945261	133945364	.	.	.	gene_id "Locus_324"; transcript_id "324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133948381	133948446	.	.	.	gene_id "Locus_324"; transcript_id "324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133956623	133956742	.	.	.	gene_id "Locus_324"; transcript_id "324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133959652	133959727	.	.	.	gene_id "Locus_324"; transcript_id "324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133968418	133968511	.	.	.	gene_id "Locus_324"; transcript_id "324_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21545355	21546624	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21548240	21548335	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21551743	21551933	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21553652	21553719	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21554424	21554534	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21560051	21560154	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21562343	21562420	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21563239	21563337	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21564627	21564737	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21571482	21571596	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21573714	21573856	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21582440	21582631	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21584018	21584083	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21585186	21585332	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21586764	21586885	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21599192	21599404	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21605684	21605825	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21616563	21616649	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21671869	21671973	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21545355	21545956	.	.	.	gene_id "Locus_325"; transcript_id "325_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177302672	177302861	.	.	.	gene_id "Locus_326"; transcript_id "326_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177303533	177303689	.	.	.	gene_id "Locus_326"; transcript_id "326_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177305645	177305849	.	.	.	gene_id "Locus_326"; transcript_id "326_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177309370	177309531	.	.	.	gene_id "Locus_326"; transcript_id "326_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177309653	177309753	.	.	.	gene_id "Locus_326"; transcript_id "326_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177310668	177311196	.	.	.	gene_id "Locus_326"; transcript_id "326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151007568	151008175	.	.	.	gene_id "Locus_327"; transcript_id "327_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17349689	17349747	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17362125	17362231	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17367383	17367472	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17369576	17369699	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17370380	17370510	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17373536	17373738	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17374511	17374620	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17375269	17375410	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17378610	17379852	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17382545	17383266	.	.	.	gene_id "Locus_328"; transcript_id "328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29063477	29063659	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29064170	29064194	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29064771	29064850	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29068915	29070498	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29095441	29095688	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29063477	29063659	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29064170	29064194	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29064771	29064850	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29068915	29070498	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29095441	29095577	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29063477	29063659	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	29064170	29064194	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	29064771	29064850	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	29068915	29070498	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	29095441	29096287	.	.	.	gene_id "Locus_329"; transcript_id "329_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13049435	13049584	.	.	.	gene_id "Locus_330"; transcript_id "330_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	13049948	13050049	.	.	.	gene_id "Locus_330"; transcript_id "330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13050242	13050445	.	.	.	gene_id "Locus_330"; transcript_id "330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13050867	13050961	.	.	.	gene_id "Locus_330"; transcript_id "330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13051057	13051266	.	.	.	gene_id "Locus_330"; transcript_id "330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13051355	13051468	.	.	.	gene_id "Locus_330"; transcript_id "330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13051558	13051701	.	.	.	gene_id "Locus_330"; transcript_id "330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13054351	13054443	.	.	.	gene_id "Locus_330"; transcript_id "330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13054527	13054921	.	.	.	gene_id "Locus_330"; transcript_id "330_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131457038	131458428	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	157208711	157210102	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131457038	131457480	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131457038	131458428	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131457038	131458428	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	157129759	157129838	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	157151241	157151331	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	157155855	157155964	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	157159196	157159255	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	157160067	157160177	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	157174940	157175071	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	157177561	157177702	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	157178235	157178787	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	157202534	157202695	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	157208710	157210102	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	131457038	131458428	.	.	.	gene_id "Locus_331"; transcript_id "331_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	3820339	3821224	.	.	.	gene_id "Locus_332"; transcript_id "332_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3820793	3821224	.	.	.	gene_id "Locus_332"; transcript_id "332_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3819953	3821224	.	.	.	gene_id "Locus_332"; transcript_id "332_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	133492611	133493459	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133494146	133494286	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133496678	133496821	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133502861	133502934	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133509617	133509713	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133512546	133512638	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57970532	57970686	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57987923	57987972	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57990045	57990165	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57991996	57992064	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58003796	58003943	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58007478	58007535	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58008983	58009083	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58011531	58011621	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58011795	58011885	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58012554	58012661	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58013576	58013638	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58013825	58013902	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58018197	58018304	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58022767	58022879	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58023912	58024621	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133493116	133493459	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	133494146	133494286	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	133496678	133496821	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	133502861	133502934	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	133509617	133509713	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	133512546	133512638	.	.	.	gene_id "Locus_333"; transcript_id "333_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	14625581	14626982	.	.	.	gene_id "Locus_334"; transcript_id "334_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14627278	14627858	.	.	.	gene_id "Locus_334"; transcript_id "334_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14628951	14629212	.	.	.	gene_id "Locus_334"; transcript_id "334_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149905065	149905252	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149905714	149905920	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149912833	149912925	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149919202	149919315	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149924161	149924337	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149931038	149931277	.	.	.	gene_id "Locus_335"; transcript_id "335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47440345	47440496	.	.	.	gene_id "Locus_336"; transcript_id "336_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	20490413	20490551	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20494137	20494279	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20497314	20497439	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20507739	20507832	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20508075	20508345	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20511255	20511424	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20511997	20512184	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20518298	20518406	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20527071	20527139	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20550358	20550472	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	20453647	20453775	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	20454624	20454745	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	20454977	20455102	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	20455794	20455931	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	20458004	20458132	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	20460098	20460227	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	20462954	20463221	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	20478344	20478492	.	.	.	gene_id "Locus_349"; transcript_id "349_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	211940 212189	.	.	.	gene_id "Locus_350"; transcript_id "350_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	32808510	32808824	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32809308	32809582	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32810625	32810866	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32812056	32812276	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32808510	32808824	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32809308	32809512	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32809911	32810040	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32810449	32810560	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32810719	32810866	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32811627	32811801	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32808510	32808824	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32809308	32809512	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32809911	32810040	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32810449	32810560	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32810719	32810866	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32812056	32812276	.	.	.	gene_id "Locus_351"; transcript_id "351_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	60793528	60795605	.	.	.	gene_id "Locus_352"; transcript_id "352_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60794184	60795605	.	.	.	gene_id "Locus_352"; transcript_id "352_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	32125154	32126742	.	.	.	gene_id "Locus_353"; transcript_id "353_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32135678	32135792	.	.	.	gene_id "Locus_353"; transcript_id "353_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32143855	32143986	.	.	.	gene_id "Locus_353"; transcript_id "353_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32173916	32174159	.	.	.	gene_id "Locus_353"; transcript_id "353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74730197	74731240	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74732236	74732510	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74730197	74731240	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74731854	74732267	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74730197	74731957	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74732236	74732546	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74732881	74733367	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	94801589	94801898	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	74730197	74731497	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	94801589	94802158	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	74730197	74730634	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	74730714	74730751	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	74730774	74731240	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	74732236	74732546	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	74732881	74733367	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	74730197	74731497	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	74730197	74732267	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	74730197	74731240	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	74732236	74732546	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	74732881	74733367	.	.	.	gene_id "Locus_354"; transcript_id "354_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41832053	41832418	.	.	.	gene_id "Locus_355"; transcript_id "355_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139317711	139318204	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41831458	41831997	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_2";

chr9	Oases	Exon	139305154	139305191	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139306449	139306651	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139306942	139307021	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139307262	139307344	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139309005	139309099	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139310743	139311053	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	41830092	41831997	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139305154	139305191	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139306449	139306651	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139306942	139307021	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139307262	139307344	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139309005	139309099	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139310743	139310843	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139311403	139311666	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139312469	139312561	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139313007	139313125	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139313280	139313370	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139313496	139313558	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139316284	139316428	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139317547	139318204	.	.	.	gene_id "Locus_356"; transcript_id "356_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	112944260	112944494	.	.	.	gene_id "Locus_357"; transcript_id "357_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112944260	112944778	.	.	.	gene_id "Locus_357"; transcript_id "357_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58865985	58866275	.	.	.	gene_id "Locus_358"; transcript_id "358_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42826122	42826812	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42827520	42827654	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42835649	42835767	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42845928	42845984	.	.	.	gene_id "Locus_359"; transcript_id "359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137940768	137940839	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137942231	137942373	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137942478	137942575	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137947760	137947852	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137953876	137953956	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137956151	137956226	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137956324	137956414	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137958310	137958370	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137960625	137960825	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137963930	137964046	.	.	.	gene_id "Locus_360"; transcript_id "360_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95588948	95589353	.	.	.	gene_id "Locus_361"; transcript_id "361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46052245	46052703	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46052880	46053379	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46054078	46054188	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46055198	46055276	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46056195	46056283	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46057959	46058164	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46058529	46058700	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46058803	46059143	.	.	.	gene_id "Locus_362"; transcript_id "362_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123468408	123468993	.	.	.	gene_id "Locus_363"; transcript_id "363_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31698381	31698780	.	.	.	gene_id "Locus_363"; transcript_id "363_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31699994	31700175	.	.	.	gene_id "Locus_363"; transcript_id "363_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31701343	31701449	.	.	.	gene_id "Locus_363"; transcript_id "363_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31701613	31701738	.	.	.	gene_id "Locus_363"; transcript_id "363_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31701931	31702040	.	.	.	gene_id "Locus_363"; transcript_id "363_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31704039	31704284	.	.	.	gene_id "Locus_363"; transcript_id "363_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155306314	155306592	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155306561	155306720	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42475264	42475422	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	519325 519598	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_4";	
chr17	Oases	Exon	7140949 7140979	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_5";	
chr17	Oases	Exon	7141372 7141542	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_5";	
chr9	Oases	Exon	34660581	34660772	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_6";	
chr19	Oases	Exon	42072891	42073161	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_7";	
chr16	Oases	Exon	2809893 2810332	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_8";	
chr19	Oases	Exon	50154451	50154929	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_9";	
chr2	Oases	Exon	43452616	43452891	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_10";	

chr2	Oases	Exon	43453404	43453707	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	42474186	42475295	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	66786160	66786890	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	66787668	66787757	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	66789980	66790096	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_12";
chr17	Oases	Exon	7138362	7139159	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_13";
chr17	Oases	Exon	7139249	7140086	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_13";
chr17	Oases	Exon	7140704	7140796	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_13";
chr17	Oases	Exon	7140948	7140979	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_13";
chr17	Oases	Exon	7142565	7142747	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_13";
chr16	Oases	Exon	2802739	2802847	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2806335	2806607	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2807473	2807580	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2807782	2807946	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2808471	2808548	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2808986	2809048	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2809141	2809173	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2809353	2809403	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2809570	2809662	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2810302	2810500	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2811562	2818262	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2818998	2820466	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2820605	2820718	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr16	Oases	Exon	2820859	2821356	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	46128713	46128990	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_15";
chr17	Oases	Exon	46133748	46133960	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_15";
chr17	Oases	Exon	46134706	46134864	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_15";
chr17	Oases	Exon	46135657	46137407	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	15736436	15736775	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_16";
chr1	Oases	Exon	15752367	15752514	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_16";
chr1	Oases	Exon	15753646	15753780	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_16";
chr1	Oases	Exon	15755089	15756802	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_16";
chr16	Oases	Exon	2802739	2802847	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2806335	2806607	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2807473	2807580	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2807782	2807946	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2808471	2808548	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2808986	2809048	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2809141	2809173	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2809353	2809403	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2809570	2809662	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2810302	2810500	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2811562	2818262	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr16	Oases	Exon	2818998	2819174	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_17";
chr19	Oases	Exon	18642587	18643065	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_18";
chr19	Oases	Exon	18643474	18643605	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_18";
chr19	Oases	Exon	18644080	18644157	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_18";
chr19	Oases	Exon	18648411	18648583	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_18";
chr19	Oases	Exon	18649026	18649246	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_18";
chr19	Oases	Exon	18650181	18650269	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_18";
chr19	Oases	Exon	18650361	18650530	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_18";
chr19	Oases	Exon	18652489	18652805	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_18";
chr19	Oases	Exon	18654296	18654362	.	.	.	gene_id "Locus_364"; transcript_id "364_Transcript_18";
chr13	Oases	Exon	45965217	45965443	.	.	.	gene_id "Locus_365"; transcript_id "365_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74382135	74382486	.	.	.	gene_id "Locus_366"; transcript_id "366_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129871599	129871735	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129874867	129874992	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129875881	129875925	.	.	.	gene_id "Locus_367"; transcript_id "367_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38245436	38245489	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38246022	38246070	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38247287	38247497	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38251572	38251651	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38254686	38254747	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38258976	38259045	.	.	.	gene_id "Locus_368"; transcript_id "368_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	35869706	35870020	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35869801	35870020	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	35865081	35865112	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	35869706	35870020	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	35807707	35807772	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35812583	35812776	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35826800	35826895	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35827453	35827628	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35832288	35832363	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35833170	35833304	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35835676	35835852	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35838450	35838568	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35842163	35842268	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35852281	35852372	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35854091	35854205	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35856953	35857147	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35858376	35858462	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35860699	35860794	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35862423	35862498	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35864983	35865112	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35869705	35870020	.	.	.	gene_id "Locus_373"; transcript_id "373_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	142239537	142239830	.	.	.	gene_id "Locus_374"; transcript_id "374_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142239963	142240103	.	.	.	gene_id "Locus_374"; transcript_id "374_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118731577	118732507	.	.	.	gene_id "Locus_375"; transcript_id "375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36873340	36874059	.	.	.	gene_id "Locus_376"; transcript_id "376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86439406	86439934	.	.	.	gene_id "Locus_377"; transcript_id "377_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131493480	131493673	.	.	.	gene_id "Locus_378"; transcript_id "378_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131495705	131495807	.	.	.	gene_id "Locus_378"; transcript_id "378_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131497613	131497710	.	.	.	gene_id "Locus_378"; transcript_id "378_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131502210	131502398	.	.	.	gene_id "Locus_378"; transcript_id "378_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131503051	131503166	.	.	.	gene_id "Locus_378"; transcript_id "378_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131503814	131503933	.	.	.	gene_id "Locus_378"; transcript_id "378_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131504079	131504120	.	.	.	gene_id "Locus_378"; transcript_id "378_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131504809	131505024	.	.	.	gene_id "Locus_378"; transcript_id "378_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131512895	131512989	.	.	.	gene_id "Locus_378"; transcript_id "378_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19563077	19563375	.	.	.	gene_id "Locus_379"; transcript_id "379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30688193	30688340	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30690314	30690422	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30690695	30690805	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30691117	30691516	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30688193	30688340	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30690314	30690390	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30692052	30692061	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30692474	30693193	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30688193	30688340	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30690314	30690422	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30690695	30690805	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30691117	30693193	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	30688193	30688340	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30690314	30690422	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30690695	30690805	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30691117	30692071	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	30688193	30688340	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	30690314	30690422	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	30690695	30690805	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	30691117	30693061	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	30688193	30688340	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	30690314	30690422	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	30690695	30690805	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	30691117	30693193	.	.	.	gene_id "Locus_380"; transcript_id "380_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	39853599	39854330	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39888046	39888207	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39888402	39888572	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39889700	39889866	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	39916724	39916883	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39917828	39918022	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39918356	39918484	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39919379	39919522	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39920581	39920769	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39924042	39924162	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39924758	39924921	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39926304	39926466	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39927555	39927709	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39929284	39929358	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39934287	39934404	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39945470	39945681	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39950273	39950402	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	39951210	39952656	.	.	.	gene_id "Locus_381"; transcript_id "381_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	40761732	40761804	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40762126	40762238	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40762441	40762608	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40764093	40764161	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40764445	40764524	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40764965	40765091	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40765665	40765751	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40765867	40766016	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40766278	40766430	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40766514	40766675	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40766862	40767246	.	.	.	gene_id "Locus_382"; transcript_id "382_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151189132	151190913	.	.	.	gene_id "Locus_383"; transcript_id "383_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49419555	49420291	.	.	.	gene_id "Locus_384"; transcript_id "384_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49420899	49420957	.	.	.	gene_id "Locus_384"; transcript_id "384_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49421674	49421756	.	.	.	gene_id "Locus_384"; transcript_id "384_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49422916	49423013	.	.	.	gene_id "Locus_384"; transcript_id "384_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49425956	49426008	.	.	.	gene_id "Locus_384"; transcript_id "384_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49426127	49426305	.	.	.	gene_id "Locus_384"; transcript_id "384_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49426537	49426652	.	.	.	gene_id "Locus_384"; transcript_id "384_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56381597	56381694	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144942163	144942447	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144991929	144993467	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144991843	144993467	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	144997831	144998847	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	144989325	144991826	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144993561	144994272	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144989325	144991850	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	144995562	144996563	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	144996672	144998847	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	144996972	144998847	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	144945027	144945330	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	144991929	144993467	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	9160523	9161401	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9163487	9163655	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9164269	9164392	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9164950	9165032	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9165644	9165825	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9166542	9166660	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9167217	9167362	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9168577	9168698	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9171628	9171756	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9172227	9172311	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9173905	9173989	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9182260	9182412	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9187383	9187514	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9191403	9191496	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9192174	9192324	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9199679	9199913	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9200405	9200620	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	9202314	9202631	.	.	.	gene_id "Locus_385"; transcript_id "385_Transcript_9";

chr2	Oases	Exon	96954401	96954484	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96954775	96954855	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96954965	96955117	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96955537	96955734	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96956064	96956252	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96956422	96956553	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96957130	96957240	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96957489	96957638	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96958710	96958833	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96959054	96959247	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96961226	96961396	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96962274	96962429	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96962671	96962808	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96963101	96963274	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96963375	96963458	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96964022	96964158	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96964341	96964440	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96964553	96964705	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96965067	96965165	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96966736	96966791	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96967262	96967454	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96968897	96969068	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96970443	96970606	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96971131	96971243	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96940469	96940893	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96940995	96941087	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96942642	96942723	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96942819	96942979	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96943277	96943453	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96943545	96943688	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96943975	96944096	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96944285	96944449	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96944547	96944736	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96945189	96945297	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96947552	96947660	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96948939	96949090	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96949273	96949451	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96949551	96949742	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	96950096	96950506	.	.	.	gene_id "Locus_402"; transcript_id "402_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75197268	75198178	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75199630	75199659	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75204483	75204580	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75206250	75206334	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75214170	75214247	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75227311	75227436	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75230445	75230539	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75230645	75230722	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75230828	75230967	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75231226	75231263	.	.	.	gene_id "Locus_403"; transcript_id "403_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159186780	159188110	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159188293	159188544	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159190358	159190450	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159190816	159190976	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159191796	159191926	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159192276	159192406	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159197465	159197511	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159205677	159205754	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159206541	159206573	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159210351	159210388	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32340753	32340806	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32352126	32353405	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32352744	32353405	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	110104119	110104204	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	110106824	110106916	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_4";

chr11	Oases	Exon	110108217	110108377	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	110118428	110118558	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	110124671	110124834	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	110126014	110126110	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	110128492	110128529	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	64887521	64887720	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	64936680	64936763	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	64947676	64947771	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	64949300	64949574	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	64950969	64951052	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	64951700	64951806	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	32340675	32340806	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	32352126	32353405	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	75958117	75959550	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	75988039	75988092	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	159186780	159188110	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159188293	159188544	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159190358	159190450	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159190816	159190976	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159191796	159191926	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159192276	159192439	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159197440	159197536	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159204552	159204698	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159205676	159205759	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159206341	159206615	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159208140	159208235	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159210320	159210403	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159239114	159239198	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	159240349	159240394	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	64887521	64887720	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64936680	64936763	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64947676	64947771	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64949300	64949574	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64950969	64951052	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64951700	64951846	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64953046	64953142	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64955129	64955292	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64956657	64956787	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64957040	64957200	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64958387	64958479	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64958832	64959056	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	64959591	64961699	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	159186780	159188110	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	159188293	159188544	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	159190358	159190450	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	159190816	159190976	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	159191796	159191926	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	159192276	159192406	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	159197465	159197511	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	159205677	159205754	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	159206541	159206573	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	159210351	159210388	.	.	.	gene_id "Locus_404"; transcript_id "404_Transcript_10";
chr9	Oases	Exon	139098364	139099216	.	.	.	gene_id "Locus_405"; transcript_id "405_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42090024	42090392	.	.	.	gene_id "Locus_406"; transcript_id "406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92148067	92148258	.	.	.	gene_id "Locus_407"; transcript_id "407_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56409365	56409849	.	.	.	gene_id "Locus_408"; transcript_id "408_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56408225	56409849	.	.	.	gene_id "Locus_408"; transcript_id "408_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56409220	56409849	.	.	.	gene_id "Locus_408"; transcript_id "408_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	28997030	28997061	.	.	.	gene_id "Locus_409"; transcript_id "409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28997456	28997537	.	.	.	gene_id "Locus_409"; transcript_id "409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28997703	28997767	.	.	.	gene_id "Locus_409"; transcript_id "409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28997861	28997890	.	.	.	gene_id "Locus_409"; transcript_id "409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28997977	28998035	.	.	.	gene_id "Locus_409"; transcript_id "409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28998120	28998214	.	.	.	gene_id "Locus_409"; transcript_id "409_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	235285641	235285687	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	235291910	235291991	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33838192	33838612	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	235272659	235275427	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	235277100	235277208	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	235283131	235283221	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	235285669	235285686	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	235291919	235292167	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	235272659	235274632	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	235274661	235274669	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	235274689	235274853	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	235272659	235275082	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	235272659	235275423	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	235277083	235277225	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	235283133	235283214	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	235285641	235285687	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	235291910	235292167	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_8";
chr7	Oases	Exon	66270172	66270383	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	66273873	66274451	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	235272659	235275423	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	235277083	235277225	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	235283133	235283214	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	235285641	235285687	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	235291910	235291991	.	.	.	gene_id "Locus_437"; transcript_id "437_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	149771078	149772234	.	.	.	gene_id "Locus_438"; transcript_id "438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149771482	149772234	.	.	.	gene_id "Locus_438"; transcript_id "438_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30677186	30677345	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30678805	30678931	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30685522	30685660	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30687617	30687784	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30687911	30687986	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30688487	30688534	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30689933	30690003	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30692349	30692506	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30693684	30693776	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30694791	30695033	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30696314	30696473	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30696618	30697454	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30677186	30677345	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30678805	30678931	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30685522	30685660	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30687617	30687784	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30687911	30687986	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30688487	30688534	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30689933	30690003	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30692349	30692506	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30694791	30695033	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30696314	30696473	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30696618	30697454	.	.	.	gene_id "Locus_439"; transcript_id "439_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149770863	149771087	.	.	.	gene_id "Locus_440"; transcript_id "440_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38129691	38130074	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106820323	106820507	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106822818	106823046	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106826246	106826387	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106826806	106826917	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106827014	106827126	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106829737	106829893	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106830618	106830762	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106836279	106836596	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106840605	106840746	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106841859	106842951	.	.	.	gene_id "Locus_441"; transcript_id "441_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7755667 7755714	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7755767 7755843	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7756416 7756559	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_2";	

chr17	Oases	Exon	7756815	7757013	.	.	.	gene_id "Locus_442"; transcript_id "442_Transcript_12";
chr13	Oases	Exon	41506275	41508164	.	.	.	gene_id "Locus_443"; transcript_id "443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41515057	41515506	.	.	.	gene_id "Locus_443"; transcript_id "443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41517088	41517280	.	.	.	gene_id "Locus_443"; transcript_id "443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41517978	41518061	.	.	.	gene_id "Locus_443"; transcript_id "443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41523942	41524109	.	.	.	gene_id "Locus_443"; transcript_id "443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41525465	41525572	.	.	.	gene_id "Locus_443"; transcript_id "443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41532972	41533152	.	.	.	gene_id "Locus_443"; transcript_id "443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41556119	41556418	.	.	.	gene_id "Locus_443"; transcript_id "443_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41634974	41635043	.	.	.	gene_id "Locus_443"; transcript_id "443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123661789	123662282	.	.	.	gene_id "Locus_444"; transcript_id "444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193091326	193091461	.	.	.	gene_id "Locus_445"; transcript_id "445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193094242	193094347	.	.	.	gene_id "Locus_445"; transcript_id "445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193099304	193099373	.	.	.	gene_id "Locus_445"; transcript_id "445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193104521	193104583	.	.	.	gene_id "Locus_445"; transcript_id "445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193104667	193104719	.	.	.	gene_id "Locus_445"; transcript_id "445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193107215	193107303	.	.	.	gene_id "Locus_445"; transcript_id "445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193110980	193111196	.	.	.	gene_id "Locus_445"; transcript_id "445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193116997	193117096	.	.	.	gene_id "Locus_445"; transcript_id "445_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2236840	2236900	.	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2243381	2243543	.	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2244543	2244614	.	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2244732	2244778	.	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2245445	2245554	.	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2246752	2246801	.	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2246881	2247021	.	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2247593	2247661	.	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2247766	2248666	.	.	.	gene_id "Locus_446"; transcript_id "446_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	3449681	3450068	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	3450320	3450348	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	3456282	3456578	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	3457363	3458244	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	3449681	3450068	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	3450180	3450503	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	3456352	3456578	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	3457363	3458244	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	3449681	3450068	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	3450180	3450503	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	3456352	3456578	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	3457363	3458378	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153759612	153760308	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_5";
chr18	Oases	Exon	3449681	3450068	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	3450180	3450503	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	3456352	3456578	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	3457363	3458244	.	.	.	gene_id "Locus_447"; transcript_id "447_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	148560301	148560594	.	.	.	gene_id "Locus_448"; transcript_id "448_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179125954	179126103	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179132680	179132853	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179133259	179133332	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179134133	179134191	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179135240	179135381	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179135979	179136060	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179136874	179137066	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179143106	179143295	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179146669	179146782	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179147405	179147561	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179149805	179150020	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179150661	179150780	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179151658	179151784	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179153681	179153760	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179155592	179155903	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179135237	179135381	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179135979	179136060	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179136874	179137066	.	.	.	gene_id "Locus_449"; transcript_id "449_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	195613848	195613918	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195615297	195615477	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195635356	195635429	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6258693	6258743	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6259098	6259154	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6261532	6261656	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6262621	6262828	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6263344	6263490	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6263604	6263708	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6264818	6264947	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6265921	6265983	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6266112	6266176	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6268155	6268328	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6274858	6274925	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195594415	195595580	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195596985	195597076	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195599147	195599341	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195605124	195605218	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195605317	195605463	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195605920	195606046	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195608922	195609199	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195610028	195610180	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195611683	195611904	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195613848	195613918	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195615297	195615477	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195635356	195635429	.	.	gene_id "Locus_463"; transcript_id "463_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2037649	2037807	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2037799	2038034	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43289780	43289915	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	38273826	38273978	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	38274203	38274261	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33540385	33540533	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	43289780	43289915	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	38273826	38273978	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	38274203	38274261	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	62373894	62373968	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	62374052	62374143	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	62374232	62374392	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	31605071	31605252	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	62373894	62373968	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	62374052	62374143	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	62374232	62374392	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	2037470	2037631	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_11";
chr6	Oases	Exon	31597403	31597622	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31598368	31598578	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31598916	31600769	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31601156	31601424	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31601636	31601766	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31602013	31602142	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31602249	31602334	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31602530	31602754	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31602909	31603049	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31603171	31603242	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31603359	31603526	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31603744	31603826	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31603986	31604196	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31604287	31604385	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31604510	31604722	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31604819	31604913	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr6	Oases	Exon	31605011	31605438	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_12";
chr7	Oases	Exon	44801379	44801504	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_13";
chr7	Oases	Exon	44802480	44802585	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_13";
chr7	Oases	Exon	44802855	44803012	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_13";
chr7	Oases	Exon	44804018	44804085	.	.	gene_id "Locus_464"; transcript_id "464_Transcript_13";

chr13	Oases	Exon	41645663	41645709	.	.	.	gene_id "Locus_471"; transcript_id "471_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	41646918	41646993	.	.	.	gene_id "Locus_471"; transcript_id "471_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	41650180	41650373	.	.	.	gene_id "Locus_471"; transcript_id "471_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	41654782	41654945	.	.	.	gene_id "Locus_471"; transcript_id "471_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	41656840	41657109	.	.	.	gene_id "Locus_471"; transcript_id "471_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7143755	7144238	.	.	.	gene_id "Locus_471"; transcript_id "471_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7144661	7144779	.	.	.	gene_id "Locus_471"; transcript_id "471_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7144920	7144998	.	.	.	gene_id "Locus_471"; transcript_id "471_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7145560	7145768	.	.	.	gene_id "Locus_471"; transcript_id "471_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52289238	52291535	.	.	.	gene_id "Locus_472"; transcript_id "472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52292552	52292694	.	.	.	gene_id "Locus_472"; transcript_id "472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52293213	52293282	.	.	.	gene_id "Locus_472"; transcript_id "472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52293733	52293888	.	.	.	gene_id "Locus_472"; transcript_id "472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52294401	52294517	.	.	.	gene_id "Locus_472"; transcript_id "472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52295396	52295495	.	.	.	gene_id "Locus_472"; transcript_id "472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52300968	52301034	.	.	.	gene_id "Locus_472"; transcript_id "472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52304728	52304825	.	.	.	gene_id "Locus_472"; transcript_id "472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52312217	52312620	.	.	.	gene_id "Locus_472"; transcript_id "472_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48723276	48723497	.	.	.	gene_id "Locus_473"; transcript_id "473_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69187553	69187583	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69189774	69189896	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69190987	69191143	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69194259	69194365	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69196986	69197081	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69199244	69199429	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69200978	69201088	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69202724	69202930	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69166550	69166592	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69167361	69167521	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69170599	69170790	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69171704	69171788	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69173728	69173817	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69177081	69177292	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69184440	69184611	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69184716	69184807	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69187487	69187583	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69188296	69188360	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69189774	69189896	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69190987	69191143	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69194259	69194365	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69196986	69197081	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69199244	69199429	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69200978	69201088	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69202724	69202930	.	.	.	gene_id "Locus_474"; transcript_id "474_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	76942385	76943101	.	.	.	gene_id "Locus_475"; transcript_id "475_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76943519	76943608	.	.	.	gene_id "Locus_475"; transcript_id "475_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76943844	76943970	.	.	.	gene_id "Locus_475"; transcript_id "475_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76944524	76944641	.	.	.	gene_id "Locus_475"; transcript_id "475_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19592879	19593304	.	.	.	gene_id "Locus_476"; transcript_id "476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19615444	19615651	.	.	.	gene_id "Locus_476"; transcript_id "476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19626182	19626289	.	.	.	gene_id "Locus_476"; transcript_id "476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19646734	19646920	.	.	.	gene_id "Locus_476"; transcript_id "476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19653031	19653155	.	.	.	gene_id "Locus_476"; transcript_id "476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19665332	19665399	.	.	.	gene_id "Locus_476"; transcript_id "476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19667605	19667718	.	.	.	gene_id "Locus_476"; transcript_id "476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19671021	19671047	.	.	.	gene_id "Locus_476"; transcript_id "476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19671609	19671791	.	.	.	gene_id "Locus_476"; transcript_id "476_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39186696	39186747	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39187969	39188213	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39194929	39195051	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48700452	48700755	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39185053	39185535	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39185628	39185942	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39186488	39186747	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	39187969	39188213	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39194929	39195051	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39183361	39185118	.	.	.	gene_id "Locus_477"; transcript_id "477_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	108237986	108238517	.	.	.	gene_id "Locus_478"; transcript_id "478_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17889604	17889693	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17892040	17892152	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17892261	17892348	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17892521	17892629	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17893826	17893981	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17894912	17895044	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17895534	17895733	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17897383	17897438	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17898491	17898655	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17899093	17899305	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17877574	17877619	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17881234	17881386	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17881601	17881705	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17883266	17883364	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17883454	17883550	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17885048	17885092	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17885203	17885287	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17885865	17885889	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17886265	17886322	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17886792	17886970	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17887056	17887080	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17887444	17887495	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17888946	17889037	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17889418	17889604	.	.	.	gene_id "Locus_479"; transcript_id "479_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104757998	104758469	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104766229	104766321	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104766695	104766701	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104757998	104758469	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104766695	104766787	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104767440	104767509	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104773238	104773345	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104773451	104773551	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104782455	104782937	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	104783531	104783777	.	.	.	gene_id "Locus_480"; transcript_id "480_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	234741611	234743531	.	.	.	gene_id "Locus_481"; transcript_id "481_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234741611	234743598	.	.	.	gene_id "Locus_481"; transcript_id "481_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	234744241	234744272	.	.	.	gene_id "Locus_481"; transcript_id "481_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	234741611	234743598	.	.	.	gene_id "Locus_481"; transcript_id "481_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	234744193	234744562	.	.	.	gene_id "Locus_481"; transcript_id "481_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	234741611	234743525	.	.	.	gene_id "Locus_481"; transcript_id "481_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	159887945	159888731	.	.	.	gene_id "Locus_482"; transcript_id "482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159889064	159889166	.	.	.	gene_id "Locus_482"; transcript_id "482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159889451	159889625	.	.	.	gene_id "Locus_482"; transcript_id "482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159890120	159890328	.	.	.	gene_id "Locus_482"; transcript_id "482_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17922309	17922797	.	.	.	gene_id "Locus_483"; transcript_id "483_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34634092	34634309	.	.	.	gene_id "Locus_484"; transcript_id "484_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34635221	34635324	.	.	.	gene_id "Locus_484"; transcript_id "484_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34633947	34634309	.	.	.	gene_id "Locus_484"; transcript_id "484_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34635221	34635324	.	.	.	gene_id "Locus_484"; transcript_id "484_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117663610	117664366	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117663610	117664366	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117663610	117666605	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	117668108	117668174	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	117655889	117656444	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117666507	117666605	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117668108	117668179	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117680376	117680418	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117692389	117692822	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	117663610	117666605	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	117668108	117668179	.	.	.	gene_id "Locus_485"; transcript_id "485_Transcript_5";

chr17	Oases	Exon	27903096	27903149	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27903238	27903468	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27903540	27903692	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27903881	27904014	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27904154	27904265	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27904663	27904760	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27905317	27905389	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27905749	27905797	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27908356	27908398	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27908760	27908854	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27908945	27909162	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27909716	27909821	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27909943	27910055	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	27910501	27910635	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	75651705	75652116	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	75652244	75652329	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	75652431	75652552	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	75652906	75653134	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_10";
chr12	Oases	Exon	110370718	110370995	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110371827	110371890	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110376185	110376373	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110376970	110377052	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110385061	110385309	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110388972	110389121	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110390897	110391039	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110397652	110397763	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110399083	110399180	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110399418	110399490	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110403331	110403382	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110405263	110405308	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110418757	110418851	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110421178	110421308	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110421413	110421499	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110426768	110426873	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110427495	110427607	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110429432	110429565	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	110433978	110434009	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	75648691	75648721	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	75648947	75649026	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	75649134	75649243	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	75650542	75650685	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	75650803	75650959	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	75651045	75651149	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	75651400	75652116	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	75652244	75652329	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	75652431	75652552	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr15	Oases	Exon	75652906	75653134	.	.	.	gene_id "Locus_493"; transcript_id "493_Transcript_12";
chr1	Oases	Exon	160455123	160456544	.	.	.	gene_id "Locus_494"; transcript_id "494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160456894	160456965	.	.	.	gene_id "Locus_494"; transcript_id "494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160458878	160458960	.	.	.	gene_id "Locus_494"; transcript_id "494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160459988	160460026	.	.	.	gene_id "Locus_494"; transcript_id "494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160460365	160460475	.	.	.	gene_id "Locus_494"; transcript_id "494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160460915	160461178	.	.	.	gene_id "Locus_494"; transcript_id "494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160465851	160466186	.	.	.	gene_id "Locus_494"; transcript_id "494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160455123	160455856	.	.	.	gene_id "Locus_494"; transcript_id "494_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160455981	160456036	.	.	.	gene_id "Locus_494"; transcript_id "494_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50156872	50158676	.	.	.	gene_id "Locus_495"; transcript_id "495_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50156872	50158676	.	.	.	gene_id "Locus_495"; transcript_id "495_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50135362	50135394	.	.	.	gene_id "Locus_495"; transcript_id "495_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50146247	50146332	.	.	.	gene_id "Locus_495"; transcript_id "495_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50146756	50146864	.	.	.	gene_id "Locus_495"; transcript_id "495_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50149418	50149538	.	.	.	gene_id "Locus_495"; transcript_id "495_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50152010	50152058	.	.	.	gene_id "Locus_495"; transcript_id "495_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50152166	50152263	.	.	.	gene_id "Locus_495"; transcript_id "495_Transcript_3";

chr20	Oases	Exon	32664834	32664889	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	32664911	32665051	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	32666311	32666359	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	32667716	32668006	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	278766 279689	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_6";	
chr20	Oases	Exon	32581744	32581937	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32619328	32619410	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32659872	32660136	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32661369	32661441	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32661625	32661672	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32663680	32663846	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32664508	32664621	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32664834	32664889	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32664911	32665051	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32666311	32666359	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	32667716	32668006	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	72767212	72767355	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72810408	72810475	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72837161	72837305	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72847612	72847704	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72848193	72848248	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72853824	72853890	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72855735	72855841	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72858904	72858946	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72859447	72859518	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72862518	72862648	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72864449	72864506	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72873072	72873332	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72874416	72874528	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	72875549	72876298	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	86288869	86292590	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	32581744	32581937	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	32619328	32619410	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	32659872	32660136	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	32661369	32661441	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	32661625	32661672	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	32663680	32663846	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	32664508	32664621	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	32664834	32664938	.	.	.	gene_id "Locus_500"; transcript_id "500_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	57860363	57860368	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57860843	57861032	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57861417	57861575	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57865783	57865947	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57871412	57871608	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57871766	57871885	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57872982	57873168	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57876527	57876670	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57876914	57877053	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57877155	57877266	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57881668	57881822	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57883209	57883407	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57883726	57883894	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57887065	57887161	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57888318	57888412	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57889496	57889746	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57889828	57889917	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57890171	57890278	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57891052	57891165	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57891543	57891703	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57896370	57896565	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57897065	57897319	.	.	.	gene_id "Locus_501"; transcript_id "501_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36388645	36388856	.	.	.	gene_id "Locus_502"; transcript_id "502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40962145	40962463	.	.	.	gene_id "Locus_503"; transcript_id "503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40962145	40962946	.	.	.	gene_id "Locus_503"; transcript_id "503_Transcript_2";

chr14	Oases	Exon	35272060	35272194	.	.	.	gene_id "Locus_571"; transcript_id "571_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	35276657	35276744	.	.	.	gene_id "Locus_571"; transcript_id "571_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	35280141	35280242	.	.	.	gene_id "Locus_571"; transcript_id "571_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	35295219	35295362	.	.	.	gene_id "Locus_571"; transcript_id "571_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	35331250	35331528	.	.	.	gene_id "Locus_571"; transcript_id "571_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	35343698	35343868	.	.	.	gene_id "Locus_571"; transcript_id "571_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	35344344	35344459	.	.	.	gene_id "Locus_571"; transcript_id "571_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	36955657	36955739	.	.	.	gene_id "Locus_572"; transcript_id "572_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36958206	36958295	.	.	.	gene_id "Locus_572"; transcript_id "572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153931564	153933230	.	.	.	gene_id "Locus_573"; transcript_id "573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153934696	153934826	.	.	.	gene_id "Locus_573"; transcript_id "573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153935005	153935223	.	.	.	gene_id "Locus_573"; transcript_id "573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153935971	153936030	.	.	.	gene_id "Locus_573"; transcript_id "573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153931564	153933230	.	.	.	gene_id "Locus_573"; transcript_id "573_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153934696	153934826	.	.	.	gene_id "Locus_573"; transcript_id "573_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153935005	153935223	.	.	.	gene_id "Locus_573"; transcript_id "573_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153935971	153936030	.	.	.	gene_id "Locus_573"; transcript_id "573_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50088175	50089481	.	.	.	gene_id "Locus_574"; transcript_id "574_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21964647	21964777	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21968556	21968639	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21968738	21968887	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21969856	21969920	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21973781	21973837	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21974082	21974206	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21976729	21976826	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21979949	21980006	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21982846	21982941	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21983244	21983443	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21985217	21985297	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21987488	21987564	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21991868	21992021	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21994409	21994702	.	.	.	gene_id "Locus_575"; transcript_id "575_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51206854	51207302	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51207469	51207552	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51207883	51207980	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51208333	51208444	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51214200	51214279	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51215098	51215177	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51216380	51216409	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51220616	51220793	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28974829	28975042	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	28999717	28999848	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	29001675	29001905	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	29004604	29004708	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	29006773	29006844	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	29011524	29011675	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	29016729	29016863	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	29022065	29023090	.	.	.	gene_id "Locus_576"; transcript_id "576_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44609204	44609502	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44609614	44609727	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44610357	44610476	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44611091	44611335	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44611946	44612036	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44612173	44612343	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44612489	44612649	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44613182	44613343	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44613435	44613567	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44605321	44605678	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44606047	44606123	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44607717	44607822	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44608502	44608591	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44608729	44608802	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44609408	44609502	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44609614	44609727	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	44610357	44610476	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44611091	44611335	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44611946	44612036	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44612173	44612343	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44612489	44612649	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44613182	44613343	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44613435	44613567	.	.	.	gene_id "Locus_577"; transcript_id "577_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5918583	5919372	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5921699	5921785	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5921889	5921991	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5922597	5922682	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5923074	5923432	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5924205	5924329	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5924594	5924677	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5924808	5924899	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5925451	5925560	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5927052	5927179	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5930924	5931088	.	.	.	gene_id "Locus_578"; transcript_id "578_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104417808	104418075	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66679295	66679765	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66727365	66727575	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66729084	66729230	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66735618	66735695	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66736994	66737045	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66774093	66774201	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104417816	104418075	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	234113242	234113363	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	234115352	234116547	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	66679295	66679765	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66727365	66727575	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66729084	66729230	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66735618	66735695	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66736994	66737045	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66774093	66774217	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66777328	66777529	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66779566	66779630	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66781553	66781614	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66782056	66782101	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	66782840	66783836	.	.	.	gene_id "Locus_579"; transcript_id "579_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	129600158	129600338	.	.	.	gene_id "Locus_580"; transcript_id "580_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121866900	121868272	.	.	.	gene_id "Locus_581"; transcript_id "581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121877660	121877878	.	.	.	gene_id "Locus_581"; transcript_id "581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121878619	121878780	.	.	.	gene_id "Locus_581"; transcript_id "581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121878873	121878915	.	.	.	gene_id "Locus_581"; transcript_id "581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121866900	121868272	.	.	.	gene_id "Locus_581"; transcript_id "581_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121877660	121877878	.	.	.	gene_id "Locus_581"; transcript_id "581_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121878619	121878780	.	.	.	gene_id "Locus_581"; transcript_id "581_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121878873	121879036	.	.	.	gene_id "Locus_581"; transcript_id "581_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121879960	121880641	.	.	.	gene_id "Locus_581"; transcript_id "581_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75508370	75508578	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75511147	75511554	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75513016	75513166	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75517310	75517954	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75508370	75508578	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75510683	75510804	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75511147	75511554	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75513016	75513166	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75517310	75518198	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228675428	228675579	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228676661	228676753	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228680754	228680975	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228681584	228682084	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228675428	228675579	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228676661	228676753	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_4";

chr1	Oases	Exon	228680754	228680975	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228681584	228682652	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	75508370	75508578	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	75511147	75511554	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	75513016	75513166	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	75517310	75518198	.	.	.	gene_id "Locus_582"; transcript_id "582_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	57187473	57188419	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57197913	57197977	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57201005	57201138	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57206163	57206284	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57206688	57206786	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57207640	57207784	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57187473	57188419	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57197913	57197977	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57201005	57201138	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57206163	57206284	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57206688	57206786	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57207640	57207784	.	.	.	gene_id "Locus_583"; transcript_id "583_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36136719	36136788	.	.	.	gene_id "Locus_584"; transcript_id "584_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36147783	36147891	.	.	.	gene_id "Locus_584"; transcript_id "584_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36148544	36148647	.	.	.	gene_id "Locus_584"; transcript_id "584_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36150869	36150946	.	.	.	gene_id "Locus_584"; transcript_id "584_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36162359	36162795	.	.	.	gene_id "Locus_584"; transcript_id "584_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	60058470	60058691	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203168133	203168353	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203130484	203130709	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203139836	203139912	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203142673	203142725	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203147074	203147195	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203149068	203149204	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203152383	203152447	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203155046	203155180	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203155848	203155993	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203157500	203157626	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203160397	203160560	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203162102	203162236	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203162568	203162629	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203164957	203165090	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203167644	203167780	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203168109	203168171	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	203168134	203168353	.	.	.	gene_id "Locus_585"; transcript_id "585_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	102228209	102228257	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102229242	102229307	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102252355	102252520	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102323023	102323222	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102348498	102348608	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102349594	102349686	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102349769	102349899	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102356574	102356633	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102359337	102359445	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102360844	102360897	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102368056	102368226	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102372739	102372866	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102375926	102376027	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102378738	102378810	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102391478	102394077	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102298036	102298141	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102302506	102302876	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	102276238	102276373	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	102323023	102323222	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	102348498	102348608	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	102349594	102349686	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	102349769	102349899	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	102356574	102356633	.	.	.	gene_id "Locus_586"; transcript_id "586_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	156870825	156870945	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	156874725	156874872	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	156876655	156876764	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	156877194	156877268	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	156877581	156877931	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	56591847	56592221	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	56590575	56591858	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	156868140	156868170	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	156869966	156870030	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	156870825	156870945	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	156874725	156874872	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	156876655	156876764	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	156877194	156877268	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	156877581	156877931	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	156876654	156876764	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	156877194	156877268	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	156877581	156877931	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	86275599	86276849	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	86276818	86276854	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86278790	86278958	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86279945	86280060	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86281265	86281348	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86284100	86284242	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86292642	86292876	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86293356	86293514	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86294690	86294952	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86297866	86297981	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86300919	86301070	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr9	Oases	Exon	86322415	86322514	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	156005090	156006921	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156011276	156011462	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156011663	156011778	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156011944	156012027	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156012565	156012704	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156013789	156014014	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156018292	156018450	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156020082	156020344	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156020901	156021118	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156021497	156021648	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	156023385	156023489	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	156865561	156866378	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_11";
chr3	Oases	Exon	156867076	156867174	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_11";
chr3	Oases	Exon	156867274	156867385	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_11";
chr3	Oases	Exon	156867625	156867766	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_11";
chr3	Oases	Exon	156867854	156867958	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_11";
chr3	Oases	Exon	156868071	156868337	.	.	.	gene_id "Locus_595"; transcript_id "595_Transcript_11";
chr10	Oases	Exon	12238213	12238318	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12240704	12240775	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12251966	12252023	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12252289	12252321	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12257739	12257834	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12259360	12259466	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12272947	12272995	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12277047	12277122	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12279143	12279265	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12280456	12280484	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12288148	12288276	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12291580	12291717	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12292310	12292565	.	.	.	gene_id "Locus_596"; transcript_id "596_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26414451	26414658	.	.	.	gene_id "Locus_597"; transcript_id "597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26448843	26448865	.	.	.	gene_id "Locus_597"; transcript_id "597_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26448956	26448982	.	.	.	gene_id "Locus_597"; transcript_id "597_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26449890	26449916	.	.	.	gene_id "Locus_597"; transcript_id "597_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26450335	26450361	.	.	.	gene_id "Locus_597"; transcript_id "597_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	34205532	34205643	.	.	gene_id "Locus_602"; transcript_id "602_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	34207234	34207326	.	.	gene_id "Locus_602"; transcript_id "602_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	899372	899388	.	.	gene_id "Locus_603"; transcript_id "603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	899487	899560	.	.	gene_id "Locus_603"; transcript_id "603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	899729	899791	.	.	gene_id "Locus_603"; transcript_id "603_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18923975	18924220	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1576623	1577532	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1576623	1577507	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	96214474	96214671	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	96233423	96233669	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	96238538	96238620	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	96259753	96259881	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	96261072	96261168	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	96277949	96278049	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	96278265	96278468	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	18923975	18925457	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	18927528	18928522	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	1576623	1578157	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	1578334	1578537	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	1581091	1581268	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	1582621	1582711	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	1584539	1584676	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	1585054	1585213	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	1592617	1592687	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	96214474	96214671	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96233423	96233669	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96238538	96238620	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96259753	96259881	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96261072	96261168	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96277949	96278049	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96278265	96278551	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96289437	96289524	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96291635	96291862	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96294437	96294611	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96305504	96305753	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96312859	96312973	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96318664	96318873	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96320109	96320292	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96320863	96321000	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96323391	96323532	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96324490	96324586	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr9	Oases	Exon	96326511	96327202	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	11376026	11378523	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	18923975	18925457	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	18927528	18927696	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	18939271	18939393	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	18945120	18945217	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	18950162	18950308	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	1576623	1578157	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	1578334	1578431	.	.	gene_id "Locus_604"; transcript_id "604_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	65315442	65315824	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65316073	65316204	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65318117	65318212	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65325105	65325200	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65331868	65331940	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65357027	65357222	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65819893	65819988	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65820144	65820190	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65820498	65820575	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65822547	65822786	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65823006	65823056	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65824309	65824426	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65824737	65824846	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65825525	65825621	.	.	gene_id "Locus_605"; transcript_id "605_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	104325299	104325401	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104326055	104326196	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104326604	104326720	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104327734	104328065	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104331473	104331584	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104332118	104332237	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104333287	104333403	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104335188	104335325	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104335407	104335484	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104335610	104335675	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104336305	104336574	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104336852	104337097	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104337516	104337652	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104340396	104340474	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104340564	104340719	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104341089	104341208	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	104341411	104341702	.	.	.	gene_id "Locus_626"; transcript_id "626_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	93623834	93624168	.	.	.	gene_id "Locus_627"; transcript_id "627_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93623834	93625041	.	.	.	gene_id "Locus_627"; transcript_id "627_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	136076624	136076690	.	.	.	gene_id "Locus_628"; transcript_id "628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136077990	136078138	.	.	.	gene_id "Locus_628"; transcript_id "628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136082208	136082309	.	.	.	gene_id "Locus_628"; transcript_id "628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136085785	136085865	.	.	.	gene_id "Locus_628"; transcript_id "628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160577909	160580588	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160582278	160582372	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160577909	160580588	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160582278	160582370	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160589566	160589639	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160593293	160593377	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160577909	160580588	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160582278	160582370	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160589566	160589639	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160593886	160593975	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160604403	160604687	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160606981	160607319	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160616660	160617029	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160577909	160580588	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	160582278	160582370	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	160589566	160589639	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	160593886	160593975	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	160604403	160605379	.	.	.	gene_id "Locus_629"; transcript_id "629_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	33090906	33090956	.	.	.	gene_id "Locus_630"; transcript_id "630_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33092921	33093035	.	.	.	gene_id "Locus_630"; transcript_id "630_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204380134	204380936	.	.	.	gene_id "Locus_631"; transcript_id "631_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135766740	135767271	.	.	.	gene_id "Locus_632"; transcript_id "632_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37621330	37622079	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37622711	37622963	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38164078	38164183	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38165035	38165105	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17071061	17071229	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	17075032	17075179	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	17076012	17076129	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	17077230	17077382	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	37621330	37622079	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	37622711	37622843	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	37627271	37627430	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	37627972	37628034	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	37628841	37628958	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	37637627	37637698	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	37640154	37640338	.	.	.	gene_id "Locus_633"; transcript_id "633_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40370026	40370200	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128059851	128060057	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40440525	40440616	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	40441420	40441557	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_3";

chr17	Oases	Exon	40452148	40452299	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40452733	40452888	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40453293	40453472	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40456360	40456447	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40456548	40456670	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40457628	40457720	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40458259	40458466	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40459504	40459515	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40459633	40459736	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40461064	40461116	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40461395	40461502	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	40462525	40462853	.	.	.	gene_id "Locus_634"; transcript_id "634_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	123346574	123347499	.	.	.	gene_id "Locus_635"; transcript_id "635_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90309030	90309341	.	.	.	gene_id "Locus_636"; transcript_id "636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90398626	90401523	.	.	.	gene_id "Locus_636"; transcript_id "636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90309030	90309341	.	.	.	gene_id "Locus_636"; transcript_id "636_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90398626	90401523	.	.	.	gene_id "Locus_636"; transcript_id "636_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	31816014	31816209	.	.	.	gene_id "Locus_637"; transcript_id "637_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31816040	31816209	.	.	.	gene_id "Locus_637"; transcript_id "637_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48317081	48317384	.	.	.	gene_id "Locus_637"; transcript_id "637_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48317081	48317384	.	.	.	gene_id "Locus_637"; transcript_id "637_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	31815751	31816209	.	.	.	gene_id "Locus_637"; transcript_id "637_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	31815974	31816209	.	.	.	gene_id "Locus_637"; transcript_id "637_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	76257133	76257341	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76260996	76261636	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101293092	101293123	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101298634	101298848	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101304281	101304355	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101309059	101309114	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101311471	101313281	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101311716	101313281	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	23340963	23341546	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23341947	23341991	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23342520	23342655	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23344264	23344454	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23344564	23345581	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23345898	23346027	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23346149	23347470	.	.	.	gene_id "Locus_638"; transcript_id "638_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	64751569	64751746	.	.	.	gene_id "Locus_639"; transcript_id "639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64778577	64780543	.	.	.	gene_id "Locus_639"; transcript_id "639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64794696	64794847	.	.	.	gene_id "Locus_639"; transcript_id "639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64796226	64796352	.	.	.	gene_id "Locus_639"; transcript_id "639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64796757	64796813	.	.	.	gene_id "Locus_639"; transcript_id "639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64800080	64800202	.	.	.	gene_id "Locus_639"; transcript_id "639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64806620	64806680	.	.	.	gene_id "Locus_639"; transcript_id "639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64812556	64812679	.	.	.	gene_id "Locus_639"; transcript_id "639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64819019	64819242	.	.	.	gene_id "Locus_639"; transcript_id "639_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35697262	35697913	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35698041	35698169	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35698320	35698502	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35698614	35698676	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35698805	35698930	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35699029	35699153	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35699353	35699458	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35699971	35700078	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35700188	35700373	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35703557	35703673	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35703772	35703897	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35703988	35704171	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35704329	35704495	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35704666	35704812	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35705548	35705667	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35705747	35705848	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35705959	35706108	.	.	.	gene_id "Locus_640"; transcript_id "640_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	60689457	60689537	.	.	.	gene_id "Locus_647"; transcript_id "647_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60690142	60690171	.	.	.	gene_id "Locus_647"; transcript_id "647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12570761	12570838	.	.	.	gene_id "Locus_648"; transcript_id "648_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12570867	12570967	.	.	.	gene_id "Locus_648"; transcript_id "648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76419247	76420377	.	.	.	gene_id "Locus_649"; transcript_id "649_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138764731	138764989	.	.	.	gene_id "Locus_650"; transcript_id "650_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138768526	138768567	.	.	.	gene_id "Locus_650"; transcript_id "650_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57279181	57279317	.	.	.	gene_id "Locus_651"; transcript_id "651_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57279992	57280053	.	.	.	gene_id "Locus_651"; transcript_id "651_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57282449	57282555	.	.	.	gene_id "Locus_651"; transcript_id "651_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57283679	57283764	.	.	.	gene_id "Locus_651"; transcript_id "651_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57284323	57284419	.	.	.	gene_id "Locus_651"; transcript_id "651_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57286078	57287529	.	.	.	gene_id "Locus_651"; transcript_id "651_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71516349	71516975	.	.	.	gene_id "Locus_652"; transcript_id "652_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71519510	71519677	.	.	.	gene_id "Locus_652"; transcript_id "652_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71521884	71522026	.	.	.	gene_id "Locus_652"; transcript_id "652_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71524093	71524132	.	.	.	gene_id "Locus_652"; transcript_id "652_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17277873	17278902	.	.	.	gene_id "Locus_653"; transcript_id "653_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17277873	17278378	.	.	.	gene_id "Locus_653"; transcript_id "653_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	17279229	17279345	.	.	.	gene_id "Locus_653"; transcript_id "653_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56214837	56215400	.	.	.	gene_id "Locus_654"; transcript_id "654_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111953951	111955538	.	.	.	gene_id "Locus_655"; transcript_id "655_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111955541	111955706	.	.	.	gene_id "Locus_656"; transcript_id "656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107517368	107517567	.	.	.	gene_id "Locus_657"; transcript_id "657_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107519942	107520128	.	.	.	gene_id "Locus_657"; transcript_id "657_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107524217	107524700	.	.	.	gene_id "Locus_657"; transcript_id "657_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46190775	46191404	.	.	.	gene_id "Locus_658"; transcript_id "658_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46193462	46193602	.	.	.	gene_id "Locus_658"; transcript_id "658_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46197214	46197332	.	.	.	gene_id "Locus_658"; transcript_id "658_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46207835	46207880	.	.	.	gene_id "Locus_658"; transcript_id "658_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46207975	46208010	.	.	.	gene_id "Locus_658"; transcript_id "658_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46221621	46221669	.	.	.	gene_id "Locus_658"; transcript_id "658_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75502765	75502969	.	.	.	gene_id "Locus_659"; transcript_id "659_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75503975	75504002	.	.	.	gene_id "Locus_659"; transcript_id "659_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70794622	70795713	.	.	.	gene_id "Locus_660"; transcript_id "660_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74560477	74561430	.	.	.	gene_id "Locus_661"; transcript_id "661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74561231	74561430	.	.	.	gene_id "Locus_661"; transcript_id "661_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74561231	74561430	.	.	.	gene_id "Locus_661"; transcript_id "661_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74560317	74560431	.	.	.	gene_id "Locus_661"; transcript_id "661_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	74560540	74561430	.	.	.	gene_id "Locus_661"; transcript_id "661_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	74560477	74561430	.	.	.	gene_id "Locus_661"; transcript_id "661_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	74560731	74561430	.	.	.	gene_id "Locus_661"; transcript_id "661_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	13721931	13722021	.	.	.	gene_id "Locus_662"; transcript_id "662_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13726840	13727670	.	.	.	gene_id "Locus_662"; transcript_id "662_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118472082	118473632	.	.	.	gene_id "Locus_663"; transcript_id "663_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4843556	4843655	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4843782	4844288	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4844372	4844452	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4845636	4845761	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4845872	4845959	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4846146	4846236	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4847853	4847882	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4843556	4843655	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4843782	4844288	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4844372	4844452	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4845636	4845761	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4845872	4845959	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4846146	4846236	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4846474	4846656	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4843556	4843655	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4843782	4844288	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4844372	4844452	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4845636	4845761	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4845872	4845959	.	.	.	gene_id "Locus_664"; transcript_id "664_Transcript_3";

chr7	Oases	Exon	892447	892589	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	893046	893255	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	894557	894643	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	895995	896038	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	897465	897594	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	899765	900019	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	901017	901101	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	905589	905704	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	908986	909153	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	912107	912199	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	912852	914539	.	.	.	gene_id "Locus_668"; transcript_id "668_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151955391	151955800	.	.	.	gene_id "Locus_669"; transcript_id "669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151958575	151958727	.	.	.	gene_id "Locus_669"; transcript_id "669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151966228	151966358	.	.	.	gene_id "Locus_669"; transcript_id "669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48458603	48460555	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48460306	48460596	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48462479	48462652	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48465421	48465493	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48469759	48469863	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48470100	48470258	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48472290	48472349	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48474574	48474857	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71820652	71820974	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71821134	71821271	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71821590	71821649	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71822203	71822329	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48458603	48460596	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48462479	48462652	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48465421	48465493	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48469759	48469863	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48470100	48470258	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48472290	48472349	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	48474574	48474857	.	.	.	gene_id "Locus_670"; transcript_id "670_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	491100	491393	.	.	.	gene_id "Locus_671"; transcript_id "671_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45591710	45593097	.	.	.	gene_id "Locus_672"; transcript_id "672_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45593671	45593829	.	.	.	gene_id "Locus_672"; transcript_id "672_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45595754	45595916	.	.	.	gene_id "Locus_672"; transcript_id "672_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45598871	45599065	.	.	.	gene_id "Locus_672"; transcript_id "672_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45599726	45599866	.	.	.	gene_id "Locus_672"; transcript_id "672_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45601098	45601199	.	.	.	gene_id "Locus_672"; transcript_id "672_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45601511	45601542	.	.	.	gene_id "Locus_672"; transcript_id "672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75893569	75893913	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75894314	75894981	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	33134437	33135044	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	33136105	33136166	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	33136883	33136974	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	33138919	33139048	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	33140143	33140173	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	33148833	33148892	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75894314	75895596	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	75895703	75895780	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	75897684	75897854	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	75898978	75899034	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	75900096	75900179	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	75900264	75900389	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	75900562	75900696	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	75902054	75902226	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	75905293	75905393	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	75895503	75895596	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	75895703	75895780	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	75897684	75897854	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	75898978	75899034	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	75900096	75900179	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	75900264	75900389	.	.	.	gene_id "Locus_673"; transcript_id "673_Transcript_5";

chrX	Oases	Exon	152988608	152988743	.	.	.	gene_id "Locus_700"; transcript_id "700_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	152989789	152989844	.	.	.	gene_id "Locus_700"; transcript_id "700_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	74933669	74934952	.	.	.	gene_id "Locus_701"; transcript_id "701_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66515448	66515700	.	.	.	gene_id "Locus_702"; transcript_id "702_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41195847	41196173	.	.	.	gene_id "Locus_703"; transcript_id "703_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41195383	41196173	.	.	.	gene_id "Locus_703"; transcript_id "703_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37059077	37059267	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37060946	37061120	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37063892	37064080	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37064629	37065237	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37036559	37036589	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37038704	37038840	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37044449	37044589	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37044738	37044831	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37045545	37045699	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37046211	37046301	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37048604	37048777	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37049213	37049403	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37051881	37051988	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37052468	37052668	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37057288	37057434	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37058993	37059267	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37060946	37061120	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37063892	37064121	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37064629	37065237	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	37036559	37036589	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37038704	37038840	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37044449	37044589	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37044738	37044831	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37045545	37045699	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37046211	37046301	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37048604	37048777	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37049213	37049403	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37051881	37051988	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37052468	37052668	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37057288	37057434	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37058993	37059267	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37060946	37061120	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37063892	37064080	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	37064629	37065237	.	.	.	gene_id "Locus_704"; transcript_id "704_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	28840968	28841013	.	.	.	gene_id "Locus_705"; transcript_id "705_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28841232	28841333	.	.	.	gene_id "Locus_705"; transcript_id "705_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23596239	23596430	.	.	.	gene_id "Locus_706"; transcript_id "706_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99635826	99636935	.	.	.	gene_id "Locus_707"; transcript_id "707_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120124935	120125039	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120125764	120125881	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120128316	120128378	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120129821	120130101	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120124546	120124636	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120125764	120125881	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120128316	120128378	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120129821	120130101	.	.	.	gene_id "Locus_708"; transcript_id "708_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60658220	60658563	.	.	.	gene_id "Locus_709"; transcript_id "709_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16663413	16664591	.	.	.	gene_id "Locus_710"; transcript_id "710_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31500836	31501708	.	.	.	gene_id "Locus_711"; transcript_id "711_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130387514	130387633	.	.	.	gene_id "Locus_712"; transcript_id "712_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130389475	130389560	.	.	.	gene_id "Locus_712"; transcript_id "712_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46645700	46646435	.	.	.	gene_id "Locus_713"; transcript_id "713_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58711619	58711659	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58714468	58714550	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58718837	58718960	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58724463	58724564	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58724643	58724716	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58727666	58727738	.	.	.	gene_id "Locus_714"; transcript_id "714_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	5932463	5932555	.	.	.	gene_id "Locus_729"; transcript_id "729_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5933425	5933490	.	.	.	gene_id "Locus_729"; transcript_id "729_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5941632	5941718	.	.	.	gene_id "Locus_729"; transcript_id "729_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5941810	5941846	.	.	.	gene_id "Locus_729"; transcript_id "729_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5957929	5957984	.	.	.	gene_id "Locus_729"; transcript_id "729_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5978072	5978132	.	.	.	gene_id "Locus_729"; transcript_id "729_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	39788580	39788680	.	.	.	gene_id "Locus_730"; transcript_id "730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39789865	39790017	.	.	.	gene_id "Locus_730"; transcript_id "730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39790318	39790407	.	.	.	gene_id "Locus_730"; transcript_id "730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39784062	39784066	.	.	.	gene_id "Locus_731"; transcript_id "731_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39784144	39784287	.	.	.	gene_id "Locus_731"; transcript_id "731_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39785336	39785395	.	.	.	gene_id "Locus_731"; transcript_id "731_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1581470	1582274	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1582618	1584067	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1581470	1582095	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1581573	1584067	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	1581470	1584067	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	1581470	1584067	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	1581563	1584067	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	1581470	1584067	.	.	.	gene_id "Locus_732"; transcript_id "732_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	47799825	47800159	.	.	.	gene_id "Locus_733"; transcript_id "733_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65107228	65107660	.	.	.	gene_id "Locus_734"; transcript_id "734_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65496697	65498387	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65496697	65498387	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	167343039	167343279	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167344532	167344606	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167347579	167347624	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167352383	167352496	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167356507	167356577	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167360170	167360227	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167362058	167362113	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167365976	167366036	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	167369585	167370060	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	65454953	65455091	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	65466986	65467096	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	65473658	65473873	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	65478161	65478233	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	65480862	65480998	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	65482679	65482828	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	65488381	65488526	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	65492177	65492309	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	65495698	65498387	.	.	.	gene_id "Locus_735"; transcript_id "735_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	219118851	219119060	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219081973	219082267	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219090643	219090677	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219093461	219093573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219099075	219099120	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219103387	219103573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219104114	219104207	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219114087	219114117	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219081973	219082267	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219090643	219090677	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219093461	219093573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219099075	219099120	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219103387	219103573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219104114	219104207	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219110143	219110269	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219114087	219114187	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219114544	219114644	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219118614	219118831	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	219081973	219082267	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	219090643	219090677	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	219093461	219093573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	219099075	219099120	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_4";

chr2	Oases	Exon	219099583	219099661	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	219081973	219082267	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	219090643	219090677	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	219093461	219093573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	219099075	219099120	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	219101176	219101349	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	219081973	219082267	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	219090643	219090677	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	219093461	219093573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	219099075	219099120	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	219103387	219103573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	219104114	219104208	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	219114622	219114644	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	219118614	219118831	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	219081973	219082267	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	219090643	219090677	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	219093461	219093573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	219099075	219099120	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	219103387	219103573	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	219104114	219104207	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	219110143	219110269	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	219114087	219114187	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	219114544	219114645	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	219118832	219119060	.	.	.	gene_id "Locus_736"; transcript_id "736_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	464459	464720	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	467020	467106	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	468071	468219	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	469322	469422	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	470424	470525	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	472898	473008	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	476363	476446	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	478365	478424	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	479899	479949	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	480477	480578	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	485762	485873	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	489095	489304	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	524316	524344	.	.	.	gene_id "Locus_737"; transcript_id "737_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7766306	7766512	.	.	.	gene_id "Locus_738"; transcript_id "738_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10657731	10657791	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10657865	10657929	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10659580	10659710	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10662573	10662651	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10662721	10662797	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10662881	10663000	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10663561	10664266	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10663560	10664266	.	.	.	gene_id "Locus_739"; transcript_id "739_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	40351198	40351463	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40352384	40352547	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40352961	40353062	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40353461	40353889	.	.	.	gene_id "Locus_740"; transcript_id "740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112020919	112021130	.	.	.	gene_id "Locus_741"; transcript_id "741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112018645	112018687	.	.	.	gene_id "Locus_741"; transcript_id "741_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	112019420	112019489	.	.	.	gene_id "Locus_741"; transcript_id "741_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	112019956	112020050	.	.	.	gene_id "Locus_741"; transcript_id "741_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	112020348	112020397	.	.	.	gene_id "Locus_741"; transcript_id "741_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	112020605	112021130	.	.	.	gene_id "Locus_741"; transcript_id "741_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38474502	38474700	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38487109	38487648	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38504568	38504716	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38506036	38506175	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38508296	38508312	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38510557	38510758	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38511515	38511673	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38512261	38513860	.	.	.	gene_id "Locus_742"; transcript_id "742_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	134262543	134263600	.	.	.	gene_id "Locus_747"; transcript_id "747_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24095324	24096330	.	.	.	gene_id "Locus_748"; transcript_id "748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71650097	71650287	.	.	.	gene_id "Locus_749"; transcript_id "749_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36160944	36162283	.	.	.	gene_id "Locus_750"; transcript_id "750_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16303857	16304099	.	.	.	gene_id "Locus_751"; transcript_id "751_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58142011	58142400	.	.	.	gene_id "Locus_752"; transcript_id "752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58142965	58143100	.	.	.	gene_id "Locus_752"; transcript_id "752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58143237	58143287	.	.	.	gene_id "Locus_752"; transcript_id "752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58144439	58144548	.	.	.	gene_id "Locus_752"; transcript_id "752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58144706	58144873	.	.	.	gene_id "Locus_752"; transcript_id "752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58144990	58145125	.	.	.	gene_id "Locus_752"; transcript_id "752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58145283	58145519	.	.	.	gene_id "Locus_752"; transcript_id "752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58145958	58146151	.	.	.	gene_id "Locus_752"; transcript_id "752_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35221395	35222280	.	.	.	gene_id "Locus_753"; transcript_id "753_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74894351	74894571	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74896462	74896676	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74897761	74897828	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74899067	74899253	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74899389	74899495	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74906034	74906119	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74908034	74908162	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74912051	74912179	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74914014	74914206	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74916033	74916211	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74916326	74916413	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74920192	74920309	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74923491	74923708	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74927624	74927769	.	.	.	gene_id "Locus_754"; transcript_id "754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45260303	45260478	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45260584	45260672	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45260903	45260980	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45261503	45261670	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45261981	45262098	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45262685	45263301	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37871162	37873965	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37898569	37898785	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37871162	37871818	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	37871162	37871818	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	45260303	45260478	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	45260584	45260672	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	45260903	45260980	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	45261503	45261670	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	45261981	45262039	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	45260303	45260478	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	45260584	45260672	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	45260903	45260980	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	45261503	45261670	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	45261981	45262098	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	45262685	45263301	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	37869080	37873965	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	37898569	37898785	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	37871162	37873965	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	37898569	37898785	.	.	.	gene_id "Locus_755"; transcript_id "755_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	71007899	71008542	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71015041	71015207	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71019887	71019956	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71021706	71021827	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71026092	71026193	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71026794	71026872	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71026979	71027180	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71037145	71037228	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71050123	71050210	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71064700	71064804	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71090479	71090683	.	.	.	gene_id "Locus_756"; transcript_id "756_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	5696681	5696768	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5699038	5699216	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5700800	5700938	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5705783	5706003	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5707071	5707154	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5707708	5707837	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5708353	5708414	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5711782	5712013	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5713145	5713264	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5714194	5714282	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	5719715	5720026	.	.	.	gene_id "Locus_762"; transcript_id "762_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	139495739	139496036	.	.	.	gene_id "Locus_763"; transcript_id "763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75211065	75211196	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40731038	40731187	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40730910	40731057	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36861839	36861994	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36863203	36863282	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36863739	36864125	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36865426	36865529	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36865735	36865828	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36868100	36868267	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36868944	36869042	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36871865	36872547	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	40845298	40846128	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	36882629	36883796	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	29677847	29678841	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	36861839	36861994	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	36863203	36863282	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	36863739	36863794	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	36864014	36864125	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	36865426	36865529	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	36865735	36865828	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	36868100	36868267	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	36868944	36869042	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	36871865	36872547	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	113951620	113951810	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	113960800	113960921	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	113963958	113964177	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	113965024	113965182	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	113973784	113973971	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	113974660	113974785	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	113975719	113975785	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	113975872	113976042	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	113976597	113977007	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	113977084	113977925	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	161172165	161172270	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161173227	161173333	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161176197	161176387	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161178983	161179103	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161179273	161179385	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161179647	161179721	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161179901	161179978	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161180094	161180179	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161180381	161180500	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161182141	161182270	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161183170	161183265	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161183439	161183522	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161183654	161183711	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	161183946	161184089	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	36872620	36873234	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	36873685	36873866	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	36874098	36874206	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	36875770	36875836	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	36876003	36876148	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";

chr17	Oases	Exon	36876625	36876822	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	36876912	36877000	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	36878131	36878480	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	36878931	36879021	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	36880873	36881229	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr17	Oases	Exon	36881810	36882653	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_11";
chr19	Oases	Exon	47278320	47279004	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	47280232	47280366	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	47280468	47280662	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	47281932	47282165	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	47285640	47285806	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	47287354	47287401	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	47287774	47287816	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	47290657	47291855	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	47291109	47291140	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_13";
chr19	Oases	Exon	47291167	47291855	.	.	.	gene_id "Locus_764"; transcript_id "764_Transcript_13";
chr12	Oases	Exon	82746615	82747091	.	.	.	gene_id "Locus_765"; transcript_id "765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	82748274	82748373	.	.	.	gene_id "Locus_765"; transcript_id "765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	82750739	82751048	.	.	.	gene_id "Locus_765"; transcript_id "765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	82752002	82752126	.	.	.	gene_id "Locus_765"; transcript_id "765_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175815767	175815974	.	.	.	gene_id "Locus_766"; transcript_id "766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175816332	175816751	.	.	.	gene_id "Locus_766"; transcript_id "766_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92087836	92087990	.	.	.	gene_id "Locus_767"; transcript_id "767_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2472446 2472813	.	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104850717	104851292	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104995684	104995769	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105150727	105151852	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104850717	104851292	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	104995684	104995769	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	105150727	105150920	.	.	.	gene_id "Locus_768"; transcript_id "768_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21871744	21871822	.	.	.	gene_id "Locus_769"; transcript_id "769_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21873368	21873445	.	.	.	gene_id "Locus_769"; transcript_id "769_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2559726 2559927	.	.	.	.	gene_id "Locus_770"; transcript_id "770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2564329 2564377	.	.	.	.	gene_id "Locus_770"; transcript_id "770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2564853 2564952	.	.	.	.	gene_id "Locus_770"; transcript_id "770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2565048 2565201	.	.	.	.	gene_id "Locus_770"; transcript_id "770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2565319 2565404	.	.	.	.	gene_id "Locus_770"; transcript_id "770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2565878 2566043	.	.	.	.	gene_id "Locus_770"; transcript_id "770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2566470 2566555	.	.	.	.	gene_id "Locus_770"; transcript_id "770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2566780 2568044	.	.	.	.	gene_id "Locus_770"; transcript_id "770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2567855 2568044	.	.	.	.	gene_id "Locus_770"; transcript_id "770_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186648558	186648623	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186681573	186681714	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186756530	186756661	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186760442	186761098	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186769037	186769134	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186790637	186790735	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186791947	186792121	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186793350	186796320	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186648558	186648623	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186681573	186681714	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186756530	186756661	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186760442	186761098	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186769037	186769134	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186790637	186790735	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186791947	186792121	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186793350	186796320	.	.	.	gene_id "Locus_771"; transcript_id "771_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33817743	33817932	.	.	.	gene_id "Locus_772"; transcript_id "772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33886879	33886965	.	.	.	gene_id "Locus_772"; transcript_id "772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33900172	33900269	.	.	.	gene_id "Locus_772"; transcript_id "772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33911962	33912096	.	.	.	gene_id "Locus_772"; transcript_id "772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33917016	33917194	.	.	.	gene_id "Locus_772"; transcript_id "772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33817743	33817932	.	.	.	gene_id "Locus_772"; transcript_id "772_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33886879	33886965	.	.	.	gene_id "Locus_772"; transcript_id "772_Transcript_2";

chr21	Oases	Exon	46318982	46319077	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46320235	46320390	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46321407	46321648	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46323280	46323450	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46326830	46327010	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46330199	46330287	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46330640	46330700	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46340736	46340842	.	.	.	gene_id "Locus_796"; transcript_id "796_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	113805421	113805848	.	.	.	gene_id "Locus_797"; transcript_id "797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187373948	187374088	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187350964	187351184	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	187359960	187360061	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	187364909	187365020	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	187366000	187366152	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	187367223	187367314	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	187368759	187368941	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	187370178	187370324	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	187370467	187370568	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	187371440	187371563	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	187373270	187374088	.	.	.	gene_id "Locus_798"; transcript_id "798_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150603039	150603636	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1824434	1824573	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1825838	1825942	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1826877	1826988	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150599918	150600380	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	150591708	150591820	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	150592320	150592450	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	150599918	150600293	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	150603037	150603636	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	150562640	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	150585036	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	150603484	150603636	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	1815588	1815597	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1815787	1816153	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1816224	1816344	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1816430	1816568	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1816697	1816812	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1817218	1817328	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1817706	1817779	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1818481	1818594	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1818705	1818842	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1819017	1819130	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1819933	1820056	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1820263	1820394	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1821518	1821681	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1823571	1823784	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1825838	1825942	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	1826877	1826988	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	150591708	150591820	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	150592320	150592450	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	150603037	150603636	.	.	.	gene_id "Locus_799"; transcript_id "799_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	186282945	186283158	.	.	.	gene_id "Locus_800"; transcript_id "800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186283761	186283856	.	.	.	gene_id "Locus_800"; transcript_id "800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186286614	186286732	.	.	.	gene_id "Locus_800"; transcript_id "800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186287579	186287735	.	.	.	gene_id "Locus_800"; transcript_id "800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186287865	186287960	.	.	.	gene_id "Locus_800"; transcript_id "800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186289444	186289550	.	.	.	gene_id "Locus_800"; transcript_id "800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186291450	186291544	.	.	.	gene_id "Locus_800"; transcript_id "800_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	49067789	49068077	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49069616	49069706	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49070055	49070455	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33043443	33044282	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49067789	49068077	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49069616	49069706	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49070055	49070206	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49070553	49070661	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49081823	49081937	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49083858	49084012	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49084502	49084679	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49094295	49095323	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49114142	49114471	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49131345	49131374	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	98280290	98282087	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98286970	98287046	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98287170	98287253	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98287788	98287934	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98290297	98290365	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98292808	98292947	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98303833	98303963	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98307652	98307746	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98311002	98311168	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98312685	98312816	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98319416	98319493	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98321735	98321895	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98325061	98325183	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98336391	98336586	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	98346491	98346548	.	.	.	gene_id "Locus_803"; transcript_id "803_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	37186982	37187096	.	.	.	gene_id "Locus_804"; transcript_id "804_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37191175	37191340	.	.	.	gene_id "Locus_804"; transcript_id "804_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37193999	37194121	.	.	.	gene_id "Locus_804"; transcript_id "804_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37195739	37195875	.	.	.	gene_id "Locus_804"; transcript_id "804_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37186982	37187096	.	.	.	gene_id "Locus_804"; transcript_id "804_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37191175	37191340	.	.	.	gene_id "Locus_804"; transcript_id "804_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37194002	37194121	.	.	.	gene_id "Locus_804"; transcript_id "804_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37195739	37195875	.	.	.	gene_id "Locus_804"; transcript_id "804_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229577626	229577787	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229580661	229580749	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229584873	229584937	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229586272	229586352	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229588272	229588390	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229593908	229594043	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229596358	229596516	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229599290	229599423	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229600371	229600622	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229601167	229601198	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229577626	229577787	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229580661	229580749	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229584873	229584937	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229586272	229586352	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229588272	229588390	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229593908	229594043	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229596358	229596516	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229599290	229599423	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229600371	229600622	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229601167	229601266	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229602381	229602503	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229606327	229606437	.	.	.	gene_id "Locus_805"; transcript_id "805_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	100744094	100744105	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100744477	100745246	.	.	.	gene_id "Locus_806"; transcript_id "806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16255142	16255563	.	.	.	gene_id "Locus_807"; transcript_id "807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16255557	16255726	.	.	.	gene_id "Locus_808"; transcript_id "808_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24462447	24462944	.	.	.	gene_id "Locus_809"; transcript_id "809_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	58199464	58199612	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58200488	58200588	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58201111	58201212	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58201589	58201699	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58202514	58202597	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58208355	58208414	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58218164	58218214	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58220659	58220760	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58230637	58230749	.	.	.	gene_id "Locus_816"; transcript_id "816_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156906082	156908010	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156908799	156908951	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156915273	156915497	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156916110	156916194	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156917318	156917462	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156918623	156918731	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156918843	156918920	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156919981	156920185	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156921695	156921803	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156923902	156924097	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156926581	156926670	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156929811	156929988	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156932677	156932706	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156905297	156906364	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	156905297	156908010	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156908799	156908951	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156915273	156915497	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156916110	156916194	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156917318	156917462	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156918623	156918731	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156918843	156918920	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156919981	156920185	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156921695	156921803	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156923902	156924097	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156926581	156926670	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156929811	156929988	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156932677	156932706	.	.	.	gene_id "Locus_817"; transcript_id "817_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43346968	43347114	.	.	.	gene_id "Locus_818"; transcript_id "818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208477457	208478167	.	.	.	gene_id "Locus_819"; transcript_id "819_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208486530	208486642	.	.	.	gene_id "Locus_819"; transcript_id "819_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98991961	98992354	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98972358	98972404	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98983325	98983401	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98984308	98984412	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98985662	98985884	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98987528	98987635	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98988516	98988722	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98988801	98988876	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98990294	98990499	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98991652	98991742	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98992074	98992354	.	.	.	gene_id "Locus_820"; transcript_id "820_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	8080061 8080263	.	.	.	gene_id "Locus_821"; transcript_id "821_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	8090419 8090514	.	.	.	gene_id "Locus_821"; transcript_id "821_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	8097500 8097700	.	.	.	gene_id "Locus_821"; transcript_id "821_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	8102668 8102756	.	.	.	gene_id "Locus_821"; transcript_id "821_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	42410742	42410884	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42388399	42388560	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42392135	42392163	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42411258	42411605	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42387261	42387356	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42392135	42392177	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42392263	42392349	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42392823	42392936	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42396096	42396194	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	42396402	42396444	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_4";

chr5	Oases	Exon	154173155	154173283	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154173360	154173560	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154173660	154173822	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154174735	154174879	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154179151	154179319	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154179433	154179602	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154181567	154181959	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154182850	154182973	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154183100	154183305	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154183761	154183867	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154185441	154185592	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154188019	154188163	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154190807	154190916	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154191073	154191200	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr5	Oases	Exon	154193447	154193866	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_11";
chr19	Oases	Exon	42387261	42387356	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42392135	42392177	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42392263	42392349	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42392823	42392936	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42396096	42396194	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42396402	42396444	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42396674	42396920	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42397345	42397374	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42398280	42398379	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42398524	42398620	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42398699	42398734	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42399422	42399559	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42400450	42400528	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42402595	42402736	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42406037	42406183	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42406424	42406506	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42406683	42406808	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42406934	42407048	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42407457	42407557	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42407859	42407936	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42408187	42408262	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42408368	42408535	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42409101	42409188	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42409327	42409413	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42409912	42409979	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr19	Oases	Exon	42410091	42410132	.	.	.	gene_id "Locus_822"; transcript_id "822_Transcript_12";
chr7	Oases	Exon	1855436	1855864	.	.	.	gene_id "Locus_823"; transcript_id "823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1937836	1938026	.	.	.	gene_id "Locus_823"; transcript_id "823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1976323	1976533	.	.	.	gene_id "Locus_823"; transcript_id "823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1997264	1997357	.	.	.	gene_id "Locus_823"; transcript_id "823_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55746818	55747052	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55749238	55749302	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55750857	55750958	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55756014	55756128	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55761009	55761096	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55762848	55762899	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55764619	55764721	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55771074	55771210	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55771356	55771505	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55772043	55772203	.	.	.	gene_id "Locus_824"; transcript_id "824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154916974	154917593	.	.	.	gene_id "Locus_825"; transcript_id "825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154918048	154919279	.	.	.	gene_id "Locus_825"; transcript_id "825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154919893	154920024	.	.	.	gene_id "Locus_825"; transcript_id "825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154920118	154920188	.	.	.	gene_id "Locus_825"; transcript_id "825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154920458	154920481	.	.	.	gene_id "Locus_825"; transcript_id "825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154920609	154920842	.	.	.	gene_id "Locus_825"; transcript_id "825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154923708	154923873	.	.	.	gene_id "Locus_825"; transcript_id "825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154923947	154924011	.	.	.	gene_id "Locus_825"; transcript_id "825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154924271	154924397	.	.	.	gene_id "Locus_825"; transcript_id "825_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	145440902	145441053	.	.	.	gene_id "Locus_827"; transcript_id "827_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	145441183	145442630	.	.	.	gene_id "Locus_827"; transcript_id "827_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	89090527	89090677	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55341775	55341840	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55342028	55344174	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55354952	55355051	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55356215	55357026	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55357526	55357734	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55359837	55359935	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55360172	55360208	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55360967	55361020	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55361627	55361676	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55367261	55367303	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55368184	55368391	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55375558	55375729	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55377778	55377950	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55378369	55378504	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	169657274	169657858	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	41734386	41734556	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	41734852	41734881	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	92280103	92280278	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	21451664	21451719	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	21451751	21451925	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	21883572	21883680	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	55341775	55341872	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	55341946	55341968	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	55342018	55342035	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	55342077	55344174	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	33708741	33708776	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	33827776	33828089	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	22510133	22510498	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	70838702	70839295	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	70839319	70839692	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_10";
chr12	Oases	Exon	55341775	55341872	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55341946	55341968	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55342018	55342035	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55342077	55344174	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55354952	55355051	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55356215	55357026	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55357526	55357734	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55359837	55359935	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55360172	55360208	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55360967	55361020	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55361627	55361676	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55367261	55367303	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55368184	55368391	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55375558	55375729	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55377778	55377950	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr12	Oases	Exon	55378369	55378504	.	.	.	gene_id "Locus_828"; transcript_id "828_Transcript_11";
chr6	Oases	Exon	31378359	31378571	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31473918	31473987	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31378359	31378574	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31378986	31379136	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31379724	31380002	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31380102	31380166	.	.	.	gene_id "Locus_829"; transcript_id "829_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46264329	46264457	.	.	.	gene_id "Locus_830"; transcript_id "830_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46264635	46265506	.	.	.	gene_id "Locus_830"; transcript_id "830_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46266392	46266527	.	.	.	gene_id "Locus_830"; transcript_id "830_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46267752	46267946	.	.	.	gene_id "Locus_830"; transcript_id "830_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46268321	46268566	.	.	.	gene_id "Locus_830"; transcript_id "830_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46268669	46268795	.	.	.	gene_id "Locus_830"; transcript_id "830_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46270957	46271128	.	.	.	gene_id "Locus_830"; transcript_id "830_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46275817	46276110	.	.	.	gene_id "Locus_830"; transcript_id "830_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47679813	47679881	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	47682729	47682830	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47682902	47683047	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47683727	47683817	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47685252	47685359	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47686742	47686834	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47688823	47688990	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47689105	47689234	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47691322	47691387	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47691855	47692057	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47693517	47693601	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47695098	47695159	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47700563	47700699	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47701820	47701923	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47704546	47704643	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47705784	47705934	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47706075	47706283	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47707279	47707376	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47707474	47707559	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47708583	47708664	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47710677	47710823	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47711269	47711500	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47712886	47713345	.	.	.	gene_id "Locus_831"; transcript_id "831_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53133574	53134068	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53135391	53135525	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53138018	53138142	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53139888	53140059	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53140977	53141054	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53156574	53156761	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53160440	53160505	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53213615	53213736	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53158862	53159289	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	53160440	53160505	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	53213615	53213736	.	.	.	gene_id "Locus_832"; transcript_id "832_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	139073138	139073279	.	.	.	gene_id "Locus_833"; transcript_id "833_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31030862	31033731	.	.	.	gene_id "Locus_834"; transcript_id "834_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31030862	31034178	.	.	.	gene_id "Locus_834"; transcript_id "834_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	109382258	109382650	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5701130 5701376	.	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	184051825	184052050	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184052515	184052546	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	184053002	184053132	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	109382258	109382650	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	184053002	184053132	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	184051825	184052050	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	184052515	184052546	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	5701130 5701376	.	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	184032431	184032462	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184033277	184033333	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184033551	184033644	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184033920	184034006	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184035109	184035285	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184035505	184035604	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184037477	184037589	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184038418	184038510	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184038715	184038781	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184039070	184039891	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184040150	184040238	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184040332	184040518	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184040609	184040742	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184040871	184041029	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184041196	184041381	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184041568	184041765	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184041989	184042135	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";
chr3	Oases	Exon	184042666	184042902	.	.	.	gene_id "Locus_835"; transcript_id "835_Transcript_9";

chr17	Oases	Exon	62500795	62500960	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	62502194	62502377	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	62495824	62496447	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62496834	62496891	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62498128	62498187	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62498280	62498341	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62498557	62498667	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62499044	62499216	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62499306	62499466	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62499548	62499689	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62499921	62499986	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62500101	62500234	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62500340	62500436	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62500795	62500960	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	62502194	62502377	.	.	.	gene_id "Locus_857"; transcript_id "857_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	42878352	42878523	.	.	.	gene_id "Locus_858"; transcript_id "858_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8126611 8127820	.	.	.	gene_id "Locus_859"; transcript_id "859_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	118572275	118572438	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118575020	118575304	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118572275	118572438	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118575020	118575304	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118577225	118577368	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118578737	118578872	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118579226	118579326	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118579438	118579637	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118579723	118579837	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118582145	118582284	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118582516	118582677	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118583023	118583175	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118583845	118583958	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118586525	118586581	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118586865	118587042	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118588158	118589793	.	.	.	gene_id "Locus_860"; transcript_id "860_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	71041140	71041215	.	.	.	gene_id "Locus_861"; transcript_id "861_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71044072	71044237	.	.	.	gene_id "Locus_861"; transcript_id "861_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71050438	71050567	.	.	.	gene_id "Locus_861"; transcript_id "861_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71053419	71053455	.	.	.	gene_id "Locus_861"; transcript_id "861_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156820511	156822320	.	.	.	gene_id "Locus_861"; transcript_id "861_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231177363	231177517	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231223686	231223824	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231280933	231281043	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231282306	231282380	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231307652	231307814	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231308893	231308930	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31035642	31035825	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	31036675	31036849	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	31037344	31037489	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	31037668	31037831	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	31039933	31040073	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	231134245	231134333	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231134552	231134668	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231236313	231236366	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231248225	231248290	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231249939	231250019	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231253274	231253348	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231254634	231254738	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231256802	231256944	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231258129	231258176	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231261472	231261513	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231264842	231264957	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231265670	231265778	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231266081	231266158	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231266379	231266522	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231267513	231267996	.	.	.	gene_id "Locus_862"; transcript_id "862_Transcript_5";

chr1	Oases	Exon	881553	881666	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	881782	881925	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	883511	883612	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	883870	883983	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	886507	886618	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	887380	887519	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	887792	887980	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	888555	888668	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	889162	889272	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	889384	889462	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	891303	891393	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	891475	891595	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	892274	892405	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	892479	892653	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	894309	894461	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	894595	894641	.	.	.	gene_id "Locus_887"; transcript_id "887_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	160718195	160718304	.	.	.	gene_id "Locus_888"; transcript_id "888_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160719611	160719888	.	.	.	gene_id "Locus_888"; transcript_id "888_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128996402	128996450	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129001408	129001537	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129008807	129008883	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	129022561	129022690	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	129082406	129082518	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	129108764	129108900	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	129113226	129113502	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	128996402	128996450	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	129001408	129001537	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	129021836	129021964	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	129022564	129022690	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	129082406	129082518	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	129108764	129108900	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	129113226	129113502	.	.	.	gene_id "Locus_889"; transcript_id "889_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6777400	6777567	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6781316	6781483	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6785719	6785810	.	.	.	gene_id "Locus_890"; transcript_id "890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29117581	29117789	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29124853	29124990	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29129326	29129447	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29135456	29135576	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29136935	29137074	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29140759	29140861	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29145785	29145849	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29147848	29148019	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29149334	29149420	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29150435	29150566	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29152445	29152576	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29158387	29158473	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29159788	29159819	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29160797	29160860	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29164327	29164440	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29165178	29165247	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29169316	29169365	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29169466	29169884	.	.	.	gene_id "Locus_891"; transcript_id "891_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75136215	75136540	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1925344	1925966	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75136565	75137558	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75137814	75137934	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75140941	75141042	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75142855	75143014	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75143694	75143822	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75144410	75144527	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75146362	75146460	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75146922	75146990	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75165540	75165652	.	.	.	gene_id "Locus_892"; transcript_id "892_Transcript_3";

chr16	Oases	Exon	89598879	89599044	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89611056	89611180	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89613066	89613168	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89614411	89614521	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89616902	89617017	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89619387	89619543	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89620202	89620368	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89620894	89620971	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89623295	89624169	.	.	.	gene_id "Locus_908"; transcript_id "908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184761332	184762463	.	.	.	gene_id "Locus_909"; transcript_id "909_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67827061	67827173	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67831484	67831725	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67841185	67841264	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67843156	67843307	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67847376	67847482	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67848310	67848407	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67849164	67849307	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67850032	67850567	.	.	.	gene_id "Locus_910"; transcript_id "910_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42593949	42594357	.	.	.	gene_id "Locus_911"; transcript_id "911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42593949	42595235	.	.	.	gene_id "Locus_911"; transcript_id "911_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	116424071	116424294	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116424914	116425093	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116428825	116429074	.	.	.	gene_id "Locus_912"; transcript_id "912_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200613411	200613645	.	.	.	gene_id "Locus_913"; transcript_id "913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200617567	200617695	.	.	.	gene_id "Locus_913"; transcript_id "913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200618202	200618354	.	.	.	gene_id "Locus_913"; transcript_id "913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200619553	200619582	.	.	.	gene_id "Locus_913"; transcript_id "913_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75495583	75496678	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75450317	75450445	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75478226	75478417	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75483506	75483634	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75484322	75484403	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75484809	75484946	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75486824	75486941	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75488703	75488798	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75489062	75489158	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75493397	75493448	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75494605	75496678	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75495730	75496678	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75495583	75496678	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	75494628	75496678	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	75369561	75369634	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75398141	75398785	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75478226	75478417	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75483506	75483634	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75484322	75484403	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75484809	75484946	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75486824	75486941	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75488703	75488798	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75489062	75489158	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75493397	75493448	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	75494605	75496678	.	.	.	gene_id "Locus_914"; transcript_id "914_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	19262822	19263230	.	.	.	gene_id "Locus_915"; transcript_id "915_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47957708	47958149	.	.	.	gene_id "Locus_916"; transcript_id "916_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47958228	47958304	.	.	.	gene_id "Locus_916"; transcript_id "916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126132850	126133939	.	.	.	gene_id "Locus_917"; transcript_id "917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126134086	126134184	.	.	.	gene_id "Locus_917"; transcript_id "917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126134271	126134434	.	.	.	gene_id "Locus_917"; transcript_id "917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126134854	126135067	.	.	.	gene_id "Locus_917"; transcript_id "917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126135163	126135335	.	.	.	gene_id "Locus_917"; transcript_id "917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126135632	126135718	.	.	.	gene_id "Locus_917"; transcript_id "917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126135858	126135976	.	.	.	gene_id "Locus_917"; transcript_id "917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126136082	126136173	.	.	.	gene_id "Locus_917"; transcript_id "917_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126136371	126136524	.	.	.	gene_id "Locus_917"; transcript_id "917_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	191827556	191827899	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	31574750	31574804	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31617888	31617996	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31621301	31621588	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31638290	31638355	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31641852	31641951	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31656597	31656695	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31658421	31658567	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31659432	31659480	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31661168	31661322	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31663589	31663800	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31665166	31665353	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31666406	31666577	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31667446	31667619	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31670790	31670903	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31674427	31674639	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	31677476	31679086	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	191745970	191746196	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191759878	191759974	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191760330	191760451	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191765290	191765419	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191766673	191766752	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191769730	191769893	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191774989	191775047	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191785750	191785782	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191785871	191785929	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191788643	191788709	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191789269	191789319	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191792032	191792208	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191795163	191795294	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191796271	191796363	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	191797442	191797709	.	.	.	gene_id "Locus_943"; transcript_id "943_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	123899621	123900468	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123907591	123907704	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123920629	123920660	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123920895	123921259	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123899621	123900468	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123907591	123907704	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123915055	123915206	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	123920629	123920963	.	.	.	gene_id "Locus_944"; transcript_id "944_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74261475	74261706	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74261988	74262050	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74261475	74261706	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74266274	74267259	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74266601	74267259	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74261475	74261706	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	74261988	74262050	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	74266275	74267357	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	74261475	74261706	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	74261988	74262050	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	74266275	74267259	.	.	.	gene_id "Locus_945"; transcript_id "945_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	54718921	54718965	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54734331	54734399	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54735990	54736071	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54737009	54737100	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54739244	54739299	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54741551	54741628	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54741784	54741835	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54743404	54743442	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54744260	54745630	.	.	.	gene_id "Locus_946"; transcript_id "946_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37915523	37916427	.	.	.	gene_id "Locus_947"; transcript_id "947_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141595517	141595752	.	.	.	gene_id "Locus_948"; transcript_id "948_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141622462	141622590	.	.	.	gene_id "Locus_948"; transcript_id "948_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141626009	141626116	.	.	.	gene_id "Locus_948"; transcript_id "948_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	204801503	204801595	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	204820359	204820694	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	204821382	204821488	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	204822522	204822606	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	204824309	204825616	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50833051	50833438	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	204801503	204801595	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	204820359	204820694	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	204821382	204821488	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	204822522	204822606	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	204824309	204826327	.	.	.	gene_id "Locus_958"; transcript_id "958_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	77378801	77378871	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77380371	77380548	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77380824	77380922	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77381287	77382317	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77381313	77382317	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77373580	77373667	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77378332	77378446	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77378692	77378871	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77380371	77380548	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77380824	77380922	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77381287	77382317	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	77359738	77359902	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77365364	77365414	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77369241	77369396	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77369513	77369657	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77372809	77372912	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77373548	77373667	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77378332	77378446	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77378692	77378871	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77380371	77380548	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77380824	77380922	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	77381287	77382317	.	.	.	gene_id "Locus_959"; transcript_id "959_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	156242113	156242189	.	.	.	gene_id "Locus_960"; transcript_id "960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156243152	156243241	.	.	.	gene_id "Locus_960"; transcript_id "960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156244388	156244477	.	.	.	gene_id "Locus_960"; transcript_id "960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156246876	156247032	.	.	.	gene_id "Locus_960"; transcript_id "960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156247716	156247839	.	.	.	gene_id "Locus_960"; transcript_id "960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156248727	156248825	.	.	.	gene_id "Locus_960"; transcript_id "960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156252398	156252471	.	.	.	gene_id "Locus_960"; transcript_id "960_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20660400	20660865	.	.	.	gene_id "Locus_961"; transcript_id "961_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48521855	48522717	.	.	.	gene_id "Locus_961"; transcript_id "961_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	58889200	58889840	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58891797	58891923	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58902496	58902716	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58903198	58903306	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58904007	58904190	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58913670	58913820	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58919899	58920082	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58925395	58925558	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58932976	58933159	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58936085	58936177	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58938254	58938305	.	.	.	gene_id "Locus_962"; transcript_id "962_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32993056	32993182	.	.	.	gene_id "Locus_963"; transcript_id "963_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32994864	32996810	.	.	.	gene_id "Locus_963"; transcript_id "963_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123716688	123716774	.	.	.	gene_id "Locus_964"; transcript_id "964_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123718839	123718925	.	.	.	gene_id "Locus_964"; transcript_id "964_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123719016	123719110	.	.	.	gene_id "Locus_964"; transcript_id "964_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123719873	123719921	.	.	.	gene_id "Locus_964"; transcript_id "964_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123720938	123721032	.	.	.	gene_id "Locus_964"; transcript_id "964_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123722753	123722843	.	.	.	gene_id "Locus_964"; transcript_id "964_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123724801	123724900	.	.	.	gene_id "Locus_964"; transcript_id "964_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123727170	123727321	.	.	.	gene_id "Locus_964"; transcript_id "964_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123730454	123730584	.	.	.	gene_id "Locus_964"; transcript_id "964_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	65956898	65957060	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65957683	65957800	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65959787	65960041	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65960263	65960461	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65962117	65962263	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65962351	65962526	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65964130	65964224	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65968783	65968972	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	65982753	65983484	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	153901990	153902918	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153903015	153903079	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153903168	153903333	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153903423	153903540	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153904680	153904916	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153905118	153905253	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153905337	153905506	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153905673	153905795	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153905959	153906086	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153906129	153906133	.	.	.	gene_id "Locus_994"; transcript_id "994_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	9987309 9987442	.	.	.	.	gene_id "Locus_995"; transcript_id "995_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23564725	23564828	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23566867	23567724	.	.	.	gene_id "Locus_996"; transcript_id "996_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140509421	140509556	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170102637	170102811	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140508201	140508221	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140508484	140508666	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140508751	140508927	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140509011	140509452	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140509526	140509769	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39936305	39936605	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39943996	39944161	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39948315	39948380	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39948934	39948945	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39949458	39949527	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39949645	39949713	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39949824	39949889	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39950199	39950229	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39950532	39950600	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39955438	39955689	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39957120	39957209	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39957315	39957385	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39959396	39959501	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39959719	39959812	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39959902	39960038	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39960759	39960914	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39961017	39961163	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39961997	39962143	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39962245	39962370	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39963049	39963133	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39963450	39963569	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39963652	39963754	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39963843	39963970	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39964056	39964161	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39964603	39964761	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39964874	39965042	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	39965155	39965756	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	39077990	39078100	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	39078328	39078446	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	39078884	39079001	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	39079772	39080489	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	140500164	140500287	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	140507348	140507458	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	140507912	140507962	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	140508067	140508221	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_6";

chr9	Oases	Exon	140508484	140508666	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	140508751	140508927	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	140509011	140509452	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	140509526	140509769	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	30671181	30671298	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30671584	30671763	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30672501	30672536	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30672625	30672654	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30673741	30673789	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30673880	30674180	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30675536	30675726	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	4815938 4818167	.	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_8";
chr21	Oases	Exon	45534078	45534159	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45534506	45534649	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45535145	45535280	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45535572	45535801	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45537701	45537844	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45538644	45538714	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45539268	45539404	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45540229	45540377	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45540512	45540659	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45540833	45540983	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45542058	45542238	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45544461	45544608	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45545892	45546000	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45546781	45546846	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45547813	45548031	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45548128	45548278	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45548433	45548507	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr21	Oases	Exon	45550479	45551009	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	39936305	39936605	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39943996	39944161	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39948315	39948380	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39948934	39948945	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39949458	39949527	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39949645	39949713	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39949824	39949889	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39950199	39950229	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39950532	39950600	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39955438	39955689	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39957120	39957209	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39957315	39957385	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39959396	39959501	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39959719	39959812	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39959902	39960038	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39960759	39960914	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39961017	39961163	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39961997	39962143	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39962245	39962370	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39963049	39963133	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39963450	39963569	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39963652	39963754	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39963843	39963970	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39964056	39964161	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39964603	39964761	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39964874	39965042	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39965155	39965358	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39966721	39966816	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	39966896	39967302	.	.	.	gene_id "Locus_997"; transcript_id "997_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	77248506	77249356	.	.	.	gene_id "Locus_998"; transcript_id "998_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21949227	21949536	.	.	.	gene_id "Locus_999"; transcript_id "999_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21949227	21949979	.	.	.	gene_id "Locus_999"; transcript_id "999_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	26823230	26823455	.	.	.	gene_id "Locus_1000"; transcript_id "1000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26684683	26684904	.	.	.	gene_id "Locus_1001"; transcript_id "1001_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	107196275	107196508	.	.	.	gene_id "Locus_1017"; transcript_id "1017_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	107209396	107209479	.	.	.	gene_id "Locus_1017"; transcript_id "1017_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	107211780	107212005	.	.	.	gene_id "Locus_1017"; transcript_id "1017_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	107219921	107220487	.	.	.	gene_id "Locus_1017"; transcript_id "1017_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	109017677	109018088	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109027516	109027665	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109017642	109018088	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109027516	109027665	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109016042	109017467	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	109017498	109017595	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	109017677	109018088	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	109027516	109027665	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	109017309	109017467	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	109017498	109017595	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	109017677	109018088	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	109027516	109027665	.	.	.	gene_id "Locus_1018"; transcript_id "1018_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	32975904	32976361	.	.	.	gene_id "Locus_1019"; transcript_id "1019_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33025271	33025381	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33026473	33026614	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33026811	33026988	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33029883	33029987	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33030438	33030665	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33034214	33034328	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33036572	33036687	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33037013	33037113	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33038683	33039566	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154193925	154196592	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33025271	33025381	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33026473	33026614	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33026811	33026988	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33029883	33029987	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33030438	33030665	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33034214	33034328	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33036572	33036687	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33037013	33037113	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33038683	33039892	.	.	.	gene_id "Locus_1020"; transcript_id "1020_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27532362	27532849	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27534767	27534819	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27535082	27535114	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27535361	27535456	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27535547	27535639	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27535861	27535976	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27545315	27545392	.	.	.	gene_id "Locus_1021"; transcript_id "1021_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31439000	31440116	.	.	.	gene_id "Locus_1022"; transcript_id "1022_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137087993	137089004	.	.	.	gene_id "Locus_1023"; transcript_id "1023_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226680694	226681024	.	.	.	gene_id "Locus_1024"; transcript_id "1024_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45525254	45525583	.	.	.	gene_id "Locus_1025"; transcript_id "1025_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45524959	45525270	.	.	.	gene_id "Locus_1026"; transcript_id "1026_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140342988	140343391	.	.	.	gene_id "Locus_1027"; transcript_id "1027_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16457023	16457146	.	.	.	gene_id "Locus_1027"; transcript_id "1027_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16457609	16457682	.	.	.	gene_id "Locus_1027"; transcript_id "1027_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65421095	65422471	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65423159	65423233	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65423326	65423406	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65425758	65425970	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65426189	65426293	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65427137	65427268	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65427595	65427686	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65429158	65429306	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65429408	65429559	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65429650	65429676	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65430297	65430366	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65421095	65422471	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65423159	65423233	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	65423326	65423406	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65425758	65426078	.	.	.	gene_id "Locus_1028"; transcript_id "1028_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49610154	49610400	.	.	.	gene_id "Locus_1029"; transcript_id "1029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87004182	87004988	.	.	.	gene_id "Locus_1030"; transcript_id "1030_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158519118	158520180	.	.	.	gene_id "Locus_1031"; transcript_id "1031_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185676761	185678419	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185678789	185678860	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185678973	185679074	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185681511	185681654	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185683561	185683677	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185684321	185684395	.	.	.	gene_id "Locus_1032"; transcript_id "1032_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238600986	238601164	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238617187	238617273	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238657007	238657042	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238657842	238657967	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238661952	238662122	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238664738	238664830	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238668707	238668848	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238671246	238673635	.	.	.	gene_id "Locus_1033"; transcript_id "1033_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91637872	91638090	.	.	.	gene_id "Locus_1034"; transcript_id "1034_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91643780	91643935	.	.	.	gene_id "Locus_1034"; transcript_id "1034_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91657339	91657394	.	.	.	gene_id "Locus_1034"; transcript_id "1034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67159441	67159549	.	.	.	gene_id "Locus_1035"; transcript_id "1035_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67159632	67159702	.	.	.	gene_id "Locus_1035"; transcript_id "1035_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67160125	67160277	.	.	.	gene_id "Locus_1035"; transcript_id "1035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37478384	37479978	.	.	.	gene_id "Locus_1036"; transcript_id "1036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131805449	131807468	.	.	.	gene_id "Locus_1037"; transcript_id "1037_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2940415	2940657	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2940915	2941070	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2941254	2941372	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2943309	2943456	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2943919	2944078	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2945800	2945953	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2946855	2946956	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2948139	2948274	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2949253	2949338	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2950005	2950135	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2951661	2951940	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2952841	2952972	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2954002	2954124	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2955238	2955372	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2956151	2956290	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2958397	2958538	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2959333	2959467	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2964852	2965054	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2940213	2940657	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2940915	2941070	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2941254	2941480	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	20648758	20648941	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	2940213	2940657	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2940915	2941070	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2941254	2941372	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2943309	2943456	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2943919	2944078	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2945800	2945953	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2946855	2946956	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2948139	2948274	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2949253	2949338	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2950005	2950135	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2951661	2951940	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2952841	2952972	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2954002	2954124	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2955238	2955372	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	2956151	2956290	.	.	.	gene_id "Locus_1038"; transcript_id "1038_Transcript_4";

chr14	Oases	Exon	106174696	106174993	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_8";
chr14	Oases	Exon	106320343	106320842	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	106321022	106321339	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	106321585	106321920	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	106322011	106322322	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	106330425	106330461	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	106691678	106691977	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	106994222	106994334	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	106109478	106109862	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	106109960	106110286	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	106110405	106110440	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	106110833	106111124	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	106330425	106330461	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	106691678	106691977	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	106994222	106994334	.	.	.	gene_id "Locus_1086"; transcript_id "1086_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	29869681	29870655	.	.	.	gene_id "Locus_1087"; transcript_id "1087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29870763	29870844	.	.	.	gene_id "Locus_1087"; transcript_id "1087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29871902	29871983	.	.	.	gene_id "Locus_1087"; transcript_id "1087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29872427	29872580	.	.	.	gene_id "Locus_1087"; transcript_id "1087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29873907	29874041	.	.	.	gene_id "Locus_1087"; transcript_id "1087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29874136	29874527	.	.	.	gene_id "Locus_1087"; transcript_id "1087_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1004690	1004932	.	.	.	gene_id "Locus_1088"; transcript_id "1088_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	566451	566572	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	566424	566580	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	566423	566580	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	566423	566580	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	9863407	9863610	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	42043457	42043625	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	42046374	42046793	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	566697	567948	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	565855	566399	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	567250	567948	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	566423	566580	.	.	.	gene_id "Locus_1089"; transcript_id "1089_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	3148372	3148603	.	.	.	gene_id "Locus_1090"; transcript_id "1090_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3146704	3147006	.	.	.	gene_id "Locus_1090"; transcript_id "1090_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3147351	3147827	.	.	.	gene_id "Locus_1090"; transcript_id "1090_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3148445	3148603	.	.	.	gene_id "Locus_1090"; transcript_id "1090_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	43679208	43679513	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42249414	42249446	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42251363	42251402	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42251728	42251796	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42252602	42252651	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42256230	42256382	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42257169	42257221	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42259306	42259533	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42260829	42260979	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42262385	42262442	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42262889	42263411	.	.	.	gene_id "Locus_1091"; transcript_id "1091_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	91992151	91992916	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91992151	91994544	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	91995970	91996013	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	91996089	91996261	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	92001282	92001397	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	92002301	92002523	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	92003551	92003707	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	92003787	92003962	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	92006179	92006330	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	92007338	92007451	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	92008477	92008570	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	92011652	92011750	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	92014191	92014255	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	91992151	91994544	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	91995970	91996013	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	91996089	91996261	.	.	.	gene_id "Locus_1092"; transcript_id "1092_Transcript_3";

chr8	Oases	Exon	145140785	145141107	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	47438239	47438566	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	47444179	47444350	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	145138080	145138206	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145138292	145138403	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145138617	145138764	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145138842	145138943	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145139037	145139233	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145139316	145139512	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145139625	145139778	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145139946	145140041	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145140192	145140382	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145140476	145140646	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145140785	145140990	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	47240852	47242465	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47244086	47244153	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47244399	47244501	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47245987	47246159	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47247266	47247332	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47248815	47248929	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47249034	47249177	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47251214	47251313	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47253001	47253221	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47254249	47254290	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47256304	47256432	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47258706	47258796	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47258945	47259027	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47260947	47261035	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47262389	47262595	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47265838	47266114	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47266534	47266744	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47267432	47267593	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47267934	47268121	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47269124	47269244	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47269899	47270035	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47271828	47271913	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47273578	47273726	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47274674	47274766	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47276457	47276599	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47282821	47282893	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47292731	47292806	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47295898	47295947	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47296189	47296292	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47297773	47297873	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47305195	47305342	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47307485	47307634	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47309210	47309328	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47317291	47317424	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47324798	47324959	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47342827	47342928	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47351083	47351187	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47361562	47361684	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47364346	47364417	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	47444179	47444350	.	.	.	gene_id "Locus_1105"; transcript_id "1105_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	122513347	122513421	.	.	.	gene_id "Locus_1106"; transcript_id "1106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122514816	122514909	.	.	.	gene_id "Locus_1106"; transcript_id "1106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122516286	122516382	.	.	.	gene_id "Locus_1106"; transcript_id "1106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122518985	122519100	.	.	.	gene_id "Locus_1106"; transcript_id "1106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122520581	122520660	.	.	.	gene_id "Locus_1106"; transcript_id "1106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122522710	122523917	.	.	.	gene_id "Locus_1106"; transcript_id "1106_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125462757	125462813	.	.	.	gene_id "Locus_1107"; transcript_id "1107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125465776	125465898	.	.	.	gene_id "Locus_1107"; transcript_id "1107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125466954	125467014	.	.	.	gene_id "Locus_1107"; transcript_id "1107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125472198	125472319	.	.	.	gene_id "Locus_1107"; transcript_id "1107_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	47109084	47109114	.	.	.	gene_id "Locus_1116"; transcript_id "1116_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	47111454	47111597	.	.	.	gene_id "Locus_1116"; transcript_id "1116_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	47111739	47111845	.	.	.	gene_id "Locus_1116"; transcript_id "1116_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	47112103	47112238	.	.	.	gene_id "Locus_1116"; transcript_id "1116_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	47112382	47113735	.	.	.	gene_id "Locus_1116"; transcript_id "1116_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	207945194	207945330	.	.	.	gene_id "Locus_1117"; transcript_id "1117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78197014	78197136	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78199636	78199715	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78201617	78201759	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78210727	78210902	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78211321	78211393	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78215570	78215620	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78218995	78219055	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78219953	78220008	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78220308	78220448	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78221929	78222056	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78222374	78222473	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78222953	78223086	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78225128	78225200	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78226424	78227046	.	.	.	gene_id "Locus_1118"; transcript_id "1118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56160926	56161044	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56164443	56164583	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56166503	56167426	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56167606	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56160926	56161044	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56164443	56164583	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56166503	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120934126	120934356	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120935876	120936292	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120934126	120934356	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120935876	120936292	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	56167928	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	56167928	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	120933916	120934019	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	120934219	120934356	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	120935876	120936292	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	120933916	120934019	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	120934219	120934356	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	120935876	120936292	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	56160926	56161044	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	56164443	56164583	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	56166503	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	56160926	56161044	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	56164443	56164583	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	56166503	56168571	.	.	.	gene_id "Locus_1119"; transcript_id "1119_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	61533607	61533812	.	.	.	gene_id "Locus_1120"; transcript_id "1120_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8948023 8948215	.	.	.	gene_id "Locus_1121"; transcript_id "1121_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	89318666	89319029	.	.	.	gene_id "Locus_1122"; transcript_id "1122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89322889	89323170	.	.	.	gene_id "Locus_1122"; transcript_id "1122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89325565	89325694	.	.	.	gene_id "Locus_1122"; transcript_id "1122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89325823	89325969	.	.	.	gene_id "Locus_1122"; transcript_id "1122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89329664	89329797	.	.	.	gene_id "Locus_1122"; transcript_id "1122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89352944	89353050	.	.	.	gene_id "Locus_1122"; transcript_id "1122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89357166	89357213	.	.	.	gene_id "Locus_1122"; transcript_id "1122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106715301	106715484	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106717288	106717424	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106729417	106729604	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106729810	106729991	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106734604	106734776	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106740064	106740555	.	.	.	gene_id "Locus_1123"; transcript_id "1123_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123662534	123663496	.	.	.	gene_id "Locus_1124"; transcript_id "1124_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109214063	109214152	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109215212	109215346	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109215630	109215732	.	.	.	gene_id "Locus_1125"; transcript_id "1125_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	33722244	33722310	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33722789	33722929	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33724902	33724997	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33725911	33726011	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33726213	33726344	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33734813	33734962	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33736429	33736617	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33738798	33738867	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33739698	33739793	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33739921	33739977	.	.	.	gene_id "Locus_1164"; transcript_id "1164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131396358	131396561	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131396660	131396701	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131398005	131398094	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131398219	131398260	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131398362	131398894	.	.	.	gene_id "Locus_1165"; transcript_id "1165_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12870305	12871248	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12871759	12871888	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12873970	12875306	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12870305	12870730	.	.	.	gene_id "Locus_1166"; transcript_id "1166_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70508548	70508816	.	.	.	gene_id "Locus_1167"; transcript_id "1167_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70515200	70515324	.	.	.	gene_id "Locus_1167"; transcript_id "1167_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70516482	70516504	.	.	.	gene_id "Locus_1167"; transcript_id "1167_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70520750	70520860	.	.	.	gene_id "Locus_1167"; transcript_id "1167_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42805553	42805598	.	.	.	gene_id "Locus_1168"; transcript_id "1168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42812237	42812299	.	.	.	gene_id "Locus_1168"; transcript_id "1168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42814374	42814457	.	.	.	gene_id "Locus_1168"; transcript_id "1168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42819454	42819617	.	.	.	gene_id "Locus_1168"; transcript_id "1168_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72959092	72959185	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72961982	72962077	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72962529	72962545	.	.	.	gene_id "Locus_1169"; transcript_id "1169_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76061042	76063838	.	.	.	gene_id "Locus_1170"; transcript_id "1170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76066662	76066698	.	.	.	gene_id "Locus_1170"; transcript_id "1170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76072000	76072107	.	.	.	gene_id "Locus_1170"; transcript_id "1170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76076896	76077016	.	.	.	gene_id "Locus_1170"; transcript_id "1170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76091792	76091849	.	.	.	gene_id "Locus_1170"; transcript_id "1170_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69255322	69256787	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69256902	69257209	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69259599	69259743	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69255005	69256787	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69256902	69257209	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69259599	69259743	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69255005	69256787	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69256902	69257209	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69259599	69259743	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69255338	69256787	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	69256902	69257209	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	69259599	69259743	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	69255005	69257209	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	69259599	69259743	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	69255005	69256787	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	69256902	69257209	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	69259599	69259743	.	.	.	gene_id "Locus_1171"; transcript_id "1171_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	17214734	17214859	.	.	.	gene_id "Locus_1172"; transcript_id "1172_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17236587	17236765	.	.	.	gene_id "Locus_1172"; transcript_id "1172_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17238585	17238663	.	.	.	gene_id "Locus_1172"; transcript_id "1172_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17242387	17242466	.	.	.	gene_id "Locus_1172"; transcript_id "1172_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17246722	17246845	.	.	.	gene_id "Locus_1172"; transcript_id "1172_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17250115	17250310	.	.	.	gene_id "Locus_1172"; transcript_id "1172_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17250622	17251261	.	.	.	gene_id "Locus_1172"; transcript_id "1172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136579720	136581091	.	.	.	gene_id "Locus_1173"; transcript_id "1173_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194146136	194146258	.	.	.	gene_id "Locus_1174"; transcript_id "1174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194147804	194147981	.	.	.	gene_id "Locus_1174"; transcript_id "1174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194149574	194149646	.	.	.	gene_id "Locus_1174"; transcript_id "1174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194150407	194150503	.	.	.	gene_id "Locus_1174"; transcript_id "1174_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	121485580	121485764	.	.	.	gene_id "Locus_1178"; transcript_id "1178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121489483	121489602	.	.	.	gene_id "Locus_1178"; transcript_id "1178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121490462	121490626	.	.	.	gene_id "Locus_1178"; transcript_id "1178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121491773	121491947	.	.	.	gene_id "Locus_1178"; transcript_id "1178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121492871	121492977	.	.	.	gene_id "Locus_1178"; transcript_id "1178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121495794	121495986	.	.	.	gene_id "Locus_1178"; transcript_id "1178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121498264	121498476	.	.	.	gene_id "Locus_1178"; transcript_id "1178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121500205	121500387	.	.	.	gene_id "Locus_1178"; transcript_id "1178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121500393	121500615	.	.	.	gene_id "Locus_1179"; transcript_id "1179_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71578179	71578342	.	.	.	gene_id "Locus_1180"; transcript_id "1180_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59496092	59496759	.	.	.	gene_id "Locus_1181"; transcript_id "1181_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59498211	59498320	.	.	.	gene_id "Locus_1181"; transcript_id "1181_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59498457	59498559	.	.	.	gene_id "Locus_1181"; transcript_id "1181_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59499017	59499167	.	.	.	gene_id "Locus_1181"; transcript_id "1181_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59500177	59500260	.	.	.	gene_id "Locus_1181"; transcript_id "1181_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59502011	59502134	.	.	.	gene_id "Locus_1181"; transcript_id "1181_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59502566	59502634	.	.	.	gene_id "Locus_1181"; transcript_id "1181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121136971	121138000	.	.	.	gene_id "Locus_1181"; transcript_id "1181_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	19513829	19514145	.	.	.	gene_id "Locus_1182"; transcript_id "1182_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19513829	19514939	.	.	.	gene_id "Locus_1182"; transcript_id "1182_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	19516203	19516293	.	.	.	gene_id "Locus_1182"; transcript_id "1182_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39526797	39530054	.	.	.	gene_id "Locus_1183"; transcript_id "1183_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39530136	39530140	.	.	.	gene_id "Locus_1183"; transcript_id "1183_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39528528	39530053	.	.	.	gene_id "Locus_1183"; transcript_id "1183_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39530406	39530517	.	.	.	gene_id "Locus_1183"; transcript_id "1183_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39526797	39530053	.	.	.	gene_id "Locus_1183"; transcript_id "1183_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39530406	39530517	.	.	.	gene_id "Locus_1183"; transcript_id "1183_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	21788276	21788595	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21788276	21788643	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21790005	21790128	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21791287	21791404	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21794886	21795059	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21796869	21797042	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21799833	21799950	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21807477	21807611	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21810685	21810763	.	.	.	gene_id "Locus_1184"; transcript_id "1184_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	140051288	140051929	.	.	.	gene_id "Locus_1185"; transcript_id "1185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82228067	82228080	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82228303	82228443	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82248973	82249070	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82264484	82264534	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82266984	82267130	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82269057	82269227	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82271900	82272025	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82273775	82273819	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82275960	82276079	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82277661	82279407	.	.	.	gene_id "Locus_1186"; transcript_id "1186_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51451404	51451497	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51452078	51452311	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51454241	51454325	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51455570	51455652	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51456132	51456330	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51457188	51457225	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222291226	222291339	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	222294678	222294743	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51436006	51436258	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51440577	51440829	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51449833	51449934	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51450447	51450520	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51450736	51450840	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51451404	51451497	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51452078	51452311	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51454241	51454325	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51455570	51455652	.	.	.	gene_id "Locus_1187"; transcript_id "1187_Transcript_3";

chr9	Oases	Exon	104160783	104160880	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	117305967	117307228	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	117311086	117311590	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	30252261	30253889	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	30309458	30309989	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	117296990	117297175	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	117297253	117297573	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	117303024	117303254	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	117307106	117307228	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	117311086	117311590	.	.	.	gene_id "Locus_1267"; transcript_id "1267_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	9987045 9987304	.	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30500108	30500260	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30502001	30502143	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30503192	30503438	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30505794	30506597	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	30433501	30433571	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30462100	30462134	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30476130	30476208	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30477189	30477324	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30496268	30496359	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30496558	30496615	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30498377	30498545	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30499912	30500260	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30502001	30502143	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30503192	30503439	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30506441	30506597	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	30500108	30500260	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	30502001	30502143	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	30503192	30503439	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	30506441	30506597	.	.	.	gene_id "Locus_1268"; transcript_id "1268_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	544035 544126	.	.	.	.	gene_id "Locus_1269"; transcript_id "1269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	547280 547436	.	.	.	.	gene_id "Locus_1269"; transcript_id "1269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	548542 548677	.	.	.	.	gene_id "Locus_1269"; transcript_id "1269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	548922 549185	.	.	.	.	gene_id "Locus_1269"; transcript_id "1269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	549630 549917	.	.	.	.	gene_id "Locus_1269"; transcript_id "1269_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70329895	70330145	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70330354	70330450	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70330456	70330538	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70330747	70331025	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70331276	70331463	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	70331078	70331463	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	70327144	70328196	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	70328449	70328545	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	70329078	70329240	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	70330006	70330145	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	70330354	70330450	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	104574269	104575125	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	70327144	70327651	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	70328126	70328196	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	70328449	70328545	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	70329078	70329240	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	70330006	70330145	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	70330354	70330450	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	2071036 2071930	.	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_8";
chrX	Oases	Exon	70330456	70330538	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	70330747	70330900	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	70331275	70331463	.	.	.	gene_id "Locus_1270"; transcript_id "1270_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	159514760	159514826	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159517845	159517962	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159519409	159519600	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159519784	159519957	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159519545	159519600	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	159519784	159519957	.	.	.	gene_id "Locus_1271"; transcript_id "1271_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49396587	49397815	.	.	.	gene_id "Locus_1272"; transcript_id "1272_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	43534642	43534737	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	43535023	43536075	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	43536105	43537213	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	43514497	43514527	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	43530172	43530474	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	43532634	43532757	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	43533609	43533772	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	43534642	43534737	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	43535023	43536075	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	43536105	43537213	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	43535140	43536075	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	43536105	43537213	.	.	.	gene_id "Locus_1281"; transcript_id "1281_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	26801728	26802319	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26800508	26800626	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26801063	26801158	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26801604	26802468	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26798923	26799118	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26799974	26800018	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26800194	26800223	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26800576	26800626	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26801063	26801158	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	26801604	26802468	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	150426151	150426682	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	150427599	150427685	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	150432225	150432355	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	150432951	150433056	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	150435945	150436162	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	150438641	150438785	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	150443603	150443663	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	150444178	150444254	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	26801728	26802468	.	.	.	gene_id "Locus_1282"; transcript_id "1282_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	154929740	154931546	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131246215	131246333	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131246980	131247165	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131247644	131247753	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131250169	131250304	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131254705	131254815	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131254980	131255084	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131256789	131256947	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131258320	131258420	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131260692	131260854	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131261280	131261405	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131262346	131262943	.	.	.	gene_id "Locus_1283"; transcript_id "1283_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104575112	104576017	.	.	.	gene_id "Locus_1284"; transcript_id "1284_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53837410	53837557	.	.	.	gene_id "Locus_1285"; transcript_id "1285_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53839799	53840417	.	.	.	gene_id "Locus_1285"; transcript_id "1285_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53840152	53840417	.	.	.	gene_id "Locus_1285"; transcript_id "1285_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53836480	53836517	.	.	.	gene_id "Locus_1285"; transcript_id "1285_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53837175	53837557	.	.	.	gene_id "Locus_1285"; transcript_id "1285_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53839799	53840417	.	.	.	gene_id "Locus_1285"; transcript_id "1285_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53836480	53836517	.	.	.	gene_id "Locus_1285"; transcript_id "1285_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53837175	53837557	.	.	.	gene_id "Locus_1285"; transcript_id "1285_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53839799	53840417	.	.	.	gene_id "Locus_1285"; transcript_id "1285_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	13054904	13055303	.	.	.	gene_id "Locus_1286"; transcript_id "1286_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77639470	77639593	.	.	.	gene_id "Locus_1287"; transcript_id "1287_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77649697	77649872	.	.	.	gene_id "Locus_1287"; transcript_id "1287_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90159376	90159825	.	.	.	gene_id "Locus_1288"; transcript_id "1288_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70341010	70342543	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70343730	70343806	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70344713	70344863	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70345566	70345658	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70341010	70342543	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	70343730	70343806	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	70344713	70344863	.	.	.	gene_id "Locus_1289"; transcript_id "1289_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	49017786	49017929	.	.	.	gene_id "Locus_1346"; transcript_id "1346_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49019093	49019161	.	.	.	gene_id "Locus_1346"; transcript_id "1346_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49020329	49020412	.	.	.	gene_id "Locus_1346"; transcript_id "1346_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	49020632	49021039	.	.	.	gene_id "Locus_1346"; transcript_id "1346_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	48956390	48956431	.	.	.	gene_id "Locus_1346"; transcript_id "1346_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	48960181	48960244	.	.	.	gene_id "Locus_1346"; transcript_id "1346_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	48964895	48965443	.	.	.	gene_id "Locus_1346"; transcript_id "1346_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	68499062	68499191	.	.	.	gene_id "Locus_1347"; transcript_id "1347_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68499960	68500040	.	.	.	gene_id "Locus_1347"; transcript_id "1347_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68500147	68500236	.	.	.	gene_id "Locus_1347"; transcript_id "1347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24864371	24864856	.	.	.	gene_id "Locus_1348"; transcript_id "1348_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2721886 2722073	.	.	.	.	gene_id "Locus_1349"; transcript_id "1349_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158636242	158636440	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158584457	158586043	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158588274	158588630	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158589940	158590087	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158595881	158596063	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158596687	158596827	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158600991	158601166	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158603640	158603875	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158608968	158609059	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158621724	158621832	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158630442	158630664	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158636239	158636440	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	158584457	158586043	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	158588274	158588630	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	158589940	158590087	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	158595881	158596063	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	158596687	158596827	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	158600991	158601166	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	158603640	158603875	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	158608968	158609059	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	158621724	158621832	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	158630442	158630666	.	.	.	gene_id "Locus_1350"; transcript_id "1350_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	223786020	223786148	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223787426	223787549	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223787796	223787801	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223786020	223786148	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223787426	223787549	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223787796	223787867	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223789174	223789313	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223791735	223791907	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223793580	223793649	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	108887182	108887415	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108902583	108902740	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108904760	108904874	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108906440	108906631	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108908649	108908723	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108911330	108911502	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108912263	108912402	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108917631	108917702	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108921217	108921340	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108921494	108921644	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108924227	108924365	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	108924495	108924576	.	.	.	gene_id "Locus_1351"; transcript_id "1351_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1252784 1253177	.	.	.	.	gene_id "Locus_1352"; transcript_id "1352_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135261800	135261876	.	.	.	gene_id "Locus_1353"; transcript_id "1353_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135262544	135262673	.	.	.	gene_id "Locus_1353"; transcript_id "1353_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7043011 7043191	.	.	.	.	gene_id "Locus_1354"; transcript_id "1354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7043339 7043476	.	.	.	.	gene_id "Locus_1354"; transcript_id "1354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7043628 7043741	.	.	.	.	gene_id "Locus_1354"; transcript_id "1354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7044710 7045905	.	.	.	.	gene_id "Locus_1354"; transcript_id "1354_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22236752	22236844	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22237033	22237230	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	22237199	22237319	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22520733	22520825	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22521026	22521310	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22985210	22985309	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23001481	23001511	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	23002382	23002508	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	23009101	23009249	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	22994471	22994685	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	22979834	22979986	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_8";
chr14	Oases	Exon	22979976	22980117	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53963385	53963666	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	23019178	23019528	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_11";
chr14	Oases	Exon	22392316	22392362	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_12";
chr14	Oases	Exon	22392527	22392828	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_12";
chr14	Oases	Exon	22293958	22294201	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_13";
chr14	Oases	Exon	22789067	22789197	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_14";
chr14	Oases	Exon	22580763	22580926	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_15";
chr14	Oases	Exon	22789063	22789098	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_15";
chr14	Oases	Exon	22580265	22580421	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_16";
chr14	Oases	Exon	22580704	22580761	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_16";
chr14	Oases	Exon	23000893	23000948	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_17";
chr14	Oases	Exon	23016447	23016497	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_17";
chr14	Oases	Exon	22180557	22180617	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_18";
chr14	Oases	Exon	22180793	22181063	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_18";
chr14	Oases	Exon	22181032	22181252	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_19";
chr14	Oases	Exon	22356463	22356600	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_20";
chr14	Oases	Exon	22972658	22972797	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_21";
chr14	Oases	Exon	23016447	23016473	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_21";
chr14	Oases	Exon	22320973	22321003	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_22";
chr14	Oases	Exon	22322211	22322350	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_22";
chr14	Oases	Exon	22322612	22322725	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_22";
chr14	Oases	Exon	22322981	22323131	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_22";
chr14	Oases	Exon	22204512	22204540	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_23";
chr14	Oases	Exon	22217702	22217986	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_23";
chr14	Oases	Exon	22205081	22205368	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_24";
chr14	Oases	Exon	22573567	22573674	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_25";
chr14	Oases	Exon	22573836	22574123	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_25";
chr14	Oases	Exon	22575547	22575551	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_25";
chr14	Oases	Exon	22951281	22951335	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_25";
chr14	Oases	Exon	22458674	22458780	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_26";
chr14	Oases	Exon	22458895	22459171	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_26";
chr14	Oases	Exon	22409332	22409414	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_27";
chr14	Oases	Exon	22409557	22409848	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_27";
chr14	Oases	Exon	22309313	22309473	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_28";
chr14	Oases	Exon	22434000	22434281	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_28";
chr14	Oases	Exon	22265394	22265636	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_29";
chr14	Oases	Exon	22265764	22266024	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_29";
chr14	Oases	Exon	22600957	22600988	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_29";
chr14	Oases	Exon	23012122	23012610	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_29";
chr14	Oases	Exon	22320513	22320780	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_30";
chr14	Oases	Exon	22371411	22371504	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_30";
chr14	Oases	Exon	22372578	22372744	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_30";
chr14	Oases	Exon	22600957	22600988	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_30";
chr14	Oases	Exon	23012122	23012610	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_30";
chr14	Oases	Exon	22336964	22337091	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_31";
chr14	Oases	Exon	22337259	22337545	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_31";
chr14	Oases	Exon	22554631	22554780	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_32";
chr14	Oases	Exon	22554927	22555238	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_32";
chr14	Oases	Exon	22631778	22631784	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_32";
chr14	Oases	Exon	22998592	22998641	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_32";
chr14	Oases	Exon	22465854	22465976	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_33";
chr14	Oases	Exon	22466123	22466406	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_33";
chr14	Oases	Exon	22468946	22468948	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_33";
chr14	Oases	Exon	22968678	22968732	.	.	.	gene_id "Locus_1355"; transcript_id "1355_Transcript_33";

chr12	Oases	Exon	120995085	120995269	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120995349	120995485	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120998529	120998689	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121000748	121000873	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121001135	121001179	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	32897636	32898542	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120972643	120972771	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120984208	120984404	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120990302	120990501	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120992521	120992611	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120995085	120995269	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120995349	120995485	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120998529	120998689	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121000748	121000873	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121001148	121001426	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121001613	121001746	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121002875	121002992	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121003231	121003332	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121004628	121004783	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121008994	121009094	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121013434	121013491	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121013595	121013753	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121014393	121015008	.	.	.	gene_id "Locus_1372"; transcript_id "1372_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	42088124	42088363	.	.	.	gene_id "Locus_1373"; transcript_id "1373_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227968495	227968923	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113596301	113596914	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	113599075	113599123	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	227935612	227935934	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	227946696	227947186	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	227954660	227954784	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	227968228	227968923	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	113596301	113596914	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113599075	113599187	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113599698	113599802	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113600737	113600850	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113600937	113601079	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113601872	113602090	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113603449	113603522	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113603607	113603837	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113607575	113607709	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113610158	113610368	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113612445	113612576	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113612680	113612741	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113612841	113612962	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113614645	113614740	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113614857	113614898	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113616782	113616831	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113616948	113617136	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113617740	113617810	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113618734	113618863	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	113623083	113623272	.	.	.	gene_id "Locus_1374"; transcript_id "1374_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	27083954	27084356	.	.	.	gene_id "Locus_1375"; transcript_id "1375_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87835620	87835819	.	.	.	gene_id "Locus_1375"; transcript_id "1375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	87837822	87837880	.	.	.	gene_id "Locus_1375"; transcript_id "1375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	87838654	87838767	.	.	.	gene_id "Locus_1375"; transcript_id "1375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	87839298	87839445	.	.	.	gene_id "Locus_1375"; transcript_id "1375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	87840197	87840240	.	.	.	gene_id "Locus_1375"; transcript_id "1375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	87846437	87846506	.	.	.	gene_id "Locus_1375"; transcript_id "1375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	87848174	87848257	.	.	.	gene_id "Locus_1375"; transcript_id "1375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	87849291	87849382	.	.	.	gene_id "Locus_1375"; transcript_id "1375_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	48128847	48129015	.	.	.	gene_id "Locus_1376"; transcript_id "1376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48129785	48129961	.	.	.	gene_id "Locus_1376"; transcript_id "1376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48134360	48134424	.	.	.	gene_id "Locus_1376"; transcript_id "1376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48139267	48139384	.	.	.	gene_id "Locus_1376"; transcript_id "1376_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30389462	30389841	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	30389931	30390027	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	30390379	30390408	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	30389462	30390021	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	30390339	30390504	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	30390756	30390855	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	30391253	30391605	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	30389462	30390021	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30390339	30390504	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30390756	30390855	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30391253	30391354	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30392448	30392479	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	30392073	30392794	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	30393081	30393204	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	30393414	30393500	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	30393596	30393686	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	30393846	30393919	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	30394056	30394062	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	14588576	14589379	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	14589496	14589577	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	14590224	14590336	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	14591117	14591297	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	14591405	14591590	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	14602468	14602556	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_9";
chr10	Oases	Exon	73507350	73511047	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	73511425	73511618	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	73512732	73512759	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	73515116	73515223	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	73520625	73520681	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	73521355	73521783	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_10";
chr10	Oases	Exon	73533115	73533326	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	30389462	30390027	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_11";
chr16	Oases	Exon	30390379	30390408	.	.	.	gene_id "Locus_1413"; transcript_id "1413_Transcript_11";
chr15	Oases	Exon	89448987	89449132	.	.	.	gene_id "Locus_1414"; transcript_id "1414_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89449857	89449888	.	.	.	gene_id "Locus_1414"; transcript_id "1414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242627225	242627477	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242629331	242630068	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242633530	242633601	.	.	.	gene_id "Locus_1415"; transcript_id "1415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242256968	242257014	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242263631	242263656	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242265408	242265528	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242274541	242274627	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242275390	242275513	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242276797	242276931	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242277088	242277205	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242282407	242282508	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242283167	242283312	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242285581	242285664	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242287549	242287606	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242289488	242289618	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242291382	242291975	.	.	.	gene_id "Locus_1416"; transcript_id "1416_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12268986	12269201	.	.	.	gene_id "Locus_1417"; transcript_id "1417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12267849	12269201	.	.	.	gene_id "Locus_1417"; transcript_id "1417_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51637153	51637575	.	.	.	gene_id "Locus_1418"; transcript_id "1418_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51632612	51632704	.	.	.	gene_id "Locus_1418"; transcript_id "1418_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51634127	51634361	.	.	.	gene_id "Locus_1418"; transcript_id "1418_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51637153	51637575	.	.	.	gene_id "Locus_1418"; transcript_id "1418_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	51632612	51632704	.	.	.	gene_id "Locus_1418"; transcript_id "1418_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	51634127	51634245	.	.	.	gene_id "Locus_1418"; transcript_id "1418_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	51634655	51634900	.	.	.	gene_id "Locus_1418"; transcript_id "1418_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	51636114	51637575	.	.	.	gene_id "Locus_1418"; transcript_id "1418_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	97297048	97297194	.	.	.	gene_id "Locus_1419"; transcript_id "1419_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42191693	42193065	.	.	.	gene_id "Locus_1420"; transcript_id "1420_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64620691	64622329	.	.	.	gene_id "Locus_1420"; transcript_id "1420_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	65352430	65353062	.	.	.	gene_id "Locus_1453"; transcript_id "1453_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65357222	65357291	.	.	.	gene_id "Locus_1453"; transcript_id "1453_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65357407	65357462	.	.	.	gene_id "Locus_1453"; transcript_id "1453_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65357558	65357681	.	.	.	gene_id "Locus_1453"; transcript_id "1453_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65357964	65358063	.	.	.	gene_id "Locus_1453"; transcript_id "1453_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65359271	65359344	.	.	.	gene_id "Locus_1453"; transcript_id "1453_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65359447	65359561	.	.	.	gene_id "Locus_1453"; transcript_id "1453_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65359674	65359755	.	.	.	gene_id "Locus_1453"; transcript_id "1453_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19779622	19779775	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19788673	19788795	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19789535	19789563	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12739732	12739932	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	53156138	53156158	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	53156244	53156318	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	53269184	53269351	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19779622	19779775	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	19788673	19788766	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	31926249	31926796	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	31927385	31927576	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	19779622	19779775	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	19788673	19788766	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	19789534	19789595	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	19789990	19790563	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	31926249	31927045	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	31927023	31927461	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	31927714	31928270	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	19779622	19779775	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	19788673	19788766	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	19789534	19789595	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	19789990	19791124	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	5009035 5009801	.	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	5012221 5012347	.	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	5012689 5013165	.	.	.	.	gene_id "Locus_1454"; transcript_id "1454_Transcript_10";
chr15	Oases	Exon	41188135	41188277	.	.	.	gene_id "Locus_1455"; transcript_id "1455_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41191105	41191196	.	.	.	gene_id "Locus_1455"; transcript_id "1455_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41191342	41191666	.	.	.	gene_id "Locus_1455"; transcript_id "1455_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102479560	102479634	.	.	.	gene_id "Locus_1456"; transcript_id "1456_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102492884	102492978	.	.	.	gene_id "Locus_1456"; transcript_id "1456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182780901	182781128	.	.	.	gene_id "Locus_1457"; transcript_id "1457_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134074249	134074482	.	.	.	gene_id "Locus_1458"; transcript_id "1458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134076753	134077213	.	.	.	gene_id "Locus_1458"; transcript_id "1458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134086449	134087081	.	.	.	gene_id "Locus_1458"; transcript_id "1458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134074249	134074482	.	.	.	gene_id "Locus_1458"; transcript_id "1458_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134086449	134087081	.	.	.	gene_id "Locus_1458"; transcript_id "1458_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134074249	134074482	.	.	.	gene_id "Locus_1458"; transcript_id "1458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134076753	134077213	.	.	.	gene_id "Locus_1458"; transcript_id "1458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134079677	134079742	.	.	.	gene_id "Locus_1458"; transcript_id "1458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134086449	134087081	.	.	.	gene_id "Locus_1458"; transcript_id "1458_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	597602 598287	.	.	.	.	gene_id "Locus_1459"; transcript_id "1459_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	598993 599187	.	.	.	.	gene_id "Locus_1459"; transcript_id "1459_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67955329	67955552	.	.	.	gene_id "Locus_1460"; transcript_id "1460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67958047	67958195	.	.	.	gene_id "Locus_1460"; transcript_id "1460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67963465	67963576	.	.	.	gene_id "Locus_1460"; transcript_id "1460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67968754	67968839	.	.	.	gene_id "Locus_1460"; transcript_id "1460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67969615	67969680	.	.	.	gene_id "Locus_1460"; transcript_id "1460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67970318	67970446	.	.	.	gene_id "Locus_1460"; transcript_id "1460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67971446	67971680	.	.	.	gene_id "Locus_1460"; transcript_id "1460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67974089	67974358	.	.	.	gene_id "Locus_1460"; transcript_id "1460_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183205730	183207723	.	.	.	gene_id "Locus_1461"; transcript_id "1461_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183205353	183207723	.	.	.	gene_id "Locus_1461"; transcript_id "1461_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48335976	48336109	.	.	.	gene_id "Locus_1462"; transcript_id "1462_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45915102	45915296	.	.	.	gene_id "Locus_1463"; transcript_id "1463_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	279758 280898	.	.	.	.	gene_id "Locus_1464"; transcript_id "1464_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70637173	70637260	.	.	.	gene_id "Locus_1465"; transcript_id "1465_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	49348947	49349019	.	.	.	gene_id "Locus_1475"; transcript_id "1475_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	97481440	97481780	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97482372	97482527	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97482617	97482698	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97483892	97483992	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97484665	97484771	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97486002	97486128	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97487590	97487717	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97488166	97488267	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97488525	97488710	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97493571	97493808	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97498220	97498462	.	.	.	gene_id "Locus_1476"; transcript_id "1476_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40325176	40325202	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40325308	40325453	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40327196	40327308	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40328351	40328483	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40329675	40329845	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40330873	40330967	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40331054	40331155	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40331257	40331427	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40336931	40337034	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40325098	40325202	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40325308	40325453	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40327196	40327308	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40328351	40328483	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40329675	40329845	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40330873	40330967	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40331054	40331155	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40331257	40331427	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40336931	40337034	.	.	.	gene_id "Locus_1477"; transcript_id "1477_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88257767	88258088	.	.	.	gene_id "Locus_1478"; transcript_id "1478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153906089	153906500	.	.	.	gene_id "Locus_1479"; transcript_id "1479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142448122	142448153	.	.	.	gene_id "Locus_1480"; transcript_id "1480_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142448441	142448738	.	.	.	gene_id "Locus_1480"; transcript_id "1480_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75893054	75893179	.	.	.	gene_id "Locus_1481"; transcript_id "1481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75897264	75897410	.	.	.	gene_id "Locus_1481"; transcript_id "1481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75899076	75899132	.	.	.	gene_id "Locus_1481"; transcript_id "1481_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1139240	1139616	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1139779	1139866	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1140750	1140872	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1141765	1142069	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1138900	1139348	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1139414	1139616	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1139779	1139866	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1140750	1140872	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1141765	1142069	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1138900	1139750	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	1140412	1140872	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	1141765	1142069	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	1138900	1139616	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1139779	1140422	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	1138900	1139616	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1139779	1139866	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1140750	1141740	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	62414322	62416163	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	1138900	1139616	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1139779	1139866	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1140750	1140872	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1141765	1142069	.	.	.	gene_id "Locus_1482"; transcript_id "1482_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	81294641	81295464	.	.	.	gene_id "Locus_1483"; transcript_id "1483_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105239347	105239429	.	.	.	gene_id "Locus_1484"; transcript_id "1484_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105239588	105239716	.	.	.	gene_id "Locus_1484"; transcript_id "1484_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105239792	105239917	.	.	.	gene_id "Locus_1484"; transcript_id "1484_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105240249	105240317	.	.	.	gene_id "Locus_1484"; transcript_id "1484_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	864499	864692	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	870318	870397	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	870878	870995	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	871403	871597	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	875695	875828	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	876485	876607	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	877103	877251	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	877825	877874	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	882635	882758	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	884320	884410	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	887165	887277	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	887662	887797	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	890248	890337	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	891821	891946	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	898425	898569	.	.	.	gene_id "Locus_1513"; transcript_id "1513_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	39330191	39330386	.	.	.	gene_id "Locus_1514"; transcript_id "1514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39332552	39332681	.	.	.	gene_id "Locus_1514"; transcript_id "1514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39333234	39333282	.	.	.	gene_id "Locus_1514"; transcript_id "1514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39338690	39338761	.	.	.	gene_id "Locus_1514"; transcript_id "1514_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9205975	9206544	.	.	.	gene_id "Locus_1515"; transcript_id "1515_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34431249	34431374	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34431921	34432035	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34432618	34432810	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34431249	34431374	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34431921	34432035	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34432618	34432695	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34431249	34431374	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	34539178	34539292	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	34539884	34540262	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	34431249	34431374	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	34539884	34539915	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	34431249	34431374	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	34539178	34539292	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	34539884	34539961	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	34431249	34431374	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	34431921	34432035	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	34432618	34432996	.	.	.	gene_id "Locus_1516"; transcript_id "1516_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	80521230	80521424	.	.	.	gene_id "Locus_1517"; transcript_id "1517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80525930	80526077	.	.	.	gene_id "Locus_1517"; transcript_id "1517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80529600	80529746	.	.	.	gene_id "Locus_1517"; transcript_id "1517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80540617	80540810	.	.	.	gene_id "Locus_1517"; transcript_id "1517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80541889	80542064	.	.	.	gene_id "Locus_1517"; transcript_id "1517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80543780	80544076	.	.	.	gene_id "Locus_1517"; transcript_id "1517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80544939	80545148	.	.	.	gene_id "Locus_1517"; transcript_id "1517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80559179	80560290	.	.	.	gene_id "Locus_1517"; transcript_id "1517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9747876	9748017	.	.	.	gene_id "Locus_1518"; transcript_id "1518_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9750642	9750757	.	.	.	gene_id "Locus_1518"; transcript_id "1518_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9751095	9751249	.	.	.	gene_id "Locus_1518"; transcript_id "1518_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9752363	9752437	.	.	.	gene_id "Locus_1518"; transcript_id "1518_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9754097	9754195	.	.	.	gene_id "Locus_1518"; transcript_id "1518_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9760351	9760507	.	.	.	gene_id "Locus_1518"; transcript_id "1518_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43684365	43684407	.	.	.	gene_id "Locus_1519"; transcript_id "1519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43685160	43685334	.	.	.	gene_id "Locus_1519"; transcript_id "1519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43698147	43698282	.	.	.	gene_id "Locus_1519"; transcript_id "1519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43699892	43700026	.	.	.	gene_id "Locus_1519"; transcript_id "1519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43702433	43702556	.	.	.	gene_id "Locus_1519"; transcript_id "1519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43703265	43703330	.	.	.	gene_id "Locus_1519"; transcript_id "1519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43704788	43704859	.	.	.	gene_id "Locus_1519"; transcript_id "1519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43705710	43705757	.	.	.	gene_id "Locus_1519"; transcript_id "1519_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43708041	43708261	.	.	.	gene_id "Locus_1519"; transcript_id "1519_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26874838	26874867	.	.	.	gene_id "Locus_1520"; transcript_id "1520_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26875017	26875119	.	.	.	gene_id "Locus_1520"; transcript_id "1520_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26875610	26875723	.	.	.	gene_id "Locus_1520"; transcript_id "1520_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26879356	26879405	.	.	.	gene_id "Locus_1520"; transcript_id "1520_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	87259365	87259367	.	.	.	gene_id "Locus_1522"; transcript_id "1522_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	87261275	87261366	.	.	.	gene_id "Locus_1522"; transcript_id "1522_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	87264417	87264651	.	.	.	gene_id "Locus_1522"; transcript_id "1522_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	87270836	87271107	.	.	.	gene_id "Locus_1522"; transcript_id "1522_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	87274311	87274429	.	.	.	gene_id "Locus_1522"; transcript_id "1522_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	87276712	87276926	.	.	.	gene_id "Locus_1522"; transcript_id "1522_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	87279937	87280115	.	.	.	gene_id "Locus_1522"; transcript_id "1522_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	87282781	87282914	.	.	.	gene_id "Locus_1522"; transcript_id "1522_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62392308	62393396	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62393537	62393637	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62393807	62393919	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62394043	62394156	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62394332	62394406	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62394520	62394596	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62394761	62394825	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62396241	62396484	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62396666	62396767	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62397060	62397156	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62397286	62397429	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62397669	62397748	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62397851	62397977	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62398073	62398308	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62398502	62398655	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62400037	62400217	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62400477	62400573	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62400656	62400743	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62400917	62400986	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62402293	62402472	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62406455	62406582	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62406831	62406939	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62407099	62407193	.	.	.	gene_id "Locus_1523"; transcript_id "1523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62287915	62288934	.	.	.	gene_id "Locus_1524"; transcript_id "1524_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62287775	62288934	.	.	.	gene_id "Locus_1524"; transcript_id "1524_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62287747	62288934	.	.	.	gene_id "Locus_1524"; transcript_id "1524_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	62283375	62287530	.	.	.	gene_id "Locus_1524"; transcript_id "1524_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62283375	62284124	.	.	.	gene_id "Locus_1524"; transcript_id "1524_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	62284159	62284188	.	.	.	gene_id "Locus_1524"; transcript_id "1524_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	135871145	135871382	.	.	.	gene_id "Locus_1525"; transcript_id "1525_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26085103	26085200	.	.	.	gene_id "Locus_1526"; transcript_id "1526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26090365	26090458	.	.	.	gene_id "Locus_1526"; transcript_id "1526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26098148	26098263	.	.	.	gene_id "Locus_1526"; transcript_id "1526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26104596	26104815	.	.	.	gene_id "Locus_1526"; transcript_id "1526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26107431	26107603	.	.	.	gene_id "Locus_1526"; transcript_id "1526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26109076	26109191	.	.	.	gene_id "Locus_1526"; transcript_id "1526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26110154	26110938	.	.	.	gene_id "Locus_1526"; transcript_id "1526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236714678	236715724	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236714293	236715724	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	236714293	236714709	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	236715299	236715724	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	236714678	236715407	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236716881	236717039	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236717898	236718052	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236718596	236718764	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236718851	236718955	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236719105	236719239	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236719400	236719558	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236720495	236720645	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236721537	236721829	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236722295	236722320	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	236712809	236714290	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	236715299	236715724	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	236714678	236715724	.	.	.	gene_id "Locus_1527"; transcript_id "1527_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	44646216	44646252	.	.	.	gene_id "Locus_1528"; transcript_id "1528_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44663916	44664164	.	.	.	gene_id "Locus_1528"; transcript_id "1528_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	27900605	27900791	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27905115	27905226	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27907904	27908144	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27910801	27910887	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27911567	27911634	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27916552	27916621	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27917501	27917812	.	.	.	gene_id "Locus_1536"; transcript_id "1536_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	103212953	103213255	.	.	.	gene_id "Locus_1537"; transcript_id "1537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35320561	35321583	.	.	.	gene_id "Locus_1538"; transcript_id "1538_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35325278	35325357	.	.	.	gene_id "Locus_1538"; transcript_id "1538_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48249834	48250358	.	.	.	gene_id "Locus_1539"; transcript_id "1539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87328496	87329288	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87346345	87346408	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87368964	87369131	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87379711	87379762	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87328496	87329288	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87333736	87333785	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87346345	87346408	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87352839	87352879	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87368964	87369131	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87379711	87379762	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87328496	87329288	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	87333736	87333785	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	87346345	87346408	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	87368964	87369131	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	87379711	87379762	.	.	.	gene_id "Locus_1540"; transcript_id "1540_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	156693473	156693594	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156712349	156712488	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156714028	156714117	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156721792	156721866	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156723678	156723782	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156727723	156727904	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156729802	156729898	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156731246	156731374	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156734769	156734873	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156736751	156736842	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156738672	156738789	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156741352	156741471	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156741977	156742102	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156746770	156746936	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156747663	156747810	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156750929	156751082	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156752490	156752646	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156753179	156753275	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156754981	156755057	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156757750	156757858	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156760335	156760454	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156766065	156766264	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156768078	156768165	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156786013	156786156	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156787290	156787380	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156788476	156788606	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156809598	156809670	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156810273	156810367	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156816197	156816435	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156817529	156817676	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156819841	156820215	.	.	.	gene_id "Locus_1541"; transcript_id "1541_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73422255	73422404	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73423094	73423208	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73425320	73425428	.	.	.	gene_id "Locus_1542"; transcript_id "1542_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46685066	46685214	.	.	.	gene_id "Locus_1543"; transcript_id "1543_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53244188	53244380	.	.	.	gene_id "Locus_1544"; transcript_id "1544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30648075	30648469	.	.	.	gene_id "Locus_1545"; transcript_id "1545_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30664691	30664765	.	.	.	gene_id "Locus_1545"; transcript_id "1545_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	3148589	3148773	.	.	.	gene_id "Locus_1555"; transcript_id "1555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3150129	3150283	.	.	.	gene_id "Locus_1555"; transcript_id "1555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3151705	3151833	.	.	.	gene_id "Locus_1555"; transcript_id "1555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3155821	3155950	.	.	.	gene_id "Locus_1555"; transcript_id "1555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3157726	3157879	.	.	.	gene_id "Locus_1555"; transcript_id "1555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3162791	3163758	.	.	.	gene_id "Locus_1555"; transcript_id "1555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182662782	182662961	.	.	.	gene_id "Locus_1556"; transcript_id "1556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182665026	182665122	.	.	.	gene_id "Locus_1556"; transcript_id "1556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182665338	182665391	.	.	.	gene_id "Locus_1556"; transcript_id "1556_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70837116	70837310	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70838287	70838475	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70838289	70838475	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70835753	70837309	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	70838181	70838253	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	70835871	70837310	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	70838287	70838475	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	70837311	70837553	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	70838288	70838475	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	70835753	70837310	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	70838287	70838475	.	.	.	gene_id "Locus_1557"; transcript_id "1557_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	23021399	23021429	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23033278	23033413	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23034147	23034362	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23006026	23006855	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23012279	23012439	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23014438	23014528	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23019800	23019856	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23021198	23021429	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23027801	23027922	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23033278	23033413	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23034147	23034362	.	.	.	gene_id "Locus_1558"; transcript_id "1558_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100084127	100084561	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100086888	100087010	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100087882	100087979	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100091450	100091566	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100092382	100092489	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100093862	100093996	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100096549	100096756	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100100459	100100607	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100103323	100103432	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100105062	100105188	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100105649	100105799	.	.	.	gene_id "Locus_1559"; transcript_id "1559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	948891	948956	.	.	.	gene_id "Locus_1560"; transcript_id "1560_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	949364	949896	.	.	.	gene_id "Locus_1560"; transcript_id "1560_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58025887	58026255	.	.	.	gene_id "Locus_1561"; transcript_id "1561_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20849106	20849204	.	.	.	gene_id "Locus_1562"; transcript_id "1562_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20849472	20849560	.	.	.	gene_id "Locus_1562"; transcript_id "1562_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20849712	20849755	.	.	.	gene_id "Locus_1562"; transcript_id "1562_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57492656	57492828	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47130804	47130997	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36032256	36032416	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	57482894	57483137	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57484908	57485781	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57486231	57486364	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57486700	57486751	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57486846	57486978	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57487190	57487381	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57488395	57490544	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57490633	57490761	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57490851	57490916	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57492288	57492380	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57492575	57492685	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57492798	57493336	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57499711	57500122	.	.	.	gene_id "Locus_1563"; transcript_id "1563_Transcript_5";

chr1	Oases	Exon	1323157	1323249	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1323334	1323445	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1325610	1325751	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1325839	1325943	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1326146	1326955	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1328059	1328183	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1328776	1328840	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1330774	1330894	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1333613	1333722	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1333977	1334051	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	1334399	1334627	.	.	.	gene_id "Locus_1566"; transcript_id "1566_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	24867258	24867453	.	.	.	gene_id "Locus_1567"; transcript_id "1567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24865391	24867453	.	.	.	gene_id "Locus_1567"; transcript_id "1567_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109203025	109203427	.	.	.	gene_id "Locus_1568"; transcript_id "1568_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109203025	109203203	.	.	.	gene_id "Locus_1568"; transcript_id "1568_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	95557371	95557446	.	.	.	gene_id "Locus_1569"; transcript_id "1569_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95557540	95557688	.	.	.	gene_id "Locus_1569"; transcript_id "1569_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41347449	41347480	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41349559	41349637	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41360051	41360121	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41363803	41363888	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41368480	41368591	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41347449	41347480	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41349559	41349637	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41360051	41360121	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41368480	41368676	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41368486	41368676	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	41347449	41347480	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	41349559	41349637	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	41360051	41360121	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	41363803	41363888	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	41368480	41368676	.	.	.	gene_id "Locus_1570"; transcript_id "1570_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	101992926	101993128	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101995424	101995521	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101996607	101996726	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101997779	101997988	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102003455	102003534	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102005556	102005670	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102006552	102006692	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101992926	101993128	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102010005	102010089	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102013178	102013286	.	.	.	gene_id "Locus_1571"; transcript_id "1571_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102748375	102749210	.	.	.	gene_id "Locus_1572"; transcript_id "1572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102749401	102749641	.	.	.	gene_id "Locus_1572"; transcript_id "1572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102750193	102750300	.	.	.	gene_id "Locus_1572"; transcript_id "1572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102750626	102750767	.	.	.	gene_id "Locus_1572"; transcript_id "1572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102752947	102754153	.	.	.	gene_id "Locus_1572"; transcript_id "1572_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134387440	134387523	.	.	.	gene_id "Locus_1572"; transcript_id "1572_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134388626	134388718	.	.	.	gene_id "Locus_1572"; transcript_id "1572_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134390813	134390901	.	.	.	gene_id "Locus_1572"; transcript_id "1572_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30077082	30077248	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30078555	30078585	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30075517	30075569	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30075745	30075826	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30078555	30078663	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30077082	30077202	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30077082	30077248	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30078555	30078687	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30078771	30078982	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30079967	30080021	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30080139	30080299	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30080627	30080710	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30080820	30080994	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	30081151	30081350	.	.	.	gene_id "Locus_1573"; transcript_id "1573_Transcript_4";

chr19	Oases	Exon	19407798	19408153	.	.	.	gene_id "Locus_1630"; transcript_id "1630_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19413074	19413197	.	.	.	gene_id "Locus_1630"; transcript_id "1630_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19414157	19414257	.	.	.	gene_id "Locus_1630"; transcript_id "1630_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19414533	19414656	.	.	.	gene_id "Locus_1630"; transcript_id "1630_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19416658	19416791	.	.	.	gene_id "Locus_1630"; transcript_id "1630_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34129853	34129934	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34130072	34130142	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34130262	34130349	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34130571	34130690	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34135163	34135256	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34136262	34136427	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34136561	34136618	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34142815	34142846	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34143804	34143900	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34143978	34144042	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34144744	34144880	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34144965	34145020	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34145196	34145310	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34145693	34145706	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121837952	121838021	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121840545	121840610	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121853962	121854180	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121855307	121855714	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121858045	121858137	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121858380	121858581	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121861189	121862096	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34129853	34129934	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34130072	34130142	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34130262	34130349	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34130571	34130690	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34135163	34135256	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34136262	34136427	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34136561	34136618	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34142815	34142846	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34143804	34143900	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34143978	34144042	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34144744	34144880	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34144965	34145020	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34145196	34145363	.	.	.	gene_id "Locus_1631"; transcript_id "1631_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	110441015	110441059	.	.	.	gene_id "Locus_1632"; transcript_id "1632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110441756	110441842	.	.	.	gene_id "Locus_1632"; transcript_id "1632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110442993	110443138	.	.	.	gene_id "Locus_1632"; transcript_id "1632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110445888	110446002	.	.	.	gene_id "Locus_1632"; transcript_id "1632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110446487	110446652	.	.	.	gene_id "Locus_1632"; transcript_id "1632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110446869	110446977	.	.	.	gene_id "Locus_1632"; transcript_id "1632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110448773	110448852	.	.	.	gene_id "Locus_1632"; transcript_id "1632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110454711	110454818	.	.	.	gene_id "Locus_1632"; transcript_id "1632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110456194	110456233	.	.	.	gene_id "Locus_1632"; transcript_id "1632_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233712083	233712250	.	.	.	gene_id "Locus_1633"; transcript_id "1633_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70520511	70520706	.	.	.	gene_id "Locus_1633"; transcript_id "1633_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70520511	70521015	.	.	.	gene_id "Locus_1633"; transcript_id "1633_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51708285	51708578	.	.	.	gene_id "Locus_1633"; transcript_id "1633_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	51718429	51718650	.	.	.	gene_id "Locus_1633"; transcript_id "1633_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	51733422	51733590	.	.	.	gene_id "Locus_1633"; transcript_id "1633_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	51737740	51738332	.	.	.	gene_id "Locus_1633"; transcript_id "1633_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	119121152	119121244	.	.	.	gene_id "Locus_1634"; transcript_id "1634_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119128343	119128623	.	.	.	gene_id "Locus_1634"; transcript_id "1634_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119132703	119132846	.	.	.	gene_id "Locus_1634"; transcript_id "1634_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101911412	101911844	.	.	.	gene_id "Locus_1635"; transcript_id "1635_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101911081	101911372	.	.	.	gene_id "Locus_1635"; transcript_id "1635_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	101911565	101911844	.	.	.	gene_id "Locus_1635"; transcript_id "1635_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	101910627	101911096	.	.	.	gene_id "Locus_1636"; transcript_id "1636_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19049584	19051009	.	.	.	gene_id "Locus_1637"; transcript_id "1637_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41791251	41791660	.	.	.	gene_id "Locus_1638"; transcript_id "1638_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	101961639	101961723	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_8";
chr4	Oases	Exon	101982244	101982320	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	25200132	25200209	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25207261	25207356	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25212176	25212299	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25213079	25213229	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25219458	25219603	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25220505	25220656	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25221452	25221563	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25222024	25222176	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25222925	25223063	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25223340	25223465	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr15	Oases	Exon	25223554	25223730	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_9";
chr20	Oases	Exon	2442295	2442441	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	2443281	2443407	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	2443735	2443873	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	2444393	2444545	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	2446354	2446465	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	2448253	2448398	.	.	.	gene_id "Locus_1670"; transcript_id "1670_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	43472790	43473451	.	.	.	gene_id "Locus_1671"; transcript_id "1671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67672341	67673087	.	.	.	gene_id "Locus_1672"; transcript_id "1672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2320635	2321490	.	.	.	gene_id "Locus_1673"; transcript_id "1673_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185309877	185310220	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185311857	185311903	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185320069	185320233	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185329312	185329429	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185339321	185339367	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185339686	185339862	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185340623	185340722	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185350132	185350224	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185395533	185395677	.	.	.	gene_id "Locus_1674"; transcript_id "1674_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122268128	122268968	.	.	.	gene_id "Locus_1675"; transcript_id "1675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118067688	118067882	.	.	.	gene_id "Locus_1676"; transcript_id "1676_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129306001	129306294	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129318259	129318805	.	.	.	gene_id "Locus_1677"; transcript_id "1677_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	447646	447811	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	447646	447867	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	453485	454166	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	457004	457121	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	458015	458140	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	459474	459574	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	462075	462185	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	462272	462422	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	464405	464527	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	465226	465387	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	465833	465960	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	466842	467389	.	.	.	gene_id "Locus_1678"; transcript_id "1678_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	22067365	22067492	.	.	.	gene_id "Locus_1679"; transcript_id "1679_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22069300	22069457	.	.	.	gene_id "Locus_1679"; transcript_id "1679_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22070191	22070299	.	.	.	gene_id "Locus_1679"; transcript_id "1679_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22077065	22077139	.	.	.	gene_id "Locus_1679"; transcript_id "1679_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18668669	18668724	.	.	.	gene_id "Locus_1680"; transcript_id "1680_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18672846	18672967	.	.	.	gene_id "Locus_1680"; transcript_id "1680_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18675679	18675831	.	.	.	gene_id "Locus_1680"; transcript_id "1680_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18677942	18677988	.	.	.	gene_id "Locus_1680"; transcript_id "1680_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18679212	18680189	.	.	.	gene_id "Locus_1680"; transcript_id "1680_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159456031	159458156	.	.	.	gene_id "Locus_1681"; transcript_id "1681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159459146	159459260	.	.	.	gene_id "Locus_1681"; transcript_id "1681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159460146	159460341	.	.	.	gene_id "Locus_1681"; transcript_id "1681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159461755	159461864	.	.	.	gene_id "Locus_1681"; transcript_id "1681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159462386	159462547	.	.	.	gene_id "Locus_1681"; transcript_id "1681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159463110	159463276	.	.	.	gene_id "Locus_1681"; transcript_id "1681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159464621	159464687	.	.	.	gene_id "Locus_1681"; transcript_id "1681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159465010	159465063	.	.	.	gene_id "Locus_1681"; transcript_id "1681_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	42531624	42531691	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	42543102	42543190	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	42544567	42544664	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	42552607	42552694	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	42553294	42553392	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	42556026	42556156	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	42556874	42558603	.	.	.	gene_id "Locus_1726"; transcript_id "1726_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	68431025	68431101	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	68433465	68433566	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	68438558	68438582	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	29623157	29623254	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	29624035	29624092	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	29628225	29628331	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	29631538	29631629	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	29632611	29632721	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	29638944	29638971	.	.	.	gene_id "Locus_1727"; transcript_id "1727_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	44952094	44952351	.	.	.	gene_id "Locus_1728"; transcript_id "1728_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27514234	27514316	.	.	.	gene_id "Locus_1729"; transcript_id "1729_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27517220	27517312	.	.	.	gene_id "Locus_1729"; transcript_id "1729_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3522443 3523068	.	.	.	.	gene_id "Locus_1730"; transcript_id "1730_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101088166	101088434	.	.	.	gene_id "Locus_1730"; transcript_id "1730_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3522443 3523068	.	.	.	.	gene_id "Locus_1730"; transcript_id "1730_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2918143 2918359	.	.	.	.	gene_id "Locus_1731"; transcript_id "1731_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12741717	12742237	.	.	.	gene_id "Locus_1732"; transcript_id "1732_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12741812	12742237	.	.	.	gene_id "Locus_1732"; transcript_id "1732_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46125501	46125917	.	.	.	gene_id "Locus_1733"; transcript_id "1733_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	27494053	27494538	.	.	.	gene_id "Locus_1733"; transcript_id "1733_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	118029112	118029820	.	.	.	gene_id "Locus_1734"; transcript_id "1734_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161129232	161130238	.	.	.	gene_id "Locus_1735"; transcript_id "1735_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161128977	161130238	.	.	.	gene_id "Locus_1735"; transcript_id "1735_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	161129232	161130238	.	.	.	gene_id "Locus_1735"; transcript_id "1735_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	161128678	161128987	.	.	.	gene_id "Locus_1736"; transcript_id "1736_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9433275 9433464	.	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9570121 9570265	.	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40254254	40254464	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40254764	40254769	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42934974	42935267	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	9431974 9432181	.	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9433438 9433510	.	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9440331 9440374	.	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9431974 9432181	.	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	9433363 9433464	.	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	9570121 9570265	.	.	.	.	gene_id "Locus_1737"; transcript_id "1737_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	19436692	19436717	.	.	.	gene_id "Locus_1738"; transcript_id "1738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19436874	19436958	.	.	.	gene_id "Locus_1738"; transcript_id "1738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19437236	19437326	.	.	.	gene_id "Locus_1738"; transcript_id "1738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19439018	19439361	.	.	.	gene_id "Locus_1738"; transcript_id "1738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19440193	19440321	.	.	.	gene_id "Locus_1738"; transcript_id "1738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19440439	19440564	.	.	.	gene_id "Locus_1738"; transcript_id "1738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19441305	19441443	.	.	.	gene_id "Locus_1738"; transcript_id "1738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19441892	19442131	.	.	.	gene_id "Locus_1738"; transcript_id "1738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19443715	19443750	.	.	.	gene_id "Locus_1738"; transcript_id "1738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179834561	179834989	.	.	.	gene_id "Locus_1739"; transcript_id "1739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179846374	179846409	.	.	.	gene_id "Locus_1739"; transcript_id "1739_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26546776	26547160	.	.	.	gene_id "Locus_1740"; transcript_id "1740_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26538643	26538729	.	.	.	gene_id "Locus_1740"; transcript_id "1740_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26545355	26547160	.	.	.	gene_id "Locus_1740"; transcript_id "1740_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24951941	24952039	.	.	.	gene_id "Locus_1741"; transcript_id "1741_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24953625	24953768	.	.	.	gene_id "Locus_1741"; transcript_id "1741_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24963952	24964144	.	.	.	gene_id "Locus_1741"; transcript_id "1741_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24967884	24968090	.	.	.	gene_id "Locus_1741"; transcript_id "1741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33337797	33338336	.	.	.	gene_id "Locus_1742"; transcript_id "1742_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246830392	246830724	.	.	.	gene_id "Locus_1743"; transcript_id "1743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246823520	246823636	.	.	.	gene_id "Locus_1743"; transcript_id "1743_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	246829002	246830724	.	.	.	gene_id "Locus_1743"; transcript_id "1743_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	124750350	124750562	.	.	.	gene_id "Locus_1744"; transcript_id "1744_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124750634	124750828	.	.	.	gene_id "Locus_1745"; transcript_id "1745_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37747632	37748265	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37747632	37748584	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109944524	109944712	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109952550	109952636	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109953633	109953735	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109954499	109954557	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109954699	109954806	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109955690	109955757	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109957859	109957985	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109964482	109964548	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109968924	109969029	.	.	.	gene_id "Locus_1746"; transcript_id "1746_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	93694504	93695492	.	.	.	gene_id "Locus_1747"; transcript_id "1747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150444262	150444531	.	.	.	gene_id "Locus_1748"; transcript_id "1748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150443119	150444218	.	.	.	gene_id "Locus_1749"; transcript_id "1749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150444359	150444371	.	.	.	gene_id "Locus_1749"; transcript_id "1749_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130653488	130653555	.	.	.	gene_id "Locus_1750"; transcript_id "1750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130656272	130656307	.	.	.	gene_id "Locus_1750"; transcript_id "1750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130659474	130659535	.	.	.	gene_id "Locus_1750"; transcript_id "1750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130660435	130660543	.	.	.	gene_id "Locus_1750"; transcript_id "1750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130672665	130672820	.	.	.	gene_id "Locus_1750"; transcript_id "1750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130673856	130673924	.	.	.	gene_id "Locus_1750"; transcript_id "1750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130674948	130675024	.	.	.	gene_id "Locus_1750"; transcript_id "1750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7529552	7529932	.	.	.	gene_id "Locus_1751"; transcript_id "1751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530071	7530111	.	.	.	gene_id "Locus_1751"; transcript_id "1751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530261	7530362	.	.	.	gene_id "Locus_1751"; transcript_id "1751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530461	7530544	.	.	.	gene_id "Locus_1751"; transcript_id "1751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530681	7530825	.	.	.	gene_id "Locus_1751"; transcript_id "1751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530068	7530111	.	.	.	gene_id "Locus_1751"; transcript_id "1751_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7530461	7530544	.	.	.	gene_id "Locus_1751"; transcript_id "1751_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7530681	7530732	.	.	.	gene_id "Locus_1751"; transcript_id "1751_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7530871	7531136	.	.	.	gene_id "Locus_1751"; transcript_id "1751_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	222841521	222843331	.	.	.	gene_id "Locus_1752"; transcript_id "1752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222843475	222843592	.	.	.	gene_id "Locus_1752"; transcript_id "1752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222846655	222846717	.	.	.	gene_id "Locus_1752"; transcript_id "1752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222842717	222843331	.	.	.	gene_id "Locus_1752"; transcript_id "1752_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	222843475	222843592	.	.	.	gene_id "Locus_1752"; transcript_id "1752_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	222846655	222846717	.	.	.	gene_id "Locus_1752"; transcript_id "1752_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70278335	70278437	.	.	.	gene_id "Locus_1753"; transcript_id "1753_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70280863	70280929	.	.	.	gene_id "Locus_1753"; transcript_id "1753_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154521105	154521801	.	.	.	gene_id "Locus_1754"; transcript_id "1754_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81589282	81589419	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81591721	81592816	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81593685	81593853	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81595890	81595991	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81598249	81598507	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81598761	81598942	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81589282	81589419	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	81591721	81592212	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	81589282	81589419	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81591721	81592816	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81593685	81593853	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81595890	81595991	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81598249	81598507	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81598764	81598886	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81600946	81601493	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81589282	81589419	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	81591721	81592212	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	55532079	55533856	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	81589282	81589419	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	81591721	81592816	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	81593685	81593853	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_6";

chr15	Oases	Exon	81595890	81595991	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	81598249	81598507	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	81598761	81598886	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	81600946	81601493	.	.	.	gene_id "Locus_1755"; transcript_id "1755_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	22273956	22274406	.	.	.	gene_id "Locus_1756"; transcript_id "1756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45786508	45786818	.	.	.	gene_id "Locus_1756"; transcript_id "1756_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45787864	45789418	.	.	.	gene_id "Locus_1756"; transcript_id "1756_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	127771286	127771402	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127771678	127771745	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127774359	127774424	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127774516	127774594	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127775552	127775683	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127778945	127779054	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127779351	127779504	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127783720	127783880	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127785797	127785994	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127786264	127786455	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127786826	127786902	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127788319	127790524	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127771286	127771402	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	127771678	127771745	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	127774359	127774424	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	127774516	127774594	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	127775552	127775683	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	127778945	127779054	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	127779351	127779504	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	127783720	127783779	.	.	.	gene_id "Locus_1757"; transcript_id "1757_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142499740	142499764	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142499794	142499825	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142494819	142494975	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	142494548	142494850	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	142494353	142494566	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	142494944	142495422	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	142498724	142498753	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	142180525	142180542	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	142231601	142231761	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	142028417	142028583	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	142423495	142423684	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_11";
chr7	Oases	Exon	142423165	142423264	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_12";
chr7	Oases	Exon	142423394	142423526	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_12";
chr7	Oases	Exon	142498724	142498753	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_14";
chr7	Oases	Exon	142499158	142499676	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_17";
chr7	Oases	Exon	142499645	142499811	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_18";
chr7	Oases	Exon	142494819	142494975	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_19";
chr7	Oases	Exon	142494944	142495422	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_20";
chr7	Oases	Exon	142494548	142494850	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_21";
chr7	Oases	Exon	142494353	142494566	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_22";
chr7	Oases	Exon	142139316	142139452	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_26";
chr7	Oases	Exon	142139283	142139382	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_27";
chr7	Oases	Exon	142224219	142224288	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_28";
chr7	Oases	Exon	142247110	142247320	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_29";
chr7	Oases	Exon	142197660	142197867	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_30";
chr7	Oases	Exon	142197960	142198015	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_30";
chr5	Oases	Exon	891824	891969	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_31";
chr5	Oases	Exon	892721	892777	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_31";
chr5	Oases	Exon	887476	887586	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_32";
chr5	Oases	Exon	889136	889280	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_32";
chr5	Oases	Exon	889702	889762	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_32";
chr5	Oases	Exon	891270	891402	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_32";
chr5	Oases	Exon	891755	891802	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_32";
chr7	Oases	Exon	142493817	142494029	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_33";
chr7	Oases	Exon	142021108	142021363	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_36";
chr7	Oases	Exon	142168384	142168638	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_37";
chr7	Oases	Exon	142168795	142169069	.	.	.	gene_id "Locus_1758"; transcript_id "1758_Transcript_38";

chr20	Oases	Exon	39726855	39726977	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39728696	39728883	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39729849	39729993	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39741422	39741565	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39742610	39742795	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39744011	39744079	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39744918	39745032	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39746809	39746936	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39750336	39750430	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39750646	39750795	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	39751835	39753087	.	.	.	gene_id "Locus_1800"; transcript_id "1800_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	49030712	49030772	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49031021	49031395	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49028272	49028443	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49029476	49029628	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49029735	49029830	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49030682	49030772	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49031021	49031395	.	.	.	gene_id "Locus_1801"; transcript_id "1801_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	148250347	148251852	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145368484	145369699	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145368484	145370206	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	148757290	148758209	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	145368616	145369708	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	145369820	145370206	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	145368484	145370206	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	145368484	145370206	.	.	.	gene_id "Locus_1802"; transcript_id "1802_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	4311845	4311950	.	.	.	gene_id "Locus_1803"; transcript_id "1803_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4312325	4312423	.	.	.	gene_id "Locus_1803"; transcript_id "1803_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4312537	4312702	.	.	.	gene_id "Locus_1803"; transcript_id "1803_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4322659	4322728	.	.	.	gene_id "Locus_1803"; transcript_id "1803_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14722313	14722556	.	.	.	gene_id "Locus_1804"; transcript_id "1804_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89710844	89712495	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89712935	89713122	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89713611	89713739	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89715759	89715905	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89717977	89718054	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89720312	89720331	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89723990	89724097	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89710844	89712495	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89712935	89713122	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89713611	89713739	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89715759	89715907	.	.	.	gene_id "Locus_1805"; transcript_id "1805_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8192033	8192183	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8192274	8192390	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8192576	8192732	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8192821	8192906	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8193131	8193390	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65769953	65770041	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65770706	65770844	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65771097	65771612	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8192033	8192183	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8192274	8192390	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8192576	8192732	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8192821	8193390	.	.	.	gene_id "Locus_1806"; transcript_id "1806_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	4667018	4667154	.	.	.	gene_id "Locus_1807"; transcript_id "1807_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4679857	4680044	.	.	.	gene_id "Locus_1807"; transcript_id "1807_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4680117	4680538	.	.	.	gene_id "Locus_1807"; transcript_id "1807_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4667018	4667158	.	.	.	gene_id "Locus_1807"; transcript_id "1807_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	4679857	4680044	.	.	.	gene_id "Locus_1807"; transcript_id "1807_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	4680117	4682234	.	.	.	gene_id "Locus_1807"; transcript_id "1807_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	4667018	4667154	.	.	.	gene_id "Locus_1807"; transcript_id "1807_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	4679857	4680044	.	.	.	gene_id "Locus_1807"; transcript_id "1807_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	4680117	4682234	.	.	.	gene_id "Locus_1807"; transcript_id "1807_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	38266133	38266195	.	.	.	gene_id "Locus_1808"; transcript_id "1808_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	38271178	38271226	.	.	.	gene_id "Locus_1808"; transcript_id "1808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38271856	38271921	.	.	.	gene_id "Locus_1808"; transcript_id "1808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38278330	38278452	.	.	.	gene_id "Locus_1808"; transcript_id "1808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38284234	38284269	.	.	.	gene_id "Locus_1808"; transcript_id "1808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38287566	38287712	.	.	.	gene_id "Locus_1808"; transcript_id "1808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38289159	38289186	.	.	.	gene_id "Locus_1808"; transcript_id "1808_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62430250	62430631	.	.	.	gene_id "Locus_1809"; transcript_id "1809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62430708	62430805	.	.	.	gene_id "Locus_1809"; transcript_id "1809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62432321	62432445	.	.	.	gene_id "Locus_1809"; transcript_id "1809_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62432603	62432705	.	.	.	gene_id "Locus_1809"; transcript_id "1809_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140034198	140034556	.	.	.	gene_id "Locus_1810"; transcript_id "1810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140034198	140034355	.	.	.	gene_id "Locus_1810"; transcript_id "1810_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207967317	207968524	.	.	.	gene_id "Locus_1811"; transcript_id "1811_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61851705	61851736	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61864394	61864630	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61869772	61869922	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61875398	61875459	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61876949	61876985	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61877828	61877977	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61882431	61882535	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61883895	61884014	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61885084	61885260	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61886180	61886308	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61886920	61887019	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61887873	61887920	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61888436	61888533	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61889292	61889568	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61890588	61890814	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61892923	61893033	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61894228	61894326	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61895054	61895458	.	.	.	gene_id "Locus_1812"; transcript_id "1812_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43702498	43702537	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43772461	43772507	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43775596	43775671	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43819870	43819977	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43836987	43837051	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43837897	43837941	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43852526	43852560	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43859867	43859948	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43861549	43861614	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43876265	43876414	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43876694	43878017	.	.	.	gene_id "Locus_1814"; transcript_id "1814_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4115975	4116263	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4117542	4117685	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4119420	4119509	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4125484	4125604	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4126369	4126471	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4127996	4128065	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4130606	4130794	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4131001	4131099	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4133783	4133935	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4135745	4135791	.	.	.	gene_id "Locus_1815"; transcript_id "1815_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4689591	4689734	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4690890	4690969	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4694673	4694835	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4695390	4695567	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4697563	4697663	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4700228	4700289	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4702039	4702167	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4702615	4702728	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4703898	4703928	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4694587	4694835	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4695390	4695567	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4697563	4697663	.	.	.	gene_id "Locus_1816"; transcript_id "1816_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	67574203	67574266	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	67574361	67574404	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	67574482	67574607	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	67575333	67575481	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	67575556	67575685	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	67575770	67576250	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	24839617	24840191	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	24840435	24841082	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	24806462	24806701	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24809945	24810035	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24818770	24818853	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24825454	24825656	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24828365	24828523	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24830737	24830898	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24832484	24832619	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24835931	24836099	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24839319	24839500	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24843090	24843782	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24848253	24848382	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24850030	24850178	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24850825	24850950	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24852803	24852846	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24861201	24861264	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24865529	24865678	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24869322	24869375	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24871094	24871117	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24873109	24873187	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24873872	24874027	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24875919	24876045	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	24936066	24936143	.	.	.	gene_id "Locus_1867"; transcript_id "1867_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	6642943	6642985	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6643457	6644414	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6710819	6711266	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6642587	6642985	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	6643457	6644414	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	6709462	6710695	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	6709462	6710371	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	6642587	6642985	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	6643457	6644414	.	.	.	gene_id "Locus_1868"; transcript_id "1868_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	38003335	38003614	.	.	.	gene_id "Locus_1869"; transcript_id "1869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38003175	38003614	.	.	.	gene_id "Locus_1869"; transcript_id "1869_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134696266	134696297	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134705096	134705293	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134705726	134705832	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134724612	134724816	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134696266	134696294	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134705096	134705293	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134705726	134705832	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134724612	134724816	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	134670164	134670831	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134678950	134679124	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134681658	134681747	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134688636	134688735	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134696187	134696294	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134705096	134705293	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134705726	134705832	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	134724612	134724816	.	.	.	gene_id "Locus_1870"; transcript_id "1870_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33264056	33264102	.	.	.	gene_id "Locus_1871"; transcript_id "1871_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33264191	33264241	.	.	.	gene_id "Locus_1871"; transcript_id "1871_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33264375	33264553	.	.	.	gene_id "Locus_1871"; transcript_id "1871_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33264809	33264894	.	.	.	gene_id "Locus_1871"; transcript_id "1871_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33266241	33266272	.	.	.	gene_id "Locus_1871"; transcript_id "1871_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103866354	103867325	.	.	.	gene_id "Locus_1872"; transcript_id "1872_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43121421	43121812	.	.	.	gene_id "Locus_1872"; transcript_id "1872_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	182590143	182590325	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	182591600	182591803	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	182597284	182597437	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	182598667	182598769	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	182602541	182602686	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	182603739	182603798	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	182605374	182605501	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_7";
chr3	Oases	Exon	182607198	182607279	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	27036912	27037674	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	27040527	27040712	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	27047991	27048164	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	27054147	27054247	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	27057781	27057921	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	27059174	27059274	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	27065994	27066170	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	27112067	27112234	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	27149676	27149896	.	.	.	gene_id "Locus_1887"; transcript_id "1887_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	23625344	23625412	.	.	.	gene_id "Locus_1888"; transcript_id "1888_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23632683	23632799	.	.	.	gene_id "Locus_1888"; transcript_id "1888_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23634290	23634361	.	.	.	gene_id "Locus_1888"; transcript_id "1888_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39746206	39747200	.	.	.	gene_id "Locus_1889"; transcript_id "1889_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39746206	39747705	.	.	.	gene_id "Locus_1889"; transcript_id "1889_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	39746206	39747705	.	.	.	gene_id "Locus_1889"; transcript_id "1889_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	89629442	89629964	.	.	.	gene_id "Locus_1890"; transcript_id "1890_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150004778	150004930	.	.	.	gene_id "Locus_1891"; transcript_id "1891_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56556191	56557128	.	.	.	gene_id "Locus_1892"; transcript_id "1892_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100819037	100819222	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100823064	100823279	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100839200	100839299	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100840475	100840629	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100843098	100843364	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100845128	100845359	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100845036	100845359	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	100819037	100819222	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	100823064	100823279	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	100839200	100839299	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	100840475	100840629	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	100843098	100843364	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	100845128	100845359	.	.	.	gene_id "Locus_1893"; transcript_id "1893_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	33255027	33255306	.	.	.	gene_id "Locus_1894"; transcript_id "1894_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33255863	33255925	.	.	.	gene_id "Locus_1894"; transcript_id "1894_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33256799	33256906	.	.	.	gene_id "Locus_1894"; transcript_id "1894_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33258918	33259031	.	.	.	gene_id "Locus_1894"; transcript_id "1894_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33261085	33261167	.	.	.	gene_id "Locus_1894"; transcript_id "1894_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33262700	33262828	.	.	.	gene_id "Locus_1894"; transcript_id "1894_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33264222	33264625	.	.	.	gene_id "Locus_1894"; transcript_id "1894_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31435547	31435805	.	.	.	gene_id "Locus_1895"; transcript_id "1895_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31440568	31440718	.	.	.	gene_id "Locus_1895"; transcript_id "1895_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31446739	31446865	.	.	.	gene_id "Locus_1895"; transcript_id "1895_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31448168	31448267	.	.	.	gene_id "Locus_1895"; transcript_id "1895_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31451011	31451158	.	.	.	gene_id "Locus_1895"; transcript_id "1895_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31457916	31458057	.	.	.	gene_id "Locus_1895"; transcript_id "1895_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31478958	31479119	.	.	.	gene_id "Locus_1895"; transcript_id "1895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128445022	128445202	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128514203	128514263	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128516786	128516912	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128525215	128525433	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128526386	128526514	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128532170	128532478	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101789336	101789448	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	101790177	101790355	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	101794840	101794951	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	101796643	101796724	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	101799622	101799727	.	.	.	gene_id "Locus_1896"; transcript_id "1896_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	120597629	120597827	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	120597946	120598059	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	120599294	120599387	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	120599684	120599862	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	120600651	120600775	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	120600874	120601063	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	120602140	120602188	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155979065	155979441	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155981601	155981678	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155984752	155984860	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155988061	155988159	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155989804	155989958	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155990679	155990727	.	.	.	gene_id "Locus_1900"; transcript_id "1900_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	58196157	58196326	.	.	.	gene_id "Locus_1901"; transcript_id "1901_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39078281	39078457	.	.	.	gene_id "Locus_1902"; transcript_id "1902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39083922	39083977	.	.	.	gene_id "Locus_1902"; transcript_id "1902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39086125	39086195	.	.	.	gene_id "Locus_1902"; transcript_id "1902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39086280	39086369	.	.	.	gene_id "Locus_1902"; transcript_id "1902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39086579	39086641	.	.	.	gene_id "Locus_1902"; transcript_id "1902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39086952	39087027	.	.	.	gene_id "Locus_1902"; transcript_id "1902_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121425965	121426027	.	.	.	gene_id "Locus_1903"; transcript_id "1903_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121428023	121428114	.	.	.	gene_id "Locus_1903"; transcript_id "1903_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121429300	121429546	.	.	.	gene_id "Locus_1903"; transcript_id "1903_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121430228	121430359	.	.	.	gene_id "Locus_1903"; transcript_id "1903_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133335738	133335769	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133336004	133336170	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133337057	133337277	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133338999	133339191	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133341935	133342037	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133342155	133342301	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133342896	133343019	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133347206	133347234	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133335738	133335769	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	133336004	133336170	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	133337057	133337277	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	133338999	133339191	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	133341935	133342037	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	133342155	133342178	.	.	.	gene_id "Locus_1904"; transcript_id "1904_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73386971	73387546	.	.	.	gene_id "Locus_1905"; transcript_id "1905_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51674824	51675312	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51678500	51678571	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51681892	51681972	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51685375	51686128	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51689580	51689662	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51690873	51690948	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51692987	51693072	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51693391	51693498	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51695804	51695899	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51696470	51696564	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51696871	51696925	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51707607	51707687	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51717806	51717828	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	625149	625254	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	629540	630154	.	.	.	gene_id "Locus_1906"; transcript_id "1906_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	76123943	76123998	.	.	.	gene_id "Locus_1907"; transcript_id "1907_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76124112	76124123	.	.	.	gene_id "Locus_1907"; transcript_id "1907_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76134889	76135017	.	.	.	gene_id "Locus_1907"; transcript_id "1907_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76140831	76140987	.	.	.	gene_id "Locus_1907"; transcript_id "1907_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76141363	76141448	.	.	.	gene_id "Locus_1907"; transcript_id "1907_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76143596	76143643	.	.	.	gene_id "Locus_1907"; transcript_id "1907_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76169051	76169126	.	.	.	gene_id "Locus_1907"; transcript_id "1907_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76178905	76178963	.	.	.	gene_id "Locus_1907"; transcript_id "1907_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76179865	76180006	.	.	.	gene_id "Locus_1907"; transcript_id "1907_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56522028	56522493	.	.	.	gene_id "Locus_1908"; transcript_id "1908_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	74615841	74615899	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74616841	74617024	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74618258	74618329	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74623676	74623734	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74625097	74625280	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74626247	74626318	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74627798	74627856	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74629125	74629308	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74631472	74631537	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74632869	74632979	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	74653040	74653199	.	.	.	gene_id "Locus_1909"; transcript_id "1909_Transcript_10";
chr6	Oases	Exon	139693647	139694499	.	.	.	gene_id "Locus_1910"; transcript_id "1910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96327958	96328354	.	.	.	gene_id "Locus_1912"; transcript_id "1912_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96327958	96328354	.	.	.	gene_id "Locus_1912"; transcript_id "1912_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96327309	96328354	.	.	.	gene_id "Locus_1912"; transcript_id "1912_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	52841451	52842022	.	.	.	gene_id "Locus_1913"; transcript_id "1913_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139226065	139226269	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139228632	139228737	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139229805	139229953	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139232413	139232508	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139233902	139234087	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139235834	139235898	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139236995	139237113	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139238692	139238764	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139241352	139241453	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139242174	139242261	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139247538	139247618	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139251114	139251235	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139262472	139262548	.	.	.	gene_id "Locus_1914"; transcript_id "1914_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51488621	51489061	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51489772	51489823	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51492559	51492701	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51493438	51493562	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51495718	51495808	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51497453	51497546	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51497938	51497986	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51500308	51500396	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51501019	51501129	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51502904	51503056	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51504660	51504766	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51510098	51510203	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51511454	51511530	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51512404	51512555	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51566084	51566545	.	.	.	gene_id "Locus_1915"; transcript_id "1915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11844662	11845362	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11846525	11846688	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11850093	11850226	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11852287	11852395	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11855262	11855367	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11855766	11855899	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11856527	11856603	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11857334	11857515	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11858909	11858959	.	.	.	gene_id "Locus_1916"; transcript_id "1916_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45148864	45149468	.	.	.	gene_id "Locus_1917"; transcript_id "1917_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133024426	133024845	.	.	.	gene_id "Locus_1918"; transcript_id "1918_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35265604	35265729	.	.	.	gene_id "Locus_1919"; transcript_id "1919_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35277447	35277587	.	.	.	gene_id "Locus_1919"; transcript_id "1919_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35278236	35278421	.	.	.	gene_id "Locus_1919"; transcript_id "1919_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35280079	35280315	.	.	.	gene_id "Locus_1919"; transcript_id "1919_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35280403	35280648	.	.	.	gene_id "Locus_1919"; transcript_id "1919_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134452649	134455034	.	.	.	gene_id "Locus_1919"; transcript_id "1919_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134455650	134455778	.	.	.	gene_id "Locus_1919"; transcript_id "1919_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134457992	134458089	.	.	.	gene_id "Locus_1919"; transcript_id "1919_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134459698	134459799	.	.	.	gene_id "Locus_1919"; transcript_id "1919_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	32694736	32694809	.	.	.	gene_id "Locus_1926"; transcript_id "1926_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32696528	32696620	.	.	.	gene_id "Locus_1926"; transcript_id "1926_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32696716	32696817	.	.	.	gene_id "Locus_1926"; transcript_id "1926_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123779979	123780597	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123782525	123782718	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123787371	123787447	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123789129	123789266	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123793857	123793949	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123794036	123794130	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123794257	123794403	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123795602	123795636	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123780163	123780597	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123782525	123782718	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123787371	123787447	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123789129	123789266	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123793857	123793949	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123794036	123794130	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123794257	123794403	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123795602	123795636	.	.	.	gene_id "Locus_1927"; transcript_id "1927_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42592668	42593580	.	.	.	gene_id "Locus_1928"; transcript_id "1928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42592668	42593870	.	.	.	gene_id "Locus_1928"; transcript_id "1928_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	11660229	11660440	.	.	.	gene_id "Locus_1929"; transcript_id "1929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11666303	11666400	.	.	.	gene_id "Locus_1929"; transcript_id "1929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11667176	11667359	.	.	.	gene_id "Locus_1929"; transcript_id "1929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11679259	11679387	.	.	.	gene_id "Locus_1929"; transcript_id "1929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11683533	11683724	.	.	.	gene_id "Locus_1929"; transcript_id "1929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11687753	11687929	.	.	.	gene_id "Locus_1929"; transcript_id "1929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11689027	11689179	.	.	.	gene_id "Locus_1929"; transcript_id "1929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11695897	11696477	.	.	.	gene_id "Locus_1929"; transcript_id "1929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160967950	160968348	.	.	.	gene_id "Locus_1930"; transcript_id "1930_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25887785	25887889	.	.	.	gene_id "Locus_1931"; transcript_id "1931_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25889495	25889531	.	.	.	gene_id "Locus_1931"; transcript_id "1931_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82348853	82348946	.	.	.	gene_id "Locus_1932"; transcript_id "1932_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82353453	82353525	.	.	.	gene_id "Locus_1932"; transcript_id "1932_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82354994	82355117	.	.	.	gene_id "Locus_1932"; transcript_id "1932_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82355793	82355874	.	.	.	gene_id "Locus_1932"; transcript_id "1932_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82348159	82348946	.	.	.	gene_id "Locus_1932"; transcript_id "1932_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	82353453	82353525	.	.	.	gene_id "Locus_1932"; transcript_id "1932_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	82354994	82355117	.	.	.	gene_id "Locus_1932"; transcript_id "1932_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	82355793	82355874	.	.	.	gene_id "Locus_1932"; transcript_id "1932_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	158932437	158932782	.	.	.	gene_id "Locus_1933"; transcript_id "1933_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33839673	33840575	.	.	.	gene_id "Locus_1934"; transcript_id "1934_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73957773	73957863	.	.	.	gene_id "Locus_1935"; transcript_id "1935_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73959290	73959412	.	.	.	gene_id "Locus_1935"; transcript_id "1935_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73961556	73961719	.	.	.	gene_id "Locus_1935"; transcript_id "1935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11114639	11114942	.	.	.	gene_id "Locus_1936"; transcript_id "1936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11115019	11115141	.	.	.	gene_id "Locus_1936"; transcript_id "1936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11115838	11115983	.	.	.	gene_id "Locus_1936"; transcript_id "1936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11116068	11116151	.	.	.	gene_id "Locus_1936"; transcript_id "1936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11116661	11116814	.	.	.	gene_id "Locus_1936"; transcript_id "1936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11118857	11118949	.	.	.	gene_id "Locus_1936"; transcript_id "1936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11119282	11119402	.	.	.	gene_id "Locus_1936"; transcript_id "1936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11119834	11119975	.	.	.	gene_id "Locus_1936"; transcript_id "1936_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35271175	35272204	.	.	.	gene_id "Locus_1937"; transcript_id "1937_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93042217	93042927	.	.	.	gene_id "Locus_1938"; transcript_id "1938_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65440308	65440365	.	.	.	gene_id "Locus_1939"; transcript_id "1939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65449291	65449424	.	.	.	gene_id "Locus_1939"; transcript_id "1939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65455047	65455162	.	.	.	gene_id "Locus_1939"; transcript_id "1939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65457937	65458101	.	.	.	gene_id "Locus_1939"; transcript_id "1939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65458242	65458420	.	.	.	gene_id "Locus_1939"; transcript_id "1939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65459620	65459750	.	.	.	gene_id "Locus_1939"; transcript_id "1939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65460436	65460507	.	.	.	gene_id "Locus_1939"; transcript_id "1939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65440308	65440365	.	.	.	gene_id "Locus_1939"; transcript_id "1939_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65449291	65449424	.	.	.	gene_id "Locus_1939"; transcript_id "1939_Transcript_2";

chrX	Oases	Exon	53577862	53578150	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53578227	53578441	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53579272	53579402	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53579599	53579854	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53581594	53581772	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53559884	53560372	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53560968	53561158	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53561477	53561658	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53562345	53562462	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53563108	53563213	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53563341	53563628	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53564517	53564657	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53565298	53565415	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53565796	53566041	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53566618	53566773	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53569404	53569500	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53570802	53570929	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53571521	53571723	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53571990	53572122	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53573397	53573553	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53573665	53573786	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53574634	53575234	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53575920	53576466	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53577627	53577729	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53577862	53578150	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53578227	53578441	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53579272	53579402	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53579599	53579854	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	53581594	53581772	.	.	.	gene_id "Locus_1940"; transcript_id "1940_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42734366	42735038	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31940404	31940534	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31946680	31946775	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31947191	31947330	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31948228	31948325	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31948431	31948505	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42734366	42735019	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42736209	42736301	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42736648	42736834	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42737262	42737357	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42737438	42737535	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42738505	42738611	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42738700	42738830	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42740758	42740868	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42741010	42741093	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42744107	42744294	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42746335	42746523	.	.	.	gene_id "Locus_1941"; transcript_id "1941_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120899581	120899965	.	.	.	gene_id "Locus_1942"; transcript_id "1942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120901753	120902095	.	.	.	gene_id "Locus_1942"; transcript_id "1942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120899581	120901160	.	.	.	gene_id "Locus_1942"; transcript_id "1942_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120899581	120899965	.	.	.	gene_id "Locus_1942"; transcript_id "1942_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120901753	120901925	.	.	.	gene_id "Locus_1942"; transcript_id "1942_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120903430	120903590	.	.	.	gene_id "Locus_1942"; transcript_id "1942_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120907225	120907533	.	.	.	gene_id "Locus_1942"; transcript_id "1942_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57496586	57496722	.	.	.	gene_id "Locus_1943"; transcript_id "1943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57496941	57496990	.	.	.	gene_id "Locus_1943"; transcript_id "1943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57499865	57499933	.	.	.	gene_id "Locus_1943"; transcript_id "1943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57500087	57500139	.	.	.	gene_id "Locus_1943"; transcript_id "1943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57503077	57503205	.	.	.	gene_id "Locus_1943"; transcript_id "1943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57503622	57503673	.	.	.	gene_id "Locus_1943"; transcript_id "1943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57503873	57504041	.	.	.	gene_id "Locus_1943"; transcript_id "1943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57504192	57504266	.	.	.	gene_id "Locus_1943"; transcript_id "1943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57504887	57505636	.	.	.	gene_id "Locus_1943"; transcript_id "1943_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171848454	171850180	.	.	.	gene_id "Locus_1944"; transcript_id "1944_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137274236	137275532	.	.	.	gene_id "Locus_1945"; transcript_id "1945_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	42989414	42989522	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42992723	42992870	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42993001	42993067	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42993775	42993879	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42994916	42994990	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42995098	42995215	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42996830	42997403	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50383067	50384126	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50384467	50384575	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50385781	50385916	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50386028	50386160	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50386333	50386431	.	.	.	gene_id "Locus_1995"; transcript_id "1995_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30680557	30681848	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30680557	30681848	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30680557	30681180	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	30680557	30682118	.	.	.	gene_id "Locus_1996"; transcript_id "1996_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	37503766	37504425	.	.	.	gene_id "Locus_1997"; transcript_id "1997_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42481559	42481881	.	.	.	gene_id "Locus_1998"; transcript_id "1998_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42481559	42482318	.	.	.	gene_id "Locus_1998"; transcript_id "1998_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42483064	42483179	.	.	.	gene_id "Locus_1998"; transcript_id "1998_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42486610	42486764	.	.	.	gene_id "Locus_1998"; transcript_id "1998_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	6013104 6013383	.	.	.	.	gene_id "Locus_1999"; transcript_id "1999_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48066178	48067017	.	.	.	gene_id "Locus_2000"; transcript_id "2000_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85899315	85899349	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85901218	85901385	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85902411	85902510	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85903751	85903862	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85904631	85904772	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85908486	85908594	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85909811	85909999	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85910465	85910636	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	85912020	85912934	.	.	.	gene_id "Locus_2001"; transcript_id "2001_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142468405	142468536	.	.	.	gene_id "Locus_2002"; transcript_id "2002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142487365	142487459	.	.	.	gene_id "Locus_2002"; transcript_id "2002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142490687	142490814	.	.	.	gene_id "Locus_2002"; transcript_id "2002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142491483	142491558	.	.	.	gene_id "Locus_2002"; transcript_id "2002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142510563	142510671	.	.	.	gene_id "Locus_2002"; transcript_id "2002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142519576	142519752	.	.	.	gene_id "Locus_2002"; transcript_id "2002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142525122	142525202	.	.	.	gene_id "Locus_2002"; transcript_id "2002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142539635	142540141	.	.	.	gene_id "Locus_2002"; transcript_id "2002_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74077099	74079831	.	.	.	gene_id "Locus_2003"; transcript_id "2003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74080087	74080220	.	.	.	gene_id "Locus_2003"; transcript_id "2003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74080329	74080370	.	.	.	gene_id "Locus_2003"; transcript_id "2003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74080598	74080661	.	.	.	gene_id "Locus_2003"; transcript_id "2003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74081395	74081490	.	.	.	gene_id "Locus_2003"; transcript_id "2003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74081758	74081878	.	.	.	gene_id "Locus_2003"; transcript_id "2003_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42885145	42885423	.	.	.	gene_id "Locus_2004"; transcript_id "2004_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130629914	130630355	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130630600	130630791	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130634102	130634218	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130634969	130635132	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130635305	130635340	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130636890	130636928	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130647465	130649067	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130649763	130649870	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130652916	130653322	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130656791	130656970	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130658521	130658611	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130667486	130667581	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130668214	130668261	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27394254	27394358	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	27423316	27423509	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	27425552	27425664	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	27462259	27462388	.	.	.	gene_id "Locus_2005"; transcript_id "2005_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	79536042	79536137	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79539043	79539114	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79555970	79556130	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79563142	79563268	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79564271	79564342	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79567367	79567453	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79571574	79571753	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79573717	79573840	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79575754	79575848	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79577236	79577284	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79580344	79580520	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79589192	79589304	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79596751	79596831	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79603942	79603977	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79523935	79525995	.	.	.	gene_id "Locus_2016"; transcript_id "2016_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	68684845	68686393	.	.	.	gene_id "Locus_2017"; transcript_id "2017_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152721953	152722109	.	.	.	gene_id "Locus_2018"; transcript_id "2018_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152722595	152722686	.	.	.	gene_id "Locus_2018"; transcript_id "2018_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152728068	152728129	.	.	.	gene_id "Locus_2018"; transcript_id "2018_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152730446	152730513	.	.	.	gene_id "Locus_2018"; transcript_id "2018_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152734604	152734719	.	.	.	gene_id "Locus_2018"; transcript_id "2018_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152735908	152735990	.	.	.	gene_id "Locus_2018"; transcript_id "2018_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66629925	66631730	.	.	.	gene_id "Locus_2019"; transcript_id "2019_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66635776	66635856	.	.	.	gene_id "Locus_2019"; transcript_id "2019_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66636490	66636586	.	.	.	gene_id "Locus_2019"; transcript_id "2019_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66637012	66637039	.	.	.	gene_id "Locus_2019"; transcript_id "2019_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75988803	75989088	.	.	.	gene_id "Locus_2019"; transcript_id "2019_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	75991427	75991531	.	.	.	gene_id "Locus_2019"; transcript_id "2019_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	76012805	76013331	.	.	.	gene_id "Locus_2019"; transcript_id "2019_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83956363	83956451	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83966779	83966858	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83970319	83970470	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83971034	83971137	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83978079	83978232	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83978411	83978561	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83984229	83984399	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83987591	83987706	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83989591	83989675	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83996450	83996847	.	.	.	gene_id "Locus_2020"; transcript_id "2020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73274315	73274416	.	.	.	gene_id "Locus_2021"; transcript_id "2021_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73279504	73279674	.	.	.	gene_id "Locus_2021"; transcript_id "2021_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73282385	73282540	.	.	.	gene_id "Locus_2021"; transcript_id "2021_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73282714	73282883	.	.	.	gene_id "Locus_2021"; transcript_id "2021_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73284469	73284542	.	.	.	gene_id "Locus_2021"; transcript_id "2021_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73285435	73285500	.	.	.	gene_id "Locus_2021"; transcript_id "2021_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	835266	836377	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	836827	836928	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	837077	837179	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	837354	837402	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	835266	836377	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	836827	836928	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	837077	837179	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	837354	837402	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	835580	836377	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	836827	836928	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	837077	837179	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	837354	837402	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	834978	836377	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	836827	836928	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	837077	837179	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	837354	837402	.	.	.	gene_id "Locus_2022"; transcript_id "2022_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	107299999	107300177	.	.	.	gene_id "Locus_2023"; transcript_id "2023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107304360	107304475	.	.	.	gene_id "Locus_2023"; transcript_id "2023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107309816	107309909	.	.	.	gene_id "Locus_2023"; transcript_id "2023_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	107312229	107312348	.	.	.	gene_id "Locus_2023"; transcript_id "2023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107313665	107313775	.	.	.	gene_id "Locus_2023"; transcript_id "2023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107325176	107325298	.	.	.	gene_id "Locus_2023"; transcript_id "2023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107326392	107326502	.	.	.	gene_id "Locus_2023"; transcript_id "2023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107328438	107328527	.	.	.	gene_id "Locus_2023"; transcript_id "2023_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127641326	127641470	.	.	.	gene_id "Locus_2024"; transcript_id "2024_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7034024	7034731	.	.	.	gene_id "Locus_2025"; transcript_id "2025_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62565482	62567379	.	.	.	gene_id "Locus_2026"; transcript_id "2026_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1397876	1399173	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1399354	1399458	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1399613	1399696	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1399960	1400097	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1401230	1401416	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1410274	1410383	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1411409	1411520	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1412472	1412647	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1412977	1413093	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1416747	1416855	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1417166	1417276	.	.	.	gene_id "Locus_2027"; transcript_id "2027_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61557857	61558074	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61560028	61560072	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61556602	61556707	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61557257	61557393	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61557965	61558074	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61560028	61560072	.	.	.	gene_id "Locus_2028"; transcript_id "2028_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	11851432	11852722	.	.	.	gene_id "Locus_2029"; transcript_id "2029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	264930	265007	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	271866	271939	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	264930	265007	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	271866	271939	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	272192	272305	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	275140	275201	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	276980	277085	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	277227	278260	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	264930	265007	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	271866	271939	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	272037	272150	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	275140	275201	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	276980	277085	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	277227	278260	.	.	.	gene_id "Locus_2030"; transcript_id "2030_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	103109415	103109559	.	.	.	gene_id "Locus_2031"; transcript_id "2031_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84212109	84213457	.	.	.	gene_id "Locus_2032"; transcript_id "2032_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84213552	84213581	.	.	.	gene_id "Locus_2032"; transcript_id "2032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171470583	171472026	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171479933	171480046	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171481573	171481698	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171482592	171482780	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171484353	171484477	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171488143	171488272	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171491724	171491816	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171509330	171509509	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171509965	171510088	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171517236	171517366	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171520416	171520964	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171523430	171523564	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171532660	171532741	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171533624	171533818	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171534784	171534856	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171544485	171544635	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171470583	171472026	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	171479933	171480046	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	171481573	171481698	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	171482592	171482780	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	171484353	171484477	.	.	.	gene_id "Locus_2033"; transcript_id "2033_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	67970118	67970215	.	.	.	gene_id "Locus_2043"; transcript_id "2043_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67970301	67970388	.	.	.	gene_id "Locus_2043"; transcript_id "2043_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67970597	67970768	.	.	.	gene_id "Locus_2043"; transcript_id "2043_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67968427	67968697	.	.	.	gene_id "Locus_2043"; transcript_id "2043_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169496769	169497349	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169498378	169498517	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169496769	169497349	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169498378	169498517	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169496769	169497349	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	169498378	169498537	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	169500253	169500433	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	24930723	24930757	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24933800	24933980	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24949458	24949575	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24951177	24951345	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24952370	24952684	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24962301	24962402	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24964653	24965055	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24974851	24975025	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24980842	24981025	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24985556	24985645	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24990948	24991004	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24991090	24991292	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	169496769	169497349	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	169498378	169498537	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	169500253	169500431	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	169501265	169501348	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	169502410	169502496	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	169504204	169504605	.	.	.	gene_id "Locus_2044"; transcript_id "2044_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	54960244	54960678	.	.	.	gene_id "Locus_2046"; transcript_id "2046_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54963572	54963751	.	.	.	gene_id "Locus_2046"; transcript_id "2046_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89172577	89172657	.	.	.	gene_id "Locus_2047"; transcript_id "2047_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89173289	89174587	.	.	.	gene_id "Locus_2047"; transcript_id "2047_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106956471	106957057	.	.	.	gene_id "Locus_2048"; transcript_id "2048_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106956471	106957979	.	.	.	gene_id "Locus_2048"; transcript_id "2048_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	106959129	106959180	.	.	.	gene_id "Locus_2048"; transcript_id "2048_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	106959920	106960278	.	.	.	gene_id "Locus_2048"; transcript_id "2048_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	138677570	138677669	.	.	.	gene_id "Locus_2049"; transcript_id "2049_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138699448	138699611	.	.	.	gene_id "Locus_2049"; transcript_id "2049_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138700253	138700432	.	.	.	gene_id "Locus_2049"; transcript_id "2049_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138704422	138705292	.	.	.	gene_id "Locus_2049"; transcript_id "2049_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138705384	138705395	.	.	.	gene_id "Locus_2049"; transcript_id "2049_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138677570	138677669	.	.	.	gene_id "Locus_2049"; transcript_id "2049_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	138699448	138699611	.	.	.	gene_id "Locus_2049"; transcript_id "2049_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	138700253	138700432	.	.	.	gene_id "Locus_2049"; transcript_id "2049_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	138704422	138705380	.	.	.	gene_id "Locus_2049"; transcript_id "2049_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13263855	13265447	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13265555	13265584	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13264987	13265447	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13265555	13265584	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	135593787	135594426	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	13264334	13265447	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	13265555	13265584	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	13263855	13265723	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	13263855	13265683	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	135579576	135579598	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	135579835	135580029	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	135581757	135581937	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	135582317	135582364	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	135582823	135582977	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	135584937	135585100	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	135586523	135586622	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	135591250	135591339	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	135592241	135592378	.	.	.	gene_id "Locus_2050"; transcript_id "2050_Transcript_7";

chr6	Oases	Exon	7404174	7404260	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7404651	7404788	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7405151	7405254	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7405482	7405588	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7410619	7410684	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7411565	7411684	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7413122	7413175	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7414487	7414623	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7417564	7417646	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	7390065	7390306	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7393332	7393536	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7395286	7395376	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7396936	7397005	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7398931	7398973	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7401191	7401283	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7402836	7402948	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7403050	7403130	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7404174	7404260	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7404651	7404788	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7405151	7405254	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7405482	7405588	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7410619	7410684	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7411565	7411684	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7413122	7413175	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7414471	7414623	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7417564	7417646	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	7417615	7417979	.	.	.	gene_id "Locus_2067"; transcript_id "2067_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	180219730	180220097	.	.	.	gene_id "Locus_2068"; transcript_id "2068_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180229680	180229834	.	.	.	gene_id "Locus_2068"; transcript_id "2068_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180219730	180220097	.	.	.	gene_id "Locus_2068"; transcript_id "2068_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180235648	180235868	.	.	.	gene_id "Locus_2068"; transcript_id "2068_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180219730	180220097	.	.	.	gene_id "Locus_2068"; transcript_id "2068_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	180230602	180230872	.	.	.	gene_id "Locus_2068"; transcript_id "2068_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	180219730	180220067	.	.	.	gene_id "Locus_2068"; transcript_id "2068_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	17126415	17126465	.	.	.	gene_id "Locus_2069"; transcript_id "2069_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17132242	17132467	.	.	.	gene_id "Locus_2069"; transcript_id "2069_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17133906	17133976	.	.	.	gene_id "Locus_2069"; transcript_id "2069_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17137537	17137664	.	.	.	gene_id "Locus_2069"; transcript_id "2069_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17137748	17137806	.	.	.	gene_id "Locus_2069"; transcript_id "2069_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17137884	17137952	.	.	.	gene_id "Locus_2069"; transcript_id "2069_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17141982	17142125	.	.	.	gene_id "Locus_2069"; transcript_id "2069_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17143856	17143936	.	.	.	gene_id "Locus_2069"; transcript_id "2069_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17152496	17152652	.	.	.	gene_id "Locus_2069"; transcript_id "2069_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36061169	36061666	.	.	.	gene_id "Locus_2070"; transcript_id "2070_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107764417	107764727	.	.	.	gene_id "Locus_2071"; transcript_id "2071_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162945950	162946201	.	.	.	gene_id "Locus_2072"; transcript_id "2072_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162932586	162932755	.	.	.	gene_id "Locus_2072"; transcript_id "2072_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162939008	162939202	.	.	.	gene_id "Locus_2072"; transcript_id "2072_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162940561	162940675	.	.	.	gene_id "Locus_2072"; transcript_id "2072_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162940848	162941000	.	.	.	gene_id "Locus_2072"; transcript_id "2072_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162943524	162943717	.	.	.	gene_id "Locus_2072"; transcript_id "2072_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162944567	162944680	.	.	.	gene_id "Locus_2072"; transcript_id "2072_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	162945199	162946201	.	.	.	gene_id "Locus_2072"; transcript_id "2072_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6210391	6211901	.	.	.	gene_id "Locus_2073"; transcript_id "2073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30320292	30320352	.	.	.	gene_id "Locus_2074"; transcript_id "2074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30320884	30321027	.	.	.	gene_id "Locus_2074"; transcript_id "2074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30321583	30321740	.	.	.	gene_id "Locus_2074"; transcript_id "2074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30322583	30322781	.	.	.	gene_id "Locus_2074"; transcript_id "2074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30323817	30323896	.	.	.	gene_id "Locus_2074"; transcript_id "2074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30325677	30326189	.	.	.	gene_id "Locus_2074"; transcript_id "2074_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50593073	50593099	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50593418	50593565	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50595126	50595320	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50596163	50596330	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	50601888	50601995	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50647182	50647307	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50570664	50570981	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50578265	50578380	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50581680	50581865	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50592986	50593099	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50593418	50593565	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50595126	50595320	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50596163	50596330	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50601888	50601995	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50638569	50638592	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50647182	50647307	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50570664	50570981	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50578265	50578380	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50581680	50581865	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50592986	50593099	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50593454	50593565	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50595126	50595320	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50596163	50596330	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50601888	50601995	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50638569	50638592	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50647182	50647307	.	.	.	gene_id "Locus_2075"; transcript_id "2075_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	98299498	98299614	.	.	.	gene_id "Locus_2076"; transcript_id "2076_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98300251	98300355	.	.	.	gene_id "Locus_2076"; transcript_id "2076_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98304285	98304466	.	.	.	gene_id "Locus_2076"; transcript_id "2076_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41753836	41754788	.	.	.	gene_id "Locus_2077"; transcript_id "2077_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150266310	150266869	.	.	.	gene_id "Locus_2078"; transcript_id "2078_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150280482	150281003	.	.	.	gene_id "Locus_2078"; transcript_id "2078_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29911590	29911901	.	.	.	gene_id "Locus_2079"; transcript_id "2079_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29911734	29911901	.	.	.	gene_id "Locus_2079"; transcript_id "2079_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	29911734	29911901	.	.	.	gene_id "Locus_2079"; transcript_id "2079_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31323372	31323730	.	.	.	gene_id "Locus_2079"; transcript_id "2079_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31238260	31238885	.	.	.	gene_id "Locus_2079"; transcript_id "2079_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	29911285	29911901	.	.	.	gene_id "Locus_2079"; transcript_id "2079_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	29911539	29911901	.	.	.	gene_id "Locus_2079"; transcript_id "2079_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	14479108	14479429	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14480078	14480233	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14481754	14481843	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14482732	14482877	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14486457	14486576	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14487828	14487972	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14490227	14490406	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14490882	14491109	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14496041	14496161	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14497331	14497491	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14498465	14498561	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14501115	14501260	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14502305	14502451	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14502536	14502643	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14504578	14504697	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14507913	14508050	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14510038	14510130	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14512111	14512225	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14515188	14515357	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14515756	14515861	.	.	.	gene_id "Locus_2080"; transcript_id "2080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38327126	38328424	.	.	.	gene_id "Locus_2081"; transcript_id "2081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38327058	38328424	.	.	.	gene_id "Locus_2081"; transcript_id "2081_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135613391	135614760	.	.	.	gene_id "Locus_2081"; transcript_id "2081_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	135635347	135635430	.	.	.	gene_id "Locus_2081"; transcript_id "2081_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	135636265	135636378	.	.	.	gene_id "Locus_2081"; transcript_id "2081_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	135661777	135662064	.	.	.	gene_id "Locus_2081"; transcript_id "2081_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	581491	581606	.	.	.	gene_id "Locus_2082"; transcript_id "2082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	581962	582081	.	.	.	gene_id "Locus_2082"; transcript_id "2082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	587259	587464	.	.	.	gene_id "Locus_2082"; transcript_id "2082_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	6392868	6392914	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6392995	6393179	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6379741	6380496	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6380584	6380701	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6380915	6381053	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6381133	6381206	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6381370	6381489	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6381565	6381626	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6381708	6381861	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6383322	6383506	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6387400	6387570	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6389455	6389648	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6391913	6391985	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6392868	6392914	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6392995	6393179	.	.	.	gene_id "Locus_2104"; transcript_id "2104_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7572156	7573008	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7573927	7574033	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7576853	7576926	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7577019	7577155	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7577499	7577608	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7578177	7578289	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7578371	7578554	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7579312	7579590	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7579700	7579721	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7579839	7579940	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7590695	7590822	.	.	.	gene_id "Locus_2105"; transcript_id "2105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22105709	22105791	.	.	.	gene_id "Locus_2106"; transcript_id "2106_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22105994	22106162	.	.	.	gene_id "Locus_2106"; transcript_id "2106_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22106557	22106822	.	.	.	gene_id "Locus_2106"; transcript_id "2106_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22107588	22107740	.	.	.	gene_id "Locus_2106"; transcript_id "2106_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22107909	22108661	.	.	.	gene_id "Locus_2106"; transcript_id "2106_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22105709	22105791	.	.	.	gene_id "Locus_2106"; transcript_id "2106_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	22105994	22106143	.	.	.	gene_id "Locus_2106"; transcript_id "2106_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	76100747	76100775	.	.	.	gene_id "Locus_2107"; transcript_id "2107_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76104250	76104404	.	.	.	gene_id "Locus_2107"; transcript_id "2107_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76111887	76111982	.	.	.	gene_id "Locus_2107"; transcript_id "2107_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	76100474	76100775	.	.	.	gene_id "Locus_2107"; transcript_id "2107_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	76104447	76104531	.	.	.	gene_id "Locus_2107"; transcript_id "2107_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14613902	14614067	.	.	.	gene_id "Locus_2108"; transcript_id "2108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14619460	14619524	.	.	.	gene_id "Locus_2108"; transcript_id "2108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14628824	14628902	.	.	.	gene_id "Locus_2108"; transcript_id "2108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14631251	14631406	.	.	.	gene_id "Locus_2108"; transcript_id "2108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14633937	14634119	.	.	.	gene_id "Locus_2108"; transcript_id "2108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14649165	14649277	.	.	.	gene_id "Locus_2108"; transcript_id "2108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14650588	14651240	.	.	.	gene_id "Locus_2108"; transcript_id "2108_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42751716	42752468	.	.	.	gene_id "Locus_2109"; transcript_id "2109_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137683665	137684377	.	.	.	gene_id "Locus_2110"; transcript_id "2110_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65381165	65381252	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65390709	65390844	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65392728	65392798	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65398856	65399036	.	.	.	gene_id "Locus_2111"; transcript_id "2111_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3905429	3905936	.	.	.	gene_id "Locus_2112"; transcript_id "2112_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24708220	24708279	.	.	.	gene_id "Locus_2113"; transcript_id "2113_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24718750	24718952	.	.	.	gene_id "Locus_2113"; transcript_id "2113_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24720011	24720139	.	.	.	gene_id "Locus_2113"; transcript_id "2113_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24727057	24727133	.	.	.	gene_id "Locus_2113"; transcript_id "2113_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48002528	48002560	.	.	.	gene_id "Locus_2114"; transcript_id "2114_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48131610	48131628	.	.	.	gene_id "Locus_2114"; transcript_id "2114_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48134299	48134535	.	.	.	gene_id "Locus_2114"; transcript_id "2114_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48142555	48142818	.	.	.	gene_id "Locus_2114"; transcript_id "2114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39925098	39925628	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39925825	39925922	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39928400	39928528	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39928692	39928739	.	.	.	gene_id "Locus_2115"; transcript_id "2115_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	50055749	50055832	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	50059615	50059691	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	50059910	50059990	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	50062254	50062337	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	50100838	50100907	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	50038888	50039686	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50040669	50040792	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50041059	50041151	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50041486	50041587	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50041976	50042136	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50042812	50042941	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50043042	50043122	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50043253	50043321	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50043474	50043708	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50044459	50044661	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50044951	50045075	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50045165	50045233	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50045716	50045995	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50047009	50047110	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50047508	50047657	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	50047975	50048091	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	43299299	43299620	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43307971	43308054	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43309734	43309847	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43310591	43310664	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43311015	43311098	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43311439	43311567	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43313503	43313611	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43314648	43314724	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43314913	43315006	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43315931	43316005	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43316322	43316432	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43317843	43317992	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43318496	43318597	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	43318749	43319074	.	.	.	gene_id "Locus_2117"; transcript_id "2117_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	50705539	50706429	.	.	.	gene_id "Locus_2118"; transcript_id "2118_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121259743	121259771	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121285544	121285630	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121286818	121286936	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121302102	121302194	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121259338	121259771	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121275021	121275164	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121285544	121285630	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121286818	121286936	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121301307	121301438	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121259338	121259771	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	121275021	121275164	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	121285544	121285630	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	121286818	121286936	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	121302102	121302194	.	.	.	gene_id "Locus_2119"; transcript_id "2119_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	129764108	129764193	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129770135	129770322	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129773212	129773423	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129776785	129776952	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129778493	129778609	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129782859	129783380	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129789011	129789128	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129792510	129794411	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129793397	129794411	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38710016	38712070	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	38715145	38715194	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	38721652	38721705	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	133914656	133916106	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	133873717	133873773	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";

chr5	Oases	Exon	133887742	133887899	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	133895520	133895680	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	133896436	133896647	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	133897890	133898057	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	133900184	133900300	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	133901806	133902270	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	133909335	133909452	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	133912458	133912586	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	133914184	133916106	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	38710016	38712169	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	129767545	129767687	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	129770135	129770322	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	129773212	129773423	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	129776785	129776952	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	129778493	129778609	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	129782859	129783380	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	129789011	129789128	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	129792510	129794411	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	133873717	133873773	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	133887742	133887899	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	133895520	133895680	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	133896436	133896647	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	133897890	133898057	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	133900184	133900300	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	133901806	133902270	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	133909335	133909452	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	133912458	133912586	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	133914184	133915978	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	38707284	38710090	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	38710016	38712070	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	38715145	38715194	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	38721652	38721705	.	.	.	gene_id "Locus_2120"; transcript_id "2120_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	12071473	12071478	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12071661	12073565	.	.	.	gene_id "Locus_2121"; transcript_id "2121_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	38923996	38924058	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	38924136	38924192	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	38928376	38928433	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	38932230	38932269	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	38933438	38933470	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	38934848	38935305	.	.	.	gene_id "Locus_2122"; transcript_id "2122_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3129363	3129910	.	.	.	gene_id "Locus_2123"; transcript_id "2123_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2845592	2845751	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2877623	2877837	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2883625	2883787	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2886242	2886393	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2895740	2895820	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2896309	2896458	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2899911	2900054	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2900160	2900258	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2900986	2901162	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2906491	2906742	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2909470	2909571	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2910242	2910331	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2916611	2916767	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2927741	2927839	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2929898	2931789	.	.	.	gene_id "Locus_2124"; transcript_id "2124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50706431	50707097	.	.	.	gene_id "Locus_2125"; transcript_id "2125_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67474828	67474962	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67474828	67475054	.	.	.	gene_id "Locus_2126"; transcript_id "2126_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38103367	38103468	.	.	.	gene_id "Locus_2127"; transcript_id "2127_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38103751	38103818	.	.	.	gene_id "Locus_2127"; transcript_id "2127_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38105231	38105263	.	.	.	gene_id "Locus_2127"; transcript_id "2127_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38097801	38097882	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38099768	38099903	.	.	.	gene_id "Locus_2128"; transcript_id "2128_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	228285043	228285153	.	.	.	gene_id "Locus_2185"; transcript_id "2185_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228285292	228285416	.	.	.	gene_id "Locus_2185"; transcript_id "2185_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228285553	228286890	.	.	.	gene_id "Locus_2185"; transcript_id "2185_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	108364738	108365238	.	.	.	gene_id "Locus_2186"; transcript_id "2186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37920718	37921750	.	.	.	gene_id "Locus_2187"; transcript_id "2187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44435676	44435994	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44436268	44436380	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44436638	44436861	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44437059	44437742	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44437830	44438006	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44438087	44438972	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44436553	44436861	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44437059	44437742	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44437830	44438006	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44438087	44438972	.	.	.	gene_id "Locus_2188"; transcript_id "2188_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50164445	50164574	.	.	.	gene_id "Locus_2189"; transcript_id "2189_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32828223	32828370	.	.	.	gene_id "Locus_2190"; transcript_id "2190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151263545	151264128	.	.	.	gene_id "Locus_2191"; transcript_id "2191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205738839	205739581	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205739861	205739982	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205740600	205740781	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205741624	205741695	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205743961	205744205	.	.	.	gene_id "Locus_2192"; transcript_id "2192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231624789	231624830	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231655587	231655751	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231657928	231658046	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231663444	231663612	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231674978	231675037	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231678764	231678829	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231682469	231682612	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231683231	231684747	.	.	.	gene_id "Locus_2193"; transcript_id "2193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57439980	57440666	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57449894	57450015	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57455980	57456137	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57457503	57457675	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57457807	57457909	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57460083	57460174	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57461255	57461387	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57463392	57463515	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57464233	57464345	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57466031	57466890	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57467338	57467876	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57439980	57440666	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57449894	57450015	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57455980	57456137	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57457503	57457675	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57457807	57457909	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57460083	57460174	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57461255	57461387	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57463392	57463515	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57466031	57466890	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57467338	57467876	.	.	.	gene_id "Locus_2194"; transcript_id "2194_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51429231	51431721	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51429231	51431721	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78965710	78965781	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	78968381	78968490	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	78968819	78968906	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	78969472	78969558	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	78970807	78970872	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	78971061	78971141	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	78972166	78972220	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	78972898	78972926	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51429231	51432646	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	51429231	51431721	.	.	.	gene_id "Locus_2195"; transcript_id "2195_Transcript_5";

chr3	Oases	Exon	125297804	125297885	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	319770	319914	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	47600058	47600325	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	47529148	47529728	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	47531999	47532189	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	309011	309363	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_9";
chr12	Oases	Exon	47599685	47599930	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_10";
chr12	Oases	Exon	47600297	47600437	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	314325	314356	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_11";
chr11	Oases	Exon	314922	315271	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_11";
chr8	Oases	Exon	29995108	29995738	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_12";
chr12	Oases	Exon	47599685	47600325	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_13";
chr11	Oases	Exon	313972	314356	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_14";
chr11	Oases	Exon	314920	315029	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_14";
chr12	Oases	Exon	47529148	47529728	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_15";
chr12	Oases	Exon	47539794	47539940	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_15";
chr12	Oases	Exon	47560286	47560426	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_15";
chr12	Oases	Exon	47609948	47610047	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_15";
chr12	Oases	Exon	47610167	47610472	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_15";
chr12	Oases	Exon	47628790	47630443	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_15";
chr1	Oases	Exon	204525183	204525476	.	.	gene_id "Locus_2203"; transcript_id "2203_Transcript_16";
chr11	Oases	Exon	18501946	18502182	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18503177	18503416	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18505417	18505619	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18524033	18524124	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18528404	18528470	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18531089	18531212	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18536225	18536388	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18537646	18537711	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18541066	18541150	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18548322	18548467	.	.	gene_id "Locus_2204"; transcript_id "2204_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100747402	100749104	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	165631473	165631851	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	165631473	165631851	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	165631473	165631851	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	165631473	165631926	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	165638599	165638687	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165648679	165648819	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165649724	165649920	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165651344	165651478	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165652218	165652347	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165664489	165664543	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	165631473	165632381	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	165634255	165634367	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	165636546	165636687	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	165638163	165638250	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	165638499	165638687	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	165648679	165648819	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	165649724	165649920	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	165651344	165651478	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	165652218	165652347	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	165664489	165664543	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	100747404	100749104	.	.	gene_id "Locus_2205"; transcript_id "2205_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	89789560	89790117	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89793687	89793765	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89795643	89795726	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89799710	89799965	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89800329	89800446	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89804214	89804313	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89804384	89806629	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89805762	89806629	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89795642	89795726	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	89799710	89799965	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	89800329	89800446	.	.	gene_id "Locus_2206"; transcript_id "2206_Transcript_3";

chr4	Oases	Exon	109086253	109086319	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	109088711	109088901	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	108969362	108969907	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	108984779	108984819	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	108985492	108985540	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	108991819	108991926	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	108999376	108999538	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	109000648	109000770	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	109002742	109002825	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	109004512	109004602	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	109010281	109010413	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	109084724	109084857	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	109086253	109086319	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	109088711	109088901	.	.	.	gene_id "Locus_2219"; transcript_id "2219_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46828777	46828971	.	.	.	gene_id "Locus_2220"; transcript_id "2220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30733413	30735315	.	.	.	gene_id "Locus_2221"; transcript_id "2221_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30735370	30735729	.	.	.	gene_id "Locus_2222"; transcript_id "2222_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22114853	22116218	.	.	.	gene_id "Locus_2223"; transcript_id "2223_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22114853	22116218	.	.	.	gene_id "Locus_2223"; transcript_id "2223_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52605378	52606045	.	.	.	gene_id "Locus_2224"; transcript_id "2224_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52606320	52606400	.	.	.	gene_id "Locus_2224"; transcript_id "2224_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52609245	52609419	.	.	.	gene_id "Locus_2224"; transcript_id "2224_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52611257	52611539	.	.	.	gene_id "Locus_2224"; transcript_id "2224_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52613556	52613607	.	.	.	gene_id "Locus_2224"; transcript_id "2224_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124190918	124191265	.	.	.	gene_id "Locus_2225"; transcript_id "2225_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9147784 9147884	.	.	.	.	gene_id "Locus_2226"; transcript_id "2226_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9161571 9161671	.	.	.	.	gene_id "Locus_2226"; transcript_id "2226_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9162022 9162204	.	.	.	.	gene_id "Locus_2226"; transcript_id "2226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233105818	233105864	.	.	.	gene_id "Locus_2227"; transcript_id "2227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233113909	233114051	.	.	.	gene_id "Locus_2227"; transcript_id "2227_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25621170	25621461	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25628814	25628982	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25630393	25630661	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25631806	25631937	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25633808	25633908	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25636126	25636298	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25637087	25637200	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25638535	25638642	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25639236	25639464	.	.	.	gene_id "Locus_2228"; transcript_id "2228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99225113	99225189	.	.	.	gene_id "Locus_2229"; transcript_id "2229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99226219	99226502	.	.	.	gene_id "Locus_2229"; transcript_id "2229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99227238	99227358	.	.	.	gene_id "Locus_2229"; transcript_id "2229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99232670	99232809	.	.	.	gene_id "Locus_2229"; transcript_id "2229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99232895	99232996	.	.	.	gene_id "Locus_2229"; transcript_id "2229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99234631	99234846	.	.	.	gene_id "Locus_2229"; transcript_id "2229_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46369279	46369370	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46388841	46388949	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46389202	46389297	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46389552	46389629	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46391044	46391100	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46392863	46392934	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46393037	46393153	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46393254	46393325	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46393625	46393720	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46393978	46394060	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46394167	46394227	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46394321	46394434	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46394511	46394651	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46395707	46395785	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46395949	46396004	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46396154	46396216	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46396316	46396389	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46396484	46396595	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46396982	46397181	.	.	.	gene_id "Locus_2230"; transcript_id "2230_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	30439212	30439392	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	30439877	30440026	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	30441744	30441823	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	30442568	30442658	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	30445852	30445947	.	.	.	gene_id "Locus_2247"; transcript_id "2247_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12902315	12904081	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12902315	12902787	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21983366	21983566	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12902315	12902796	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	12902315	12903522	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	21983366	21983476	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	21983597	21984050	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	21984140	21984312	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	12902315	12904081	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	9772105 9772667	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_8";	
chr22	Oases	Exon	21982413	21983076	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	21983597	21984050	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	21984140	21984312	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	12902315	12903478	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	12903547	12903575	.	.	.	gene_id "Locus_2248"; transcript_id "2248_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	40068678	40068795	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40069968	40070149	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40075133	40075277	.	.	.	gene_id "Locus_2249"; transcript_id "2249_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31309689	31309812	.	.	.	gene_id "Locus_2250"; transcript_id "2250_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31318197	31318296	.	.	.	gene_id "Locus_2250"; transcript_id "2250_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31326189	31326259	.	.	.	gene_id "Locus_2250"; transcript_id "2250_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31330081	31330162	.	.	.	gene_id "Locus_2250"; transcript_id "2250_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31338081	31338569	.	.	.	gene_id "Locus_2250"; transcript_id "2250_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138773058	138773247	.	.	.	gene_id "Locus_2251"; transcript_id "2251_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138775095	138775149	.	.	.	gene_id "Locus_2251"; transcript_id "2251_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139246882	139247960	.	.	.	gene_id "Locus_2252"; transcript_id "2252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139246882	139247651	.	.	.	gene_id "Locus_2252"; transcript_id "2252_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128074810	128074891	.	.	.	gene_id "Locus_2253"; transcript_id "2253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128083712	128083841	.	.	.	gene_id "Locus_2253"; transcript_id "2253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128086077	128086202	.	.	.	gene_id "Locus_2253"; transcript_id "2253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128088695	128088868	.	.	.	gene_id "Locus_2253"; transcript_id "2253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128092357	128092497	.	.	.	gene_id "Locus_2253"; transcript_id "2253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128094205	128094339	.	.	.	gene_id "Locus_2253"; transcript_id "2253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128094789	128094861	.	.	.	gene_id "Locus_2253"; transcript_id "2253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58162423	58162934	.	.	.	gene_id "Locus_2254"; transcript_id "2254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58163086	58163187	.	.	.	gene_id "Locus_2254"; transcript_id "2254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58163348	58163461	.	.	.	gene_id "Locus_2254"; transcript_id "2254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58163555	58163739	.	.	.	gene_id "Locus_2254"; transcript_id "2254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58164877	58165040	.	.	.	gene_id "Locus_2254"; transcript_id "2254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58165757	58165859	.	.	.	gene_id "Locus_2254"; transcript_id "2254_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5790985 5791990	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5798576 5798701	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5799483 5799636	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5800850 5800955	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5803253 5803434	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5804495 5804609	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5804992 5805236	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5790985 5791990	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	5798576 5798701	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	5799483 5799636	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	5800850 5800955	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	5803253 5803434	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	5804495 5804609	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	5804992 5805467	.	.	.	gene_id "Locus_2255"; transcript_id "2255_Transcript_2";	
chr6	Oases	Exon	34205009	34205094	.	.	.	gene_id "Locus_2256"; transcript_id "2256_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34208514	34208659	.	.	.	gene_id "Locus_2256"; transcript_id "2256_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34210489	34210520	.	.	.	gene_id "Locus_2256"; transcript_id "2256_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34205009	34205094	.	.	.	gene_id "Locus_2256"; transcript_id "2256_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34208514	34208692	.	.	.	gene_id "Locus_2256"; transcript_id "2256_Transcript_2";

chr21	Oases	Exon	47685839	47686080	.	.	.	gene_id "Locus_2271"; transcript_id "2271_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47686896	47687056	.	.	.	gene_id "Locus_2271"; transcript_id "2271_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47690315	47690477	.	.	.	gene_id "Locus_2271"; transcript_id "2271_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47692475	47692703	.	.	.	gene_id "Locus_2271"; transcript_id "2271_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111908096	111908184	.	.	.	gene_id "Locus_2272"; transcript_id "2272_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111909968	111910121	.	.	.	gene_id "Locus_2272"; transcript_id "2272_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111914190	111914257	.	.	.	gene_id "Locus_2272"; transcript_id "2272_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111915862	111915954	.	.	.	gene_id "Locus_2272"; transcript_id "2272_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111916587	111916694	.	.	.	gene_id "Locus_2272"; transcript_id "2272_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111921958	111922073	.	.	.	gene_id "Locus_2272"; transcript_id "2272_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94794492	94794840	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94797092	94797165	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94800530	94800647	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94808281	94808335	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94809454	94809550	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94809895	94809990	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94812242	94812349	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94817687	94817776	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94821461	94821590	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94830248	94830380	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94842298	94842370	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94843152	94843245	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94871022	94871116	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94874737	94874844	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94877596	94877659	.	.	.	gene_id "Locus_2273"; transcript_id "2273_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21947221	21948347	.	.	.	gene_id "Locus_2274"; transcript_id "2274_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90341395	90341429	.	.	.	gene_id "Locus_2275"; transcript_id "2275_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90341395	90341429	.	.	.	gene_id "Locus_2275"; transcript_id "2275_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	33964020	33964367	.	.	.	gene_id "Locus_2275"; transcript_id "2275_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	33964398	33964412	.	.	.	gene_id "Locus_2275"; transcript_id "2275_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	33964447	33964542	.	.	.	gene_id "Locus_2275"; transcript_id "2275_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	2246152 2246205	.	.	.	gene_id "Locus_2275"; transcript_id "2275_Transcript_4";	
chr14	Oases	Exon	90341395	90341429	.	.	.	gene_id "Locus_2275"; transcript_id "2275_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	100869252	100869680	.	.	.	gene_id "Locus_2276"; transcript_id "2276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100869968	100870097	.	.	.	gene_id "Locus_2276"; transcript_id "2276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100870430	100870543	.	.	.	gene_id "Locus_2276"; transcript_id "2276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100870820	100870897	.	.	.	gene_id "Locus_2276"; transcript_id "2276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100871325	100871476	.	.	.	gene_id "Locus_2276"; transcript_id "2276_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34179090	34179238	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34220906	34220946	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34234214	34234338	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34241183	34242106	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34249777	34249959	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34250656	34250757	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34251390	34252438	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34179090	34179238	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34220906	34220946	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34234214	34234338	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34241183	34242106	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34249777	34249959	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34250656	34250757	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34251390	34252438	.	.	.	gene_id "Locus_2277"; transcript_id "2277_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10221158	10221290	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10221373	10221467	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10221620	10222037	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10217096	10217347	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10218181	10218282	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10218480	10218530	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10218640	10218810	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10220307	10220383	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10220589	10220696	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10220799	10220922	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10221000	10221078	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10221160	10221290	.	.	.	gene_id "Locus_2278"; transcript_id "2278_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	15768921	15768963	.	.	.	gene_id "Locus_2311"; transcript_id "2311_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	15769726	15769821	.	.	.	gene_id "Locus_2311"; transcript_id "2311_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	15770114	15770234	.	.	.	gene_id "Locus_2311"; transcript_id "2311_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	15770900	15771164	.	.	.	gene_id "Locus_2311"; transcript_id "2311_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128113047	128113151	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128116933	128117120	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128117923	128118136	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128121699	128121771	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128122807	128123004	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128124885	128125325	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128113047	128113151	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128116933	128117120	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128117923	128118136	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128121699	128121771	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128122807	128123004	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	128124885	128125325	.	.	.	gene_id "Locus_2312"; transcript_id "2312_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	88471498	88471566	.	.	.	gene_id "Locus_2313"; transcript_id "2313_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	88476733	88478404	.	.	.	gene_id "Locus_2313"; transcript_id "2313_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150439319	150440737	.	.	.	gene_id "Locus_2314"; transcript_id "2314_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150437779	150438015	.	.	.	gene_id "Locus_2314"; transcript_id "2314_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150439271	150439837	.	.	.	gene_id "Locus_2314"; transcript_id "2314_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150439467	150440737	.	.	.	gene_id "Locus_2314"; transcript_id "2314_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150434482	150434796	.	.	.	gene_id "Locus_2314"; transcript_id "2314_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150437967	150438015	.	.	.	gene_id "Locus_2314"; transcript_id "2314_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150439271	150440737	.	.	.	gene_id "Locus_2314"; transcript_id "2314_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	104912411	104912446	.	.	.	gene_id "Locus_2315"; transcript_id "2315_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104915118	104915386	.	.	.	gene_id "Locus_2315"; transcript_id "2315_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104912297	104912442	.	.	.	gene_id "Locus_2315"; transcript_id "2315_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	104915119	104915386	.	.	.	gene_id "Locus_2315"; transcript_id "2315_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	104901972	104902007	.	.	.	gene_id "Locus_2315"; transcript_id "2315_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	104903791	104903853	.	.	.	gene_id "Locus_2315"; transcript_id "2315_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	104904935	104905202	.	.	.	gene_id "Locus_2315"; transcript_id "2315_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	39847415	39847709	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39845290	39846193	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39846340	39846441	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39847034	39847613	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	39845290	39846193	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	39846340	39846371	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	39845290	39846441	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	39847034	39847828	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	39845152	39845320	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	43639066	43639643	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	43642939	43643008	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	43643231	43643354	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	43646255	43646362	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	43648826	43648857	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	43655405	43655533	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	39845290	39846193	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	39846340	39846441	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	39847034	39847828	.	.	.	gene_id "Locus_2316"; transcript_id "2316_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	62559686	62559805	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62560665	62560878	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62562204	62562375	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62562818	62564089	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62564143	62564823	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62559686	62559805	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62560665	62560878	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62562204	62562375	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62562818	62564089	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62564143	62565495	.	.	.	gene_id "Locus_2317"; transcript_id "2317_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	38781954	38782889	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38786583	38786968	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38790995	38791147	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38792304	38792340	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	38793344	38793488	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38794513	38794622	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38795473	38795577	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38798041	38798121	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38799927	38800202	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38803805	38803921	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38804984	38805157	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38808398	38808551	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38810493	38810624	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38811510	38811560	.	.	.	gene_id "Locus_2318"; transcript_id "2318_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16285306	16285553	.	.	.	gene_id "Locus_2319"; transcript_id "2319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125396194	125396409	.	.	.	gene_id "Locus_2319"; transcript_id "2319_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	16285762	16286059	.	.	.	gene_id "Locus_2319"; transcript_id "2319_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	46530703	46531432	.	.	.	gene_id "Locus_2320"; transcript_id "2320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46533618	46533781	.	.	.	gene_id "Locus_2320"; transcript_id "2320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46537977	46538177	.	.	.	gene_id "Locus_2320"; transcript_id "2320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46539415	46539567	.	.	.	gene_id "Locus_2320"; transcript_id "2320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46541639	46542163	.	.	.	gene_id "Locus_2320"; transcript_id "2320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46542883	46543319	.	.	.	gene_id "Locus_2320"; transcript_id "2320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46541641	46542163	.	.	.	gene_id "Locus_2320"; transcript_id "2320_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	46542883	46543319	.	.	.	gene_id "Locus_2320"; transcript_id "2320_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61668319	61669499	.	.	.	gene_id "Locus_2321"; transcript_id "2321_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149912397	149912566	.	.	.	gene_id "Locus_2322"; transcript_id "2322_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131329016	131329256	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131331051	131331176	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131336954	131337094	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131337478	131337624	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131339102	131339235	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131339408	131339552	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131339631	131339785	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131340389	131340524	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131341916	131342017	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131343201	131343338	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131344061	131344171	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131344758	131344835	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131344973	131345128	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131345356	131345560	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131346067	131346248	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131346561	131346804	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131347000	131347122	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131348027	131348244	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131349885	131349977	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131351088	131351222	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131353756	131353904	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131355262	131355321	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131356454	131356652	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131360679	131360783	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131361242	131361265	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131362359	131362394	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131365822	131365869	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131366605	131366696	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131367313	131367457	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131367575	131367756	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131369883	131369982	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131370131	131370328	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131370409	131370555	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131371153	131371256	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131371401	131371563	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131373993	131374124	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131374388	131374525	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131375660	131375764	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131377911	131378119	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131379919	131380039	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131380266	131380387	.	.	.	gene_id "Locus_2323"; transcript_id "2323_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7127465	7127562	.	.	.	gene_id "Locus_2338"; transcript_id "2338_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7127640	7127712	.	.	.	gene_id "Locus_2338"; transcript_id "2338_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7127799	7127833	.	.	.	gene_id "Locus_2338"; transcript_id "2338_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	62907864	62907970	.	.	.	gene_id "Locus_2339"; transcript_id "2339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62908830	62908990	.	.	.	gene_id "Locus_2339"; transcript_id "2339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62910409	62911100	.	.	.	gene_id "Locus_2339"; transcript_id "2339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62913012	62913182	.	.	.	gene_id "Locus_2339"; transcript_id "2339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62914136	62914337	.	.	.	gene_id "Locus_2339"; transcript_id "2339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62915917	62916685	.	.	.	gene_id "Locus_2339"; transcript_id "2339_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	734865	734902	.	.	.	gene_id "Locus_2340"; transcript_id "2340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	734992	735176	.	.	.	gene_id "Locus_2340"; transcript_id "2340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	735257	735597	.	.	.	gene_id "Locus_2340"; transcript_id "2340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	735679	735783	.	.	.	gene_id "Locus_2340"; transcript_id "2340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	735869	735990	.	.	.	gene_id "Locus_2340"; transcript_id "2340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	736068	736186	.	.	.	gene_id "Locus_2340"; transcript_id "2340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	736744	736871	.	.	.	gene_id "Locus_2340"; transcript_id "2340_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136210378	136210592	.	.	.	gene_id "Locus_2341"; transcript_id "2341_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122141218	122141493	.	.	.	gene_id "Locus_2341"; transcript_id "2341_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	131816499	131817774	.	.	.	gene_id "Locus_2342"; transcript_id "2342_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131816384	131817774	.	.	.	gene_id "Locus_2342"; transcript_id "2342_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	88384772	88385325	.	.	.	gene_id "Locus_2343"; transcript_id "2343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88385578	88385649	.	.	.	gene_id "Locus_2343"; transcript_id "2343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88387536	88387685	.	.	.	gene_id "Locus_2343"; transcript_id "2343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88391338	88391481	.	.	.	gene_id "Locus_2343"; transcript_id "2343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88411168	88411259	.	.	.	gene_id "Locus_2343"; transcript_id "2343_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47799547	47799788	.	.	.	gene_id "Locus_2344"; transcript_id "2344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47834141	47834287	.	.	.	gene_id "Locus_2344"; transcript_id "2344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47838627	47838779	.	.	.	gene_id "Locus_2344"; transcript_id "2344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47840581	47840657	.	.	.	gene_id "Locus_2344"; transcript_id "2344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47840869	47840965	.	.	.	gene_id "Locus_2344"; transcript_id "2344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47842376	47843328	.	.	.	gene_id "Locus_2344"; transcript_id "2344_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182607286	182607336	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182614488	182614553	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182615091	182615194	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182616395	182616560	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182631649	182631782	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182635811	182636144	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182607286	182607336	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	182614488	182614553	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	182615091	182615194	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	182616395	182616560	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	182631649	182631911	.	.	.	gene_id "Locus_2345"; transcript_id "2345_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	225589208	225589985	.	.	.	gene_id "Locus_2346"; transcript_id "2346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161130389	161130769	.	.	.	gene_id "Locus_2347"; transcript_id "2347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161130912	161130929	.	.	.	gene_id "Locus_2347"; transcript_id "2347_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141541780	141542251	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141542515	141542714	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141545567	141545668	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141549419	141549553	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141551263	141551457	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141554312	141554402	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141557567	141557726	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141559213	141559397	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141561402	141561535	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141565995	141566117	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141566266	141566385	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141567188	141567335	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141568584	141568671	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141569494	141569628	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141570473	141570609	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141572552	141572733	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141582911	141583031	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141595218	141595410	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141645584	141645612	.	.	.	gene_id "Locus_2348"; transcript_id "2348_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	74660339	74660444	.	.	.	gene_id "Locus_2349"; transcript_id "2349_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74676079	74676162	.	.	.	gene_id "Locus_2349"; transcript_id "2349_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74676808	74676968	.	.	.	gene_id "Locus_2349"; transcript_id "2349_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74680610	74680744	.	.	.	gene_id "Locus_2349"; transcript_id "2349_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74687902	74688766	.	.	.	gene_id "Locus_2349"; transcript_id "2349_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125487409	125487531	.	.	.	gene_id "Locus_2350"; transcript_id "2350_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125498072	125500073	.	.	.	gene_id "Locus_2350"; transcript_id "2350_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71956497	71956583	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71957191	71957410	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71956497	71956583	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	71957191	71957410	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	71958537	71958720	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	71961517	71962894	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	71957255	71957283	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	71958672	71958720	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	71961517	71962894	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	71929413	71929492	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	71949529	71949631	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	71950365	71950545	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	71950950	71951037	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	71954642	71954725	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	71955246	71955356	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	71956377	71956583	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	71957191	71957410	.	.	.	gene_id "Locus_2351"; transcript_id "2351_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	118377652	118378388	.	.	.	gene_id "Locus_2352"; transcript_id "2352_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151174442	151174501	.	.	.	gene_id "Locus_2353"; transcript_id "2353_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151181823	151181890	.	.	.	gene_id "Locus_2353"; transcript_id "2353_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151188029	151188100	.	.	.	gene_id "Locus_2353"; transcript_id "2353_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151216546	151216720	.	.	.	gene_id "Locus_2353"; transcript_id "2353_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29192362	29192605	.	.	.	gene_id "Locus_2354"; transcript_id "2354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101757419	101757521	.	.	.	gene_id "Locus_2355"; transcript_id "2355_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101759237	101759331	.	.	.	gene_id "Locus_2355"; transcript_id "2355_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53701249	53701497	.	.	.	gene_id "Locus_2356"; transcript_id "2356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53701629	53701713	.	.	.	gene_id "Locus_2356"; transcript_id "2356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53701836	53701917	.	.	.	gene_id "Locus_2356"; transcript_id "2356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702066	53702133	.	.	.	gene_id "Locus_2356"; transcript_id "2356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702219	53702312	.	.	.	gene_id "Locus_2356"; transcript_id "2356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702509	53702616	.	.	.	gene_id "Locus_2356"; transcript_id "2356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56748352	56748398	.	.	.	gene_id "Locus_2357"; transcript_id "2357_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56748562	56748726	.	.	.	gene_id "Locus_2357"; transcript_id "2357_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75552363	75552610	.	.	.	gene_id "Locus_2358"; transcript_id "2358_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75553346	75553477	.	.	.	gene_id "Locus_2358"; transcript_id "2358_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75553623	75553802	.	.	.	gene_id "Locus_2358"; transcript_id "2358_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75553905	75554088	.	.	.	gene_id "Locus_2358"; transcript_id "2358_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75554299	75554397	.	.	.	gene_id "Locus_2358"; transcript_id "2358_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75555297	75555421	.	.	.	gene_id "Locus_2358"; transcript_id "2358_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75556532	75556772	.	.	.	gene_id "Locus_2358"; transcript_id "2358_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75556871	75557029	.	.	.	gene_id "Locus_2358"; transcript_id "2358_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75557135	75557247	.	.	.	gene_id "Locus_2358"; transcript_id "2358_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112214177	112214532	.	.	.	gene_id "Locus_2359"; transcript_id "2359_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112222712	112222880	.	.	.	gene_id "Locus_2359"; transcript_id "2359_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112238077	112238215	.	.	.	gene_id "Locus_2359"; transcript_id "2359_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112256860	112256953	.	.	.	gene_id "Locus_2359"; transcript_id "2359_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112257770	112257864	.	.	.	gene_id "Locus_2359"; transcript_id "2359_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38706995	38708198	.	.	.	gene_id "Locus_2360"; transcript_id "2360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229772260	229773994	.	.	.	gene_id "Locus_2361"; transcript_id "2361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229779280	229779440	.	.	.	gene_id "Locus_2361"; transcript_id "2361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229781606	229781716	.	.	.	gene_id "Locus_2361"; transcript_id "2361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229783257	229783499	.	.	.	gene_id "Locus_2361"; transcript_id "2361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229786982	229787069	.	.	.	gene_id "Locus_2361"; transcript_id "2361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229789996	229790135	.	.	.	gene_id "Locus_2361"; transcript_id "2361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229794847	229795175	.	.	.	gene_id "Locus_2361"; transcript_id "2361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229779391	229779440	.	.	.	gene_id "Locus_2361"; transcript_id "2361_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229781606	229781716	.	.	.	gene_id "Locus_2361"; transcript_id "2361_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	2983846	2984171	.	.	.	gene_id "Locus_2398"; transcript_id "2398_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2985453	2985590	.	.	.	gene_id "Locus_2398"; transcript_id "2398_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2987209	2987421	.	.	.	gene_id "Locus_2398"; transcript_id "2398_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2998134	2998265	.	.	.	gene_id "Locus_2398"; transcript_id "2398_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	3083301	3083387	.	.	.	gene_id "Locus_2398"; transcript_id "2398_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45567715	45567888	.	.	.	gene_id "Locus_2399"; transcript_id "2399_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45570595	45570765	.	.	.	gene_id "Locus_2399"; transcript_id "2399_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21819639	21820061	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21819639	21820977	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21821647	21821724	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21821862	21821991	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21822570	21822699	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21825356	21825525	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21826086	21826161	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21826474	21826586	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21827643	21827768	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21828574	21828692	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21829005	21829131	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21829237	21829372	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21830356	21830483	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21830953	21831106	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21831193	21831308	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21831392	21831487	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21831597	21831662	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21832986	21833098	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21833229	21833302	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21834598	21834688	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21836428	21836600	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21837363	21837514	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21837909	21838055	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21838495	21838647	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21840033	21840203	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21841497	21841589	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21852021	21852171	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21819639	21820061	.	.	.	gene_id "Locus_2400"; transcript_id "2400_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	5462941	5463085	.	.	.	gene_id "Locus_2401"; transcript_id "2401_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7239856	7240106	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7240631	7240688	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7245267	7245386	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7245594	7245610	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7253094	7253373	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7253446	7253556	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7254269	7254318	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7254614	7254777	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	13615600	13615856	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13615944	13616004	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13616695	13616753	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13618002	13618033	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13618290	13618371	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13620440	13620561	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13620640	13620717	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13620986	13621088	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13632625	13632820	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13621057	13621088	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13632625	13632753	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13634663	13634784	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13638040	13638187	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13639795	13639985	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13641431	13641539	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13642711	13642823	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13644777	13644961	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13652891	13652913	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13657341	13657508	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	13659012	13659064	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_4";

chr6	Oases	Exon	13634663	13634784	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13638040	13638187	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13639795	13639985	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13641431	13641539	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13642711	13642823	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13644777	13644961	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13652891	13652913	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13657341	13657508	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13659012	13659064	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13697017	13697128	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	13711167	13711414	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	7239856	7240106	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7240631	7240688	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7245267	7245386	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7245594	7245647	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7245735	7245793	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7246698	7246881	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7247025	7247069	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7247180	7247275	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7247368	7247442	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7247858	7247967	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7249563	7249614	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7249710	7249810	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7250127	7250250	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7250350	7250561	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7251241	7251310	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7251446	7251540	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7251625	7251794	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7252314	7252486	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7253264	7253373	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7253446	7253556	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7254269	7254318	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7254614	7254777	.	.	.	gene_id "Locus_2402"; transcript_id "2402_Transcript_10";
chr12	Oases	Exon	122269530	122270550	.	.	.	gene_id "Locus_2403"; transcript_id "2403_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140069863	140069924	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140070160	140070289	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140074633	140074836	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140074904	140074979	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140075240	140075381	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140076133	140076314	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140077577	140077694	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140078124	140078243	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140079365	140079539	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140080676	140080808	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140081933	140082555	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140082868	140082974	.	.	.	gene_id "Locus_2404"; transcript_id "2404_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10444459	10444735	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10444836	10445084	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10445204	10445458	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10445742	10446029	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10446347	10446652	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10449358	10449624	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10450215	10450336	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10444459	10444735	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10444836	10445084	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10445204	10445458	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10445742	10446149	.	.	.	gene_id "Locus_2405"; transcript_id "2405_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	38936718	38936936	.	.	.	gene_id "Locus_2406"; transcript_id "2406_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50667935	50668006	.	.	.	gene_id "Locus_2407"; transcript_id "2407_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50671745	50671955	.	.	.	gene_id "Locus_2407"; transcript_id "2407_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50678633	50678796	.	.	.	gene_id "Locus_2407"; transcript_id "2407_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50682148	50682229	.	.	.	gene_id "Locus_2407"; transcript_id "2407_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50327714	50327903	.	.	.	gene_id "Locus_2408"; transcript_id "2408_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50327991	50328110	.	.	.	gene_id "Locus_2408"; transcript_id "2408_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	1373478	1373525	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	1373606	1373744	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	1352481	1352884	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	1356135	1356247	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	1373478	1373525	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	1373606	1373744	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	1349630	1350716	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	1352720	1352884	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	1356135	1356247	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	1373478	1373525	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	1373606	1373744	.	.	.	gene_id "Locus_2442"; transcript_id "2442_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	111714513	111714643	.	.	.	gene_id "Locus_2443"; transcript_id "2443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111714724	111714774	.	.	.	gene_id "Locus_2443"; transcript_id "2443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111718070	111718107	.	.	.	gene_id "Locus_2443"; transcript_id "2443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111727658	111727808	.	.	.	gene_id "Locus_2443"; transcript_id "2443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111732682	111732774	.	.	.	gene_id "Locus_2443"; transcript_id "2443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111734955	111735113	.	.	.	gene_id "Locus_2443"; transcript_id "2443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111739242	111739328	.	.	.	gene_id "Locus_2443"; transcript_id "2443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111741561	111741761	.	.	.	gene_id "Locus_2443"; transcript_id "2443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111745425	111745471	.	.	.	gene_id "Locus_2443"; transcript_id "2443_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117039200	117039505	.	.	.	gene_id "Locus_2444"; transcript_id "2444_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133430100	133430159	.	.	.	gene_id "Locus_2445"; transcript_id "2445_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133433054	133433216	.	.	.	gene_id "Locus_2445"; transcript_id "2445_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133433991	133434145	.	.	.	gene_id "Locus_2445"; transcript_id "2445_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133435654	133435781	.	.	.	gene_id "Locus_2445"; transcript_id "2445_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13063944	13064444	.	.	.	gene_id "Locus_2446"; transcript_id "2446_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42112106	42112924	.	.	.	gene_id "Locus_2447"; transcript_id "2447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68381384	68381802	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68381384	68382785	.	.	.	gene_id "Locus_2448"; transcript_id "2448_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136664832	136664977	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136668709	136668780	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136668952	136669063	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136670056	136670136	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136672039	136672081	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136673796	136673942	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136678023	136678170	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136680354	136680488	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136681957	136682068	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136690353	136690412	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136691480	136691560	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136700948	136701050	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136718966	136719068	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136736844	136736936	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136740967	136741024	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136742973	136743022	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136664832	136664977	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136668709	136668780	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136668952	136669063	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136670056	136670136	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136672039	136672081	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	136673796	136673832	.	.	.	gene_id "Locus_2449"; transcript_id "2449_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24462950	24463237	.	.	.	gene_id "Locus_2450"; transcript_id "2450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13612148	13612285	.	.	.	gene_id "Locus_2451"; transcript_id "2451_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70229468	70230087	.	.	.	gene_id "Locus_2452"; transcript_id "2452_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70230084	70230397	.	.	.	gene_id "Locus_2453"; transcript_id "2453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7840240	7841486	.	.	.	gene_id "Locus_2454"; transcript_id "2454_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7840240	7841058	.	.	.	gene_id "Locus_2454"; transcript_id "2454_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51745659	51746471	.	.	.	gene_id "Locus_2455"; transcript_id "2455_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54678071	54678101	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54680446	54680840	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54678071	54678101	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54680446	54680516	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54680737	54680840	.	.	.	gene_id "Locus_2456"; transcript_id "2456_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18224412	18224559	.	.	.	gene_id "Locus_2457"; transcript_id "2457_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	42320523	42320608	.	.	.	gene_id "Locus_2466"; transcript_id "2466_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42323295	42323428	.	.	.	gene_id "Locus_2466"; transcript_id "2466_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99171514	99171693	.	.	.	gene_id "Locus_2467"; transcript_id "2467_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30364170	30364416	.	.	.	gene_id "Locus_2468"; transcript_id "2468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30364502	30364608	.	.	.	gene_id "Locus_2468"; transcript_id "2468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30364689	30365121	.	.	.	gene_id "Locus_2468"; transcript_id "2468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30365222	30365379	.	.	.	gene_id "Locus_2468"; transcript_id "2468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30365505	30365643	.	.	.	gene_id "Locus_2468"; transcript_id "2468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30365925	30366028	.	.	.	gene_id "Locus_2468"; transcript_id "2468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30366533	30366623	.	.	.	gene_id "Locus_2468"; transcript_id "2468_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122957760	122958734	.	.	.	gene_id "Locus_2469"; transcript_id "2469_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102034475	102035250	.	.	.	gene_id "Locus_2470"; transcript_id "2470_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102039881	102039985	.	.	.	gene_id "Locus_2470"; transcript_id "2470_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102040691	102040810	.	.	.	gene_id "Locus_2470"; transcript_id "2470_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102045854	102045970	.	.	.	gene_id "Locus_2470"; transcript_id "2470_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102046362	102046409	.	.	.	gene_id "Locus_2470"; transcript_id "2470_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47143176	47143841	.	.	.	gene_id "Locus_2471"; transcript_id "2471_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123875180	123875333	.	.	.	gene_id "Locus_2472"; transcript_id "2472_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123879594	123879813	.	.	.	gene_id "Locus_2472"; transcript_id "2472_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123880892	123880979	.	.	.	gene_id "Locus_2472"; transcript_id "2472_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123888120	123888179	.	.	.	gene_id "Locus_2472"; transcript_id "2472_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123889431	123889621	.	.	.	gene_id "Locus_2472"; transcript_id "2472_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123892040	123892275	.	.	.	gene_id "Locus_2472"; transcript_id "2472_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160176363	160176774	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160169622	160170465	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160148562	160148735	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	160157290	160157327	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	160160022	160160077	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	160163120	160163178	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	160164697	160164824	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	160169223	160170465	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35515602	35515834	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	35522484	35522657	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	35546356	35546422	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	35548133	35548230	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	35550228	35550479	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	160148185	160148365	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	160157290	160157327	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	160160022	160160077	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	160163120	160163178	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	160164697	160164824	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	160169223	160169401	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	160174492	160174646	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	160176060	160176774	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	160148185	160148365	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	160157290	160157327	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	160160022	160160077	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	160163120	160163178	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	160164697	160164824	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	160169223	160170465	.	.	.	gene_id "Locus_2473"; transcript_id "2473_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	134467110	134470324	.	.	.	gene_id "Locus_2474"; transcript_id "2474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53808439	53809439	.	.	.	gene_id "Locus_2475"; transcript_id "2475_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53809440	53810137	.	.	.	gene_id "Locus_2475"; transcript_id "2475_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53808439	53809455	.	.	.	gene_id "Locus_2475"; transcript_id "2475_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	125835843	125835956	.	.	.	gene_id "Locus_2476"; transcript_id "2476_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125836564	125836708	.	.	.	gene_id "Locus_2476"; transcript_id "2476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33474255	33476052	.	.	.	gene_id "Locus_2477"; transcript_id "2477_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136541350	136542615	.	.	.	gene_id "Locus_2478"; transcript_id "2478_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40318945	40319223	.	.	.	gene_id "Locus_2479"; transcript_id "2479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40320520	40320670	.	.	.	gene_id "Locus_2479"; transcript_id "2479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36259680	36259887	.	.	.	gene_id "Locus_2480"; transcript_id "2480_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71815781	71816186	.	.	.	gene_id "Locus_2481"; transcript_id "2481_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244572624	244572940	.	.	.	gene_id "Locus_2482"; transcript_id "2482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244574589	244574738	.	.	.	gene_id "Locus_2482"; transcript_id "2482_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	11966191	11966594	.	.	.	gene_id "Locus_2539"; transcript_id "2539_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88060288	88060501	.	.	.	gene_id "Locus_2540"; transcript_id "2540_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	236976	237144	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	238998	239076	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	244041	244075	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	244161	244216	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	244426	244469	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	244675	244761	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	247277	247448	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	248776	248855	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	248932	249057	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	250803	250865	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	252505	252981	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	236976	237144	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	238998	239076	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	244041	244075	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	244161	244216	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	244426	244469	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	244675	244761	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	247277	247448	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	248776	249057	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	250803	250865	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	251546	251626	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	251820	251936	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	252505	252981	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	236976	237144	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	238998	239076	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	244041	244075	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	244161	244216	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	244426	244469	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	244675	244761	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	247277	247448	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	248776	248855	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	248932	249057	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	250803	250865	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	251546	251626	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	251820	251936	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	252505	252981	.	.	.	gene_id "Locus_2541"; transcript_id "2541_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	1863469	1863680	.	.	.	gene_id "Locus_2542"; transcript_id "2542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1882008	1882075	.	.	.	gene_id "Locus_2542"; transcript_id "2542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85048809	85049224	.	.	.	gene_id "Locus_2543"; transcript_id "2543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85051077	85051328	.	.	.	gene_id "Locus_2543"; transcript_id "2543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85059179	85059269	.	.	.	gene_id "Locus_2543"; transcript_id "2543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85063406	85063774	.	.	.	gene_id "Locus_2543"; transcript_id "2543_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4853403	4854433	.	.	.	gene_id "Locus_2544"; transcript_id "2544_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4853403	4854149	.	.	.	gene_id "Locus_2544"; transcript_id "2544_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4854523	4854955	.	.	.	gene_id "Locus_2544"; transcript_id "2544_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154439328	154440101	.	.	.	gene_id "Locus_2545"; transcript_id "2545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48759858	48760221	.	.	.	gene_id "Locus_2546"; transcript_id "2546_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36190929	36191270	.	.	.	gene_id "Locus_2547"; transcript_id "2547_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36197548	36197585	.	.	.	gene_id "Locus_2547"; transcript_id "2547_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36198976	36199093	.	.	.	gene_id "Locus_2547"; transcript_id "2547_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36204065	36204176	.	.	.	gene_id "Locus_2547"; transcript_id "2547_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36211600	36212054	.	.	.	gene_id "Locus_2547"; transcript_id "2547_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135139874	135140372	.	.	.	gene_id "Locus_2548"; transcript_id "2548_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135145002	135145089	.	.	.	gene_id "Locus_2548"; transcript_id "2548_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135147097	135147195	.	.	.	gene_id "Locus_2548"; transcript_id "2548_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135150643	135150807	.	.	.	gene_id "Locus_2548"; transcript_id "2548_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135152447	135152531	.	.	.	gene_id "Locus_2548"; transcript_id "2548_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5288383	5289131	.	.	.	gene_id "Locus_2549"; transcript_id "2549_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5288383	5289131	.	.	.	gene_id "Locus_2549"; transcript_id "2549_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154962632	154962733	.	.	.	gene_id "Locus_2550"; transcript_id "2550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154962815	154963004	.	.	.	gene_id "Locus_2550"; transcript_id "2550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154965189	154965262	.	.	.	gene_id "Locus_2550"; transcript_id "2550_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	116658536	116658609	.	.	.	gene_id "Locus_2553"; transcript_id "2553_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40212464	40212671	.	.	.	gene_id "Locus_2554"; transcript_id "2554_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158364570	158364736	.	.	.	gene_id "Locus_2555"; transcript_id "2555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158366830	158366946	.	.	.	gene_id "Locus_2555"; transcript_id "2555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158369885	158370035	.	.	.	gene_id "Locus_2555"; transcript_id "2555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158371099	158371256	.	.	.	gene_id "Locus_2555"; transcript_id "2555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158372336	158372420	.	.	.	gene_id "Locus_2555"; transcript_id "2555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158376711	158376848	.	.	.	gene_id "Locus_2555"; transcript_id "2555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158378663	158378764	.	.	.	gene_id "Locus_2555"; transcript_id "2555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158380417	158380473	.	.	.	gene_id "Locus_2555"; transcript_id "2555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158383126	158383263	.	.	.	gene_id "Locus_2555"; transcript_id "2555_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102841752	102842381	.	.	.	gene_id "Locus_2556"; transcript_id "2556_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102841752	102842381	.	.	.	gene_id "Locus_2556"; transcript_id "2556_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102841752	102842381	.	.	.	gene_id "Locus_2556"; transcript_id "2556_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	102841752	102842381	.	.	.	gene_id "Locus_2556"; transcript_id "2556_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	12875934	12877039	.	.	.	gene_id "Locus_2557"; transcript_id "2557_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12875934	12877538	.	.	.	gene_id "Locus_2557"; transcript_id "2557_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39137083	39137274	.	.	.	gene_id "Locus_2558"; transcript_id "2558_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90808948	90809630	.	.	.	gene_id "Locus_2559"; transcript_id "2559_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90814420	90815514	.	.	.	gene_id "Locus_2559"; transcript_id "2559_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73922109	73922549	.	.	.	gene_id "Locus_2560"; transcript_id "2560_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100597206	100597470	.	.	.	gene_id "Locus_2561"; transcript_id "2561_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100597459	100597822	.	.	.	gene_id "Locus_2562"; transcript_id "2562_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155611339	155611488	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155615716	155615830	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155621652	155621749	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155623949	155624052	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155628481	155628674	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155628903	155629068	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155632208	155632359	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155633808	155633981	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155637022	155637127	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155639976	155640091	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155643030	155643155	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155649554	155649669	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155652705	155652835	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155654127	155654299	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155655380	155655478	.	.	.	gene_id "Locus_2563"; transcript_id "2563_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91497795	91498198	.	.	.	gene_id "Locus_2564"; transcript_id "2564_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33658818	33658886	.	.	.	gene_id "Locus_2566"; transcript_id "2566_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33659392	33659496	.	.	.	gene_id "Locus_2566"; transcript_id "2566_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33659578	33659705	.	.	.	gene_id "Locus_2566"; transcript_id "2566_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33660505	33660670	.	.	.	gene_id "Locus_2566"; transcript_id "2566_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33661322	33661482	.	.	.	gene_id "Locus_2566"; transcript_id "2566_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33662701	33662862	.	.	.	gene_id "Locus_2566"; transcript_id "2566_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33663489	33664336	.	.	.	gene_id "Locus_2566"; transcript_id "2566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2587185 2588901	.	.	.	.	gene_id "Locus_2567"; transcript_id "2567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15287108	15287178	.	.	.	gene_id "Locus_2568"; transcript_id "2568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15288239	15288301	.	.	.	gene_id "Locus_2568"; transcript_id "2568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15288834	15288964	.	.	.	gene_id "Locus_2568"; transcript_id "2568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15292438	15292530	.	.	.	gene_id "Locus_2568"; transcript_id "2568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15292623	15293794	.	.	.	gene_id "Locus_2568"; transcript_id "2568_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39588248	39588465	.	.	.	gene_id "Locus_2569"; transcript_id "2569_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13605350	13605883	.	.	.	gene_id "Locus_2570"; transcript_id "2570_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1259753 1259825	.	.	.	.	gene_id "Locus_2572"; transcript_id "2572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1260313 1260397	.	.	.	.	gene_id "Locus_2572"; transcript_id "2572_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120875934	120876032	.	.	.	gene_id "Locus_2573"; transcript_id "2573_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120876182	120876324	.	.	.	gene_id "Locus_2573"; transcript_id "2573_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120878257	120878577	.	.	.	gene_id "Locus_2573"; transcript_id "2573_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80200537	80202707	.	.	.	gene_id "Locus_2574"; transcript_id "2574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80203852	80203915	.	.	.	gene_id "Locus_2574"; transcript_id "2574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80206751	80206890	.	.	.	gene_id "Locus_2574"; transcript_id "2574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80207307	80207544	.	.	.	gene_id "Locus_2574"; transcript_id "2574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80200537	80200913	.	.	.	gene_id "Locus_2574"; transcript_id "2574_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	102279570	102279646	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_8";
chr7	Oases	Exon	102280651	102280861	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_8";
chr7	Oases	Exon	102281059	102281220	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_8";
chr7	Oases	Exon	102283077	102283598	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_8";
chr7	Oases	Exon	102277839	102278080	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	102279161	102279281	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	102279570	102279646	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	102280651	102280861	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	102281059	102281220	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	102306524	102306612	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	99917952	99918707	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	99923314	99923400	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	99926459	99926642	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	99927805	99927907	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	99928086	99928172	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	99930065	99930204	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	99933461	99933579	.	.	.	gene_id "Locus_2620"; transcript_id "2620_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	7417290 7417932	.	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7416600 7417162	.	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	7417223 7417289	.	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	180166722	180167087	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_3";	
chr17	Oases	Exon	7417290 7417373	.	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_4";	
chr17	Oases	Exon	7417422 7417932	.	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_4";	
chr17	Oases	Exon	7416600 7417254	.	.	.	gene_id "Locus_2621"; transcript_id "2621_Transcript_5";	
chr5	Oases	Exon	10400898	10400954	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10402171	10402251	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10402496	10402564	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10402645	10402719	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10403519	10403653	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10405670	10405789	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10407214	10407314	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10410251	10410388	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10411445	10411649	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10414545	10414614	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10415600	10415781	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10417382	10417516	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10423847	10423936	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10426502	10426634	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10430005	10430140	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	10433706	10434110	.	.	gene_id "Locus_2622"; transcript_id "2622_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	25042074	25042907	.	.	gene_id "Locus_2623"; transcript_id "2623_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	81737557	81737690	.	.	gene_id "Locus_2624"; transcript_id "2624_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	81739104	81739209	.	.	gene_id "Locus_2624"; transcript_id "2624_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	81740619	81740689	.	.	gene_id "Locus_2624"; transcript_id "2624_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	81743351	81743467	.	.	gene_id "Locus_2624"; transcript_id "2624_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110890423	110890901	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110891548	110891676	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110893391	110893487	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110893620	110893735	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110895315	110895439	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110897500	110897667	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110902911	110903019	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110905961	110906030	.	.	gene_id "Locus_2625"; transcript_id "2625_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36632074	36632122	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36633202	36633235	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36633554	36633643	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36633811	36633868	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36633966	36634030	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36636708	36636776	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36636878	36636956	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36637098	36637214	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36640480	36640538	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36640715	36641200	.	.	gene_id "Locus_2626"; transcript_id "2626_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	14521116	14521146	.	.	gene_id "Locus_2627"; transcript_id "2627_Transcript_1";	

chr9	Oases	Exon	102594962	102595100	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	102595564	102595736	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	102606931	102607130	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	102609719	102609897	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	102625902	102626395	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	102591009	102591275	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	102594971	102595100	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	102595564	102595736	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	102606931	102607130	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	102609719	102609897	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	102625902	102626395	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	54691257	54692833	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54693928	54694029	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54694122	54694150	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54694421	54694499	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54704802	54704872	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54706578	54706632	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54707147	54707182	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54707837	54707885	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54708908	54708972	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54717289	54717365	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54717467	54717533	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54722800	54722859	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54747111	54747200	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54867534	54867618	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54870249	54870310	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54870531	54870603	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	54871626	54871675	.	.	.	gene_id "Locus_2640"; transcript_id "2640_Transcript_5";
chr13	Oases	Exon	31033974	31035467	.	.	.	gene_id "Locus_2641"; transcript_id "2641_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31033974	31035498	.	.	.	gene_id "Locus_2641"; transcript_id "2641_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	31033974	31035499	.	.	.	gene_id "Locus_2641"; transcript_id "2641_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	31033974	31035583	.	.	.	gene_id "Locus_2641"; transcript_id "2641_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	31033974	31035629	.	.	.	gene_id "Locus_2641"; transcript_id "2641_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231380372	231380896	.	.	.	gene_id "Locus_2641"; transcript_id "2641_Transcript_6";
chr13	Oases	Exon	31033974	31035498	.	.	.	gene_id "Locus_2641"; transcript_id "2641_Transcript_7";
chr5	Oases	Exon	14714748	14715255	.	.	.	gene_id "Locus_2642"; transcript_id "2642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202910035	202910829	.	.	.	gene_id "Locus_2643"; transcript_id "2643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202911153	202911346	.	.	.	gene_id "Locus_2643"; transcript_id "2643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202912886	202913073	.	.	.	gene_id "Locus_2643"; transcript_id "2643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202914111	202914297	.	.	.	gene_id "Locus_2643"; transcript_id "2643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202915567	202915738	.	.	.	gene_id "Locus_2643"; transcript_id "2643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202917432	202917548	.	.	.	gene_id "Locus_2643"; transcript_id "2643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202920058	202920292	.	.	.	gene_id "Locus_2643"; transcript_id "2643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202927313	202927412	.	.	.	gene_id "Locus_2643"; transcript_id "2643_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32044162	32044262	.	.	.	gene_id "Locus_2644"; transcript_id "2644_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32046685	32046764	.	.	.	gene_id "Locus_2644"; transcript_id "2644_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32058130	32058192	.	.	.	gene_id "Locus_2644"; transcript_id "2644_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	21823376	21823423	.	.	.	gene_id "Locus_2645"; transcript_id "2645_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	21823574	21823733	.	.	.	gene_id "Locus_2645"; transcript_id "2645_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	21827762	21827791	.	.	.	gene_id "Locus_2645"; transcript_id "2645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157093302	157093575	.	.	.	gene_id "Locus_2646"; transcript_id "2646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157093195	157093575	.	.	.	gene_id "Locus_2646"; transcript_id "2646_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160183983	160184085	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160188037	160188218	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160189543	160189657	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160196199	160196345	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160197182	160197302	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160198332	160198488	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160199202	160199312	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160199691	160200293	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160200659	160200822	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160200927	160201119	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160201475	160201598	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160201967	160202142	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	160204973	160205099	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160205698	160205879	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160206418	160206528	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160206932	160207029	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160208775	160208903	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160209090	160209175	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160210437	160210684	.	.	.	gene_id "Locus_2647"; transcript_id "2647_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	308291 308893	.	.	.	gene_id "Locus_2648"; transcript_id "2648_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	40704317	40704894	.	.	.	gene_id "Locus_2649"; transcript_id "2649_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25961937	25962071	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25963329	25963546	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25966804	25966935	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61827682	61828086	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61833639	61835159	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61845216	61845295	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61846929	61846953	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61847218	61847304	.	.	.	gene_id "Locus_2650"; transcript_id "2650_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57657160	57657240	.	.	.	gene_id "Locus_2651"; transcript_id "2651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57663514	57663594	.	.	.	gene_id "Locus_2651"; transcript_id "2651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57665257	57665414	.	.	.	gene_id "Locus_2651"; transcript_id "2651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57676098	57676212	.	.	.	gene_id "Locus_2651"; transcript_id "2651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57676736	57676844	.	.	.	gene_id "Locus_2651"; transcript_id "2651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57679883	57679977	.	.	.	gene_id "Locus_2651"; transcript_id "2651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57682476	57682545	.	.	.	gene_id "Locus_2651"; transcript_id "2651_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57682807	57682831	.	.	.	gene_id "Locus_2651"; transcript_id "2651_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75931434	75932484	.	.	.	gene_id "Locus_2652"; transcript_id "2652_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76117246	76117702	.	.	.	gene_id "Locus_2653"; transcript_id "2653_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95539417	95539591	.	.	.	gene_id "Locus_2654"; transcript_id "2654_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95541298	95541329	.	.	.	gene_id "Locus_2654"; transcript_id "2654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32479741	32479978	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32495899	32496023	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32497125	32497241	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32498789	32498935	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32502511	32502644	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32503436	32503637	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32504153	32504220	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32505116	32505174	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32508128	32508480	.	.	.	gene_id "Locus_2655"; transcript_id "2655_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98567826	98567914	.	.	.	gene_id "Locus_2656"; transcript_id "2656_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98569422	98569568	.	.	.	gene_id "Locus_2656"; transcript_id "2656_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98573772	98573891	.	.	.	gene_id "Locus_2656"; transcript_id "2656_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98574106	98574181	.	.	.	gene_id "Locus_2656"; transcript_id "2656_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17814126	17814286	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17814773	17814930	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17815049	17815284	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17817523	17817674	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17817824	17817953	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17819543	17819683	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17820610	17820800	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17822077	17822277	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17823508	17823727	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17823837	17823982	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17824489	17824679	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17827086	17827250	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17849123	17849209	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17850992	17851128	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17863772	17863906	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17867056	17867253	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17868118	17868177	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17868746	17868875	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17869176	17869336	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17871473	17871545	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17872093	17872349	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17882870	17882962	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	17883053	17883167	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17885146	17885414	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6075599	6075977	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	17838217	17838264	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	17842956	17843128	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	17843468	17843596	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	17846461	17846901	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	17814126	17814286	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17814773	17814930	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17815049	17815284	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17817523	17817674	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17817824	17817953	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17819543	17819683	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17820610	17820800	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17822077	17822277	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17823508	17823727	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17823837	17823982	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17824489	17824679	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17827086	17827257	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17829838	17830196	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17842956	17842987	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	17838217	17838264	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17842956	17843128	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17843468	17843596	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17847368	17847488	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17849051	17849209	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17850992	17851128	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17863772	17863906	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17867056	17867253	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17868118	17868177	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17868746	17868875	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17869176	17869336	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17871473	17871545	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17872093	17872349	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17882870	17882962	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17883053	17883167	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	17885146	17885414	.	.	.	gene_id "Locus_2657"; transcript_id "2657_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	81605570	81605744	.	.	.	gene_id "Locus_2658"; transcript_id "2658_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81610750	81610829	.	.	.	gene_id "Locus_2658"; transcript_id "2658_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81605570	81605871	.	.	.	gene_id "Locus_2658"; transcript_id "2658_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	90872490	90874612	.	.	.	gene_id "Locus_2659"; transcript_id "2659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90872490	90874612	.	.	.	gene_id "Locus_2659"; transcript_id "2659_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130915566	130915596	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	130983189	130983241	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131028616	131028683	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	130853736	130854451	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130859050	130859120	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130861489	130861615	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130863081	130863160	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130864408	130864524	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130866512	130866589	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130867857	130867993	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130874475	130874580	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130883621	130883742	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130891635	130891717	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130915558	130915596	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130916745	130916831	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	130983189	130983241	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	131028616	131028683	.	.	.	gene_id "Locus_2660"; transcript_id "2660_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43915545	43916893	.	.	.	gene_id "Locus_2661"; transcript_id "2661_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97366122	97366308	.	.	.	gene_id "Locus_2662"; transcript_id "2662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144403509	144403556	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144406169	144406312	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144406655	144406799	.	.	.	gene_id "Locus_2663"; transcript_id "2663_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	23595986	23596167	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23603137	23603241	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23603542	23603727	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23610595	23610702	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23613719	23613779	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23615268	23615320	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23615821	23615961	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23626164	23626285	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23627220	23627388	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23629346	23629465	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23630284	23630359	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23631704	23631808	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23632526	23632600	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23634728	23634825	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23637211	23637342	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23651611	23651670	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23652511	23652620	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23653884	23654023	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23655074	23655208	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23656155	23656260	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23656739	23656901	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23657620	23658236	.	.	.	gene_id "Locus_2684"; transcript_id "2684_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	74688214	74690139	.	.	.	gene_id "Locus_2685"; transcript_id "2685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74690317	74690513	.	.	.	gene_id "Locus_2685"; transcript_id "2685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74691623	74691849	.	.	.	gene_id "Locus_2685"; transcript_id "2685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74692023	74692474	.	.	.	gene_id "Locus_2685"; transcript_id "2685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128238391	128238751	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128244129	128244240	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128246755	128246811	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128247408	128247519	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128249547	128249664	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128250857	128250986	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128252448	128252530	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128253574	128253724	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128255716	128255813	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128260391	128260448	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128260963	128261152	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128262260	128262930	.	.	.	gene_id "Locus_2686"; transcript_id "2686_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74763487	74763533	.	.	.	gene_id "Locus_2687"; transcript_id "2687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74765828	74765953	.	.	.	gene_id "Locus_2687"; transcript_id "2687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74771079	74771253	.	.	.	gene_id "Locus_2687"; transcript_id "2687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74772488	74772623	.	.	.	gene_id "Locus_2687"; transcript_id "2687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74774270	74774356	.	.	.	gene_id "Locus_2687"; transcript_id "2687_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47892244	47893786	.	.	.	gene_id "Locus_2688"; transcript_id "2688_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7362866 7363970	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	71203570	71205196	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7362866 7363970	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_3";	
chr17	Oases	Exon	71199186	71199285	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	71199771	71199932	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	71201692	71201819	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	71202293	71202401	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	71202847	71202956	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	71203320	71203395	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	71204453	71205196	.	.	.	gene_id "Locus_2689"; transcript_id "2689_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	204375099	204375441	.	.	.	gene_id "Locus_2690"; transcript_id "2690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204378620	204380104	.	.	.	gene_id "Locus_2690"; transcript_id "2690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204375099	204375441	.	.	.	gene_id "Locus_2690"; transcript_id "2690_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	204378620	204380104	.	.	.	gene_id "Locus_2690"; transcript_id "2690_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	204369795	204369917	.	.	.	gene_id "Locus_2690"; transcript_id "2690_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	204378620	204380104	.	.	.	gene_id "Locus_2690"; transcript_id "2690_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	204374913	204375441	.	.	.	gene_id "Locus_2690"; transcript_id "2690_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	204378620	204380104	.	.	.	gene_id "Locus_2690"; transcript_id "2690_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	26240725	26240746	.	.	.	gene_id "Locus_2691"; transcript_id "2691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26248759	26248942	.	.	.	gene_id "Locus_2691"; transcript_id "2691_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	26252746	26252818	.	.	.	gene_id "Locus_2691"; transcript_id "2691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26265516	26265619	.	.	.	gene_id "Locus_2691"; transcript_id "2691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26265743	26265892	.	.	.	gene_id "Locus_2691"; transcript_id "2691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26267880	26268461	.	.	.	gene_id "Locus_2691"; transcript_id "2691_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48835354	48836100	.	.	.	gene_id "Locus_2692"; transcript_id "2692_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48807288	48807613	.	.	.	gene_id "Locus_2692"; transcript_id "2692_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	48827944	48828072	.	.	.	gene_id "Locus_2692"; transcript_id "2692_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	48830313	48830519	.	.	.	gene_id "Locus_2692"; transcript_id "2692_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	48832262	48832372	.	.	.	gene_id "Locus_2692"; transcript_id "2692_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	48832933	48833083	.	.	.	gene_id "Locus_2692"; transcript_id "2692_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	48835275	48836100	.	.	.	gene_id "Locus_2692"; transcript_id "2692_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5987135	5987198	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5990421	5990558	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5996007	5996136	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	6011931	6011966	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5987135	5987198	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5990421	5990558	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5996007	5996136	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	6011935	6012016	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	6012658	6012726	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	6015110	6015201	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	6017720	6017994	.	.	.	gene_id "Locus_2693"; transcript_id "2693_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	96846021	96846125	.	.	.	gene_id "Locus_2694"; transcript_id "2694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96848584	96848842	.	.	.	gene_id "Locus_2694"; transcript_id "2694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96851860	96852144	.	.	.	gene_id "Locus_2694"; transcript_id "2694_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2821953	2822103	.	.	.	gene_id "Locus_2695"; transcript_id "2695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2825452	2825557	.	.	.	gene_id "Locus_2695"; transcript_id "2695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2826994	2827129	.	.	.	gene_id "Locus_2695"; transcript_id "2695_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61822790	61823960	.	.	.	gene_id "Locus_2696"; transcript_id "2696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16760202	16760388	.	.	.	gene_id "Locus_2696"; transcript_id "2696_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	16766148	16766231	.	.	.	gene_id "Locus_2696"; transcript_id "2696_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	16769644	16769704	.	.	.	gene_id "Locus_2696"; transcript_id "2696_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	16774332	16774441	.	.	.	gene_id "Locus_2696"; transcript_id "2696_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	16776418	16777323	.	.	.	gene_id "Locus_2696"; transcript_id "2696_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	95220848	95221162	.	.	.	gene_id "Locus_2697"; transcript_id "2697_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144998876	145000052	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145000952	145001050	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145001145	145001249	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145001420	145001503	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145001578	145001620	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176942591	176942822	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176942930	176942990	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176943120	176943194	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176943289	176943448	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176943726	176943836	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176943920	176943945	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144999077	145000052	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145000952	145001050	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145001145	145001249	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145001420	145001503	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145001578	145001620	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36211744	36212131	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	42170500	42170574	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	42170682	42170853	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	42170943	42171202	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	42188097	42188168	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	42194862	42194956	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	127222332	127223363	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	127224205	127224705	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	144998876	145000052	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145000952	145001050	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145001145	145001249	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145001420	145001503	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145001578	145001934	.	.	.	gene_id "Locus_2698"; transcript_id "2698_Transcript_7";

chr17	Oases	Exon	49082573	49082624	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49083446	49083598	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49084630	49084687	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49091593	49091714	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49097520	49097619	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49098519	49098726	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49109042	49109083	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49118862	49119012	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49124736	49124764	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49042950	49043748	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49048068	49048217	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49052132	49052308	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49054469	49054582	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49057107	49057278	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49059885	49060033	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49062284	49062351	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49063059	49063139	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49064473	49064598	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49067038	49067233	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49067811	49068029	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49071125	49071296	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49072418	49072585	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49072805	49072894	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49073926	49074055	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49075805	49075978	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49077022	49077078	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49079076	49079206	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49082573	49082624	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49083446	49083598	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49084630	49084687	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49091593	49091714	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49097520	49097619	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49098519	49098726	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49118862	49119012	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49124736	49124764	.	.	.	gene_id "Locus_2709"; transcript_id "2709_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8129461 8131049	.	.	.	.	gene_id "Locus_2710"; transcript_id "2710_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78832819	78832881	.	.	.	gene_id "Locus_2711"; transcript_id "2711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78834247	78834272	.	.	.	gene_id "Locus_2711"; transcript_id "2711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78834519	78834561	.	.	.	gene_id "Locus_2711"; transcript_id "2711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78834825	78834987	.	.	.	gene_id "Locus_2711"; transcript_id "2711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78836532	78836609	.	.	.	gene_id "Locus_2711"; transcript_id "2711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78837211	78837299	.	.	.	gene_id "Locus_2711"; transcript_id "2711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78837976	78838106	.	.	.	gene_id "Locus_2711"; transcript_id "2711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78838917	78839040	.	.	.	gene_id "Locus_2711"; transcript_id "2711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78841132	78841555	.	.	.	gene_id "Locus_2711"; transcript_id "2711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3203754 3203842	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3204003 3204142	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3204571 3204749	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3205937 3206024	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3206150 3206188	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3206260 3206423	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3207196 3207249	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3207389 3207467	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3207627 3208475	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3207391 3207467	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3207627 3208475	.	.	.	.	gene_id "Locus_2712"; transcript_id "2712_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97498587	97499300	.	.	.	gene_id "Locus_2713"; transcript_id "2713_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115927852	115928435	.	.	.	gene_id "Locus_2714"; transcript_id "2714_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115930740	115930836	.	.	.	gene_id "Locus_2714"; transcript_id "2714_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115931504	115931857	.	.	.	gene_id "Locus_2714"; transcript_id "2714_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134115647	134115970	.	.	.	gene_id "Locus_2715"; transcript_id "2715_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68108040	68108402	.	.	.	gene_id "Locus_2716"; transcript_id "2716_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89727744	89728497	.	.	.	gene_id "Locus_2717"; transcript_id "2717_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226332714	226333114	.	.	.	gene_id "Locus_2718"; transcript_id "2718_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	63999115	63999283	.	.	.	gene_id "Locus_2724"; transcript_id "2724_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	64004275	64004383	.	.	.	gene_id "Locus_2724"; transcript_id "2724_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	64004494	64004713	.	.	.	gene_id "Locus_2724"; transcript_id "2724_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	64004972	64005117	.	.	.	gene_id "Locus_2724"; transcript_id "2724_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	64007994	64008199	.	.	.	gene_id "Locus_2724"; transcript_id "2724_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	64008727	64008800	.	.	.	gene_id "Locus_2724"; transcript_id "2724_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140476527	140477138	.	.	.	gene_id "Locus_2725"; transcript_id "2725_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140477435	140477570	.	.	.	gene_id "Locus_2725"; transcript_id "2725_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140476527	140476933	.	.	.	gene_id "Locus_2725"; transcript_id "2725_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140476527	140477138	.	.	.	gene_id "Locus_2725"; transcript_id "2725_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140477435	140477615	.	.	.	gene_id "Locus_2725"; transcript_id "2725_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140481419	140481559	.	.	.	gene_id "Locus_2725"; transcript_id "2725_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140482169	140482275	.	.	.	gene_id "Locus_2725"; transcript_id "2725_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140483111	140483170	.	.	.	gene_id "Locus_2725"; transcript_id "2725_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	140484665	140484875	.	.	.	gene_id "Locus_2725"; transcript_id "2725_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	14856528	14856641	.	.	.	gene_id "Locus_2726"; transcript_id "2726_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14865373	14865572	.	.	.	gene_id "Locus_2726"; transcript_id "2726_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14880589	14880792	.	.	.	gene_id "Locus_2726"; transcript_id "2726_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14882751	14882912	.	.	.	gene_id "Locus_2726"; transcript_id "2726_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14889052	14889304	.	.	.	gene_id "Locus_2726"; transcript_id "2726_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14891007	14891629	.	.	.	gene_id "Locus_2726"; transcript_id "2726_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62372189	62372398	.	.	.	gene_id "Locus_2727"; transcript_id "2727_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97366419	97366700	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97369954	97370049	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97371013	97371199	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97373499	97373620	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97373723	97373918	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97376234	97376371	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97380788	97381008	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97385119	97385212	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97386460	97386533	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97387199	97387329	.	.	.	gene_id "Locus_2728"; transcript_id "2728_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143510390	143510640	.	.	.	gene_id "Locus_2729"; transcript_id "2729_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143418755	143419964	.	.	.	gene_id "Locus_2729"; transcript_id "2729_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143420304	143420543	.	.	.	gene_id "Locus_2729"; transcript_id "2729_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143421453	143421790	.	.	.	gene_id "Locus_2729"; transcript_id "2729_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143424506	143424570	.	.	.	gene_id "Locus_2729"; transcript_id "2729_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143509061	143510640	.	.	.	gene_id "Locus_2729"; transcript_id "2729_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	64960138	64960211	.	.	.	gene_id "Locus_2730"; transcript_id "2730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64960331	64960432	.	.	.	gene_id "Locus_2730"; transcript_id "2730_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35476688	35477118	.	.	.	gene_id "Locus_2731"; transcript_id "2731_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36646491	36646575	.	.	.	gene_id "Locus_2732"; transcript_id "2732_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36651874	36652323	.	.	.	gene_id "Locus_2732"; transcript_id "2732_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36653528	36655092	.	.	.	gene_id "Locus_2732"; transcript_id "2732_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36646640	36646716	.	.	.	gene_id "Locus_2732"; transcript_id "2732_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36651874	36652323	.	.	.	gene_id "Locus_2732"; transcript_id "2732_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36653528	36655092	.	.	.	gene_id "Locus_2732"; transcript_id "2732_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136218678	136218837	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136218916	136218997	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136219301	136219463	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136219549	136219621	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136220604	136220795	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136221514	136221596	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136221679	136221765	.	.	.	gene_id "Locus_2733"; transcript_id "2733_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139928489	139928661	.	.	.	gene_id "Locus_2734"; transcript_id "2734_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139928819	139929164	.	.	.	gene_id "Locus_2734"; transcript_id "2734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65629696	65629750	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65629915	65630000	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65630536	65630676	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65630881	65630973	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65631071	65631192	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65631275	65631372	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65631968	65632084	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65632191	65632286	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	65632488	65632511	.	.	.	gene_id "Locus_2735"; transcript_id "2735_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131718627	131718713	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131719231	131719311	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131720289	131720333	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131721081	131721173	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131721294	131721413	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131730785	131730994	.	.	.	gene_id "Locus_2736"; transcript_id "2736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151314177	151315511	.	.	.	gene_id "Locus_2737"; transcript_id "2737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6416918	6416931	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6417016	6417192	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6417330	6417445	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6422219	6422302	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6422575	6422659	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6422804	6422918	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6423312	6423439	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6423806	6423955	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6424375	6424438	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6424549	6424634	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6424718	6424774	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6424877	6425052	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6431857	6432591	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6440215	6440296	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6416355	6416931	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6417016	6417192	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6417330	6417445	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6422219	6422302	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6422575	6422659	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6422804	6422918	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6423312	6423439	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6423806	6423955	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6424375	6424438	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6424549	6424634	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6424718	6424774	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6424877	6425052	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6431857	6432591	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6440215	6440296	.	.	.	gene_id "Locus_2738"; transcript_id "2738_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	133876235	133876560	.	.	.	gene_id "Locus_2739"; transcript_id "2739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2269539	2269740	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2271499	2271953	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64983672	64983790	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	64995228	64995309	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2271499	2272004	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	2272056	2272191	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	2272430	2272819	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	2272971	2273474	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	2271499	2271953	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	2272734	2272819	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	2272971	2273474	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	2269539	2269703	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	2271382	2271529	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	2271781	2271812	.	.	.	gene_id "Locus_2740"; transcript_id "2740_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	1634106	1634239	.	.	.	gene_id "Locus_2741"; transcript_id "2741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1634362	1634552	.	.	.	gene_id "Locus_2741"; transcript_id "2741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1635619	1635784	.	.	.	gene_id "Locus_2741"; transcript_id "2741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1635960	1635991	.	.	.	gene_id "Locus_2741"; transcript_id "2741_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41652723	41652816	.	.	.	gene_id "Locus_2742"; transcript_id "2742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41653828	41653975	.	.	.	gene_id "Locus_2742"; transcript_id "2742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41654832	41654907	.	.	.	gene_id "Locus_2742"; transcript_id "2742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41655491	41655547	.	.	.	gene_id "Locus_2742"; transcript_id "2742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41655646	41655766	.	.	.	gene_id "Locus_2742"; transcript_id "2742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41657469	41657549	.	.	.	gene_id "Locus_2742"; transcript_id "2742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41658401	41658488	.	.	.	gene_id "Locus_2742"; transcript_id "2742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36894409	36895303	.	.	.	gene_id "Locus_2743"; transcript_id "2743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16260477	16260999	.	.	.	gene_id "Locus_2744"; transcript_id "2744_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	33608993	33609159	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	33622926	33623111	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	33632308	33632515	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	33637669	33637797	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	33642779	33642834	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	33645317	33645374	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	33657099	33657215	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	33665849	33665980	.	.	.	gene_id "Locus_2748"; transcript_id "2748_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	85668733	85669559	.	.	.	gene_id "Locus_2749"; transcript_id "2749_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133561759	133562075	.	.	.	gene_id "Locus_2750"; transcript_id "2750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7214170	7214441	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7214669	7214800	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7214897	7214970	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7215141	7215726	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7214170	7214441	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7214669	7214800	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7214897	7214970	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7215141	7215482	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7212932	7213119	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7214337	7214366	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7211299	7211432	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7212934	7212962	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7210986	7211071	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7212934	7213219	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	150776814	150777009	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	150777772	150777852	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	7210986	7211071	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	7212934	7213119	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	7214337	7214366	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	7214170	7214441	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7214669	7214800	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7214897	7214970	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	7215141	7215726	.	.	.	gene_id "Locus_2751"; transcript_id "2751_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	175129947	175130282	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175135698	175135873	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175129958	175130282	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	175135698	175135873	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	175129215	175129924	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	175129947	175130282	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	175135698	175135873	.	.	.	gene_id "Locus_2752"; transcript_id "2752_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	117749561	117749674	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117752513	117752691	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117758502	117758618	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117761467	117761542	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117762126	117762235	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117764342	117764453	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117770309	117770375	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117772043	117772090	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117773398	117773540	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117775153	117775268	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117777420	117777557	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117782908	117783090	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117785927	117786040	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117788565	117788780	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117788867	117788924	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117796649	117796755	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117804986	117805108	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117809899	117810012	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117810554	117810700	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117814445	117814655	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117815021	117815211	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117815657	117815757	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117817042	117817180	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117819651	117820093	.	.	.	gene_id "Locus_2753"; transcript_id "2753_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	2796405	2796519	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2802526	2803204	.	.	.	gene_id "Locus_2755"; transcript_id "2755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131862939	131862971	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131878507	131878551	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131883326	131883478	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131884257	131884359	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131888294	131888333	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131890475	131890588	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131897740	131897848	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131904210	131905114	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131862939	131862971	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131878507	131878551	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131883326	131883478	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131884257	131884359	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131888294	131888333	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131890475	131890564	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131897740	131897848	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131904210	131905114	.	.	.	gene_id "Locus_2756"; transcript_id "2756_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156563592	156564083	.	.	.	gene_id "Locus_2757"; transcript_id "2757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156561618	156561778	.	.	.	gene_id "Locus_2757"; transcript_id "2757_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156561893	156562001	.	.	.	gene_id "Locus_2757"; transcript_id "2757_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156562157	156562267	.	.	.	gene_id "Locus_2757"; transcript_id "2757_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156562349	156562462	.	.	.	gene_id "Locus_2757"; transcript_id "2757_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156563200	156563347	.	.	.	gene_id "Locus_2757"; transcript_id "2757_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156563674	156564083	.	.	.	gene_id "Locus_2757"; transcript_id "2757_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44915900	44916718	.	.	.	gene_id "Locus_2758"; transcript_id "2758_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130928350	130928685	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130929038	130929159	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130929374	130929443	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130931331	130931480	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130931685	130931798	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130932299	130932386	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130938630	130938754	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130939845	130940042	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130940648	130940769	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130940988	130941204	.	.	.	gene_id "Locus_2759"; transcript_id "2759_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64698551	64698658	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64701812	64702027	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64706284	64706410	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64710740	64710927	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64716230	64716354	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64717739	64717830	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64737205	64737307	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64747196	64747470	.	.	.	gene_id "Locus_2760"; transcript_id "2760_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46049728	46049877	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46056895	46056942	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46067927	46068037	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46070608	46070688	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46072154	46072247	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51737456	51738772	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	51702204	51702551	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	51735628	51735797	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	51736823	51738045	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	51702204	51702551	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	51735628	51735797	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	51736823	51738772	.	.	.	gene_id "Locus_2761"; transcript_id "2761_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	144300558	144301536	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144340526	144340773	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144340795	144341449	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144300558	144301536	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144339564	144339618	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144340526	144340773	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144340795	144341449	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144300558	144301536	.	.	.	gene_id "Locus_2762"; transcript_id "2762_Transcript_3";

chr9	Oases	Exon	130569488	130569565	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130569700	130569761	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130569865	130570054	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130570513	130570526	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150934940	150935893	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130569169	130569366	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130569488	130569565	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130569700	130569761	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130569865	130569967	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130570513	130570590	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130571079	130571168	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130571963	130572113	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130572310	130572385	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130569169	130569366	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130569488	130569565	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130569700	130569761	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130569865	130569967	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130570513	130570590	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130571079	130571168	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130571963	130572113	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130572310	130572385	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130573224	130573290	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130575474	130576300	.	.	.	gene_id "Locus_2785"; transcript_id "2785_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	47549185	47549510	.	.	.	gene_id "Locus_2786"; transcript_id "2786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47549851	47549943	.	.	.	gene_id "Locus_2786"; transcript_id "2786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47551665	47551843	.	.	.	gene_id "Locus_2786"; transcript_id "2786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18391776	18392411	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18390846	18391394	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18390846	18391394	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	18390846	18391394	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	59055840	59056140	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	18391363	18391807	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	18391832	18392411	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	18391363	18391640	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	18392105	18392129	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	18390756	18391394	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	70049434	70049851	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	70052239	70053483	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	18391776	18392411	.	.	.	gene_id "Locus_2787"; transcript_id "2787_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	179287610	179287688	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179287855	179288029	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179291157	179291257	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179292158	179292255	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179294005	179294099	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179294408	179294514	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179294612	179294701	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179298428	179298489	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179298682	179298796	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179298928	179299008	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179301141	179301236	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179304334	179304420	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179305718	179305869	.	.	.	gene_id "Locus_2788"; transcript_id "2788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119175030	119175356	.	.	.	gene_id "Locus_2789"; transcript_id "2789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175819481	175819946	.	.	.	gene_id "Locus_2790"; transcript_id "2790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175824608	175824719	.	.	.	gene_id "Locus_2790"; transcript_id "2790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175824931	175825048	.	.	.	gene_id "Locus_2790"; transcript_id "2790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175837258	175837304	.	.	.	gene_id "Locus_2790"; transcript_id "2790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175843178	175843549	.	.	.	gene_id "Locus_2790"; transcript_id "2790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29042610	29043208	.	.	.	gene_id "Locus_2791"; transcript_id "2791_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71051374	71051660	.	.	.	gene_id "Locus_2792"; transcript_id "2792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71052473	71052500	.	.	.	gene_id "Locus_2792"; transcript_id "2792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71057983	71058098	.	.	.	gene_id "Locus_2792"; transcript_id "2792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71059597	71059705	.	.	.	gene_id "Locus_2792"; transcript_id "2792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71060013	71060095	.	.	.	gene_id "Locus_2792"; transcript_id "2792_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	100884111	100884187	.	.	.	gene_id "Locus_2803"; transcript_id "2803_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	100887288	100887420	.	.	.	gene_id "Locus_2803"; transcript_id "2803_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	100888241	100888362	.	.	.	gene_id "Locus_2803"; transcript_id "2803_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137500008	137500102	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137500403	137500855	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137501517	137501797	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137503623	137503754	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137502247	137502416	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137503623	137503754	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137492617	137492956	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137495758	137495862	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137496580	137496757	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137497485	137497553	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137497743	137497835	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137498819	137499033	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137499776	137499822	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137500009	137500102	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137500403	137500855	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137501517	137501797	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	137503623	137503754	.	.	.	gene_id "Locus_2804"; transcript_id "2804_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	20902952	20904112	.	.	.	gene_id "Locus_2805"; transcript_id "2805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20902952	20904112	.	.	.	gene_id "Locus_2805"; transcript_id "2805_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70323848	70323962	.	.	.	gene_id "Locus_2806"; transcript_id "2806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70324148	70324254	.	.	.	gene_id "Locus_2806"; transcript_id "2806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70324619	70324687	.	.	.	gene_id "Locus_2806"; transcript_id "2806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70325850	70326276	.	.	.	gene_id "Locus_2806"; transcript_id "2806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70326382	70326639	.	.	.	gene_id "Locus_2806"; transcript_id "2806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70326313	70326639	.	.	.	gene_id "Locus_2806"; transcript_id "2806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145499060	145499919	.	.	.	gene_id "Locus_2807"; transcript_id "2807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145500071	145500075	.	.	.	gene_id "Locus_2807"; transcript_id "2807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194996060	194996869	.	.	.	gene_id "Locus_2808"; transcript_id "2808_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43147664	43147799	.	.	.	gene_id "Locus_2809"; transcript_id "2809_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153242606	153243183	.	.	.	gene_id "Locus_2810"; transcript_id "2810_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142945419	142946057	.	.	.	gene_id "Locus_2811"; transcript_id "2811_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74651239	74651347	.	.	.	gene_id "Locus_2812"; transcript_id "2812_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74652168	74652273	.	.	.	gene_id "Locus_2812"; transcript_id "2812_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74654482	74654652	.	.	.	gene_id "Locus_2812"; transcript_id "2812_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74654995	74655135	.	.	.	gene_id "Locus_2812"; transcript_id "2812_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74655223	74655238	.	.	.	gene_id "Locus_2812"; transcript_id "2812_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133024090	133024422	.	.	.	gene_id "Locus_2813"; transcript_id "2813_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57319128	57319982	.	.	.	gene_id "Locus_2815"; transcript_id "2815_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57321910	57322096	.	.	.	gene_id "Locus_2815"; transcript_id "2815_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57327810	57327905	.	.	.	gene_id "Locus_2815"; transcript_id "2815_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57335058	57335150	.	.	.	gene_id "Locus_2815"; transcript_id "2815_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39138344	39138547	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39191240	39191354	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39191642	39191761	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39195574	39195660	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39196684	39196771	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39198757	39198835	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39200035	39200116	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39138344	39138547	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39191240	39191354	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39191642	39191761	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39195574	39195660	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39196684	39196771	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39198757	39198835	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39200035	39200116	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39200897	39200982	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39205109	39205201	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69378905	69378959	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69387723	69387842	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69392275	69392389	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69445669	69445850	.	.	.	gene_id "Locus_2816"; transcript_id "2816_Transcript_3";

chr15	Oases	Exon	63557645	63559949	.	.	.	gene_id "Locus_2846"; transcript_id "2846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95441250	95441355	.	.	.	gene_id "Locus_2847"; transcript_id "2847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95443813	95443855	.	.	.	gene_id "Locus_2847"; transcript_id "2847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95445025	95445116	.	.	.	gene_id "Locus_2848"; transcript_id "2848_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95447161	95447206	.	.	.	gene_id "Locus_2848"; transcript_id "2848_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93895726	93896144	.	.	.	gene_id "Locus_2849"; transcript_id "2849_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57252243	57252248	.	.	.	gene_id "Locus_2850"; transcript_id "2850_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57252503	57252634	.	.	.	gene_id "Locus_2850"; transcript_id "2850_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39125650	39125753	.	.	.	gene_id "Locus_2851"; transcript_id "2851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39126136	39126232	.	.	.	gene_id "Locus_2851"; transcript_id "2851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39127006	39127101	.	.	.	gene_id "Locus_2851"; transcript_id "2851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39129619	39129724	.	.	.	gene_id "Locus_2851"; transcript_id "2851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39130722	39130809	.	.	.	gene_id "Locus_2851"; transcript_id "2851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39133116	39133192	.	.	.	gene_id "Locus_2851"; transcript_id "2851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39135365	39135557	.	.	.	gene_id "Locus_2851"; transcript_id "2851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39136139	39136659	.	.	.	gene_id "Locus_2851"; transcript_id "2851_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39005360	39005423	.	.	.	gene_id "Locus_2852"; transcript_id "2852_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39006114	39006260	.	.	.	gene_id "Locus_2852"; transcript_id "2852_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39008659	39009079	.	.	.	gene_id "Locus_2852"; transcript_id "2852_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27001537	27001725	.	.	.	gene_id "Locus_2853"; transcript_id "2853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162880591	162881056	.	.	.	gene_id "Locus_2854"; transcript_id "2854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162883935	162884086	.	.	.	gene_id "Locus_2854"; transcript_id "2854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162884568	162884616	.	.	.	gene_id "Locus_2854"; transcript_id "2854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	162886868	162887091	.	.	.	gene_id "Locus_2854"; transcript_id "2854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61654105	61654126	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61657069	61657159	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61657293	61657356	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61658277	61658368	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61659005	61659147	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61659522	61659726	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61661070	61661180	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61662241	61662308	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61669514	61669664	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61673488	61673589	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61676945	61677080	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61681311	61682181	.	.	.	gene_id "Locus_2855"; transcript_id "2855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50395955	50396551	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50884793	50885246	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50885747	50885882	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50885951	50886038	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50886662	50886873	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50886972	50887079	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50892941	50893171	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50893243	50893373	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50893445	50893571	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50893653	50893838	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50893910	50894011	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50894645	50894824	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50894921	50895102	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50897684	50897821	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50897899	50898095	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50898381	50898588	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50898701	50898837	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50898963	50899141	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50899588	50899715	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50899952	50900147	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50900225	50900298	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50900376	50900548	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50900634	50900902	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50900988	50901146	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50901299	50901367	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50901712	50901861	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50902758	50902870	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50902963	50903167	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";

chr22	Oases	Exon	50903248	50903346	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50903430	50903558	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50903644	50903757	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50904192	50904269	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50904390	50904503	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50904579	50904687	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50904779	50904837	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133146722	133146827	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133146921	133147126	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	133147893	133147925	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	50395955	50396573	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	50884793	50885669	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50885751	50885882	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50885951	50886038	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50886662	50886873	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50886972	50887079	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50892941	50893171	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50893243	50893373	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50893445	50893571	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50893653	50893838	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50893910	50894011	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50894645	50894824	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50894921	50895102	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50895463	50895540	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50897684	50897821	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50897899	50898095	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50898381	50898588	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50898701	50898837	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50898963	50899141	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50899588	50899715	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50899952	50900147	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50900225	50900298	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50900376	50900548	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50900634	50900902	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50900988	50901146	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50901299	50901367	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50901712	50901861	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50902758	50902870	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50902963	50903167	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50903248	50903346	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50903430	50903558	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50903644	50903757	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50904192	50904269	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50904390	50904503	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50904579	50904687	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	50904779	50904837	.	.	.	gene_id "Locus_2856"; transcript_id "2856_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	44994730	44995088	.	.	.	gene_id "Locus_2857"; transcript_id "2857_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151859395	151860653	.	.	.	gene_id "Locus_2859"; transcript_id "2859_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140086112	140086455	.	.	.	gene_id "Locus_2859"; transcript_id "2859_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242166711	242167204	.	.	.	gene_id "Locus_2861"; transcript_id "2861_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42824546	42824796	.	.	.	gene_id "Locus_2862"; transcript_id "2862_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42830455	42830629	.	.	.	gene_id "Locus_2862"; transcript_id "2862_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11585429	11585913	.	.	.	gene_id "Locus_2863"; transcript_id "2863_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97251760	97251913	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97256147	97256308	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97258088	97258161	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97263134	97263323	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97269190	97269342	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97270585	97270643	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97251760	97251913	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97256147	97256308	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97258088	97258159	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97258535	97258682	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97263134	97263323	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	97269190	97269342	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	97270585	97270643	.	.	.	gene_id "Locus_2864"; transcript_id "2864_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50392805	50393857	.	.	.	gene_id "Locus_2865"; transcript_id "2865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50394228	50394364	.	.	.	gene_id "Locus_2865"; transcript_id "2865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50394662	50394730	.	.	.	gene_id "Locus_2865"; transcript_id "2865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50397525	50397726	.	.	.	gene_id "Locus_2865"; transcript_id "2865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50398325	50398437	.	.	.	gene_id "Locus_2865"; transcript_id "2865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50399072	50399310	.	.	.	gene_id "Locus_2865"; transcript_id "2865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50399405	50399439	.	.	.	gene_id "Locus_2865"; transcript_id "2865_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50400092	50400190	.	.	.	gene_id "Locus_2865"; transcript_id "2865_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8063728	8064095	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8063728	8064232	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8064807	8064844	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8065011	8065084	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8065567	8065687	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8066196	8066274	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	13600830	13601130	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	8063728	8064189	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	8064791	8064842	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	8064926	8065084	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	8065567	8065687	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	8066196	8066274	.	.	.	gene_id "Locus_2866"; transcript_id "2866_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	86426594	86426656	.	.	.	gene_id "Locus_2867"; transcript_id "2867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86433229	86433418	.	.	.	gene_id "Locus_2867"; transcript_id "2867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86434306	86434450	.	.	.	gene_id "Locus_2867"; transcript_id "2867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86437603	86437915	.	.	.	gene_id "Locus_2867"; transcript_id "2867_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111303259	111303332	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111306209	111306341	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111310231	111310268	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111312950	111312989	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111318386	111318467	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111320914	111320990	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111329241	111329340	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111336957	111337059	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111345386	111345530	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111346606	111346800	.	.	.	gene_id "Locus_2868"; transcript_id "2868_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135153457	135153644	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135156854	135156961	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135158651	135158800	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135161810	135161881	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135163623	135163738	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135163937	135164038	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135171259	135171415	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135172274	135172441	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135173467	135173699	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135176017	135176192	.	.	.	gene_id "Locus_2869"; transcript_id "2869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47843820	47844503	.	.	.	gene_id "Locus_2870"; transcript_id "2870_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39796110	39796226	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39815108	39815230	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39816917	39816975	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39817947	39818181	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39819302	39819572	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39782586	39782645	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39783943	39784003	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39784887	39784922	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39787148	39787215	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39788413	39788495	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39790132	39790260	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39796068	39796226	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39815108	39815230	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39816917	39816975	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39817947	39818181	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39819302	39819572	.	.	.	gene_id "Locus_2871"; transcript_id "2871_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	127512103	127512291	.	.	.	gene_id "Locus_2872"; transcript_id "2872_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	48434896	48434992	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48435414	48435497	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48435853	48436270	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	48434284	48434807	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48434896	48434992	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48435414	48435497	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48435853	48436270	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	48432922	48432961	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48433556	48433671	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48434701	48434807	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48434896	48434992	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48435414	48435497	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	48435853	48436270	.	.	.	gene_id "Locus_2884"; transcript_id "2884_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	30972613	30973116	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30974824	30974985	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30975124	30975290	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30975738	30975922	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30976040	30976165	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30976558	30976688	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30976999	30977088	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30977321	30977395	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30977515	30977631	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30980352	30980441	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30980533	30980704	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30983273	30983382	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30984008	30984161	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30985178	30985257	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30987797	30987880	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30972613	30973116	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30974824	30974894	.	.	.	gene_id "Locus_2885"; transcript_id "2885_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	126090303	126090408	.	.	.	gene_id "Locus_2886"; transcript_id "2886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126091496	126091624	.	.	.	gene_id "Locus_2886"; transcript_id "2886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126092367	126092489	.	.	.	gene_id "Locus_2886"; transcript_id "2886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126094005	126094132	.	.	.	gene_id "Locus_2886"; transcript_id "2886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126097111	126097206	.	.	.	gene_id "Locus_2886"; transcript_id "2886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126097310	126097534	.	.	.	gene_id "Locus_2886"; transcript_id "2886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126100542	126100769	.	.	.	gene_id "Locus_2886"; transcript_id "2886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126107442	126107483	.	.	.	gene_id "Locus_2886"; transcript_id "2886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162497732	162498478	.	.	.	gene_id "Locus_2887"; transcript_id "2887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128079751	128079828	.	.	.	gene_id "Locus_2888"; transcript_id "2888_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128081478	128081570	.	.	.	gene_id "Locus_2888"; transcript_id "2888_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128081750	128081817	.	.	.	gene_id "Locus_2888"; transcript_id "2888_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128083304	128083360	.	.	.	gene_id "Locus_2888"; transcript_id "2888_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146278012	146278283	.	.	.	gene_id "Locus_2889"; transcript_id "2889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146278448	146278532	.	.	.	gene_id "Locus_2889"; transcript_id "2889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146278683	146278690	.	.	.	gene_id "Locus_2889"; transcript_id "2889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146278012	146278283	.	.	.	gene_id "Locus_2889"; transcript_id "2889_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146278683	146278829	.	.	.	gene_id "Locus_2889"; transcript_id "2889_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146279404	146280573	.	.	.	gene_id "Locus_2889"; transcript_id "2889_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132589574	132590056	.	.	.	gene_id "Locus_2890"; transcript_id "2890_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57260378	57260593	.	.	.	gene_id "Locus_2891"; transcript_id "2891_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11776366	11776484	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11777912	11777994	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11778522	11778617	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11778956	11779056	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11779619	11779701	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11780249	11780371	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11780956	11781116	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11781899	11782057	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11783586	11783848	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11786692	11786801	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11790275	11790374	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11790740	11790824	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11793099	11793856	.	.	.	gene_id "Locus_2892"; transcript_id "2892_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	73773424	73774199	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73774580	73774804	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73774891	73775044	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73775128	73775265	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73775738	73775836	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73773424	73774804	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73774891	73775044	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73775128	73775265	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73775738	73775836	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73773424	73774249	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	73773424	73774804	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	73774891	73775044	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	73775128	73775265	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	73775738	73775836	.	.	.	gene_id "Locus_2908"; transcript_id "2908_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	64291781	64292300	.	.	.	gene_id "Locus_2909"; transcript_id "2909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151220915	151221934	.	.	.	gene_id "Locus_2910"; transcript_id "2910_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151220915	151221934	.	.	.	gene_id "Locus_2910"; transcript_id "2910_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21346049	21346118	.	.	.	gene_id "Locus_2911"; transcript_id "2911_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21346503	21346654	.	.	.	gene_id "Locus_2911"; transcript_id "2911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151375245	151375726	.	.	.	gene_id "Locus_2912"; transcript_id "2912_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151375245	151375701	.	.	.	gene_id "Locus_2912"; transcript_id "2912_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	21451950	21452702	.	.	.	gene_id "Locus_2912"; transcript_id "2912_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151375245	151376968	.	.	.	gene_id "Locus_2912"; transcript_id "2912_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	151375245	151375726	.	.	.	gene_id "Locus_2912"; transcript_id "2912_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	30435019	30435854	.	.	.	gene_id "Locus_2913"; transcript_id "2913_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30440378	30440488	.	.	.	gene_id "Locus_2913"; transcript_id "2913_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30441201	30441312	.	.	.	gene_id "Locus_2913"; transcript_id "2913_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89334077	89335071	.	.	.	gene_id "Locus_2914"; transcript_id "2914_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89337225	89337317	.	.	.	gene_id "Locus_2914"; transcript_id "2914_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89341222	89341365	.	.	.	gene_id "Locus_2914"; transcript_id "2914_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89341501	89341599	.	.	.	gene_id "Locus_2914"; transcript_id "2914_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89345480	89346134	.	.	.	gene_id "Locus_2914"; transcript_id "2914_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110449807	110449942	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110450930	110451054	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110454193	110454238	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110456150	110456293	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110456944	110457133	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110461851	110461917	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110463547	110463628	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110465510	110465571	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110466317	110466447	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110467283	110467440	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110468450	110468563	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110471602	110471762	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110474066	110474133	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110475164	110477227	.	.	.	gene_id "Locus_2915"; transcript_id "2915_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10437400	10437887	.	.	.	gene_id "Locus_2916"; transcript_id "2916_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21966592	21967281	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21967450	21967593	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21966592	21967448	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21965983	21966513	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21967169	21967281	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21967450	21967515	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21967636	21967744	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21967908	21967946	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21968637	21968824	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21969055	21969080	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21966592	21967281	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21967450	21967515	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21967636	21967744	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21967908	21967946	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21968637	21968824	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	21969055	21969080	.	.	.	gene_id "Locus_2917"; transcript_id "2917_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	72176115	72176381	.	.	.	gene_id "Locus_2918"; transcript_id "2918_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	41594836	41595689	.	.	.	gene_id "Locus_2922"; transcript_id "2922_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32447619	32447981	.	.	.	gene_id "Locus_2923"; transcript_id "2923_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11978572	11978711	.	.	.	gene_id "Locus_2924"; transcript_id "2924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11984664	11984762	.	.	.	gene_id "Locus_2924"; transcript_id "2924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11985063	11985167	.	.	.	gene_id "Locus_2924"; transcript_id "2924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11990368	11990507	.	.	.	gene_id "Locus_2924"; transcript_id "2924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11994065	11994248	.	.	.	gene_id "Locus_2924"; transcript_id "2924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11997231	11997465	.	.	.	gene_id "Locus_2924"; transcript_id "2924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87001623	87002372	.	.	.	gene_id "Locus_2925"; transcript_id "2925_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124952266	124952407	.	.	.	gene_id "Locus_2926"; transcript_id "2926_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22615967	22616091	.	.	.	gene_id "Locus_2927"; transcript_id "2927_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22616306	22616523	.	.	.	gene_id "Locus_2927"; transcript_id "2927_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22689770	22689837	.	.	.	gene_id "Locus_2927"; transcript_id "2927_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22690088	22690372	.	.	.	gene_id "Locus_2927"; transcript_id "2927_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62382768	62383271	.	.	.	gene_id "Locus_2928"; transcript_id "2928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62383978	62384268	.	.	.	gene_id "Locus_2928"; transcript_id "2928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62384459	62384819	.	.	.	gene_id "Locus_2928"; transcript_id "2928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62387969	62388143	.	.	.	gene_id "Locus_2928"; transcript_id "2928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62389338	62389603	.	.	.	gene_id "Locus_2928"; transcript_id "2928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89521698	89521911	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89522537	89522649	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89518074	89519047	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89474727	89474823	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89475075	89475167	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89521715	89521911	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89522537	89522649	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89518074	89518858	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89518074	89519151	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89520365	89520558	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89520796	89520898	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89521699	89521911	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89522537	89522649	.	.	.	gene_id "Locus_2929"; transcript_id "2929_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	15858061	15858435	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15870763	15870879	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15858061	15858435	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15870763	15870913	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15872850	15872940	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	15858061	15858435	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	15870763	15870913	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	15872850	15873056	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	15882631	15882782	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	15884765	15884894	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	15889213	15889362	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	15893471	15893542	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	15918526	15918620	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	15858061	15858435	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	15870763	15870913	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	15872850	15872940	.	.	.	gene_id "Locus_2930"; transcript_id "2930_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	100278981	100279394	.	.	.	gene_id "Locus_2931"; transcript_id "2931_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100279487	100279616	.	.	.	gene_id "Locus_2931"; transcript_id "2931_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100279695	100279858	.	.	.	gene_id "Locus_2931"; transcript_id "2931_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100279945	100280105	.	.	.	gene_id "Locus_2931"; transcript_id "2931_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100280213	100280262	.	.	.	gene_id "Locus_2931"; transcript_id "2931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146280803	146281528	.	.	.	gene_id "Locus_2932"; transcript_id "2932_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146280803	146281312	.	.	.	gene_id "Locus_2932"; transcript_id "2932_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146281600	146281603	.	.	.	gene_id "Locus_2932"; transcript_id "2932_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146291998	146292051	.	.	.	gene_id "Locus_2932"; transcript_id "2932_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146095212	146095314	.	.	.	gene_id "Locus_2932"; transcript_id "2932_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	146095338	146095408	.	.	.	gene_id "Locus_2932"; transcript_id "2932_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	146280984	146281528	.	.	.	gene_id "Locus_2932"; transcript_id "2932_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	146280803	146281528	.	.	.	gene_id "Locus_2932"; transcript_id "2932_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	79454659	79454785	.	.	.	gene_id "Locus_2933"; transcript_id "2933_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79462206	79462276	.	.	.	gene_id "Locus_2933"; transcript_id "2933_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126178467	126178580	.	.	.	gene_id "Locus_2934"; transcript_id "2934_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	42160133	42160188	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42160913	42161020	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42161173	42161222	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42161923	42162043	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42162390	42162523	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42163940	42164105	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42164780	42165064	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42165755	42165966	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42168638	42168860	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42169068	42169199	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42169540	42169652	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42169749	42169895	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42170044	42170174	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	42170460	42170494	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	48176540	48177669	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48177862	48178000	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48179170	48179254	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48179535	48179668	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48180368	48180486	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48181495	48181592	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48181828	48181947	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48183044	48183131	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48183306	48183361	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48183596	48183703	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48185042	48185091	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48185369	48185489	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48185654	48185787	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48187152	48187371	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48188543	48188716	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr12	Oases	Exon	48188967	48189110	.	.	.	gene_id "Locus_2943"; transcript_id "2943_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	32011120	32011265	.	.	.	gene_id "Locus_2944"; transcript_id "2944_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32012731	32012863	.	.	.	gene_id "Locus_2944"; transcript_id "2944_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32012986	32013064	.	.	.	gene_id "Locus_2944"; transcript_id "2944_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32014101	32014212	.	.	.	gene_id "Locus_2944"; transcript_id "2944_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32014300	32014467	.	.	.	gene_id "Locus_2944"; transcript_id "2944_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53570438	53570574	.	.	.	gene_id "Locus_2945"; transcript_id "2945_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53618979	53619072	.	.	.	gene_id "Locus_2945"; transcript_id "2945_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201453376	201453754	.	.	.	gene_id "Locus_2946"; transcript_id "2946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67644902	67645516	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67645854	67646024	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67650648	67650781	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67654600	67654720	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67655345	67655494	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67660458	67660618	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67662273	67662455	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67663301	67663436	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67670593	67670754	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67671591	67672273	.	.	.	gene_id "Locus_2947"; transcript_id "2947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36554589	36554716	.	.	.	gene_id "Locus_2948"; transcript_id "2948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36556845	36556941	.	.	.	gene_id "Locus_2948"; transcript_id "2948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36557219	36557426	.	.	.	gene_id "Locus_2948"; transcript_id "2948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36557511	36557695	.	.	.	gene_id "Locus_2948"; transcript_id "2948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36558023	36558123	.	.	.	gene_id "Locus_2948"; transcript_id "2948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36558698	36559327	.	.	.	gene_id "Locus_2948"; transcript_id "2948_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122064722	122064956	.	.	.	gene_id "Locus_2949"; transcript_id "2949_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122078947	122079656	.	.	.	gene_id "Locus_2949"; transcript_id "2949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102088422	102088916	.	.	.	gene_id "Locus_2949"; transcript_id "2949_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102074019	102074108	.	.	.	gene_id "Locus_2949"; transcript_id "2949_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102076672	102076780	.	.	.	gene_id "Locus_2949"; transcript_id "2949_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102079391	102079628	.	.	.	gene_id "Locus_2949"; transcript_id "2949_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102086960	102088916	.	.	.	gene_id "Locus_2949"; transcript_id "2949_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	122064722	122064956	.	.	.	gene_id "Locus_2949"; transcript_id "2949_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	122078947	122080078	.	.	.	gene_id "Locus_2949"; transcript_id "2949_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77229281	77229906	.	.	.	gene_id "Locus_2950"; transcript_id "2950_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	25568777	25568904	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25569030	25569196	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25570041	25570124	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25571641	25571792	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25572935	25573361	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25570589	25570989	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25571641	25571792	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25572935	25573361	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25568777	25569196	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	25570041	25570124	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	25571641	25571792	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	25572935	25573361	.	.	.	gene_id "Locus_2951"; transcript_id "2951_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67695798	67696453	.	.	.	gene_id "Locus_2952"; transcript_id "2952_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44592134	44592289	.	.	.	gene_id "Locus_2953"; transcript_id "2953_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44592377	44592629	.	.	.	gene_id "Locus_2953"; transcript_id "2953_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44594267	44594355	.	.	.	gene_id "Locus_2953"; transcript_id "2953_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58619360	58619410	.	.	.	gene_id "Locus_2954"; transcript_id "2954_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58620449	58620652	.	.	.	gene_id "Locus_2954"; transcript_id "2954_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58621105	58621159	.	.	.	gene_id "Locus_2954"; transcript_id "2954_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58621249	58621317	.	.	.	gene_id "Locus_2954"; transcript_id "2954_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58621684	58621782	.	.	.	gene_id "Locus_2954"; transcript_id "2954_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58622703	58622810	.	.	.	gene_id "Locus_2954"; transcript_id "2954_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58633140	58633415	.	.	.	gene_id "Locus_2954"; transcript_id "2954_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58657186	58657271	.	.	.	gene_id "Locus_2954"; transcript_id "2954_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19438146	19438267	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19442272	19442353	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19443203	19443291	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19444110	19444157	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19444376	19444441	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19445594	19445662	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19452725	19452797	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19455396	19455526	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19459210	19459331	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19462591	19462623	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19462993	19463125	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19466606	19466665	.	.	.	gene_id "Locus_2955"; transcript_id "2955_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70796488	70796508	.	.	.	gene_id "Locus_2956"; transcript_id "2956_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70796784	70796912	.	.	.	gene_id "Locus_2956"; transcript_id "2956_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52794623	52794753	.	.	.	gene_id "Locus_2957"; transcript_id "2957_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44952878	44953127	.	.	.	gene_id "Locus_2958"; transcript_id "2958_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128807969	128808578	.	.	.	gene_id "Locus_2958"; transcript_id "2958_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	44952745	44952873	.	.	.	gene_id "Locus_2958"; transcript_id "2958_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	29703910	29704072	.	.	.	gene_id "Locus_2958"; transcript_id "2958_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	29704093	29704234	.	.	.	gene_id "Locus_2958"; transcript_id "2958_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	44952883	44953127	.	.	.	gene_id "Locus_2958"; transcript_id "2958_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	128807969	128808671	.	.	.	gene_id "Locus_2958"; transcript_id "2958_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	29703910	29704124	.	.	.	gene_id "Locus_2958"; transcript_id "2958_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	1176519 1177634	.	.	.	gene_id "Locus_2959"; transcript_id "2959_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	1177655 1177664	.	.	.	gene_id "Locus_2959"; transcript_id "2959_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	19042588	19043639	.	.	.	gene_id "Locus_2960"; transcript_id "2960_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19042818	19043639	.	.	.	gene_id "Locus_2960"; transcript_id "2960_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	79436141	79438136	.	.	.	gene_id "Locus_2961"; transcript_id "2961_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34846356	34846497	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34847744	34847840	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34848066	34848153	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34850709	34850857	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34855564	34855679	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34845915	34846497	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34847744	34847840	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34848066	34848153	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34850709	34850857	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34855564	34855679	.	.	.	gene_id "Locus_2962"; transcript_id "2962_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74757105	74757413	.	.	.	gene_id "Locus_2963"; transcript_id "2963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154214180	154214273	.	.	.	gene_id "Locus_2964"; transcript_id "2964_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	153175195	153175378	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153175466	153175539	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153175625	153176065	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153176154	153176288	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153176376	153176453	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153176583	153176643	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153178154	153178256	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153178478	153178505	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153178672	153178756	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153178863	153179054	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153179232	153179333	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153184286	153184507	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153184609	153184737	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153186080	153186262	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153186550	153186612	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153186818	153186915	.	.	.	gene_id "Locus_2982"; transcript_id "2982_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	32399063	32399464	.	.	.	gene_id "Locus_2983"; transcript_id "2983_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32436273	32436450	.	.	.	gene_id "Locus_2983"; transcript_id "2983_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32438758	32438872	.	.	.	gene_id "Locus_2983"; transcript_id "2983_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32439883	32440009	.	.	.	gene_id "Locus_2983"; transcript_id "2983_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32441302	32441561	.	.	.	gene_id "Locus_2983"; transcript_id "2983_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56631580	56631955	.	.	.	gene_id "Locus_2984"; transcript_id "2984_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6547592	6547979	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6553676	6553753	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6554821	6554905	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6547592	6547979	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6553302	6553398	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6553676	6553753	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6554821	6554905	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6547592	6547979	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	6553302	6553398	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	6553676	6553753	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	6554821	6554905	.	.	.	gene_id "Locus_2985"; transcript_id "2985_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3776627	3777364	.	.	.	gene_id "Locus_2986"; transcript_id "2986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41575692	41575885	.	.	.	gene_id "Locus_2986"; transcript_id "2986_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41575911	41576081	.	.	.	gene_id "Locus_2986"; transcript_id "2986_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3776627	3777364	.	.	.	gene_id "Locus_2986"; transcript_id "2986_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	981197	981299	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	984645	984753	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	985435	985579	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34828024	34828516	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50302663	50302752	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50302886	50303023	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50303225	50303407	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50304218	50304275	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	981197	981299	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	984645	984753	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	985435	985579	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	34828024	34828547	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	34832619	34832848	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	34843500	34844045	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	986864	986953	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	988552	988689	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	992503	992685	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	993284	993381	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	993754	993985	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	994072	994238	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	599171	599201	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	599288	599471	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	599615	599838	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	601302	601427	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	601512	601664	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	602051	602212	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	602301	602530	.	.	.	gene_id "Locus_2987"; transcript_id "2987_Transcript_7";

chr1	Oases	Exon	28218061	28218758	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28220523	28220617	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28220801	28220908	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28223516	28223632	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28233439	28233552	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28233692	28233793	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28240574	28240680	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28240945	28241137	.	.	.	gene_id "Locus_2992"; transcript_id "2992_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102016739	102016769	.	.	.	gene_id "Locus_2993"; transcript_id "2993_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102038067	102038145	.	.	.	gene_id "Locus_2993"; transcript_id "2993_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102039995	102040095	.	.	.	gene_id "Locus_2993"; transcript_id "2993_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102045045	102045130	.	.	.	gene_id "Locus_2993"; transcript_id "2993_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102047881	102047945	.	.	.	gene_id "Locus_2993"; transcript_id "2993_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102065461	102065810	.	.	.	gene_id "Locus_2993"; transcript_id "2993_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232326367	232326728	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232327911	232328027	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232329047	232329240	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232325424	232325577	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	232326251	232326728	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	232327911	232328027	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	232329047	232329240	.	.	.	gene_id "Locus_2994"; transcript_id "2994_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45901390	45901759	.	.	.	gene_id "Locus_2995"; transcript_id "2995_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29736651	29736846	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29737490	29737749	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29738274	29738372	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29745207	29745372	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29746024	29746139	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29747160	29747255	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29747694	29747814	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29750639	29750860	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29752415	29752605	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29754715	29754960	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29755813	29755948	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29758990	29759095	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29763196	29763259	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29784413	29784531	.	.	.	gene_id "Locus_2996"; transcript_id "2996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26941470	26941723	.	.	.	gene_id "Locus_2997"; transcript_id "2997_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64448033	64448344	.	.	.	gene_id "Locus_2998"; transcript_id "2998_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64448924	64449108	.	.	.	gene_id "Locus_2998"; transcript_id "2998_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64452303	64452396	.	.	.	gene_id "Locus_2998"; transcript_id "2998_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64454240	64454353	.	.	.	gene_id "Locus_2998"; transcript_id "2998_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64455051	64455203	.	.	.	gene_id "Locus_2998"; transcript_id "2998_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64455224	64455231	.	.	.	gene_id "Locus_2998"; transcript_id "2998_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29754150	29754404	.	.	.	gene_id "Locus_2999"; transcript_id "2999_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57114713	57114869	.	.	.	gene_id "Locus_2999"; transcript_id "2999_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29753794	29754404	.	.	.	gene_id "Locus_2999"; transcript_id "2999_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	193046109	193046180	.	.	.	gene_id "Locus_3000"; transcript_id "3000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193050494	193050610	.	.	.	gene_id "Locus_3000"; transcript_id "3000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193051316	193051429	.	.	.	gene_id "Locus_3000"; transcript_id "3000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193051692	193051838	.	.	.	gene_id "Locus_3000"; transcript_id "3000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193053709	193054116	.	.	.	gene_id "Locus_3000"; transcript_id "3000_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48700990	48701446	.	.	.	gene_id "Locus_3001"; transcript_id "3001_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28365028	28365945	.	.	.	gene_id "Locus_3002"; transcript_id "3002_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28368323	28368441	.	.	.	gene_id "Locus_3002"; transcript_id "3002_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28373860	28373918	.	.	.	gene_id "Locus_3002"; transcript_id "3002_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28378228	28378376	.	.	.	gene_id "Locus_3002"; transcript_id "3002_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28379428	28379527	.	.	.	gene_id "Locus_3002"; transcript_id "3002_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28379984	28380106	.	.	.	gene_id "Locus_3002"; transcript_id "3002_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28381893	28382036	.	.	.	gene_id "Locus_3002"; transcript_id "3002_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74969375	74971017	.	.	.	gene_id "Locus_3003"; transcript_id "3003_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74971847	74971972	.	.	.	gene_id "Locus_3003"; transcript_id "3003_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74974334	74974437	.	.	.	gene_id "Locus_3003"; transcript_id "3003_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74975026	74975135	.	.	.	gene_id "Locus_3003"; transcript_id "3003_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74975543	74975703	.	.	.	gene_id "Locus_3003"; transcript_id "3003_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7497997	7498075	.	.	.	gene_id "Locus_3010"; transcript_id "3010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7499142	7499312	.	.	.	gene_id "Locus_3010"; transcript_id "3010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7504727	7504843	.	.	.	gene_id "Locus_3010"; transcript_id "3010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7506227	7506320	.	.	.	gene_id "Locus_3010"; transcript_id "3010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7507075	7507223	.	.	.	gene_id "Locus_3010"; transcript_id "3010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7507327	7507398	.	.	.	gene_id "Locus_3010"; transcript_id "3010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7508963	7509056	.	.	.	gene_id "Locus_3010"; transcript_id "3010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7509415	7509467	.	.	.	gene_id "Locus_3010"; transcript_id "3010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7517770	7517864	.	.	.	gene_id "Locus_3010"; transcript_id "3010_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44869186	44869895	.	.	.	gene_id "Locus_3011"; transcript_id "3011_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144873109	144873478	.	.	.	gene_id "Locus_3012"; transcript_id "3012_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144873559	144873610	.	.	.	gene_id "Locus_3012"; transcript_id "3012_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144874046	144874083	.	.	.	gene_id "Locus_3012"; transcript_id "3012_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144874161	144874303	.	.	.	gene_id "Locus_3012"; transcript_id "3012_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144874390	144874575	.	.	.	gene_id "Locus_3012"; transcript_id "3012_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144874655	144874805	.	.	.	gene_id "Locus_3012"; transcript_id "3012_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144874878	144875037	.	.	.	gene_id "Locus_3012"; transcript_id "3012_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144875146	144875253	.	.	.	gene_id "Locus_3012"; transcript_id "3012_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144876070	144876133	.	.	.	gene_id "Locus_3012"; transcript_id "3012_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44873829	44874161	.	.	.	gene_id "Locus_3013"; transcript_id "3013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44875128	44875257	.	.	.	gene_id "Locus_3013"; transcript_id "3013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44880498	44880611	.	.	.	gene_id "Locus_3013"; transcript_id "3013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44882876	44882953	.	.	.	gene_id "Locus_3013"; transcript_id "3013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44887568	44887599	.	.	.	gene_id "Locus_3013"; transcript_id "3013_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54895862	54896389	.	.	.	gene_id "Locus_3014"; transcript_id "3014_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54556786	54556852	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54558953	54559018	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54565473	54565534	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54566568	54566675	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54567706	54567822	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54569388	54569471	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54569640	54569775	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54570656	54570759	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54574662	54574806	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54577396	54577483	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54578001	54578090	.	.	.	gene_id "Locus_3015"; transcript_id "3015_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35241642	35242192	.	.	.	gene_id "Locus_3016"; transcript_id "3016_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154477914	154478558	.	.	.	gene_id "Locus_3017"; transcript_id "3017_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35317744	35317815	.	.	.	gene_id "Locus_3018"; transcript_id "3018_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35318416	35318568	.	.	.	gene_id "Locus_3018"; transcript_id "3018_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35320228	35320314	.	.	.	gene_id "Locus_3018"; transcript_id "3018_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35320419	35320547	.	.	.	gene_id "Locus_3018"; transcript_id "3018_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35321363	35321422	.	.	.	gene_id "Locus_3018"; transcript_id "3018_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35322094	35322141	.	.	.	gene_id "Locus_3018"; transcript_id "3018_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113898822	113898828	.	.	.	gene_id "Locus_3019"; transcript_id "3019_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113899263	113899373	.	.	.	gene_id "Locus_3019"; transcript_id "3019_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113899466	113899551	.	.	.	gene_id "Locus_3019"; transcript_id "3019_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113900270	113900377	.	.	.	gene_id "Locus_3019"; transcript_id "3019_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113907396	113907509	.	.	.	gene_id "Locus_3019"; transcript_id "3019_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113909007	113909112	.	.	.	gene_id "Locus_3019"; transcript_id "3019_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113909267	113909439	.	.	.	gene_id "Locus_3019"; transcript_id "3019_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113914921	113915073	.	.	.	gene_id "Locus_3019"; transcript_id "3019_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113917801	113918972	.	.	.	gene_id "Locus_3019"; transcript_id "3019_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50092531	50092766	.	.	.	gene_id "Locus_3020"; transcript_id "3020_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50094730	50094852	.	.	.	gene_id "Locus_3020"; transcript_id "3020_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50092531	50092766	.	.	.	gene_id "Locus_3020"; transcript_id "3020_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50100005	50100436	.	.	.	gene_id "Locus_3020"; transcript_id "3020_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	26889897	26890270	.	.	.	gene_id "Locus_3021"; transcript_id "3021_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26890763	26890905	.	.	.	gene_id "Locus_3021"; transcript_id "3021_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26892039	26892282	.	.	.	gene_id "Locus_3021"; transcript_id "3021_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26892687	26892855	.	.	.	gene_id "Locus_3021"; transcript_id "3021_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26894835	26894941	.	.	.	gene_id "Locus_3021"; transcript_id "3021_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26895070	26895597	.	.	.	gene_id "Locus_3021"; transcript_id "3021_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26897866	26898018	.	.	.	gene_id "Locus_3021"; transcript_id "3021_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	45089765	45089847	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45092189	45092246	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45093751	45093836	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45094517	45094578	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45094915	45095044	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45096153	45096217	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45096614	45096795	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45103160	45103254	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45104434	45104531	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45105651	45105670	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45106685	45106816	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45107397	45107882	.	.	.	gene_id "Locus_3041"; transcript_id "3041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27056260	27056354	.	.	.	gene_id "Locus_3042"; transcript_id "3042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27057643	27058095	.	.	.	gene_id "Locus_3042"; transcript_id "3042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27059167	27059283	.	.	.	gene_id "Locus_3042"; transcript_id "3042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27087347	27087587	.	.	.	gene_id "Locus_3042"; transcript_id "3042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27087875	27087964	.	.	.	gene_id "Locus_3042"; transcript_id "3042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27088643	27088810	.	.	.	gene_id "Locus_3042"; transcript_id "3042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27089464	27089499	.	.	.	gene_id "Locus_3042"; transcript_id "3042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29443462	29444070	.	.	.	gene_id "Locus_3043"; transcript_id "3043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29443462	29444655	.	.	.	gene_id "Locus_3043"; transcript_id "3043_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29443462	29444070	.	.	.	gene_id "Locus_3043"; transcript_id "3043_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	74033704	74033818	.	.	.	gene_id "Locus_3044"; transcript_id "3044_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74033915	74034179	.	.	.	gene_id "Locus_3044"; transcript_id "3044_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74034453	74035522	.	.	.	gene_id "Locus_3044"; transcript_id "3044_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74093282	74093355	.	.	.	gene_id "Locus_3044"; transcript_id "3044_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74035265	74035793	.	.	.	gene_id "Locus_3044"; transcript_id "3044_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74033704	74033818	.	.	.	gene_id "Locus_3044"; transcript_id "3044_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	74033915	74034179	.	.	.	gene_id "Locus_3044"; transcript_id "3044_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	74034453	74035793	.	.	.	gene_id "Locus_3044"; transcript_id "3044_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	113437830	113440198	.	.	.	gene_id "Locus_3045"; transcript_id "3045_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1085981 1086198	.	.	.	.	gene_id "Locus_3046"; transcript_id "3046_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1085981 1087037	.	.	.	.	gene_id "Locus_3046"; transcript_id "3046_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38269384	38269669	.	.	.	gene_id "Locus_3047"; transcript_id "3047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38269974	38270116	.	.	.	gene_id "Locus_3047"; transcript_id "3047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38272529	38272648	.	.	.	gene_id "Locus_3047"; transcript_id "3047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38272773	38272887	.	.	.	gene_id "Locus_3047"; transcript_id "3047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38273464	38273544	.	.	.	gene_id "Locus_3047"; transcript_id "3047_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105786575	105787104	.	.	.	gene_id "Locus_3048"; transcript_id "3048_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114438753	114438813	.	.	.	gene_id "Locus_3049"; transcript_id "3049_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114452372	114452455	.	.	.	gene_id "Locus_3049"; transcript_id "3049_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114458497	114458562	.	.	.	gene_id "Locus_3049"; transcript_id "3049_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54417655	54418145	.	.	.	gene_id "Locus_3050"; transcript_id "3050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54423822	54423953	.	.	.	gene_id "Locus_3050"; transcript_id "3050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54426029	54426147	.	.	.	gene_id "Locus_3050"; transcript_id "3050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54427707	54427795	.	.	.	gene_id "Locus_3050"; transcript_id "3050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54427969	54428082	.	.	.	gene_id "Locus_3050"; transcript_id "3050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54431969	54432053	.	.	.	gene_id "Locus_3050"; transcript_id "3050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54433338	54433826	.	.	.	gene_id "Locus_3050"; transcript_id "3050_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64571760	64573112	.	.	.	gene_id "Locus_3051"; transcript_id "3051_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64571760	64572924	.	.	.	gene_id "Locus_3051"; transcript_id "3051_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64571760	64574228	.	.	.	gene_id "Locus_3051"; transcript_id "3051_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	64575621	64575951	.	.	.	gene_id "Locus_3051"; transcript_id "3051_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	64571760	64574228	.	.	.	gene_id "Locus_3051"; transcript_id "3051_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	64575621	64576120	.	.	.	gene_id "Locus_3051"; transcript_id "3051_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	112929484	112929766	.	.	.	gene_id "Locus_3052"; transcript_id "3052_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112929484	112929766	.	.	.	gene_id "Locus_3052"; transcript_id "3052_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	86173700	86173708	.	.	.	gene_id "Locus_3053"; transcript_id "3053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86173728	86174083	.	.	.	gene_id "Locus_3053"; transcript_id "3053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86171761	86171846	.	.	.	gene_id "Locus_3053"; transcript_id "3053_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	86171932	86172038	.	.	.	gene_id "Locus_3053"; transcript_id "3053_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	86172125	86172190	.	.	.	gene_id "Locus_3053"; transcript_id "3053_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	86173312	86174083	.	.	.	gene_id "Locus_3053"; transcript_id "3053_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67067051	67067082	.	.	.	gene_id "Locus_3054"; transcript_id "3054_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	62649365	62649538	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	62650380	62650471	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	62651929	62651997	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	62652104	62652109	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	62648366	62648919	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	62649365	62649538	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	62650380	62650471	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	62651929	62651997	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	62652104	62652162	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	62652649	62652829	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	62652937	62653080	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	62655607	62655690	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	62655803	62656330	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	62648366	62648919	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	62649365	62649538	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	62650380	62650471	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	62651929	62651997	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	62652104	62652163	.	.	.	gene_id "Locus_3057"; transcript_id "3057_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	32754835	32754891	.	.	.	gene_id "Locus_3058"; transcript_id "3058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32756422	32756618	.	.	.	gene_id "Locus_3058"; transcript_id "3058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32768308	32768608	.	.	.	gene_id "Locus_3058"; transcript_id "3058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32770710	32770927	.	.	.	gene_id "Locus_3058"; transcript_id "3058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32772917	32773081	.	.	.	gene_id "Locus_3058"; transcript_id "3058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32774380	32774548	.	.	.	gene_id "Locus_3058"; transcript_id "3058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32800223	32800433	.	.	.	gene_id "Locus_3058"; transcript_id "3058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32818982	32819127	.	.	.	gene_id "Locus_3058"; transcript_id "3058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32820101	32820194	.	.	.	gene_id "Locus_3058"; transcript_id "3058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4793004	4793227	.	.	.	gene_id "Locus_3059"; transcript_id "3059_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4823548	4823594	.	.	.	gene_id "Locus_3059"; transcript_id "3059_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102065797	102066484	.	.	.	gene_id "Locus_3060"; transcript_id "3060_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39134983	39135140	.	.	.	gene_id "Locus_3061"; transcript_id "3061_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30035011	30035256	.	.	.	gene_id "Locus_3062"; transcript_id "3062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30036367	30036475	.	.	.	gene_id "Locus_3062"; transcript_id "3062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30036881	30037718	.	.	.	gene_id "Locus_3062"; transcript_id "3062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30035011	30035256	.	.	.	gene_id "Locus_3062"; transcript_id "3062_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30036367	30036475	.	.	.	gene_id "Locus_3062"; transcript_id "3062_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30036881	30038106	.	.	.	gene_id "Locus_3062"; transcript_id "3062_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30035011	30035256	.	.	.	gene_id "Locus_3062"; transcript_id "3062_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30036367	30036475	.	.	.	gene_id "Locus_3062"; transcript_id "3062_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30036881	30038106	.	.	.	gene_id "Locus_3062"; transcript_id "3062_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	75690208	75691273	.	.	.	gene_id "Locus_3063"; transcript_id "3063_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75681699	75682450	.	.	.	gene_id "Locus_3063"; transcript_id "3063_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	75688171	75688295	.	.	.	gene_id "Locus_3063"; transcript_id "3063_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	75690105	75691273	.	.	.	gene_id "Locus_3063"; transcript_id "3063_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	75681699	75682450	.	.	.	gene_id "Locus_3063"; transcript_id "3063_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	75688171	75688295	.	.	.	gene_id "Locus_3063"; transcript_id "3063_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	75690105	75691273	.	.	.	gene_id "Locus_3063"; transcript_id "3063_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	37414066	37414225	.	.	.	gene_id "Locus_3064"; transcript_id "3064_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37418071	37418119	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37419582	37419653	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37420823	37420862	.	.	.	gene_id "Locus_3065"; transcript_id "3065_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96109435	96110469	.	.	.	gene_id "Locus_3066"; transcript_id "3066_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96109435	96110938	.	.	.	gene_id "Locus_3066"; transcript_id "3066_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96109435	96111078	.	.	.	gene_id "Locus_3066"; transcript_id "3066_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	38084477	38084515	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38120011	38120393	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38084477	38084515	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	38120011	38120393	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37787745	37787792	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	37897735	37897775	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	38029369	38029551	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	38050168	38050233	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	38084348	38084515	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	38120011	38120393	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_3";

chr6	Oases	Exon	37787745	37787792	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	37897735	37897775	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	38029369	38029551	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	38050168	38050233	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	38084348	38084515	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	38120011	38120393	.	.	.	gene_id "Locus_3067"; transcript_id "3067_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	34636758	34637227	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34635228	34635262	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34635356	34636776	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34637372	34638778	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34635232	34635355	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	34635232	34635355	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	34637228	34638778	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52433029	52433233	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	34635510	34635527	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	34636758	34637253	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	34637380	34638778	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	34635232	34636776	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	34637372	34638778	.	.	.	gene_id "Locus_3068"; transcript_id "3068_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	37442299	37442422	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37443097	37443188	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37443902	37443970	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37445368	37445415	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37446185	37446297	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37446923	37447031	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37447789	37448810	.	.	.	gene_id "Locus_3069"; transcript_id "3069_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52731755	52732054	.	.	.	gene_id "Locus_3072"; transcript_id "3072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109783977	109783982	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109784455	109784671	.	.	.	gene_id "Locus_3073"; transcript_id "3073_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64927215	64927516	.	.	.	gene_id "Locus_3074"; transcript_id "3074_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41757043	41757074	.	.	.	gene_id "Locus_3075"; transcript_id "3075_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41757306	41757615	.	.	.	gene_id "Locus_3075"; transcript_id "3075_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41755385	41755563	.	.	.	gene_id "Locus_3075"; transcript_id "3075_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	41756970	41757074	.	.	.	gene_id "Locus_3075"; transcript_id "3075_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	41757269	41757615	.	.	.	gene_id "Locus_3075"; transcript_id "3075_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142985559	142985622	.	.	.	gene_id "Locus_3076"; transcript_id "3076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142988633	142988761	.	.	.	gene_id "Locus_3076"; transcript_id "3076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142989391	142989560	.	.	.	gene_id "Locus_3077"; transcript_id "3077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142989710	142989791	.	.	.	gene_id "Locus_3077"; transcript_id "3077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142991323	142991417	.	.	.	gene_id "Locus_3077"; transcript_id "3077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142991690	142991866	.	.	.	gene_id "Locus_3077"; transcript_id "3077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142997016	142997097	.	.	.	gene_id "Locus_3077"; transcript_id "3077_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54610344	54610476	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54611333	54611551	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54611633	54611702	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54613434	54613504	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54617818	54618080	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54618627	54618921	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54610344	54610476	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54611333	54611551	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54611633	54611702	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54613434	54613504	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54617822	54618080	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54618627	54618921	.	.	.	gene_id "Locus_3078"; transcript_id "3078_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200967621	200967703	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200968477	200968594	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200969011	200969092	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200969518	200969591	.	.	.	gene_id "Locus_3079"; transcript_id "3079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243665003	243665417	.	.	.	gene_id "Locus_3080"; transcript_id "3080_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44902140	44902767	.	.	.	gene_id "Locus_3081"; transcript_id "3081_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44913788	44914012	.	.	.	gene_id "Locus_3081"; transcript_id "3081_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44915783	44915959	.	.	.	gene_id "Locus_3081"; transcript_id "3081_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44917074	44917267	.	.	.	gene_id "Locus_3081"; transcript_id "3081_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44926364	44926504	.	.	.	gene_id "Locus_3081"; transcript_id "3081_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	170892145	170892276	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	170892593	170892835	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	170893387	170893704	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	170890854	170891353	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	170892145	170892276	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	170892593	170892835	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	170893387	170893704	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	170886207	170886805	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	170887945	170888059	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	170892145	170892276	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	170892593	170892835	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_9";
chr6	Oases	Exon	170893387	170893704	.	.	.	gene_id "Locus_3106"; transcript_id "3106_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	203745220	203745372	.	.	.	gene_id "Locus_3108"; transcript_id "3108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203744975	203745372	.	.	.	gene_id "Locus_3108"; transcript_id "3108_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	203744487	203745372	.	.	.	gene_id "Locus_3108"; transcript_id "3108_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	203745220	203745372	.	.	.	gene_id "Locus_3108"; transcript_id "3108_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4904088	4904143	.	.	.	gene_id "Locus_3109"; transcript_id "3109_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4904517	4904696	.	.	.	gene_id "Locus_3109"; transcript_id "3109_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4905354	4905399	.	.	.	gene_id "Locus_3109"; transcript_id "3109_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	662677	663478	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	662677	663478	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	662677	663471	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	673108	673195	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	673284	673397	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	673661	673747	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	674565	674701	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	679015	679159	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	680108	680228	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	681935	681984	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	685406	685503	.	.	.	gene_id "Locus_3110"; transcript_id "3110_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	111930755	111930789	.	.	.	gene_id "Locus_3111"; transcript_id "3111_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111931762	111931898	.	.	.	gene_id "Locus_3111"; transcript_id "3111_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111933130	111933236	.	.	.	gene_id "Locus_3111"; transcript_id "3111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207077661	207078492	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207083070	207083100	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207077661	207078492	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207082807	207082865	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207083070	207083213	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207085075	207085106	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207077661	207078492	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207082807	207082865	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207083070	207083213	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207083555	207083685	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207085075	207085297	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207086274	207086387	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207087104	207087439	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	207095163	207095329	.	.	.	gene_id "Locus_3112"; transcript_id "3112_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133209040	133209094	.	.	.	gene_id "Locus_3113"; transcript_id "3113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133209250	133209381	.	.	.	gene_id "Locus_3113"; transcript_id "3113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133210772	133210964	.	.	.	gene_id "Locus_3113"; transcript_id "3113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133212478	133212589	.	.	.	gene_id "Locus_3113"; transcript_id "3113_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115247548	115248296	.	.	.	gene_id "Locus_3114"; transcript_id "3114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21922017	21922060	.	.	.	gene_id "Locus_3115"; transcript_id "3115_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21947150	21947245	.	.	.	gene_id "Locus_3115"; transcript_id "3115_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21965146	21965332	.	.	.	gene_id "Locus_3115"; transcript_id "3115_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21975804	21978052	.	.	.	gene_id "Locus_3115"; transcript_id "3115_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21922017	21922060	.	.	.	gene_id "Locus_3115"; transcript_id "3115_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21947150	21947245	.	.	.	gene_id "Locus_3115"; transcript_id "3115_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21965146	21965332	.	.	.	gene_id "Locus_3115"; transcript_id "3115_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21968846	21968955	.	.	.	gene_id "Locus_3115"; transcript_id "3115_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57832811	57832902	.	.	.	gene_id "Locus_3116"; transcript_id "3116_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57834550	57834681	.	.	.	gene_id "Locus_3116"; transcript_id "3116_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57839314	57839519	.	.	.	gene_id "Locus_3116"; transcript_id "3116_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57840024	57840188	.	.	.	gene_id "Locus_3116"; transcript_id "3116_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	71964629	71964671	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71966020	71966089	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71968961	71969046	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71969314	71969441	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71973219	71973345	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71974256	71974342	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71977568	71977687	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71978520	71978573	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71990097	71990155	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71993020	71993098	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71962591	71962942	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	71964629	71964671	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	71966020	71966089	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	71968961	71969046	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	71969314	71969441	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	71973219	71973345	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	71974256	71974344	.	.	.	gene_id "Locus_3119"; transcript_id "3119_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	171669714	171670060	.	.	.	gene_id "Locus_3120"; transcript_id "3120_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242034928	242035853	.	.	.	gene_id "Locus_3121"; transcript_id "3121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242036658	242036842	.	.	.	gene_id "Locus_3121"; transcript_id "3121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242038811	242039309	.	.	.	gene_id "Locus_3121"; transcript_id "3121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242041668	242041741	.	.	.	gene_id "Locus_3121"; transcript_id "3121_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7535225 7535356	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	78289733	78290697	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	78293961	78294082	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	78295647	78295832	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	78301339	78301445	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44577299	44577719	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44577809	44577890	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44577972	44578037	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44578124	44578207	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44578439	44578516	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44578605	44578708	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44578858	44579012	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44579092	44579234	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44580786	44581160	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44581237	44581348	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	44582328	44582453	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4924795 4925435	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_4";	
chr16	Oases	Exon	4926872 4927112	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_4";	
chr16	Oases	Exon	4927386 4927475	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_4";	
chr16	Oases	Exon	4930084 4931697	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_4";	
chr15	Oases	Exon	78288226	78290697	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	78293961	78294082	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	78295647	78295832	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	78301339	78301445	.	.	.	gene_id "Locus_3122"; transcript_id "3122_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	177651579	177651730	.	.	.	gene_id "Locus_3123"; transcript_id "3123_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47747414	47747808	.	.	.	gene_id "Locus_3124"; transcript_id "3124_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47747414	47747840	.	.	.	gene_id "Locus_3124"; transcript_id "3124_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47747414	47747834	.	.	.	gene_id "Locus_3124"; transcript_id "3124_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47747414	47747807	.	.	.	gene_id "Locus_3124"; transcript_id "3124_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	47747414	47747808	.	.	.	gene_id "Locus_3124"; transcript_id "3124_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	47747841	47747967	.	.	.	gene_id "Locus_3124"; transcript_id "3124_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	50643890	50645803	.	.	.	gene_id "Locus_3125"; transcript_id "3125_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50643890	50645573	.	.	.	gene_id "Locus_3125"; transcript_id "3125_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50645804	50646283	.	.	.	gene_id "Locus_3125"; transcript_id "3125_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50643890	50645573	.	.	.	gene_id "Locus_3125"; transcript_id "3125_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	50645804	50646024	.	.	.	gene_id "Locus_3125"; transcript_id "3125_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	50649062	50649198	.	.	.	gene_id "Locus_3125"; transcript_id "3125_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67178747	67178780	.	.	.	gene_id "Locus_3126"; transcript_id "3126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67179279	67179322	.	.	.	gene_id "Locus_3126"; transcript_id "3126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67179473	67179531	.	.	.	gene_id "Locus_3126"; transcript_id "3126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67180181	67180253	.	.	.	gene_id "Locus_3126"; transcript_id "3126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67180948	67181345	.	.	.	gene_id "Locus_3126"; transcript_id "3126_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	44126358	44126473	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44126605	44126744	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44128459	44128663	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44132831	44132919	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44139571	44139697	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44145164	44145272	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44145395	44145537	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44152206	44152296	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44153032	44153100	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44161329	44161435	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44161893	44162017	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44170826	44171033	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44172471	44172556	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44173252	44173382	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44174396	44174509	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44174870	44174914	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44175261	44175338	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44175551	44175657	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44176741	44176798	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44177712	44177739	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44184524	44184590	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	44187680	44187716	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	23790693	23791029	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	23791390	23791504	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	23792208	23792275	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	23792586	23792692	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	23793174	23793261	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	23793347	23793498	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	23794456	23795379	.	.	.	gene_id "Locus_3129"; transcript_id "3129_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	1874284	1874427	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1901317	1901454	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1902662	1902826	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1904649	1904790	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1905162	1905254	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1905510	1905553	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1905730	1905811	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1907962	1908096	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1908467	1908544	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1908704	1908806	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1913003	1913460	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1912827	1913460	.	.	.	gene_id "Locus_3130"; transcript_id "3130_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	73045807	73047058	.	.	.	gene_id "Locus_3131"; transcript_id "3131_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109237827	109237917	.	.	.	gene_id "Locus_3132"; transcript_id "3132_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109276061	109276220	.	.	.	gene_id "Locus_3132"; transcript_id "3132_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109287237	109287303	.	.	.	gene_id "Locus_3132"; transcript_id "3132_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109288781	109288901	.	.	.	gene_id "Locus_3132"; transcript_id "3132_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109289336	109289485	.	.	.	gene_id "Locus_3132"; transcript_id "3132_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109292334	109292484	.	.	.	gene_id "Locus_3132"; transcript_id "3132_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109293062	109293159	.	.	.	gene_id "Locus_3132"; transcript_id "3132_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18820412	18820968	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18823083	18823189	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18823270	18823449	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18826497	18826603	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18826762	18826973	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18827624	18827851	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18828613	18828792	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18830824	18830886	.	.	.	gene_id "Locus_3133"; transcript_id "3133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18820168	18820410	.	.	.	gene_id "Locus_3134"; transcript_id "3134_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72766938	72767216	.	.	.	gene_id "Locus_3135"; transcript_id "3135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113931560	113931631	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113939923	113940801	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113931560	113931631	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	113939923	113940255	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	113940379	113940801	.	.	.	gene_id "Locus_3136"; transcript_id "3136_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	50334626	50334784	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50334993	50335125	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50338271	50338462	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50338836	50338870	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50339414	50339497	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50339688	50339760	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50340961	50341058	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50342238	50342322	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50343458	50343555	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50344597	50344791	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	50345604	50345697	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_8";
chr13	Oases	Exon	48650702	48651447	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	48653980	48654111	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	48655781	48655867	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	48657507	48657564	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	48660418	48660588	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	48664488	48664554	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_9";
chr13	Oases	Exon	48669090	48669194	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	67174096	67174487	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	67176450	67176604	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	67176878	67177530	.	.	.	gene_id "Locus_3139"; transcript_id "3139_Transcript_10";
chr20	Oases	Exon	35155693	35156174	.	.	.	gene_id "Locus_3140"; transcript_id "3140_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35155693	35156174	.	.	.	gene_id "Locus_3140"; transcript_id "3140_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35155693	35156387	.	.	.	gene_id "Locus_3140"; transcript_id "3140_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	98602765	98602971	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98606000	98606184	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98608675	98608878	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98608964	98609158	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98609694	98610816	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98602765	98602971	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98606000	98606184	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98608675	98608878	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98608964	98609158	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	98609694	98610816	.	.	.	gene_id "Locus_3141"; transcript_id "3141_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58816760	58816811	.	.	.	gene_id "Locus_3142"; transcript_id "3142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58817454	58817582	.	.	.	gene_id "Locus_3142"; transcript_id "3142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58823532	58823828	.	.	.	gene_id "Locus_3142"; transcript_id "3142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58826114	58826939	.	.	.	gene_id "Locus_3142"; transcript_id "3142_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64565811	64567658	.	.	.	gene_id "Locus_3143"; transcript_id "3143_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61441713	61441829	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61447445	61447592	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61448637	61448741	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61449754	61449798	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61450195	61450299	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61450383	61450431	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61454202	61454353	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61455780	61455854	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61455962	61456130	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61456683	61456768	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61459587	61459667	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61462980	61463045	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61463161	61463208	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61463296	61463371	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61463460	61463524	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61468695	61468790	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61468901	61468954	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61472345	61472424	.	.	.	gene_id "Locus_3144"; transcript_id "3144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37480052	37480493	.	.	.	gene_id "Locus_3145"; transcript_id "3145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37481347	37481432	.	.	.	gene_id "Locus_3145"; transcript_id "3145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37483805	37484072	.	.	.	gene_id "Locus_3145"; transcript_id "3145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37486726	37486824	.	.	.	gene_id "Locus_3145"; transcript_id "3145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37487366	37487527	.	.	.	gene_id "Locus_3145"; transcript_id "3145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37494573	37494679	.	.	.	gene_id "Locus_3145"; transcript_id "3145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37496758	37496830	.	.	.	gene_id "Locus_3145"; transcript_id "3145_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	50359906	50361411	.	.	.	gene_id "Locus_3161"; transcript_id "3161_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	50361195	50362003	.	.	.	gene_id "Locus_3161"; transcript_id "3161_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52282969	52283079	.	.	.	gene_id "Locus_3162"; transcript_id "3162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52283190	52283396	.	.	.	gene_id "Locus_3162"; transcript_id "3162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52283571	52284644	.	.	.	gene_id "Locus_3162"; transcript_id "3162_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52282969	52283079	.	.	.	gene_id "Locus_3162"; transcript_id "3162_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52283190	52283338	.	.	.	gene_id "Locus_3162"; transcript_id "3162_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52283686	52284644	.	.	.	gene_id "Locus_3162"; transcript_id "3162_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52283688	52284644	.	.	.	gene_id "Locus_3162"; transcript_id "3162_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	127610976	127611422	.	.	.	gene_id "Locus_3163"; transcript_id "3163_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127635961	127636041	.	.	.	gene_id "Locus_3163"; transcript_id "3163_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127637595	127637647	.	.	.	gene_id "Locus_3163"; transcript_id "3163_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127648147	127648292	.	.	.	gene_id "Locus_3163"; transcript_id "3163_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50410082	50410812	.	.	.	gene_id "Locus_3164"; transcript_id "3164_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39083291	39084006	.	.	.	gene_id "Locus_3165"; transcript_id "3165_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39084940	39085134	.	.	.	gene_id "Locus_3165"; transcript_id "3165_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39085301	39085429	.	.	.	gene_id "Locus_3165"; transcript_id "3165_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39095808	39095988	.	.	.	gene_id "Locus_3165"; transcript_id "3165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	63682647	63683053	.	.	.	gene_id "Locus_3166"; transcript_id "3166_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64791529	64792365	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64915026	64915251	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64962545	64962634	.	.	.	gene_id "Locus_3167"; transcript_id "3167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99156347	99156410	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99158156	99158318	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99159991	99160021	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99156347	99156410	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99158156	99158318	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99159511	99159596	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99159991	99160117	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99161486	99162322	.	.	.	gene_id "Locus_3168"; transcript_id "3168_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	30369821	30369928	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30379494	30379658	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30381485	30381504	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30381834	30381901	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30369821	30369928	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	30379494	30379658	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	30381485	30382411	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	30371232	30371407	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	30379494	30379658	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	30381485	30382411	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	30369821	30369928	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	30379494	30379658	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	30381485	30382411	.	.	.	gene_id "Locus_3169"; transcript_id "3169_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	119666339	119666449	.	.	.	gene_id "Locus_3170"; transcript_id "3170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119668336	119668441	.	.	.	gene_id "Locus_3170"; transcript_id "3170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119669685	119669798	.	.	.	gene_id "Locus_3170"; transcript_id "3170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119670782	119670889	.	.	.	gene_id "Locus_3170"; transcript_id "3170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119671979	119672064	.	.	.	gene_id "Locus_3170"; transcript_id "3170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119672515	119672551	.	.	.	gene_id "Locus_3170"; transcript_id "3170_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39877124	39877212	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39877334	39877439	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39878979	39879107	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39879200	39879316	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39879402	39879505	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39879587	39879655	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39879733	39879838	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39879922	39880023	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39880120	39880186	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39880280	39880401	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39880709	39880801	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39880900	39880929	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39881458	39881777	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39877124	39877212	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39877334	39877439	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	39878979	39879107	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39879200	39879316	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39879402	39879505	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39879587	39879655	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39879733	39879838	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39879922	39880023	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39880120	39880186	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39880280	39880401	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39880709	39880801	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39880900	39880929	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39881458	39881777	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39876486	39877043	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39877122	39877212	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39877334	39877439	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39878979	39879107	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39879200	39879316	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39879402	39879505	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39879587	39879655	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39879733	39879838	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39879922	39880023	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39880120	39880186	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39880280	39880401	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39880709	39880801	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39880900	39880929	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39881458	39881777	.	.	.	gene_id "Locus_3171"; transcript_id "3171_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56989714	56990368	.	.	.	gene_id "Locus_3172"; transcript_id "3172_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47662898	47662960	.	.	.	gene_id "Locus_3173"; transcript_id "3173_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47674990	47675077	.	.	.	gene_id "Locus_3173"; transcript_id "3173_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10529434	10530179	.	.	.	gene_id "Locus_3174"; transcript_id "3174_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13116376	13116502	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13117584	13117642	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13124631	13124864	.	.	.	gene_id "Locus_3175"; transcript_id "3175_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48481837	48481868	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48481955	48482038	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48485256	48485608	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48481846	48482038	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48485256	48485608	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48481702	48481868	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48481953	48482038	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48485256	48485608	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48481837	48481868	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	48481951	48482038	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	48485256	48485608	.	.	.	gene_id "Locus_3176"; transcript_id "3176_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	22537734	22537944	.	.	.	gene_id "Locus_3177"; transcript_id "3177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24795578	24796001	.	.	.	gene_id "Locus_3177"; transcript_id "3177_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61129854	61129892	.	.	.	gene_id "Locus_3177"; transcript_id "3177_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	61131724	61131990	.	.	.	gene_id "Locus_3177"; transcript_id "3177_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	61133517	61133688	.	.	.	gene_id "Locus_3177"; transcript_id "3177_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	61135395	61135470	.	.	.	gene_id "Locus_3177"; transcript_id "3177_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	61136069	61136679	.	.	.	gene_id "Locus_3177"; transcript_id "3177_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	38746346	38746433	.	.	.	gene_id "Locus_3178"; transcript_id "3178_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38756233	38756357	.	.	.	gene_id "Locus_3178"; transcript_id "3178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114519822	114520421	.	.	.	gene_id "Locus_3179"; transcript_id "3179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114517412	114520421	.	.	.	gene_id "Locus_3179"; transcript_id "3179_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64865459	64865559	.	.	.	gene_id "Locus_3180"; transcript_id "3180_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64865705	64865825	.	.	.	gene_id "Locus_3180"; transcript_id "3180_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64867666	64867784	.	.	.	gene_id "Locus_3180"; transcript_id "3180_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38643730	38644526	.	.	.	gene_id "Locus_3181"; transcript_id "3181_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49468581	49468866	.	.	.	gene_id "Locus_3182"; transcript_id "3182_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49469027	49469173	.	.	.	gene_id "Locus_3182"; transcript_id "3182_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49469538	49469663	.	.	.	gene_id "Locus_3182"; transcript_id "3182_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49469840	49470096	.	.	.	gene_id "Locus_3182"; transcript_id "3182_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137519287	137519776	.	.	.	gene_id "Locus_3182"; transcript_id "3182_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	137522018	137522145	.	.	.	gene_id "Locus_3182"; transcript_id "3182_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	114194055	114194222	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114198094	114198147	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114200292	114200453	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114201950	114202109	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114203273	114203364	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114204928	114205408	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114206463	114206677	.	.	.	gene_id "Locus_3198"; transcript_id "3198_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39473098	39473383	.	.	.	gene_id "Locus_3199"; transcript_id "3199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39474937	39475090	.	.	.	gene_id "Locus_3199"; transcript_id "3199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39476938	39477232	.	.	.	gene_id "Locus_3199"; transcript_id "3199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39477476	39477590	.	.	.	gene_id "Locus_3199"; transcript_id "3199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39479736	39479889	.	.	.	gene_id "Locus_3199"; transcript_id "3199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39482284	39482572	.	.	.	gene_id "Locus_3199"; transcript_id "3199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39483016	39483131	.	.	.	gene_id "Locus_3199"; transcript_id "3199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39483412	39483700	.	.	.	gene_id "Locus_3199"; transcript_id "3199_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11664426	11664625	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11664826	11664896	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11665047	11665182	.	.	.	gene_id "Locus_3200"; transcript_id "3200_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30454971	30456815	.	.	.	gene_id "Locus_3201"; transcript_id "3201_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52408723	52409642	.	.	.	gene_id "Locus_3202"; transcript_id "3202_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52408723	52409549	.	.	.	gene_id "Locus_3202"; transcript_id "3202_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109244122	109244358	.	.	.	gene_id "Locus_3203"; transcript_id "3203_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105890697	105891639	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105893463	105893597	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105894810	105894950	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105902034	105902153	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105903838	105904063	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105908910	105909046	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105909600	105909758	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105912976	105913104	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105915392	105915495	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105917469	105917625	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105925274	105925467	.	.	.	gene_id "Locus_3204"; transcript_id "3204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21101269	21101946	.	.	.	gene_id "Locus_3205"; transcript_id "3205_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211918352	211918640	.	.	.	gene_id "Locus_3206"; transcript_id "3206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56109849	56109980	.	.	.	gene_id "Locus_3207"; transcript_id "3207_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56110717	56110789	.	.	.	gene_id "Locus_3207"; transcript_id "3207_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56112875	56113007	.	.	.	gene_id "Locus_3207"; transcript_id "3207_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56113283	56113481	.	.	.	gene_id "Locus_3207"; transcript_id "3207_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89730406	89730610	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89735086	89735257	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89736438	89736545	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89738135	89738198	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89730579	89730649	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89732029	89732271	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89732640	89732836	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89733100	89733209	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89734412	89734539	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89735049	89735257	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89726301	89726500	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89727903	89728084	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89728366	89728468	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89729419	89729631	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89730369	89730610	.	.	.	gene_id "Locus_3208"; transcript_id "3208_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	896505	897540	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	899440	899495	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	899601	899686	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	900061	900146	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	900829	900952	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	901422	901546	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	901976	902130	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	913087	913202	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	896505	897540	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	899440	899495	.	.	.	gene_id "Locus_3209"; transcript_id "3209_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	140389400	140389525	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	140390560	140390613	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	140394463	140394889	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	532283	532522	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	532631	532755	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	533453	533612	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	533766	533944	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	534212	534274	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	83739814	83740406	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83742190	83742261	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83745708	83745827	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83748522	83748785	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83750153	83750211	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83763293	83763634	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83765539	83765662	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83769957	83770130	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83772584	83772757	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83774723	83774868	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83776056	83776182	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83778105	83778283	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83778842	83778917	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83784471	83784545	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83785515	83785751	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83787961	83788113	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	83788308	83788462	.	.	.	gene_id "Locus_3233"; transcript_id "3233_Transcript_6";
chr18	Oases	Exon	23597306	23598344	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23612363	23612496	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23614969	23615091	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23618519	23618623	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23619253	23619420	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23632588	23632809	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23637553	23637706	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23658040	23658124	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23667465	23667541	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23670465	23670527	.	.	.	gene_id "Locus_3234"; transcript_id "3234_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53595788	53595834	.	.	.	gene_id "Locus_3235"; transcript_id "3235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53596576	53596787	.	.	.	gene_id "Locus_3235"; transcript_id "3235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53600710	53600924	.	.	.	gene_id "Locus_3235"; transcript_id "3235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53602115	53602181	.	.	.	gene_id "Locus_3235"; transcript_id "3235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53602603	53602748	.	.	.	gene_id "Locus_3235"; transcript_id "3235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53603860	53603921	.	.	.	gene_id "Locus_3235"; transcript_id "3235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17943295	17943517	.	.	.	gene_id "Locus_3237"; transcript_id "3237_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17943599	17943738	.	.	.	gene_id "Locus_3237"; transcript_id "3237_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17945380	17945507	.	.	.	gene_id "Locus_3237"; transcript_id "3237_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39278639	39278763	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39279751	39279781	.	.	.	gene_id "Locus_3238"; transcript_id "3238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71377629	71377844	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71442081	71442214	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71464683	71464768	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71483053	71483128	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71508360	71508440	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71546644	71546731	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71562243	71562367	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71566562	71566733	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71567625	71567932	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71569903	71571714	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	71377629	71377844	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	71442081	71442214	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	71464683	71464768	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	71483053	71483128	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	71508360	71508440	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	71546644	71546731	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	71562243	71562367	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	71566562	71566733	.	.	.	gene_id "Locus_3239"; transcript_id "3239_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	62542381	62542456	.	.	.	gene_id "Locus_3273"; transcript_id "3273_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62543718	62543919	.	.	.	gene_id "Locus_3273"; transcript_id "3273_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62547702	62547822	.	.	.	gene_id "Locus_3273"; transcript_id "3273_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62550974	62551111	.	.	.	gene_id "Locus_3273"; transcript_id "3273_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62551938	62552116	.	.	.	gene_id "Locus_3273"; transcript_id "3273_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62553726	62553840	.	.	.	gene_id "Locus_3273"; transcript_id "3273_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62557618	62557721	.	.	.	gene_id "Locus_3273"; transcript_id "3273_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62558889	62558939	.	.	.	gene_id "Locus_3273"; transcript_id "3273_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	30816748	30817715	.	.	.	gene_id "Locus_3274"; transcript_id "3274_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16661522	16662559	.	.	.	gene_id "Locus_3275"; transcript_id "3275_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153051223	153051428	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153051667	153051727	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153051810	153051904	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153052256	153052402	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153052506	153052608	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153052919	153053052	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153053278	153053410	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153053530	153053590	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153055167	153055279	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153055650	153055724	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153051562	153051727	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153051810	153051904	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153052256	153052402	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153052506	153052608	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153052919	153053052	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153053278	153053410	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153053530	153053590	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153055167	153055279	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153055650	153055724	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153051223	153051564	.	.	.	gene_id "Locus_3276"; transcript_id "3276_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	123943071	123943851	.	.	.	gene_id "Locus_3277"; transcript_id "3277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123945208	123945238	.	.	.	gene_id "Locus_3277"; transcript_id "3277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123945589	123945676	.	.	.	gene_id "Locus_3277"; transcript_id "3277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123949231	123949297	.	.	.	gene_id "Locus_3277"; transcript_id "3277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123952832	123953009	.	.	.	gene_id "Locus_3277"; transcript_id "3277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123954449	123954502	.	.	.	gene_id "Locus_3277"; transcript_id "3277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123955639	123955699	.	.	.	gene_id "Locus_3277"; transcript_id "3277_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38677665	38678074	.	.	.	gene_id "Locus_3278"; transcript_id "3278_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145834782	145834844	.	.	.	gene_id "Locus_3279"; transcript_id "3279_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145836746	145836898	.	.	.	gene_id "Locus_3279"; transcript_id "3279_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145838447	145838521	.	.	.	gene_id "Locus_3279"; transcript_id "3279_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155089578	155089669	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155089969	155090407	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155093276	155093400	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155093961	155094127	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155094457	155094556	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155095535	155095605	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155099951	155101969	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155089578	155089669	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155089969	155090407	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155093276	155093400	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155093961	155094127	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155094457	155094556	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155099951	155101969	.	.	.	gene_id "Locus_3280"; transcript_id "3280_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	88221166	88221968	.	.	.	gene_id "Locus_3281"; transcript_id "3281_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88221166	88221968	.	.	.	gene_id "Locus_3281"; transcript_id "3281_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	180081930	180082303	.	.	.	gene_id "Locus_3282"; transcript_id "3282_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31721813	31722106	.	.	.	gene_id "Locus_3283"; transcript_id "3283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14581463	14581494	.	.	.	gene_id "Locus_3284"; transcript_id "3284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14581583	14581663	.	.	.	gene_id "Locus_3284"; transcript_id "3284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14582393	14582673	.	.	.	gene_id "Locus_3284"; transcript_id "3284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14544235	14544354	.	.	.	gene_id "Locus_3284"; transcript_id "3284_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14551955	14552255	.	.	.	gene_id "Locus_3284"; transcript_id "3284_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14554282	14554433	.	.	.	gene_id "Locus_3284"; transcript_id "3284_Transcript_2";

chr20	Oases	Exon	60883711	60883918	.	.	.	gene_id "Locus_3324"; transcript_id "3324_Transcript_7";
chr4	Oases	Exon	103511020	103511225	.	.	.	gene_id "Locus_3325"; transcript_id "3325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13885272	13885388	.	.	.	gene_id "Locus_3326"; transcript_id "3326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13885466	13885521	.	.	.	gene_id "Locus_3326"; transcript_id "3326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13888866	13889258	.	.	.	gene_id "Locus_3326"; transcript_id "3326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13885272	13885388	.	.	.	gene_id "Locus_3326"; transcript_id "3326_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13885466	13885521	.	.	.	gene_id "Locus_3326"; transcript_id "3326_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13888866	13889258	.	.	.	gene_id "Locus_3326"; transcript_id "3326_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	90162358	90162974	.	.	.	gene_id "Locus_3327"; transcript_id "3327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27876188	27876433	.	.	.	gene_id "Locus_3328"; transcript_id "3328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37280768	37280800	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37281592	37281667	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37259052	37259133	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37280694	37280800	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37281592	37281667	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47287162	47287290	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	47290680	47290742	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	47307970	47308084	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	47370186	47370295	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	47393530	47393605	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	47432967	47433094	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	47507404	47507499	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	47569141	47569642	.	.	.	gene_id "Locus_3329"; transcript_id "3329_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	2226342	2227668	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2227798	2227872	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2227983	2228123	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2228598	2228714	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2232637	2232769	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2233809	2233919	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2234241	2234403	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2235463	2235653	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2236255	2236418	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2236851	2237010	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2237766	2238190	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2238554	2238688	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2238805	2239024	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2239331	2239434	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2239625	2239679	.	.	.	gene_id "Locus_3330"; transcript_id "3330_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62905981	62906125	.	.	.	gene_id "Locus_3331"; transcript_id "3331_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34533436	34533538	.	.	.	gene_id "Locus_3332"; transcript_id "3332_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34534303	34534422	.	.	.	gene_id "Locus_3332"; transcript_id "3332_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34536175	34536273	.	.	.	gene_id "Locus_3332"; transcript_id "3332_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34537486	34537594	.	.	.	gene_id "Locus_3332"; transcript_id "3332_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30135285	30135495	.	.	.	gene_id "Locus_3333"; transcript_id "3333_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30136768	30136826	.	.	.	gene_id "Locus_3333"; transcript_id "3333_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119738060	119738102	.	.	.	gene_id "Locus_3333"; transcript_id "3333_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119739262	119739414	.	.	.	gene_id "Locus_3333"; transcript_id "3333_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119739934	119740031	.	.	.	gene_id "Locus_3333"; transcript_id "3333_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119742080	119742213	.	.	.	gene_id "Locus_3333"; transcript_id "3333_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119744866	119744933	.	.	.	gene_id "Locus_3333"; transcript_id "3333_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119746038	119746238	.	.	.	gene_id "Locus_3333"; transcript_id "3333_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30190251	30190535	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30192385	30192457	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30195065	30195131	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30200397	30200506	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30200692	30200772	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30202253	30202432	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30205269	30205346	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30205721	30205800	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30207592	30207773	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30211443	30211524	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30212999	30213080	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30214255	30214332	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30216304	30216422	.	.	.	gene_id "Locus_3334"; transcript_id "3334_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	21869034	21869230	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21869562	21869672	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21870116	21870295	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21870495	21870662	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21871176	21871371	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	21871612	21871754	.	.	.	gene_id "Locus_3346"; transcript_id "3346_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117303232	117304504	.	.	.	gene_id "Locus_3347"; transcript_id "3347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117304741	117304747	.	.	.	gene_id "Locus_3347"; transcript_id "3347_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136896121	136896255	.	.	.	gene_id "Locus_3348"; transcript_id "3348_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73001585	73001878	.	.	.	gene_id "Locus_3349"; transcript_id "3349_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103370469	103371167	.	.	.	gene_id "Locus_3350"; transcript_id "3350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103371385	103371526	.	.	.	gene_id "Locus_3350"; transcript_id "3350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103372094	103372234	.	.	.	gene_id "Locus_3350"; transcript_id "3350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103384502	103384567	.	.	.	gene_id "Locus_3350"; transcript_id "3350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103427643	103427737	.	.	.	gene_id "Locus_3350"; transcript_id "3350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103432672	103432804	.	.	.	gene_id "Locus_3350"; transcript_id "3350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103433245	103433430	.	.	.	gene_id "Locus_3350"; transcript_id "3350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103436098	103436193	.	.	.	gene_id "Locus_3350"; transcript_id "3350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103454138	103454206	.	.	.	gene_id "Locus_3350"; transcript_id "3350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132334083	132334542	.	.	.	gene_id "Locus_3351"; transcript_id "3351_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132335824	132335865	.	.	.	gene_id "Locus_3351"; transcript_id "3351_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132342451	132342606	.	.	.	gene_id "Locus_3351"; transcript_id "3351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76344440	76344527	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76350400	76350420	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76357447	76357517	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76368978	76369123	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76372937	76373234	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76376428	76376657	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76380269	76380436	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76385151	76385184	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76385576	76385770	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76386746	76386948	.	.	.	gene_id "Locus_3352"; transcript_id "3352_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58888321	58888623	.	.	.	gene_id "Locus_3353"; transcript_id "3353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61667099	61668329	.	.	.	gene_id "Locus_3354"; transcript_id "3354_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107529172	107529947	.	.	.	gene_id "Locus_3355"; transcript_id "3355_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52693328	52693427	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52705197	52705287	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52709216	52709316	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52714513	52714745	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52715939	52716086	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52716208	52716363	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52719032	52719146	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52719257	52719327	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52719782	52719916	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52722944	52723117	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52723442	52723502	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52724232	52724386	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52725352	52725494	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52728970	52729061	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52729218	52729667	.	.	.	gene_id "Locus_3356"; transcript_id "3356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50569684	50570149	.	.	.	gene_id "Locus_3357"; transcript_id "3357_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119101938	119102073	.	.	.	gene_id "Locus_3358"; transcript_id "3358_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119109632	119109820	.	.	.	gene_id "Locus_3358"; transcript_id "3358_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133302254	133303740	.	.	.	gene_id "Locus_3359"; transcript_id "3359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133302254	133302457	.	.	.	gene_id "Locus_3359"; transcript_id "3359_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114983522	114984284	.	.	.	gene_id "Locus_3360"; transcript_id "3360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114983157	114984284	.	.	.	gene_id "Locus_3360"; transcript_id "3360_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69154523	69154552	.	.	.	gene_id "Locus_3361"; transcript_id "3361_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69155339	69155396	.	.	.	gene_id "Locus_3361"; transcript_id "3361_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69166387	69166447	.	.	.	gene_id "Locus_3361"; transcript_id "3361_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69153595	69154552	.	.	.	gene_id "Locus_3361"; transcript_id "3361_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69154956	69155073	.	.	.	gene_id "Locus_3361"; transcript_id "3361_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69155339	69155396	.	.	.	gene_id "Locus_3361"; transcript_id "3361_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69166387	69166447	.	.	.	gene_id "Locus_3361"; transcript_id "3361_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	41648876	41648995	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	41650312	41650498	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	41652025	41652109	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	41652195	41652294	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	41652715	41652828	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	41653952	41654110	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	41657450	41657584	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	41660668	41660826	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	41660795	41660847	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41664101	41664160	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41670604	41670731	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41676937	41677086	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	41681990	41682184	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_8";
chr7	Oases	Exon	2768198	2770222	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	41641620	41642676	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41645334	41645455	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41645733	41645821	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41647011	41647113	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41648876	41648995	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41650312	41650498	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41652025	41652109	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41652195	41652294	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41652715	41652828	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41653952	41654110	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41657450	41657584	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	41660668	41660826	.	.	.	gene_id "Locus_3376"; transcript_id "3376_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	73314174	73315416	.	.	.	gene_id "Locus_3377"; transcript_id "3377_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	138808950	138809068	.	.	.	gene_id "Locus_3378"; transcript_id "3378_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80168418	80168964	.	.	.	gene_id "Locus_3379"; transcript_id "3379_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31827627	31827722	.	.	.	gene_id "Locus_3380"; transcript_id "3380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31827819	31828041	.	.	.	gene_id "Locus_3380"; transcript_id "3380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31828216	31828398	.	.	.	gene_id "Locus_3380"; transcript_id "3380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31828965	31829227	.	.	.	gene_id "Locus_3380"; transcript_id "3380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31829776	31829968	.	.	.	gene_id "Locus_3380"; transcript_id "3380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31830395	31830544	.	.	.	gene_id "Locus_3380"; transcript_id "3380_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70106429	70106684	.	.	.	gene_id "Locus_3381"; transcript_id "3381_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179051373	179051522	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179052075	179052188	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179054763	179055028	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179057046	179057224	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179063228	179063352	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179064103	179064907	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179051373	179051522	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179052075	179052188	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179054763	179055028	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179057046	179057224	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179063228	179063352	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179064103	179064907	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179051373	179051522	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	179052075	179052188	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	179054763	179055028	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	179057046	179057224	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	179063228	179063352	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	179064103	179065060	.	.	.	gene_id "Locus_3382"; transcript_id "3382_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	23048615	23049212	.	.	.	gene_id "Locus_3383"; transcript_id "3383_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228644856	228645057	.	.	.	gene_id "Locus_3384"; transcript_id "3384_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93795717	93796057	.	.	.	gene_id "Locus_3385"; transcript_id "3385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9787260	9787887	.	.	.	gene_id "Locus_3386"; transcript_id "3386_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9781846	9781918	.	.	.	gene_id "Locus_3386"; transcript_id "3386_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9782033	9782211	.	.	.	gene_id "Locus_3386"; transcript_id "3386_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9782302	9782414	.	.	.	gene_id "Locus_3386"; transcript_id "3386_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9782586	9782664	.	.	.	gene_id "Locus_3386"; transcript_id "3386_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9783183	9783350	.	.	.	gene_id "Locus_3386"; transcript_id "3386_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9784027	9784150	.	.	.	gene_id "Locus_3386"; transcript_id "3386_Transcript_2";

chrX	Oases	Exon	153197769	153197884	.	.	.	gene_id "Locus_3397"; transcript_id "3397_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153197992	153198037	.	.	.	gene_id "Locus_3397"; transcript_id "3397_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153199396	153199454	.	.	.	gene_id "Locus_3397"; transcript_id "3397_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153199830	153199928	.	.	.	gene_id "Locus_3397"; transcript_id "3397_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153200337	153200377	.	.	.	gene_id "Locus_3397"; transcript_id "3397_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202125275	202125336	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202131184	202131514	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202136239	202136344	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202137361	202137499	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202137621	202137665	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202139612	202139676	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202141550	202141691	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202149539	202150040	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202151182	202151336	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202125275	202125336	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202131184	202131514	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202136239	202136344	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202137361	202137499	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202141550	202141691	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202149539	202150040	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	202151182	202151336	.	.	.	gene_id "Locus_3398"; transcript_id "3398_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43593010	43593297	.	.	.	gene_id "Locus_3399"; transcript_id "3399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43593493	43593601	.	.	.	gene_id "Locus_3399"; transcript_id "3399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43593963	43594037	.	.	.	gene_id "Locus_3399"; transcript_id "3399_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4806841 4807765	.	.	.	gene_id "Locus_3400"; transcript_id "3400_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	36505707	36505877	.	.	.	gene_id "Locus_3401"; transcript_id "3401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87397740	87397770	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87398266	87398356	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87398458	87398511	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87400035	87400229	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87404272	87404357	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87407112	87407229	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87408189	87408266	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87408625	87408692	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87410082	87410220	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87412655	87412741	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87414270	87414365	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87415983	87416181	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87420566	87420700	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87423637	87423924	.	.	.	gene_id "Locus_3402"; transcript_id "3402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70439748	70439977	.	.	.	gene_id "Locus_3403"; transcript_id "3403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70441481	70441626	.	.	.	gene_id "Locus_3403"; transcript_id "3403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70442503	70442626	.	.	.	gene_id "Locus_3403"; transcript_id "3403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70443340	70443424	.	.	.	gene_id "Locus_3403"; transcript_id "3403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70443536	70443631	.	.	.	gene_id "Locus_3403"; transcript_id "3403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70444018	70444126	.	.	.	gene_id "Locus_3403"; transcript_id "3403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70451686	70451761	.	.	.	gene_id "Locus_3403"; transcript_id "3403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70454867	70454957	.	.	.	gene_id "Locus_3403"; transcript_id "3403_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2808284 2808442	.	.	.	gene_id "Locus_3405"; transcript_id "3405_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	2810302 2810488	.	.	.	gene_id "Locus_3405"; transcript_id "3405_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	2810638 2810766	.	.	.	gene_id "Locus_3405"; transcript_id "3405_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	2811596 2811732	.	.	.	gene_id "Locus_3405"; transcript_id "3405_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	2813113 2813512	.	.	.	gene_id "Locus_3405"; transcript_id "3405_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	150444588	150445929	.	.	.	gene_id "Locus_3406"; transcript_id "3406_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185643384	185643414	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185655613	185655805	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185637233	185637284	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	185638892	185638975	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	185639799	185639914	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	185641584	185641772	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	185643252	185643414	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	185644389	185644522	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	185655612	185655805	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	185655612	185655805	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	185637233	185637284	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	185638892	185638975	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	185639799	185639914	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	185641584	185641772	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	185643252	185643414	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	185644389	185644522	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	185655612	185655805	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	185634533	185635513	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185636153	185636226	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185637225	185637284	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185638892	185638975	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185639799	185639914	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185641584	185641772	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185643252	185643414	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185644389	185644522	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185649365	185649640	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185655613	185655805	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185634533	185635513	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	185636153	185636226	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	185637225	185637284	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	185638892	185638975	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	185639799	185639914	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	185641584	185641772	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	185643252	185643414	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	185644389	185644522	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	185655612	185655805	.	.	.	gene_id "Locus_3407"; transcript_id "3407_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	4776509 4776612	.	.	.	.	gene_id "Locus_3408"; transcript_id "3408_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4778656 4778731	.	.	.	.	gene_id "Locus_3408"; transcript_id "3408_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4781618 4781668	.	.	.	.	gene_id "Locus_3408"; transcript_id "3408_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30325362	30325442	.	.	.	gene_id "Locus_3409"; transcript_id "3409_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30363258	30363353	.	.	.	gene_id "Locus_3409"; transcript_id "3409_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30395344	30395449	.	.	.	gene_id "Locus_3409"; transcript_id "3409_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30401993	30402072	.	.	.	gene_id "Locus_3409"; transcript_id "3409_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30405651	30405999	.	.	.	gene_id "Locus_3409"; transcript_id "3409_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101578261	101578724	.	.	.	gene_id "Locus_3410"; transcript_id "3410_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29974427	29974629	.	.	.	gene_id "Locus_3411"; transcript_id "3411_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29974721	29974910	.	.	.	gene_id "Locus_3411"; transcript_id "3411_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29979346	29979575	.	.	.	gene_id "Locus_3411"; transcript_id "3411_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29982729	29982899	.	.	.	gene_id "Locus_3411"; transcript_id "3411_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29984271	29984369	.	.	.	gene_id "Locus_3411"; transcript_id "3411_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30784601	30784932	.	.	.	gene_id "Locus_3412"; transcript_id "3412_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7201758 7202046	.	.	.	.	gene_id "Locus_3413"; transcript_id "3413_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40717623	40717823	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40717924	40718292	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40715226	40715340	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40715979	40716193	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40716464	40716595	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40716727	40716916	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717001	40717065	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717245	40717329	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717489	40717586	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717677	40717823	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40717924	40718292	.	.	.	gene_id "Locus_3414"; transcript_id "3414_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	102628436	102629175	.	.	.	gene_id "Locus_3415"; transcript_id "3415_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102628604	102629175	.	.	.	gene_id "Locus_3415"; transcript_id "3415_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176946858	176947182	.	.	.	gene_id "Locus_3416"; transcript_id "3416_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176948975	176949072	.	.	.	gene_id "Locus_3416"; transcript_id "3416_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176950958	176951033	.	.	.	gene_id "Locus_3416"; transcript_id "3416_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176951186	176952206	.	.	.	gene_id "Locus_3416"; transcript_id "3416_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176958283	176958438	.	.	.	gene_id "Locus_3416"; transcript_id "3416_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12269377	12269445	.	.	.	gene_id "Locus_3417"; transcript_id "3417_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12270015	12270064	.	.	.	gene_id "Locus_3417"; transcript_id "3417_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12270688	12270741	.	.	.	gene_id "Locus_3417"; transcript_id "3417_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12271463	12271937	.	.	.	gene_id "Locus_3417"; transcript_id "3417_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	150934460	150934488	.	.	.	gene_id "Locus_3425"; transcript_id "3425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150930433	150931360	.	.	.	gene_id "Locus_3425"; transcript_id "3425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150932134	150932698	.	.	.	gene_id "Locus_3425"; transcript_id "3425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150933494	150933676	.	.	.	gene_id "Locus_3425"; transcript_id "3425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150934460	150934918	.	.	.	gene_id "Locus_3425"; transcript_id "3425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160769542	160769872	.	.	.	gene_id "Locus_3426"; transcript_id "3426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160771580	160771710	.	.	.	gene_id "Locus_3426"; transcript_id "3426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80037016	80037156	.	.	.	gene_id "Locus_3426"; transcript_id "3426_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80037233	80037484	.	.	.	gene_id "Locus_3426"; transcript_id "3426_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80038016	80038114	.	.	.	gene_id "Locus_3426"; transcript_id "3426_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80038246	80038339	.	.	.	gene_id "Locus_3426"; transcript_id "3426_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160769542	160769872	.	.	.	gene_id "Locus_3426"; transcript_id "3426_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160783426	160783623	.	.	.	gene_id "Locus_3426"; transcript_id "3426_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	58319075	58319570	.	.	.	gene_id "Locus_3427"; transcript_id "3427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56632532	56633790	.	.	.	gene_id "Locus_3428"; transcript_id "3428_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69693520	69693683	.	.	.	gene_id "Locus_3429"; transcript_id "3429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69732701	69732805	.	.	.	gene_id "Locus_3429"; transcript_id "3429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69734553	69734710	.	.	.	gene_id "Locus_3429"; transcript_id "3429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69736363	69736595	.	.	.	gene_id "Locus_3429"; transcript_id "3429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69741603	69741659	.	.	.	gene_id "Locus_3429"; transcript_id "3429_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7760930	7761787	.	.	.	gene_id "Locus_3430"; transcript_id "3430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20826653	20827022	.	.	.	gene_id "Locus_3431"; transcript_id "3431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20826653	20827022	.	.	.	gene_id "Locus_3431"; transcript_id "3431_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20825941	20827022	.	.	.	gene_id "Locus_3431"; transcript_id "3431_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2328386	2328551	.	.	.	gene_id "Locus_3432"; transcript_id "3432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2324162	2324195	.	.	.	gene_id "Locus_3432"; transcript_id "3432_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2328386	2328551	.	.	.	gene_id "Locus_3432"; transcript_id "3432_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2321520	2321821	.	.	.	gene_id "Locus_3432"; transcript_id "3432_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2324124	2324193	.	.	.	gene_id "Locus_3432"; transcript_id "3432_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	2328386	2328551	.	.	.	gene_id "Locus_3432"; transcript_id "3432_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	46455024	46455178	.	.	.	gene_id "Locus_3433"; transcript_id "3433_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46456399	46456587	.	.	.	gene_id "Locus_3433"; transcript_id "3433_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46465038	46465148	.	.	.	gene_id "Locus_3433"; transcript_id "3433_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46515158	46515258	.	.	.	gene_id "Locus_3433"; transcript_id "3433_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46515674	46515754	.	.	.	gene_id "Locus_3433"; transcript_id "3433_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46529741	46529856	.	.	.	gene_id "Locus_3433"; transcript_id "3433_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162498564	162499389	.	.	.	gene_id "Locus_3434"; transcript_id "3434_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74420147	74420272	.	.	.	gene_id "Locus_3435"; transcript_id "3435_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74422154	74422212	.	.	.	gene_id "Locus_3435"; transcript_id "3435_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74422508	74422631	.	.	.	gene_id "Locus_3435"; transcript_id "3435_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74424850	74424948	.	.	.	gene_id "Locus_3435"; transcript_id "3435_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7057320	7058337	.	.	.	gene_id "Locus_3436"; transcript_id "3436_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692705	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692816	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53694544	53694626	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53699214	53699324	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53701249	53701299	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53704025	53704170	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692816	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	53694544	53694626	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	53701249	53701307	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	53704033	53704170	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692816	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	53701248	53701307	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	53704033	53704170	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	53692585	53692816	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	53694544	53694626	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	53699214	53699324	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	53701249	53701307	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	53704033	53704170	.	.	.	gene_id "Locus_3437"; transcript_id "3437_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	35125347	35125469	.	.	.	gene_id "Locus_3438"; transcript_id "3438_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35127991	35128079	.	.	.	gene_id "Locus_3438"; transcript_id "3438_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35128602	35129014	.	.	.	gene_id "Locus_3438"; transcript_id "3438_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35152653	35152744	.	.	.	gene_id "Locus_3438"; transcript_id "3438_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	93645611	93645988	.	.	.	gene_id "Locus_3456"; transcript_id "3456_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100652810	100653087	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100653358	100653555	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100653773	100653934	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100655654	100655745	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100656620	100656773	.	.	.	gene_id "Locus_3457"; transcript_id "3457_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64011953	64012294	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64012402	64012434	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64012676	64012759	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64013888	64014367	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64012719	64012759	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64013888	64014367	.	.	.	gene_id "Locus_3458"; transcript_id "3458_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	419496	419675	.	.	.	gene_id "Locus_3459"; transcript_id "3459_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	417939	418589	.	.	.	gene_id "Locus_3459"; transcript_id "3459_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	418720	418813	.	.	.	gene_id "Locus_3459"; transcript_id "3459_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	418888	418989	.	.	.	gene_id "Locus_3459"; transcript_id "3459_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	419582	419675	.	.	.	gene_id "Locus_3459"; transcript_id "3459_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	417939	418589	.	.	.	gene_id "Locus_3459"; transcript_id "3459_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	418720	418989	.	.	.	gene_id "Locus_3459"; transcript_id "3459_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	419582	419675	.	.	.	gene_id "Locus_3459"; transcript_id "3459_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	52840674	52841378	.	.	.	gene_id "Locus_3460"; transcript_id "3460_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90380851	90380954	.	.	.	gene_id "Locus_3461"; transcript_id "3461_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90414707	90414782	.	.	.	gene_id "Locus_3461"; transcript_id "3461_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9487350	9487424	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9488734	9488991	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9489370	9489690	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9490072	9490314	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9495423	9495552	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9506109	9506356	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9512143	9512613	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9514920	9515221	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9516133	9516419	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9487350	9487424	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9488734	9488991	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9489370	9489690	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9490072	9490314	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9495423	9495552	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9506109	9506356	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9512143	9512613	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9514920	9515221	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9516133	9516266	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9516752	9516840	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9517167	9518129	.	.	.	gene_id "Locus_3462"; transcript_id "3462_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	118582944	118583405	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118583250	118583405	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9834753	9834808	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	9839343	9839461	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	9841869	9841980	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	9845527	9845697	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	9847894	9848221	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	118582974	118583405	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	118573904	118574149	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	118575844	118575953	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	118577256	118577356	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	118582391	118582996	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	203071239	203072044	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	203075458	203075529	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	203079080	203079157	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	203084755	203084829	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	203103163	203103272	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	118573904	118574149	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	118575844	118575953	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	118577256	118577356	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	118582391	118582973	.	.	.	gene_id "Locus_3463"; transcript_id "3463_Transcript_7";

chr1	Oases	Exon	153949175	153949483	.	.	.	gene_id "Locus_3472"; transcript_id "3472_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	153946750	153947307	.	.	.	gene_id "Locus_3472"; transcript_id "3472_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	153949459	153949489	.	.	.	gene_id "Locus_3472"; transcript_id "3472_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	153949646	153950118	.	.	.	gene_id "Locus_3472"; transcript_id "3472_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	153947276	153947307	.	.	.	gene_id "Locus_3472"; transcript_id "3472_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	153949175	153949251	.	.	.	gene_id "Locus_3472"; transcript_id "3472_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	153949452	153949489	.	.	.	gene_id "Locus_3472"; transcript_id "3472_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	153949646	153950118	.	.	.	gene_id "Locus_3472"; transcript_id "3472_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	54631526	54631575	.	.	.	gene_id "Locus_3473"; transcript_id "3473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54631680	54631752	.	.	.	gene_id "Locus_3473"; transcript_id "3473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54632432	54632560	.	.	.	gene_id "Locus_3473"; transcript_id "3473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54632647	54632745	.	.	.	gene_id "Locus_3473"; transcript_id "3473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54634738	54635148	.	.	.	gene_id "Locus_3473"; transcript_id "3473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54631526	54631575	.	.	.	gene_id "Locus_3473"; transcript_id "3473_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54631680	54631752	.	.	.	gene_id "Locus_3473"; transcript_id "3473_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54632432	54632645	.	.	.	gene_id "Locus_3473"; transcript_id "3473_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17322754	17324094	.	.	.	gene_id "Locus_3474"; transcript_id "3474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17322754	17324094	.	.	.	gene_id "Locus_3474"; transcript_id "3474_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93406212	93407784	.	.	.	gene_id "Locus_3475"; transcript_id "3475_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150773193	150773273	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150773374	150773610	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34951655	34951868	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34953608	34953806	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34954257	34954361	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34954471	34954543	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34951655	34951868	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34953608	34953806	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	34954257	34954345	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150767563	150767658	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150767814	150767998	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150768159	150768384	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150768477	150768692	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150768776	150768924	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150769029	150769223	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150771126	150771380	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150771486	150771575	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150771762	150771928	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150772342	150772595	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150772693	150772862	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150773100	150773273	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150773374	150773610	.	.	.	gene_id "Locus_3476"; transcript_id "3476_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	23331451	23331698	.	.	.	gene_id "Locus_3477"; transcript_id "3477_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23334618	23335385	.	.	.	gene_id "Locus_3477"; transcript_id "3477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155883506	155884111	.	.	.	gene_id "Locus_3478"; transcript_id "3478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155885664	155885755	.	.	.	gene_id "Locus_3478"; transcript_id "3478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155886416	155886528	.	.	.	gene_id "Locus_3478"; transcript_id "3478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155887290	155887366	.	.	.	gene_id "Locus_3478"; transcript_id "3478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136895459	136896134	.	.	.	gene_id "Locus_3479"; transcript_id "3479_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160516021	160517407	.	.	.	gene_id "Locus_3480"; transcript_id "3480_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183904019	183904068	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183904295	183904442	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183904584	183904663	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183905185	183905231	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183905452	183905549	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183905649	183905771	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183905929	183906195	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183906549	183906629	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183906717	183906776	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183906876	183906932	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183907043	183907065	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183907176	183907231	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183907345	183907545	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183907643	183907719	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183908787	183908831	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	183908911	183909043	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183910389	183910477	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183910593	183910684	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183910890	183911022	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183911153	183911240	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183911328	183911758	.	.	.	gene_id "Locus_3481"; transcript_id "3481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126889829	126890034	.	.	.	gene_id "Locus_3482"; transcript_id "3482_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93528092	93528226	.	.	.	gene_id "Locus_3483"; transcript_id "3483_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93529576	93529706	.	.	.	gene_id "Locus_3483"; transcript_id "3483_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93530701	93530786	.	.	.	gene_id "Locus_3483"; transcript_id "3483_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620960	145621298	.	.	.	gene_id "Locus_3484"; transcript_id "3484_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32627245	32627650	.	.	.	gene_id "Locus_3485"; transcript_id "3485_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7289828	7290164	.	.	.	gene_id "Locus_3486"; transcript_id "3486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7295625	7295718	.	.	.	gene_id "Locus_3486"; transcript_id "3486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7298156	7298234	.	.	.	gene_id "Locus_3486"; transcript_id "3486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7298980	7299056	.	.	.	gene_id "Locus_3486"; transcript_id "3486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7301543	7301805	.	.	.	gene_id "Locus_3486"; transcript_id "3486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7303783	7303870	.	.	.	gene_id "Locus_3486"; transcript_id "3486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7310150	7310262	.	.	.	gene_id "Locus_3486"; transcript_id "3486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7313275	7313442	.	.	.	gene_id "Locus_3486"; transcript_id "3486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90062797	90062994	.	.	.	gene_id "Locus_3487"; transcript_id "3487_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45786451	45786899	.	.	.	gene_id "Locus_3488"; transcript_id "3488_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9202253	9202469	.	.	.	gene_id "Locus_3489"; transcript_id "3489_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93040154	93040660	.	.	.	gene_id "Locus_3490"; transcript_id "3490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66031864	66031956	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66033226	66033323	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66033474	66033611	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66036794	66036882	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66038201	66038469	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66039021	66039115	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66039216	66039479	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66039954	66040187	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66040437	66040619	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66041888	66042037	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66042620	66042970	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66031864	66031956	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66033226	66033324	.	.	.	gene_id "Locus_3491"; transcript_id "3491_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	126086010	126086671	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126089409	126089555	.	.	.	gene_id "Locus_3492"; transcript_id "3492_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19675066	19675177	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19675786	19675853	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19677084	19677187	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19677890	19678029	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19679950	19680031	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19680812	19680952	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19681384	19681555	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19682314	19682483	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19683937	19684070	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19687917	19688070	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19689539	19689621	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19690680	19690832	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19694563	19694671	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19700359	19700438	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19701587	19701749	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19703215	19703308	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19709160	19709571	.	.	.	gene_id "Locus_3493"; transcript_id "3493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153507075	153507306	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153507678	153507851	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153508425	153508736	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153507075	153507306	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153507678	153507836	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153508425	153508736	.	.	.	gene_id "Locus_3494"; transcript_id "3494_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68165774	68165857	.	.	.	gene_id "Locus_3495"; transcript_id "3495_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68169967	68170051	.	.	.	gene_id "Locus_3495"; transcript_id "3495_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	68170320	68170336	.	.	.	gene_id "Locus_3495"; transcript_id "3495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43147797	43149243	.	.	.	gene_id "Locus_3496"; transcript_id "3496_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242641465	242641517	.	.	.	gene_id "Locus_3497"; transcript_id "3497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242644068	242644139	.	.	.	gene_id "Locus_3497"; transcript_id "3497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242648631	242648796	.	.	.	gene_id "Locus_3497"; transcript_id "3497_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18252736	18252825	.	.	.	gene_id "Locus_3498"; transcript_id "3498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18254573	18254667	.	.	.	gene_id "Locus_3498"; transcript_id "3498_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805274	40805376	.	.	.	gene_id "Locus_3499"; transcript_id "3499_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805469	40806113	.	.	.	gene_id "Locus_3499"; transcript_id "3499_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805274	40805376	.	.	.	gene_id "Locus_3499"; transcript_id "3499_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40805469	40805529	.	.	.	gene_id "Locus_3499"; transcript_id "3499_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40805686	40806113	.	.	.	gene_id "Locus_3499"; transcript_id "3499_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150561053	150562655	.	.	.	gene_id "Locus_3500"; transcript_id "3500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39250254	39250366	.	.	.	gene_id "Locus_3501"; transcript_id "3501_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39251151	39251189	.	.	.	gene_id "Locus_3501"; transcript_id "3501_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74858887	74859055	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74868146	74868289	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74872000	74872053	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74876722	74876823	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74858887	74859055	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	74868146	74868289	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	74872000	74872053	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	74884312	74884377	.	.	.	gene_id "Locus_3502"; transcript_id "3502_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136899849	136899951	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136901154	136901446	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136905156	136905391	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136906882	136907073	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136910415	136910543	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136913205	136913341	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15357873	15360101	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15364963	15365073	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15366108	15366403	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15366875	15367074	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15367775	15367984	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15374231	15374359	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15375215	15375577	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15376165	15376254	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15376277	15376284	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15355389	15355411	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15355521	15355573	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15364963	15365073	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15366108	15366403	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15366875	15367074	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15367775	15367984	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15374231	15374359	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15375215	15375577	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15376165	15376254	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	15376277	15376284	.	.	.	gene_id "Locus_3503"; transcript_id "3503_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5272948 5273116	.	.	.	gene_id "Locus_3504"; transcript_id "3504_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	111631014	111631462	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111637175	111637250	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111640275	111640429	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111640903	111641030	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111641726	111641837	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111642332	111642445	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111643985	111644045	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111644405	111644467	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111651612	111651673	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111653483	111653684	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111655266	111655364	.	.	.	gene_id "Locus_3505"; transcript_id "3505_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103275310	103275390	.	.	.	gene_id "Locus_3506"; transcript_id "3506_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103279362	103279516	.	.	.	gene_id "Locus_3506"; transcript_id "3506_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103280198	103280263	.	.	.	gene_id "Locus_3506"; transcript_id "3506_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1945262 1945619	.	.	.	gene_id "Locus_3507"; transcript_id "3507_Transcript_1";	

chr17	Oases	Exon	1944796	1944915	.	.	.	gene_id "Locus_3507"; transcript_id "3507_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1945062	1945169	.	.	.	gene_id "Locus_3507"; transcript_id "3507_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1945899	1946692	.	.	.	gene_id "Locus_3507"; transcript_id "3507_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1945262	1945525	.	.	.	gene_id "Locus_3507"; transcript_id "3507_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	1945899	1946692	.	.	.	gene_id "Locus_3507"; transcript_id "3507_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67880807	67880888	.	.	.	gene_id "Locus_3508"; transcript_id "3508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67899005	67899132	.	.	.	gene_id "Locus_3508"; transcript_id "3508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67902243	67902314	.	.	.	gene_id "Locus_3508"; transcript_id "3508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67902404	67902502	.	.	.	gene_id "Locus_3508"; transcript_id "3508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67904703	67905087	.	.	.	gene_id "Locus_3508"; transcript_id "3508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49758879	49759316	.	.	.	gene_id "Locus_3509"; transcript_id "3509_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49759398	49759580	.	.	.	gene_id "Locus_3509"; transcript_id "3509_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49759664	49759791	.	.	.	gene_id "Locus_3509"; transcript_id "3509_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49759865	49759943	.	.	.	gene_id "Locus_3509"; transcript_id "3509_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49760029	49760175	.	.	.	gene_id "Locus_3509"; transcript_id "3509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44617571	44618289	.	.	.	gene_id "Locus_3510"; transcript_id "3510_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134263673	134264217	.	.	.	gene_id "Locus_3510"; transcript_id "3510_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37250694	37251122	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37252940	37253062	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37256250	37256300	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37262220	37262298	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37264484	37264635	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37272700	37272799	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37283961	37283996	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37298786	37298955	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37311437	37311487	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37354454	37354526	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37355524	37355564	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37382217	37382369	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	36894167	36895356	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	36901264	36901341	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	36909998	36910080	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	36917615	36917722	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	36927165	36927277	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	36934459	36934622	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37052904	37053040	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37136224	37136332	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37172735	37172839	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37250991	37251122	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37252940	37253062	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37256250	37256300	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37262220	37262298	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37264484	37264635	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37272700	37272799	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37283961	37283996	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37298786	37298955	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37311437	37311487	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37354454	37354526	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37355524	37355564	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37382217	37382369	.	.	.	gene_id "Locus_3511"; transcript_id "3511_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	84963988	84964231	.	.	.	gene_id "Locus_3512"; transcript_id "3512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84967509	84967653	.	.	.	gene_id "Locus_3512"; transcript_id "3512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84971694	84971979	.	.	.	gene_id "Locus_3512"; transcript_id "3512_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110832732	110832895	.	.	.	gene_id "Locus_3513"; transcript_id "3513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75160110	75160167	.	.	.	gene_id "Locus_3514"; transcript_id "3514_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75160562	75160655	.	.	.	gene_id "Locus_3514"; transcript_id "3514_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75160930	75161022	.	.	.	gene_id "Locus_3514"; transcript_id "3514_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43400843	43400872	.	.	.	gene_id "Locus_3515"; transcript_id "3515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43411202	43411371	.	.	.	gene_id "Locus_3515"; transcript_id "3515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43413015	43413126	.	.	.	gene_id "Locus_3515"; transcript_id "3515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43413371	43413502	.	.	.	gene_id "Locus_3515"; transcript_id "3515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43418259	43418368	.	.	.	gene_id "Locus_3515"; transcript_id "3515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43418897	43419041	.	.	.	gene_id "Locus_3515"; transcript_id "3515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43419524	43419663	.	.	.	gene_id "Locus_3515"; transcript_id "3515_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	1246011	1246066	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1246287	1246451	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1246710	1247304	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1247398	1247527	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1247606	1247748	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1247820	1247881	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1247973	1248080	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1248167	1248329	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1248415	1248504	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1248889	1248972	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1249112	1249301	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1249681	1249745	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1250204	1250342	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1250784	1250818	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1250900	1250998	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1254676	1254904	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1255836	1255909	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1256376	1256473	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	1259961	1260028	.	.	.	gene_id "Locus_3518"; transcript_id "3518_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	50363703	50363901	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50357662	50357800	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50357909	50357991	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50358088	50358145	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50358227	50358410	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50361670	50362022	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50360112	50360458	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50361107	50361234	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	50361314	50361371	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	50361806	50362022	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	50360873	50361039	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	50361161	50361371	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	50361806	50362022	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	50334106	50334144	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	50334590	50334718	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	50335193	50335278	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	50335357	50335414	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	50335565	50335673	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	50363135	50363440	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	50363525	50363593	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	50363871	50364027	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	50338243	50338434	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	50338791	50338862	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	50338984	50339202	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	50339483	50339663	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	50340104	50340219	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	50360873	50361039	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	50361161	50361234	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	50361314	50361371	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	50361806	50362022	.	.	.	gene_id "Locus_3519"; transcript_id "3519_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	17591698	17593712	.	.	.	gene_id "Locus_3520"; transcript_id "3520_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6797703	6798050	.	.	.	gene_id "Locus_3520"; transcript_id "3520_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	747437	747578	.	.	.	gene_id "Locus_3521"; transcript_id "3521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	755879	756002	.	.	.	gene_id "Locus_3521"; transcript_id "3521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	758950	759057	.	.	.	gene_id "Locus_3521"; transcript_id "3521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	760122	760253	.	.	.	gene_id "Locus_3521"; transcript_id "3521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	763344	763519	.	.	.	gene_id "Locus_3521"; transcript_id "3521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	763747	763944	.	.	.	gene_id "Locus_3521"; transcript_id "3521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	764288	764433	.	.	.	gene_id "Locus_3521"; transcript_id "3521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	764813	765011	.	.	.	gene_id "Locus_3521"; transcript_id "3521_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102105544	102105607	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102106264	102106498	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102106601	102106717	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102107786	102107927	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102105544	102105607	.	.	.	gene_id "Locus_3522"; transcript_id "3522_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	38975721	38975795	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	38976671	38976847	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	38977156	38977336	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	38978371	38978478	.	.	.	gene_id "Locus_3524"; transcript_id "3524_Transcript_10";
chr4	Oases	Exon	83344901	83344932	.	.	.	gene_id "Locus_3525"; transcript_id "3525_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83344952	83345746	.	.	.	gene_id "Locus_3525"; transcript_id "3525_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83344364	83345746	.	.	.	gene_id "Locus_3525"; transcript_id "3525_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97944284	97944439	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55534493	55534636	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	55521780	55521946	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	32705469	32705764	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	64683830	64686038	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	18582525	18585747	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	18585775	18585803	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	62336341	62337386	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	89647289	89647611	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	89647648	89647718	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	197388519	197388535	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	197388612	197391108	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	56334886	56337572	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	89647289	89648014	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_11";
chr2	Oases	Exon	43888506	43892519	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_12";
chr20	Oases	Exon	7098611 7098639	.	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_13";
chr20	Oases	Exon	7098671 7101740	.	.	.	.	gene_id "Locus_3526"; transcript_id "3526_Transcript_13";
chr16	Oases	Exon	67691434	67691591	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67691669	67691756	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67691889	67692265	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67692458	67692544	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67692623	67692719	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67692831	67692982	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67693132	67693166	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67693278	67693322	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67693440	67693516	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67693605	67693698	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67693806	67693948	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67694025	67694191	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67693171	67693322	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67693440	67693516	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67693605	67693698	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67693806	67693948	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67694025	67694191	.	.	.	gene_id "Locus_3527"; transcript_id "3527_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	64844328	64844868	.	.	.	gene_id "Locus_3529"; transcript_id "3529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30326808	30327944	.	.	.	gene_id "Locus_3530"; transcript_id "3530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23884456	23884906	.	.	.	gene_id "Locus_3531"; transcript_id "3531_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23885426	23885510	.	.	.	gene_id "Locus_3531"; transcript_id "3531_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23885618	23885942	.	.	.	gene_id "Locus_3531"; transcript_id "3531_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23884456	23884906	.	.	.	gene_id "Locus_3531"; transcript_id "3531_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	23885426	23885510	.	.	.	gene_id "Locus_3531"; transcript_id "3531_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	23885618	23885942	.	.	.	gene_id "Locus_3531"; transcript_id "3531_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17596090	17596174	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17596571	17596654	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17597377	17597484	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17599241	17599324	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17600278	17600373	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17600944	17601015	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17601360	17601452	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17602103	17602192	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17602335	17602418	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17602500	17602592	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17605221	17605313	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17606157	17606247	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17607993	17608027	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17608149	17608327	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17610468	17610606	.	.	.	gene_id "Locus_3532"; transcript_id "3532_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	174938454	174938529	.	.	.	gene_id "Locus_3570"; transcript_id "3570_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	174939114	174939199	.	.	.	gene_id "Locus_3570"; transcript_id "3570_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	174940466	174940593	.	.	.	gene_id "Locus_3570"; transcript_id "3570_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	174943617	174943666	.	.	.	gene_id "Locus_3570"; transcript_id "3570_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	174948922	174948971	.	.	.	gene_id "Locus_3570"; transcript_id "3570_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	174949378	174949425	.	.	.	gene_id "Locus_3570"; transcript_id "3570_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	174953641	174954940	.	.	.	gene_id "Locus_3570"; transcript_id "3570_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	25825413	25825947	.	.	.	gene_id "Locus_3571"; transcript_id "3571_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51582944	51583538	.	.	.	gene_id "Locus_3572"; transcript_id "3572_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1730024	1730514	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1732614	1732689	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1732899	1733028	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1737000	1737052	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1737458	1737561	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1738968	1739055	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1739325	1739429	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1741429	1741505	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1741686	1741729	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1742553	1742713	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1746245	1746351	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1746439	1746559	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1746675	1746866	.	.	.	gene_id "Locus_3573"; transcript_id "3573_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17078674	17078726	.	.	.	gene_id "Locus_3574"; transcript_id "3574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17079740	17079826	.	.	.	gene_id "Locus_3574"; transcript_id "3574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17080564	17080726	.	.	.	gene_id "Locus_3574"; transcript_id "3574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17083317	17083402	.	.	.	gene_id "Locus_3574"; transcript_id "3574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17088137	17088878	.	.	.	gene_id "Locus_3574"; transcript_id "3574_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126312007	126312173	.	.	.	gene_id "Locus_3575"; transcript_id "3575_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126370176	126370317	.	.	.	gene_id "Locus_3575"; transcript_id "3575_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3514301	3514763	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3516479	3516655	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3517843	3517925	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3519761	3519919	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3520598	3520718	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3521799	3521920	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3526634	3526778	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3533936	3534136	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3514301	3514763	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	3516479	3516655	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	3517843	3517925	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	3519761	3519919	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	3520598	3520718	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	3521799	3521920	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	3526634	3526778	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	3533936	3534136	.	.	.	gene_id "Locus_3576"; transcript_id "3576_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	91737667	91737857	.	.	.	gene_id "Locus_3577"; transcript_id "3577_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91737667	91738635	.	.	.	gene_id "Locus_3577"; transcript_id "3577_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	91737667	91739178	.	.	.	gene_id "Locus_3577"; transcript_id "3577_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	74330697	74330886	.	.	.	gene_id "Locus_3578"; transcript_id "3578_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74334013	74334104	.	.	.	gene_id "Locus_3578"; transcript_id "3578_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74334950	74335042	.	.	.	gene_id "Locus_3578"; transcript_id "3578_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74335453	74335550	.	.	.	gene_id "Locus_3578"; transcript_id "3578_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74336110	74336190	.	.	.	gene_id "Locus_3578"; transcript_id "3578_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74338201	74338292	.	.	.	gene_id "Locus_3578"; transcript_id "3578_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74339187	74340172	.	.	.	gene_id "Locus_3578"; transcript_id "3578_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117099310	117099586	.	.	.	gene_id "Locus_3579"; transcript_id "3579_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117103813	117104005	.	.	.	gene_id "Locus_3579"; transcript_id "3579_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117104289	117104405	.	.	.	gene_id "Locus_3579"; transcript_id "3579_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117105988	117106083	.	.	.	gene_id "Locus_3579"; transcript_id "3579_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117108143	117108289	.	.	.	gene_id "Locus_3579"; transcript_id "3579_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117108949	117109064	.	.	.	gene_id "Locus_3579"; transcript_id "3579_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117110004	117110114	.	.	.	gene_id "Locus_3579"; transcript_id "3579_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17688766	17688898	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17690291	17690491	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	49842651	49842870	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49843330	49843430	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49843506	49843598	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49845169	49845305	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17688766	17688898	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	17690291	17690418	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	17691508	17691714	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	17691986	17692356	.	.	.	gene_id "Locus_3580"; transcript_id "3580_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141000459	141001104	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141004775	141004932	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141005252	141005331	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141005580	141005638	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141005761	141005850	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141007460	141007524	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141007681	141007754	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141008126	141008206	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141008740	141008873	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141009251	141009306	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141009427	141009483	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141009611	141009692	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141014378	141014520	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141016115	141016197	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141016303	141016332	.	.	.	gene_id "Locus_3581"; transcript_id "3581_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44090092	44091215	.	.	.	gene_id "Locus_3582"; transcript_id "3582_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171850184	171850466	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171853163	171853270	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171854222	171854333	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171862657	171862792	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171862984	171863153	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171863310	171863399	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171863482	171863573	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171867883	171867964	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171871361	171871458	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171884849	171884915	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171902684	171902872	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171906324	171906460	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171906574	171906684	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171910271	171910368	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	20055006	20055053	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20061995	20062050	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20066944	20067042	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20067857	20067950	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20068080	20068157	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20068688	20068827	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20069163	20069264	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20069613	20069710	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20070293	20070416	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20072329	20072479	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20073924	20074006	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20074731	20074835	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20075664	20075793	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	20077774	20079198	.	.	.	gene_id "Locus_3583"; transcript_id "3583_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36828024	36829681	.	.	.	gene_id "Locus_3584"; transcript_id "3584_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136579133	136579265	.	.	.	gene_id "Locus_3585"; transcript_id "3585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160261128	160261286	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160261609	160261719	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160261802	160261988	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160262274	160262410	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160262956	160263024	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160263176	160263253	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160264274	160264383	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160264558	160264647	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160265526	160265649	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160265851	160265939	.	.	.	gene_id "Locus_3586"; transcript_id "3586_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	83685209	83686313	.	.	.	gene_id "Locus_3618"; transcript_id "3618_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25971097	25971224	.	.	.	gene_id "Locus_3619"; transcript_id "3619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43830228	43830318	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43830409	43830465	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43830599	43830679	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43830857	43831047	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43831235	43831294	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43833586	43833671	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43829072	43829808	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43829995	43830131	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43830213	43830318	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43830409	43830465	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43830599	43830679	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43830857	43831047	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43831235	43831294	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43833586	43833671	.	.	.	gene_id "Locus_3620"; transcript_id "3620_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112360241	112360304	.	.	.	gene_id "Locus_3621"; transcript_id "3621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112360780	112360888	.	.	.	gene_id "Locus_3621"; transcript_id "3621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112361395	112361642	.	.	.	gene_id "Locus_3621"; transcript_id "3621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112361724	112361936	.	.	.	gene_id "Locus_3621"; transcript_id "3621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112362232	112362423	.	.	.	gene_id "Locus_3621"; transcript_id "3621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112362583	112362760	.	.	.	gene_id "Locus_3621"; transcript_id "3621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112362942	112363048	.	.	.	gene_id "Locus_3621"; transcript_id "3621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112363989	112364286	.	.	.	gene_id "Locus_3621"; transcript_id "3621_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49055280	49055630	.	.	.	gene_id "Locus_3622"; transcript_id "3622_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10437056	10437398	.	.	.	gene_id "Locus_3623"; transcript_id "3623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29169879	29170488	.	.	.	gene_id "Locus_3623"; transcript_id "3623_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51213555	51213907	.	.	.	gene_id "Locus_3624"; transcript_id "3624_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99991277	99991485	.	.	.	gene_id "Locus_3625"; transcript_id "3625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99992988	99993106	.	.	.	gene_id "Locus_3625"; transcript_id "3625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99994271	99994350	.	.	.	gene_id "Locus_3625"; transcript_id "3625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99997384	99997451	.	.	.	gene_id "Locus_3625"; transcript_id "3625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99998094	99998185	.	.	.	gene_id "Locus_3625"; transcript_id "3625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99998869	99998904	.	.	.	gene_id "Locus_3625"; transcript_id "3625_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53528258	53528349	.	.	.	gene_id "Locus_3626"; transcript_id "3626_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53528429	53528517	.	.	.	gene_id "Locus_3626"; transcript_id "3626_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53528985	53529085	.	.	.	gene_id "Locus_3626"; transcript_id "3626_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53529174	53529238	.	.	.	gene_id "Locus_3626"; transcript_id "3626_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53532303	53532508	.	.	.	gene_id "Locus_3626"; transcript_id "3626_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53534130	53534177	.	.	.	gene_id "Locus_3626"; transcript_id "3626_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52313224	52313311	.	.	.	gene_id "Locus_3627"; transcript_id "3627_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52325446	52325551	.	.	.	gene_id "Locus_3627"; transcript_id "3627_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52329494	52329595	.	.	.	gene_id "Locus_3627"; transcript_id "3627_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52330468	52330518	.	.	.	gene_id "Locus_3627"; transcript_id "3627_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207495005	207495210	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207495727	207495912	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207497904	207498095	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207498967	207499066	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207500097	207500182	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207504453	207504641	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207510038	207510163	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207510674	207510754	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207512742	207512762	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207532891	207533681	.	.	.	gene_id "Locus_3628"; transcript_id "3628_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1826714 1827444	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1827748 1827873	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1827947 1828050	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1828174 1828205	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1826714 1827444	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1827748 1827873	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1827947 1828322	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1828436 1828613	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1831359 1831498	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1826714 1827444	.	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_3";

chr16	Oases	Exon	1827748	1827873	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1827947	1828613	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1831359	1831498	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1826714	1827444	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1827748	1827873	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1827947	1828049	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1828135	1828205	.	.	.	gene_id "Locus_3629"; transcript_id "3629_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	67352156	67352243	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67352609	67352712	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67353575	67353682	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67353860	67354121	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67352171	67352243	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67352609	67352712	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67353575	67353742	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67353860	67353865	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67351289	67351315	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67351605	67351640	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67351935	67352041	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67352156	67352243	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67352609	67352712	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67353575	67353682	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67353860	67354121	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67352171	67352243	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	67352609	67352712	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	67353575	67353682	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	67353860	67354121	.	.	.	gene_id "Locus_3630"; transcript_id "3630_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	5792476	5792610	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5800634	5800768	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5821172	5821236	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5780962	5781446	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5792477	5792508	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5661462	5662810	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5663687	5663756	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5680785	5681007	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5692044	5692141	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5751392	5751470	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5752346	5752494	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5754684	5754821	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5756347	5756397	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5760664	5760803	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5764955	5765069	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5769063	5769227	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5770346	5770448	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5800634	5800768	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5821172	5821236	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	5015932	5016067	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	5023302	5023404	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	5024541	5024706	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	5028694	5028808	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	5036241	5036523	.	.	.	gene_id "Locus_3631"; transcript_id "3631_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	49257374	49257513	.	.	.	gene_id "Locus_3632"; transcript_id "3632_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69735346	69735609	.	.	.	gene_id "Locus_3633"; transcript_id "3633_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144144958	144145190	.	.	.	gene_id "Locus_3634"; transcript_id "3634_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26789529	26789729	.	.	.	gene_id "Locus_3635"; transcript_id "3635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26792648	26792743	.	.	.	gene_id "Locus_3635"; transcript_id "3635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26793594	26793804	.	.	.	gene_id "Locus_3635"; transcript_id "3635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26795385	26795467	.	.	.	gene_id "Locus_3635"; transcript_id "3635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26795919	26795934	.	.	.	gene_id "Locus_3635"; transcript_id "3635_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18226144	18227581	.	.	.	gene_id "Locus_3636"; transcript_id "3636_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40508962	40509219	.	.	.	gene_id "Locus_3637"; transcript_id "3637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115110406	115110877	.	.	.	gene_id "Locus_3638"; transcript_id "3638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115112613	115112693	.	.	.	gene_id "Locus_3638"; transcript_id "3638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115113321	115113371	.	.	.	gene_id "Locus_3638"; transcript_id "3638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115118211	115118372	.	.	.	gene_id "Locus_3638"; transcript_id "3638_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	155580216	155580351	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	155580830	155580899	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	155581007	155581082	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	155581340	155581394	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	155581480	155581643	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	155581774	155581803	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	155720804	155721064	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	155581701	155581891	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155581973	155582107	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155582209	155582361	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155582635	155582765	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155582840	155583024	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155719118	155719222	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155719313	155720524	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155721558	155721660	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	155721751	155722259	.	.	.	gene_id "Locus_3652"; transcript_id "3652_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	71946975	71947030	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71948168	71948840	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71949086	71949219	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71949307	71950124	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2754783	2755931	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2757335	2757455	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2757691	2757780	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2759255	2759292	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2761458	2761520	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2762504	2762642	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2763651	2763755	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2765184	2765283	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2767134	2767218	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2767578	2767684	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2768967	2769089	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2783231	2783299	.	.	.	gene_id "Locus_3653"; transcript_id "3653_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56132810	56133047	.	.	.	gene_id "Locus_3654"; transcript_id "3654_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67358486	67358698	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67457233	67457426	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67457591	67457722	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67358486	67358698	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67457233	67457426	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67457591	67457722	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67459117	67459191	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67462892	67462942	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67473579	67473791	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67477065	67477202	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67479703	67479847	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	67482751	67483389	.	.	.	gene_id "Locus_3655"; transcript_id "3655_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50149394	50149459	.	.	.	gene_id "Locus_3656"; transcript_id "3656_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50149783	50149883	.	.	.	gene_id "Locus_3656"; transcript_id "3656_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50149972	50150087	.	.	.	gene_id "Locus_3656"; transcript_id "3656_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50154125	50154258	.	.	.	gene_id "Locus_3656"; transcript_id "3656_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	96318124	96318278	.	.	.	gene_id "Locus_3657"; transcript_id "3657_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	96324110	96324203	.	.	.	gene_id "Locus_3657"; transcript_id "3657_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	96339000	96339157	.	.	.	gene_id "Locus_3657"; transcript_id "3657_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37368048	37368649	.	.	.	gene_id "Locus_3658"; transcript_id "3658_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34844029	34844851	.	.	.	gene_id "Locus_3659"; transcript_id "3659_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57077660	57078024	.	.	.	gene_id "Locus_3660"; transcript_id "3660_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160217948	160219060	.	.	.	gene_id "Locus_3661"; transcript_id "3661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3549988	3550067	.	.	.	gene_id "Locus_3662"; transcript_id "3662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3551561	3551638	.	.	.	gene_id "Locus_3662"; transcript_id "3662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3551724	3551858	.	.	.	gene_id "Locus_3662"; transcript_id "3662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3552508	3552594	.	.	.	gene_id "Locus_3662"; transcript_id "3662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3553559	3553662	.	.	.	gene_id "Locus_3662"; transcript_id "3662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3555314	3555386	.	.	.	gene_id "Locus_3662"; transcript_id "3662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3563230	3563346	.	.	.	gene_id "Locus_3662"; transcript_id "3662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3563972	3564124	.	.	.	gene_id "Locus_3662"; transcript_id "3662_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	23571408	23571555	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	23545120	23545188	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	23545365	23545432	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	23545757	23545885	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	23547039	23547154	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	23552513	23552701	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	23555982	23556147	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	23561326	23561459	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	23561740	23562051	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	23571408	23571555	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	23544373	23545188	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	23545365	23545432	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	23545757	23545885	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	23547039	23547154	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	23552513	23552701	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	23555982	23556147	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	23561326	23561458	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	23544373	23545119	.	.	.	gene_id "Locus_3677"; transcript_id "3677_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	40720487	40720577	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40720855	40720961	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40721222	40721321	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40721525	40721703	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40720487	40720577	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40720855	40720961	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40721222	40721321	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40721525	40721624	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40722000	40722201	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40723565	40724325	.	.	.	gene_id "Locus_3678"; transcript_id "3678_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11642615	11643601	.	.	.	gene_id "Locus_3679"; transcript_id "3679_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11647389	11647545	.	.	.	gene_id "Locus_3679"; transcript_id "3679_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11650367	11650585	.	.	.	gene_id "Locus_3679"; transcript_id "3679_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11642615	11643601	.	.	.	gene_id "Locus_3679"; transcript_id "3679_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11647389	11647545	.	.	.	gene_id "Locus_3679"; transcript_id "3679_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11650367	11650585	.	.	.	gene_id "Locus_3679"; transcript_id "3679_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	110763633	110764784	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41101341	41101438	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41101606	41101656	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41102050	41102168	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41102269	41102414	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41102847	41102955	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41105536	41105615	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41105911	41106009	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41106141	41106485	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	110763633	110765494	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	110763633	110764784	.	.	.	gene_id "Locus_3680"; transcript_id "3680_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	105730940	105732154	.	.	.	gene_id "Locus_3681"; transcript_id "3681_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123182100	123182238	.	.	.	gene_id "Locus_3682"; transcript_id "3682_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123184971	123185019	.	.	.	gene_id "Locus_3682"; transcript_id "3682_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123199573	123199805	.	.	.	gene_id "Locus_3682"; transcript_id "3682_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123201677	123201975	.	.	.	gene_id "Locus_3682"; transcript_id "3682_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61472502	61472673	.	.	.	gene_id "Locus_3683"; transcript_id "3683_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81743561	81743955	.	.	.	gene_id "Locus_3684"; transcript_id "3684_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4526435	4526488	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4555485	4555611	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4556896	4557013	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4557714	4558205	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4559413	4559539	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4559630	4560337	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4560067	4560337	.	.	.	gene_id "Locus_3685"; transcript_id "3685_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7016214	7016284	.	.	.	gene_id "Locus_3686"; transcript_id "3686_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7026731	7026989	.	.	.	gene_id "Locus_3686"; transcript_id "3686_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7032054	7033670	.	.	.	gene_id "Locus_3686"; transcript_id "3686_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39263105	39263206	.	.	.	gene_id "Locus_3687"; transcript_id "3687_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39267485	39267551	.	.	.	gene_id "Locus_3687"; transcript_id "3687_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	39267697	39267762	.	.	.	gene_id "Locus_3687"; transcript_id "3687_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39267907	39267950	.	.	.	gene_id "Locus_3687"; transcript_id "3687_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39268127	39268206	.	.	.	gene_id "Locus_3687"; transcript_id "3687_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36139185	36139305	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36142135	36142246	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36139185	36139305	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36142135	36142251	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36145473	36145573	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36149496	36149522	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36139185	36139305	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36142135	36142251	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36149495	36149684	.	.	.	gene_id "Locus_3688"; transcript_id "3688_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	36160488	36160664	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31732532	31732968	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31734376	31734479	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31740718	31740779	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31742005	31742087	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31744226	31744346	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31754221	31754343	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31762101	31762266	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31764760	31764853	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31766066	31766195	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	31769458	31769614	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	36160488	36160783	.	.	.	gene_id "Locus_3689"; transcript_id "3689_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	96207248	96207888	.	.	.	gene_id "Locus_3690"; transcript_id "3690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121666767	121666902	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121670217	121670310	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121670414	121670479	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121670800	121670895	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121671326	121671722	.	.	.	gene_id "Locus_3691"; transcript_id "3691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16053903	16054327	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16054574	16054643	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16054762	16054852	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16055164	16055228	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16055597	16055663	.	.	.	gene_id "Locus_3692"; transcript_id "3692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61152128	61152544	.	.	.	gene_id "Locus_3693"; transcript_id "3693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61151768	61152107	.	.	.	gene_id "Locus_3694"; transcript_id "3694_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23048071	23048835	.	.	.	gene_id "Locus_3697"; transcript_id "3697_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89775283	89775364	.	.	.	gene_id "Locus_3698"; transcript_id "3698_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89775635	89775749	.	.	.	gene_id "Locus_3698"; transcript_id "3698_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106548644	106548859	.	.	.	gene_id "Locus_3699"; transcript_id "3699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50058971	50059079	.	.	.	gene_id "Locus_3700"; transcript_id "3700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50059574	50059682	.	.	.	gene_id "Locus_3700"; transcript_id "3700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50059806	50059993	.	.	.	gene_id "Locus_3700"; transcript_id "3700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50060132	50060250	.	.	.	gene_id "Locus_3700"; transcript_id "3700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50060347	50060506	.	.	.	gene_id "Locus_3700"; transcript_id "3700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50062154	50062235	.	.	.	gene_id "Locus_3700"; transcript_id "3700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50063191	50063296	.	.	.	gene_id "Locus_3700"; transcript_id "3700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50063879	50064028	.	.	.	gene_id "Locus_3700"; transcript_id "3700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34719612	34720199	.	.	.	gene_id "Locus_3701"; transcript_id "3701_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19055635	19055964	.	.	.	gene_id "Locus_3702"; transcript_id "3702_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144671414	144672057	.	.	.	gene_id "Locus_3703"; transcript_id "3703_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98330058	98330137	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98330379	98330457	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98340479	98340901	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98341555	98341715	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98349346	98349484	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98349588	98349675	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98349760	98350004	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98330058	98330137	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98330379	98330457	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98340479	98340901	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98341555	98341715	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98349346	98349484	.	.	.	gene_id "Locus_3704"; transcript_id "3704_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	98350039	98351175	.	.	.	gene_id "Locus_3715"; transcript_id "3715_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	98351713	98351919	.	.	.	gene_id "Locus_3715"; transcript_id "3715_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	98353936	98354128	.	.	.	gene_id "Locus_3715"; transcript_id "3715_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	98354220	98354360	.	.	.	gene_id "Locus_3715"; transcript_id "3715_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	98354458	98354570	.	.	.	gene_id "Locus_3715"; transcript_id "3715_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	98355838	98356979	.	.	.	gene_id "Locus_3715"; transcript_id "3715_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	4080572	4080626	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4091256	4091433	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4095732	4095909	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4103414	4103581	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4104112	4104212	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4104493	4104728	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4107707	4107773	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4112512	4114436	.	.	.	gene_id "Locus_3716"; transcript_id "3716_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122097936	122098207	.	.	.	gene_id "Locus_3717"; transcript_id "3717_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2659166	2659344	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2659167	2659344	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	2609315	2609468	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2632463	2632495	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2635646	2635693	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2637702	2637746	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2638397	2638465	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2640668	2640715	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2641355	2641405	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2644303	2644414	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2656241	2656297	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	2658820	2659344	.	.	.	gene_id "Locus_3718"; transcript_id "3718_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	41889314	41889568	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41895112	41895274	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41897870	41898008	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41898373	41898506	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41899134	41899294	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41899466	41899568	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41900099	41900857	.	.	.	gene_id "Locus_3719"; transcript_id "3719_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91949547	91949645	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91953373	91953495	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91954779	91954868	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91956262	91956394	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91961797	91961963	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91962994	91963129	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91964691	91964844	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91965547	91965767	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91972326	91972480	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91972914	91973106	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91973636	91974508	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34256341	34256708	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34261228	34261312	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34263418	34263462	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34309639	34309749	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34360041	34360209	.	.	.	gene_id "Locus_3720"; transcript_id "3720_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	220275483	220275619	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220275705	220275754	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220275837	220275946	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220276029	220276119	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220276789	220276904	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220279233	220279402	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220280403	220280493	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220284128	220284279	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220287656	220287816	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220298579	220298681	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220300092	220300185	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220307744	220307852	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220310151	220310253	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220311260	220311385	.	.	.	gene_id "Locus_3721"; transcript_id "3721_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	150774000	150774323	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150774397	150774488	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150774708	150774867	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150774966	150775179	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150775649	150775717	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150773758	150773919	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	150774000	150774116	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	150774187	150774323	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	150774397	150774488	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	150774708	150774867	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	150774966	150775179	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	150775649	150775717	.	.	.	gene_id "Locus_3752"; transcript_id "3752_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	20937571	20937694	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20940467	20940636	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20942631	20942734	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20942932	20943107	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20943221	20943411	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20944543	20945222	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20944909	20945222	.	.	.	gene_id "Locus_3753"; transcript_id "3753_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130556314	130556613	.	.	.	gene_id "Locus_3754"; transcript_id "3754_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130556314	130557222	.	.	.	gene_id "Locus_3754"; transcript_id "3754_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63796815	63797029	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63824846	63824906	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63829224	63829355	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63845914	63845997	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63848866	63848947	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63850305	63850387	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63852056	63852169	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63855094	63855207	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63862632	63862778	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63866245	63866351	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63866522	63866602	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63880504	63880622	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63880901	63881014	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63881143	63881210	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63882860	63883269	.	.	.	gene_id "Locus_3755"; transcript_id "3755_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31569638	31570273	.	.	.	gene_id "Locus_3756"; transcript_id "3756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31570386	31570530	.	.	.	gene_id "Locus_3756"; transcript_id "3756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31572122	31572272	.	.	.	gene_id "Locus_3756"; transcript_id "3756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31574589	31574682	.	.	.	gene_id "Locus_3756"; transcript_id "3756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31574796	31574874	.	.	.	gene_id "Locus_3756"; transcript_id "3756_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31575852	31576261	.	.	.	gene_id "Locus_3756"; transcript_id "3756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7870933 7871036	.	.	.	gene_id "Locus_3757"; transcript_id "3757_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	7875371 7875488	.	.	.	gene_id "Locus_3757"; transcript_id "3757_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	7878057 7878435	.	.	.	gene_id "Locus_3757"; transcript_id "3757_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	7883268 7883365	.	.	.	gene_id "Locus_3757"; transcript_id "3757_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	41928979	41929074	.	.	.	gene_id "Locus_3758"; transcript_id "3758_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41930343	41930658	.	.	.	gene_id "Locus_3758"; transcript_id "3758_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52781076	52782181	.	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52782248	52782253	.	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167978206	167978358	.	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	52781722	52782109	.	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	52793939	52795293	.	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	52781076	52782109	.	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	52793939	52795293	.	.	.	gene_id "Locus_3759"; transcript_id "3759_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	110333399	110333640	.	.	.	gene_id "Locus_3760"; transcript_id "3760_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110333399	110333971	.	.	.	gene_id "Locus_3760"; transcript_id "3760_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90636273	90638191	.	.	.	gene_id "Locus_3761"; transcript_id "3761_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35234365	35234468	.	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35236118	35236221	.	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35236293	35236403	.	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35238004	35238133	.	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35240413	35241379	.	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35234365	35234468	.	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_2";

chr20	Oases	Exon	35236118	35236221	.	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35238004	35238133	.	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35240413	35241379	.	.	.	gene_id "Locus_3762"; transcript_id "3762_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	48624547	48624603	.	.	.	gene_id "Locus_3763"; transcript_id "3763_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	48626614	48626705	.	.	.	gene_id "Locus_3763"; transcript_id "3763_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	48628243	48628287	.	.	.	gene_id "Locus_3763"; transcript_id "3763_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	48633486	48633560	.	.	.	gene_id "Locus_3763"; transcript_id "3763_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	48633712	48633782	.	.	.	gene_id "Locus_3763"; transcript_id "3763_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	48634219	48634308	.	.	.	gene_id "Locus_3763"; transcript_id "3763_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76780527	76780571	.	.	.	gene_id "Locus_3764"; transcript_id "3764_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76780884	76781043	.	.	.	gene_id "Locus_3764"; transcript_id "3764_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76781639	76781841	.	.	.	gene_id "Locus_3764"; transcript_id "3764_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131304352	131304555	.	.	.	gene_id "Locus_3765"; transcript_id "3765_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118097509	118098939	.	.	.	gene_id "Locus_3766"; transcript_id "3766_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32795216	32795689	.	.	.	gene_id "Locus_3767"; transcript_id "3767_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1852704 1853463	.	.	.	.	gene_id "Locus_3768"; transcript_id "3768_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48755268	48755367	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48755774	48755859	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48758467	48758578	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48759207	48759319	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48759510	48759661	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48760009	48760039	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48755268	48755376	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48755775	48755805	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48755268	48755367	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48755774	48755859	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48758467	48758578	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48759207	48759319	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48759510	48759794	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48760009	48760072	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48760205	48760396	.	.	.	gene_id "Locus_3769"; transcript_id "3769_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132413826	132414341	.	.	.	gene_id "Locus_3770"; transcript_id "3770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132414452	132414680	.	.	.	gene_id "Locus_3770"; transcript_id "3770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132416720	132416857	.	.	.	gene_id "Locus_3770"; transcript_id "3770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132423718	132423820	.	.	.	gene_id "Locus_3770"; transcript_id "3770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132425837	132426528	.	.	.	gene_id "Locus_3770"; transcript_id "3770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132428084	132428395	.	.	.	gene_id "Locus_3770"; transcript_id "3770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132427899	132428395	.	.	.	gene_id "Locus_3770"; transcript_id "3770_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100064188	100064791	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100065175	100065223	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100071897	100072063	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100074900	100075930	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100076417	100076818	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100064188	100064791	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100065175	100065223	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100071897	100072063	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100074900	100075824	.	.	.	gene_id "Locus_3771"; transcript_id "3771_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	32743318	32743464	.	.	.	gene_id "Locus_3772"; transcript_id "3772_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32743884	32744013	.	.	.	gene_id "Locus_3772"; transcript_id "3772_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32749955	32750086	.	.	.	gene_id "Locus_3772"; transcript_id "3772_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32750531	32750577	.	.	.	gene_id "Locus_3772"; transcript_id "3772_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32146225	32146428	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32147318	32147336	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32147428	32147540	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32147654	32147708	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32147786	32147903	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32148006	32148525	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32146225	32146428	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32147318	32147336	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32147428	32147540	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32147654	32147708	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32147786	32147903	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32148006	32148525	.	.	.	gene_id "Locus_3773"; transcript_id "3773_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61826781	61827501	.	.	.	gene_id "Locus_3774"; transcript_id "3774_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	64867777	64868113	.	.	.	gene_id "Locus_3798"; transcript_id "3798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64872706	64872896	.	.	.	gene_id "Locus_3798"; transcript_id "3798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64875251	64875440	.	.	.	gene_id "Locus_3798"; transcript_id "3798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64878865	64879046	.	.	.	gene_id "Locus_3798"; transcript_id "3798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64880841	64880922	.	.	.	gene_id "Locus_3798"; transcript_id "3798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64881826	64882008	.	.	.	gene_id "Locus_3798"; transcript_id "3798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64883080	64883358	.	.	.	gene_id "Locus_3798"; transcript_id "3798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64883251	64883358	.	.	.	gene_id "Locus_3798"; transcript_id "3798_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119005777	119005976	.	.	.	gene_id "Locus_3799"; transcript_id "3799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119007267	119007356	.	.	.	gene_id "Locus_3799"; transcript_id "3799_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119010477	119010626	.	.	.	gene_id "Locus_3799"; transcript_id "3799_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43706296	43706864	.	.	.	gene_id "Locus_3800"; transcript_id "3800_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43707209	43707217	.	.	.	gene_id "Locus_3800"; transcript_id "3800_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155568225	155568544	.	.	.	gene_id "Locus_3801"; transcript_id "3801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99752126	99752787	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99752885	99753078	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99753294	99753448	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99754009	99754172	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99754257	99754339	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99754468	99754615	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99754717	99754837	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99754996	99755082	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99755256	99755385	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99755466	99755561	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99755712	99755796	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99752126	99752787	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99752885	99753078	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99753294	99753740	.	.	.	gene_id "Locus_3802"; transcript_id "3802_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58875382	58875886	.	.	.	gene_id "Locus_3803"; transcript_id "3803_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58877561	58877656	.	.	.	gene_id "Locus_3803"; transcript_id "3803_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58878625	58878689	.	.	.	gene_id "Locus_3803"; transcript_id "3803_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58890726	58890813	.	.	.	gene_id "Locus_3803"; transcript_id "3803_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58893772	58893877	.	.	.	gene_id "Locus_3803"; transcript_id "3803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62523318	62523382	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62525406	62525545	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62527044	62527136	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62528008	62528040	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62523318	62523382	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62525406	62525545	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62527044	62527136	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62528008	62528140	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62528957	62529126	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62529235	62529309	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62530703	62530855	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62532720	62532866	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62533159	62533230	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62533721	62534004	.	.	.	gene_id "Locus_3804"; transcript_id "3804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17701712	17701827	.	.	.	gene_id "Locus_3805"; transcript_id "3805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17707070	17707165	.	.	.	gene_id "Locus_3805"; transcript_id "3805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29044087	29044573	.	.	.	gene_id "Locus_3807"; transcript_id "3807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29044087	29044306	.	.	.	gene_id "Locus_3807"; transcript_id "3807_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	156904317	156905298	.	.	.	gene_id "Locus_3808"; transcript_id "3808_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156904317	156904733	.	.	.	gene_id "Locus_3808"; transcript_id "3808_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3547382	3547681	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3548030	3548221	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3548777	3548902	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3549962	3550004	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3547864	3548221	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3548777	3548902	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3549962	3550004	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	3547382	3547776	.	.	.	gene_id "Locus_3809"; transcript_id "3809_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	96588232	96588483	.	.	.	gene_id "Locus_3810"; transcript_id "3810_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96617343	96617551	.	.	.	gene_id "Locus_3810"; transcript_id "3810_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96640718	96641512	.	.	.	gene_id "Locus_3810"; transcript_id "3810_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	95508556	95508708	.	.	.	gene_id "Locus_3816"; transcript_id "3816_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	95511602	95511734	.	.	.	gene_id "Locus_3816"; transcript_id "3816_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	95518728	95518827	.	.	.	gene_id "Locus_3816"; transcript_id "3816_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	142142093	142142262	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142143520	142143645	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142145641	142145660	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142145761	142145831	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142147921	142148000	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142150725	142150851	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142151320	142151424	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142152593	142152639	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142153679	142153796	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142154869	142155450	.	.	.	gene_id "Locus_3817"; transcript_id "3817_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26937523	26937867	.	.	.	gene_id "Locus_3818"; transcript_id "3818_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45751105	45751139	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45754629	45754688	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45755538	45755571	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45760992	45761093	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45763492	45763577	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45764361	45764447	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45764967	45765035	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45772793	45772872	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45773545	45773643	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45776727	45776865	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45779075	45779144	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45779264	45779336	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45780070	45780163	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45780273	45780301	.	.	.	gene_id "Locus_3819"; transcript_id "3819_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56698836	56699619	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56702741	56702858	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56705257	56705343	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56708537	56708711	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56711473	56711779	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56715016	56715165	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56717452	56717595	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56723440	56723656	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56725599	56725677	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56737140	56737897	.	.	.	gene_id "Locus_3820"; transcript_id "3820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	181927541	181928149	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	181845601	181845700	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	181846745	181846963	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	181848770	181848820	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	181922420	181922552	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	181925392	181925539	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	181927518	181928149	.	.	.	gene_id "Locus_3821"; transcript_id "3821_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134073950	134074402	.	.	.	gene_id "Locus_3822"; transcript_id "3822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134077034	134077104	.	.	.	gene_id "Locus_3822"; transcript_id "3822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134090599	134090755	.	.	.	gene_id "Locus_3822"; transcript_id "3822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134098165	134098317	.	.	.	gene_id "Locus_3822"; transcript_id "3822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134103547	134103718	.	.	.	gene_id "Locus_3822"; transcript_id "3822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134106017	134106156	.	.	.	gene_id "Locus_3822"; transcript_id "3822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134107671	134107695	.	.	.	gene_id "Locus_3822"; transcript_id "3822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134108841	134109111	.	.	.	gene_id "Locus_3822"; transcript_id "3822_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52128823	52129584	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52130873	52130942	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52131409	52131494	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52132663	52132766	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52133884	52134024	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52137099	52137249	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52138028	52138154	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52138540	52138714	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52141066	52141274	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52141865	52141996	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52142333	52142381	.	.	.	gene_id "Locus_3823"; transcript_id "3823_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	4753486	4753552	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	4774772	4774904	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	4776848	4777038	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	4808214	4808316	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	110481428	110481592	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	110580167	110580242	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	110581351	110581521	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	110585446	110585550	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	110603738	110603898	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	110605599	110605802	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	110606407	110606523	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_5";
chr4	Oases	Exon	110608671	110608868	.	.	.	gene_id "Locus_3829"; transcript_id "3829_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	15693858	15693901	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15706784	15706981	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15792425	15792520	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15793369	15793402	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15790628	15790737	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15792425	15792520	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15793369	15793402	.	.	.	gene_id "Locus_3830"; transcript_id "3830_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45910638	45911398	.	.	.	gene_id "Locus_3831"; transcript_id "3831_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45910638	45911303	.	.	.	gene_id "Locus_3831"; transcript_id "3831_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	8413311	8414165	.	.	.	gene_id "Locus_3832"; transcript_id "3832_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118618473	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118618550	118618581	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118618635	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118618637	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118618591	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	118618636	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	118618570	118618601	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	118618635	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	118618570	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	118618611	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	118618473	118618596	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	118618642	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	118618570	118618601	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	118618635	118620043	.	.	.	gene_id "Locus_3833"; transcript_id "3833_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	50104088	50104201	.	.	.	gene_id "Locus_3834"; transcript_id "3834_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50106516	50106625	.	.	.	gene_id "Locus_3834"; transcript_id "3834_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7692124	7692326	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7692614	7692737	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7693036	7693184	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7694363	7694401	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7685315	7685555	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7685732	7685922	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7686021	7686183	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7687217	7687330	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7687416	7687547	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7687648	7687779	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7688056	7688175	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7688617	7688768	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7689187	7689331	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7690766	7690930	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7691022	7691156	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7692129	7692326	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7692614	7692737	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7693036	7693184	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7694363	7694401	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7684453	7684533	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7684633	7684742	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7684832	7684961	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7685161	7685332	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7685433	7685555	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7685732	7685922	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7686021	7686183	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";

chr19	Oases	Exon	7687217	7687330	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7687416	7687547	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7687648	7687779	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7688056	7688175	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7688617	7688768	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7689187	7689331	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7690766	7690930	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7691022	7691156	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7692129	7692326	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7692614	7692737	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7693036	7693184	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7694363	7694401	.	.	.	gene_id "Locus_3835"; transcript_id "3835_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12848326	12848480	.	.	.	gene_id "Locus_3836"; transcript_id "3836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12849325	12849472	.	.	.	gene_id "Locus_3836"; transcript_id "3836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12856191	12856339	.	.	.	gene_id "Locus_3836"; transcript_id "3836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12856423	12856573	.	.	.	gene_id "Locus_3836"; transcript_id "3836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12858011	12858118	.	.	.	gene_id "Locus_3836"; transcript_id "3836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12858209	12858406	.	.	.	gene_id "Locus_3836"; transcript_id "3836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12858787	12859113	.	.	.	gene_id "Locus_3836"; transcript_id "3836_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22031221	22031469	.	.	.	gene_id "Locus_3837"; transcript_id "3837_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43066781	43066939	.	.	.	gene_id "Locus_3838"; transcript_id "3838_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88520036	88520086	.	.	.	gene_id "Locus_3839"; transcript_id "3839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88552347	88552451	.	.	.	gene_id "Locus_3839"; transcript_id "3839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88555439	88555561	.	.	.	gene_id "Locus_3839"; transcript_id "3839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88580795	88580928	.	.	.	gene_id "Locus_3839"; transcript_id "3839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88593222	88593324	.	.	.	gene_id "Locus_3839"; transcript_id "3839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88594440	88594646	.	.	.	gene_id "Locus_3839"; transcript_id "3839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88598410	88598643	.	.	.	gene_id "Locus_3839"; transcript_id "3839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599022	88599117	.	.	.	gene_id "Locus_3839"; transcript_id "3839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599197	88599240	.	.	.	gene_id "Locus_3839"; transcript_id "3839_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84377164	84377330	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84378062	84378111	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84380893	84380923	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84377164	84377330	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	84378062	84378111	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	84379499	84379582	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	84380893	84380950	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	84382126	84382252	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	84377164	84377330	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	84378062	84378111	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	84379499	84379582	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	84380893	84380950	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	84382126	84382185	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	84382274	84382522	.	.	.	gene_id "Locus_3840"; transcript_id "3840_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49414265	49415655	.	.	.	gene_id "Locus_3841"; transcript_id "3841_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49415826	49415934	.	.	.	gene_id "Locus_3841"; transcript_id "3841_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49416063	49416136	.	.	.	gene_id "Locus_3841"; transcript_id "3841_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49416373	49416658	.	.	.	gene_id "Locus_3841"; transcript_id "3841_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49418361	49418491	.	.	.	gene_id "Locus_3841"; transcript_id "3841_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49418593	49418729	.	.	.	gene_id "Locus_3841"; transcript_id "3841_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49419965	49420086	.	.	.	gene_id "Locus_3841"; transcript_id "3841_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220043295	220043355	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220043644	220043750	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220044455	220044485	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220044832	220044967	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220045392	220045476	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220045784	220045927	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220046091	220046185	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220046362	220046497	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220046735	220048898	.	.	.	gene_id "Locus_3842"; transcript_id "3842_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47634159	47634285	.	.	.	gene_id "Locus_3843"; transcript_id "3843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47646751	47646862	.	.	.	gene_id "Locus_3843"; transcript_id "3843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47653459	47653632	.	.	.	gene_id "Locus_3843"; transcript_id "3843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47656155	47656297	.	.	.	gene_id "Locus_3843"; transcript_id "3843_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	4052191	4052328	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	4052954	4053107	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	4056555	4056669	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	4057270	4057421	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	4058962	4059048	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	4060647	4060922	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	4061249	4061257	.	.	.	gene_id "Locus_3850"; transcript_id "3850_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69071127	69071547	.	.	.	gene_id "Locus_3851"; transcript_id "3851_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	69071127	69072481	.	.	.	gene_id "Locus_3851"; transcript_id "3851_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69072749	69072812	.	.	.	gene_id "Locus_3851"; transcript_id "3851_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69075295	69075392	.	.	.	gene_id "Locus_3851"; transcript_id "3851_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69076736	69076934	.	.	.	gene_id "Locus_3851"; transcript_id "3851_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69079752	69079874	.	.	.	gene_id "Locus_3851"; transcript_id "3851_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69080109	69080258	.	.	.	gene_id "Locus_3851"; transcript_id "3851_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69113037	69113219	.	.	.	gene_id "Locus_3851"; transcript_id "3851_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49420088	49420621	.	.	.	gene_id "Locus_3852"; transcript_id "3852_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12895732	12896254	.	.	.	gene_id "Locus_3853"; transcript_id "3853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205581730	205581929	.	.	.	gene_id "Locus_3854"; transcript_id "3854_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2426562	2427044	.	.	.	gene_id "Locus_3855"; transcript_id "3855_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2427254	2427322	.	.	.	gene_id "Locus_3855"; transcript_id "3855_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2427412	2427565	.	.	.	gene_id "Locus_3855"; transcript_id "3855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99205098	99205713	.	.	.	gene_id "Locus_3856"; transcript_id "3856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99205720	99205867	.	.	.	gene_id "Locus_3857"; transcript_id "3857_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30093437	30093571	.	.	.	gene_id "Locus_3858"; transcript_id "3858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12880830	12881198	.	.	.	gene_id "Locus_3859"; transcript_id "3859_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120219657	120219934	.	.	.	gene_id "Locus_3860"; transcript_id "3860_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120221491	120221817	.	.	.	gene_id "Locus_3860"; transcript_id "3860_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229730360	229730841	.	.	.	gene_id "Locus_3861"; transcript_id "3861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229737942	229738317	.	.	.	gene_id "Locus_3861"; transcript_id "3861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229730360	229730841	.	.	.	gene_id "Locus_3861"; transcript_id "3861_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229737942	229738238	.	.	.	gene_id "Locus_3861"; transcript_id "3861_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33825831	33826405	.	.	.	gene_id "Locus_3861"; transcript_id "3861_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229730360	229730841	.	.	.	gene_id "Locus_3861"; transcript_id "3861_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	229737942	229738317	.	.	.	gene_id "Locus_3861"; transcript_id "3861_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	75196650	75196798	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52015282	52015846	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52016987	52017318	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52029547	52029832	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	75185820	75186019	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	75186468	75186552	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	75187232	75187273	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	75196536	75196798	.	.	.	gene_id "Locus_3863"; transcript_id "3863_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	231408539	231409246	.	.	.	gene_id "Locus_3864"; transcript_id "3864_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246830964	246831810	.	.	.	gene_id "Locus_3865"; transcript_id "3865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220331169	220331218	.	.	.	gene_id "Locus_3866"; transcript_id "3866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220332728	220332763	.	.	.	gene_id "Locus_3866"; transcript_id "3866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220335540	220335610	.	.	.	gene_id "Locus_3866"; transcript_id "3866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220338075	220338141	.	.	.	gene_id "Locus_3866"; transcript_id "3866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220340635	220340741	.	.	.	gene_id "Locus_3866"; transcript_id "3866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220340844	220341017	.	.	.	gene_id "Locus_3866"; transcript_id "3866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220344234	220344314	.	.	.	gene_id "Locus_3866"; transcript_id "3866_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73763918	73763993	.	.	.	gene_id "Locus_3867"; transcript_id "3867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73789838	73789912	.	.	.	gene_id "Locus_3867"; transcript_id "3867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73822334	73822477	.	.	.	gene_id "Locus_3867"; transcript_id "3867_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139388896	139390190	.	.	.	gene_id "Locus_3868"; transcript_id "3868_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21715180	21715871	.	.	.	gene_id "Locus_3869"; transcript_id "3869_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180693910	180694329	.	.	.	gene_id "Locus_3870"; transcript_id "3870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180630477	180630524	.	.	.	gene_id "Locus_3870"; transcript_id "3870_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	180651122	180651174	.	.	.	gene_id "Locus_3870"; transcript_id "3870_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	180652926	180653019	.	.	.	gene_id "Locus_3870"; transcript_id "3870_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	180665653	180665724	.	.	.	gene_id "Locus_3870"; transcript_id "3870_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	180666135	180666283	.	.	.	gene_id "Locus_3870"; transcript_id "3870_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	180666509	180666602	.	.	.	gene_id "Locus_3870"; transcript_id "3870_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	180667015	180667131	.	.	.	gene_id "Locus_3870"; transcript_id "3870_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	43705317	43705532	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43707792	43708007	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43708423	43708614	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43712503	43712782	.	.	.	gene_id "Locus_3874"; transcript_id "3874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35275109	35275295	.	.	.	gene_id "Locus_3875"; transcript_id "3875_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173446476	173446631	.	.	.	gene_id "Locus_3876"; transcript_id "3876_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173450465	173450621	.	.	.	gene_id "Locus_3876"; transcript_id "3876_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173454500	173454646	.	.	.	gene_id "Locus_3876"; transcript_id "3876_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173455394	173455540	.	.	.	gene_id "Locus_3876"; transcript_id "3876_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173456874	173457952	.	.	.	gene_id "Locus_3876"; transcript_id "3876_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160176856	160177349	.	.	.	gene_id "Locus_3877"; transcript_id "3877_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70753055	70753186	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70756028	70756208	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70757679	70757922	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70764417	70764485	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70767757	70767873	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70774363	70774442	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70775804	70775835	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70753055	70753186	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70756028	70756208	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70757679	70757922	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70764417	70764485	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70767757	70767873	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70774363	70774442	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70775040	70775235	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70775804	70775944	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70776530	70776630	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70776802	70776955	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70777045	70777146	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70777343	70777522	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70779117	70779275	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70779438	70779527	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70781625	70781750	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70782697	70782867	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70782980	70783096	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70783179	70783349	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70784451	70784603	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70787350	70787602	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70787843	70787966	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70793470	70794503	.	.	.	gene_id "Locus_3878"; transcript_id "3878_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57873111	57873431	.	.	.	gene_id "Locus_3879"; transcript_id "3879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81884306	81885006	.	.	.	gene_id "Locus_3880"; transcript_id "3880_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131361270	131361609	.	.	.	gene_id "Locus_3881"; transcript_id "3881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131361731	131361737	.	.	.	gene_id "Locus_3881"; transcript_id "3881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131361610	131362223	.	.	.	gene_id "Locus_3882"; transcript_id "3882_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2134576	2134716	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2134952	2135027	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2135231	2135323	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2136194	2136380	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2136733	2136872	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2137864	2137942	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2138049	2138140	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2138228	2138308	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2134576	2134716	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2134952	2135027	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2135231	2135323	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2136194	2136380	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2136733	2136873	.	.	.	gene_id "Locus_3883"; transcript_id "3883_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102295746	102295892	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102296168	102296418	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102300391	102300539	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102304708	102304853	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102305700	102305806	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102306275	102306338	.	.	.	gene_id "Locus_3884"; transcript_id "3884_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	17312455	17312853	.	.	.	gene_id "Locus_3890"; transcript_id "3890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17312958	17313127	.	.	.	gene_id "Locus_3890"; transcript_id "3890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17313300	17313451	.	.	.	gene_id "Locus_3890"; transcript_id "3890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17313541	17313690	.	.	.	gene_id "Locus_3890"; transcript_id "3890_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6664804	6665361	.	.	.	gene_id "Locus_3891"; transcript_id "3891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6667124	6667165	.	.	.	gene_id "Locus_3891"; transcript_id "3891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6667424	6667460	.	.	.	gene_id "Locus_3891"; transcript_id "3891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6669862	6670172	.	.	.	gene_id "Locus_3891"; transcript_id "3891_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20861930	20862033	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20891404	20891491	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20905723	20905774	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20907432	20907461	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20909223	20909435	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20918737	20918789	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20918850	20918975	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20920754	20920828	.	.	.	gene_id "Locus_3892"; transcript_id "3892_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33596431	33596931	.	.	.	gene_id "Locus_3893"; transcript_id "3893_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17050631	17050701	.	.	.	gene_id "Locus_3894"; transcript_id "3894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17053458	17053547	.	.	.	gene_id "Locus_3894"; transcript_id "3894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17057620	17057729	.	.	.	gene_id "Locus_3894"; transcript_id "3894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17061746	17062242	.	.	.	gene_id "Locus_3894"; transcript_id "3894_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1726706	1727170	.	.	.	gene_id "Locus_3895"; transcript_id "3895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50362341	50363617	.	.	.	gene_id "Locus_3896"; transcript_id "3896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50363788	50363908	.	.	.	gene_id "Locus_3896"; transcript_id "3896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50365385	50365627	.	.	.	gene_id "Locus_3896"; transcript_id "3896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50362341	50363617	.	.	.	gene_id "Locus_3896"; transcript_id "3896_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50363788	50363908	.	.	.	gene_id "Locus_3896"; transcript_id "3896_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50365385	50365627	.	.	.	gene_id "Locus_3896"; transcript_id "3896_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90627153	90627585	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90628048	90628140	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90628233	90628330	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90628507	90628619	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90630344	90630495	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90630671	90630807	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90631591	90631734	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90631819	90631979	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90633711	90633876	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90634785	90634876	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90645508	90645673	.	.	.	gene_id "Locus_3897"; transcript_id "3897_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50055082	50055206	.	.	.	gene_id "Locus_3898"; transcript_id "3898_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44085570	44085937	.	.	.	gene_id "Locus_3899"; transcript_id "3899_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150518956	150519008	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150519714	150519804	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150527445	150527487	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150537241	150537321	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150496687	150496741	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150497319	150497398	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150498861	150498951	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150501708	150501821	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150502478	150502572	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150503847	150503928	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150505963	150506041	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150507742	150507800	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150508968	150509090	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150510792	150510850	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150512037	150512132	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150512655	150512748	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150513988	150514044	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150515817	150515896	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150516792	150516882	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150518239	150518352	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150518914	150519008	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150519714	150519804	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150527445	150527487	.	.	.	gene_id "Locus_3900"; transcript_id "3900_Transcript_2";

chr21	Oases	Exon	34809135	34809446	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	34809780	34809785	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	34775857	34775922	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34787195	34787327	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34793787	34793992	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34799191	34799339	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34804484	34804643	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34805021	34805178	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34809135	34809445	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_6";
chr21	Oases	Exon	34809779	34809785	.	.	.	gene_id "Locus_3912"; transcript_id "3912_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	92459377	92459688	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92638111	92638209	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92647509	92647772	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92663695	92663859	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92669291	92669489	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92671581	92671719	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92690214	92690389	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92694180	92694244	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92705986	92706747	.	.	.	gene_id "Locus_3913"; transcript_id "3913_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56414790	56415040	.	.	.	gene_id "Locus_3914"; transcript_id "3914_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56429096	56429153	.	.	.	gene_id "Locus_3914"; transcript_id "3914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202976598	202976702	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202976902	202976991	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202977771	202977938	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202984020	202984048	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202984992	202985268	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202987609	202987689	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202989921	202990076	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202991983	202992661	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202976598	202976702	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	202976902	202976991	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	202977771	202977938	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	202984017	202984176	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	202985088	202985268	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	202986884	202987015	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58148901	58149109	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	202976598	202976702	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	202976902	202976991	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	202977771	202977938	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	202984017	202984176	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	202985088	202985268	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	202987609	202987689	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	202989921	202990076	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	202991983	202992661	.	.	.	gene_id "Locus_3915"; transcript_id "3915_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	78938538	78938873	.	.	.	gene_id "Locus_3916"; transcript_id "3916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1011494 1011909	.	.	.	gene_id "Locus_3916"; transcript_id "3916_Transcript_2";	
chr14	Oases	Exon	75276251	75276500	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75276613	75276705	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75276928	75277123	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75278323	75278441	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75279331	75279485	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75282906	75282968	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75283274	75283393	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75283634	75283810	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75283897	75283980	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75284934	75285017	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75287760	75287840	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75290959	75291010	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75295916	75296046	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75301968	75302150	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75302478	75302893	.	.	.	gene_id "Locus_3917"; transcript_id "3917_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39127114	39127705	.	.	.	gene_id "Locus_3918"; transcript_id "3918_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39127739	39128260	.	.	.	gene_id "Locus_3918"; transcript_id "3918_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118169070	118169417	.	.	.	gene_id "Locus_3919"; transcript_id "3919_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	34156726	34156838	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34158189	34158322	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34158525	34158573	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34160738	34160834	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34160932	34161042	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34161947	34162119	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34162636	34162755	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34163266	34163364	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34163822	34163895	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34164992	34165075	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34167631	34168415	.	.	.	gene_id "Locus_3920"; transcript_id "3920_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123773710	123774733	.	.	.	gene_id "Locus_3921"; transcript_id "3921_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196659629	196659829	.	.	.	gene_id "Locus_3922"; transcript_id "3922_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127220682	127222291	.	.	.	gene_id "Locus_3923"; transcript_id "3923_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238875703	238875774	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238881734	238881867	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238896605	238896634	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238903386	238903451	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238925208	238925275	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238933983	238934053	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238939197	238939254	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238940863	238940895	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238944519	238944581	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238949929	238950559	.	.	.	gene_id "Locus_3924"; transcript_id "3924_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1596836	1596968	.	.	.	gene_id "Locus_3925"; transcript_id "3925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1595605	1596796	.	.	.	gene_id "Locus_3926"; transcript_id "3926_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19673551	19673874	.	.	.	gene_id "Locus_3927"; transcript_id "3927_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90673145	90673215	.	.	.	gene_id "Locus_3928"; transcript_id "3928_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90674291	90674415	.	.	.	gene_id "Locus_3928"; transcript_id "3928_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90676437	90676565	.	.	.	gene_id "Locus_3928"; transcript_id "3928_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8407682	8407770	.	.	.	gene_id "Locus_3929"; transcript_id "3929_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8411939	8412024	.	.	.	gene_id "Locus_3929"; transcript_id "3929_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61538606	61538711	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61541051	61541372	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61542126	61542380	.	.	.	gene_id "Locus_3930"; transcript_id "3930_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	110924404	110924527	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	110925360	110925522	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	110928193	110928331	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	110931115	110931272	.	.	.	gene_id "Locus_3931"; transcript_id "3931_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6658047	6658259	.	.	.	gene_id "Locus_3932"; transcript_id "3932_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6657743	6657886	.	.	.	gene_id "Locus_3932"; transcript_id "3932_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6657968	6658259	.	.	.	gene_id "Locus_3932"; transcript_id "3932_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6657452	6657599	.	.	.	gene_id "Locus_3932"; transcript_id "3932_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	6657725	6657886	.	.	.	gene_id "Locus_3932"; transcript_id "3932_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	6657968	6658259	.	.	.	gene_id "Locus_3932"; transcript_id "3932_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	6657743	6657886	.	.	.	gene_id "Locus_3932"; transcript_id "3932_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	6657968	6658259	.	.	.	gene_id "Locus_3932"; transcript_id "3932_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	89442157	89442704	.	.	.	gene_id "Locus_3933"; transcript_id "3933_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89442157	89443180	.	.	.	gene_id "Locus_3933"; transcript_id "3933_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	89444649	89444946	.	.	.	gene_id "Locus_3933"; transcript_id "3933_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32153423	32154251	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32154381	32154467	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32154590	32154678	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32155019	32155172	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32155424	32155559	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32155743	32155933	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32156034	32156157	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32153423	32154251	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32154381	32154467	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32154590	32154678	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32155019	32155172	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32155424	32155559	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32155743	32155933	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32156034	32156157	.	.	.	gene_id "Locus_3934"; transcript_id "3934_Transcript_2";

chr5	Oases	Exon	138755742	138755914	.	.	.	gene_id "Locus_3952"; transcript_id "3952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138758397	138758483	.	.	.	gene_id "Locus_3952"; transcript_id "3952_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24580230	24581489	.	.	.	gene_id "Locus_3953"; transcript_id "3953_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24580230	24581820	.	.	.	gene_id "Locus_3953"; transcript_id "3953_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24582197	24582404	.	.	.	gene_id "Locus_3953"; transcript_id "3953_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27217355	27217717	.	.	.	gene_id "Locus_3954"; transcript_id "3954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27218902	27219003	.	.	.	gene_id "Locus_3954"; transcript_id "3954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108079605	108079748	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108082225	108082283	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108082392	108082579	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108086591	108086676	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108086777	108086873	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108090251	108090361	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108091244	108091374	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108093150	108093211	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108096712	108096808	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108097462	108097523	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108098413	108098524	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108102703	108102793	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108102888	108103009	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108104182	108104287	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108105888	108106227	.	.	.	gene_id "Locus_3955"; transcript_id "3955_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90973559	90973812	.	.	.	gene_id "Locus_3956"; transcript_id "3956_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49764374	49765088	.	.	.	gene_id "Locus_3957"; transcript_id "3957_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49765536	49765711	.	.	.	gene_id "Locus_3957"; transcript_id "3957_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49770224	49770405	.	.	.	gene_id "Locus_3957"; transcript_id "3957_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49775645	49775855	.	.	.	gene_id "Locus_3957"; transcript_id "3957_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49785251	49785601	.	.	.	gene_id "Locus_3957"; transcript_id "3957_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49823787	49823849	.	.	.	gene_id "Locus_3957"; transcript_id "3957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51821664	51822175	.	.	.	gene_id "Locus_3958"; transcript_id "3958_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153634026	153634266	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153631162	153631362	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153631614	153631660	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153631924	153632042	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153633676	153634266	.	.	.	gene_id "Locus_3959"; transcript_id "3959_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14609520	14609568	.	.	.	gene_id "Locus_3960"; transcript_id "3960_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14610141	14610229	.	.	.	gene_id "Locus_3960"; transcript_id "3960_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14613429	14613900	.	.	.	gene_id "Locus_3960"; transcript_id "3960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68600680	68601040	.	.	.	gene_id "Locus_3961"; transcript_id "3961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68600366	68600686	.	.	.	gene_id "Locus_3962"; transcript_id "3962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144164523	144164617	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144165623	144165754	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144167188	144167361	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144171268	144171355	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144178440	144178581	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144178889	144179144	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144181563	144181690	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144183241	144183380	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144183981	144184033	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144184223	144184423	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144184554	144184819	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144164523	144164617	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	144165623	144165754	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	144167188	144167361	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	144171268	144171355	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	144178440	144178674	.	.	.	gene_id "Locus_3963"; transcript_id "3963_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42556082	42556654	.	.	.	gene_id "Locus_3964"; transcript_id "3964_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19672642	19672871	.	.	.	gene_id "Locus_3965"; transcript_id "3965_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183975356	183975544	.	.	.	gene_id "Locus_3966"; transcript_id "3966_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183976076	183976547	.	.	.	gene_id "Locus_3966"; transcript_id "3966_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	66517200	66517798	.	.	.	gene_id "Locus_3967"; transcript_id "3967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	66522676	66522893	.	.	.	gene_id "Locus_3967"; transcript_id "3967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	66524485	66524516	.	.	.	gene_id "Locus_3967"; transcript_id "3967_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3172234 3172467	.	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	3175476	3175514	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3175877	3175999	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3180647	3180748	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3180988	3181100	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3183859	3184062	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3185183	3185244	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3171055	3171465	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3171836	3171884	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3172411	3172467	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3175476	3175514	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3175877	3175999	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3180647	3180748	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3180988	3181100	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3183859	3184062	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3185183	3185244	.	.	.	gene_id "Locus_3968"; transcript_id "3968_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	36372647	36372720	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36379443	36379602	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36379785	36379805	.	.	.	gene_id "Locus_3969"; transcript_id "3969_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91534550	91534686	.	.	.	gene_id "Locus_3970"; transcript_id "3970_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54378139	54378496	.	.	.	gene_id "Locus_3971"; transcript_id "3971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17838309	17838981	.	.	.	gene_id "Locus_3972"; transcript_id "3972_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17844002	17844231	.	.	.	gene_id "Locus_3972"; transcript_id "3972_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17845076	17845308	.	.	.	gene_id "Locus_3972"; transcript_id "3972_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38142296	38142563	.	.	.	gene_id "Locus_3973"; transcript_id "3973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39411596	39411756	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39413771	39414002	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39411596	39411756	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39413771	39414050	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39414274	39414823	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39428456	39428588	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39449307	39449450	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	39414493	39414823	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	39413935	39414041	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	39414272	39414823	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	39417389	39417512	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	39381898	39382096	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	39382303	39382417	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	39411600	39411756	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	39413771	39414050	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	39414274	39414823	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	39411596	39411756	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	39413771	39414050	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	39414274	39414823	.	.	.	gene_id "Locus_3974"; transcript_id "3974_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	15532875	15534046	.	.	.	gene_id "Locus_3975"; transcript_id "3975_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15534994	15535189	.	.	.	gene_id "Locus_3975"; transcript_id "3975_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15535424	15535609	.	.	.	gene_id "Locus_3975"; transcript_id "3975_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17089868	17090046	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17092225	17092369	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17094721	17094882	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17100501	17100694	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17102545	17102756	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17104184	17104283	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17087341	17088357	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17089936	17090046	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17092225	17092369	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17094721	17094882	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17100501	17100694	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17102545	17102756	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17104184	17104283	.	.	.	gene_id "Locus_3976"; transcript_id "3976_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	90750406	90750411	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90750522	90750663	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90762786	90762951	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90767457	90767594	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90768646	90768754	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	90770296	90770357	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90770510	90770572	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90771756	90771838	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90773100	90773124	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90773876	90774802	.	.	.	gene_id "Locus_3977"; transcript_id "3977_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41031108	41031211	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41043251	41043381	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41043650	41043928	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41045770	41045895	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41047245	41047347	.	.	.	gene_id "Locus_3978"; transcript_id "3978_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141302196	141303003	.	.	.	gene_id "Locus_3979"; transcript_id "3979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21929129	21929462	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21930509	21930577	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21931815	21931926	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21936516	21936608	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21936829	21936911	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21943026	21943093	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21944687	21944788	.	.	.	gene_id "Locus_3980"; transcript_id "3980_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58119529	58120577	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58120757	58121012	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58121143	58121365	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58121464	58121554	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58121720	58121868	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58123422	58123550	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58124278	58124397	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58124574	58124630	.	.	.	gene_id "Locus_3981"; transcript_id "3981_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30991342	30991515	.	.	.	gene_id "Locus_3982"; transcript_id "3982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30991806	30991978	.	.	.	gene_id "Locus_3982"; transcript_id "3982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30992060	30992170	.	.	.	gene_id "Locus_3982"; transcript_id "3982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30992382	30992501	.	.	.	gene_id "Locus_3982"; transcript_id "3982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30994956	30995093	.	.	.	gene_id "Locus_3982"; transcript_id "3982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30995171	30995982	.	.	.	gene_id "Locus_3982"; transcript_id "3982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1461544 1463075	.	.	.	gene_id "Locus_3983"; transcript_id "3983_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	18511454	18511825	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18512249	18512341	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18518131	18518250	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18520487	18520588	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18522867	18522977	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18524672	18524755	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18525664	18525805	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18527205	18527332	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18528511	18528624	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18530551	18530677	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18530823	18530982	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18531919	18532001	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18532087	18532305	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18535166	18535261	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18535811	18535874	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18538859	18538946	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18540823	18540959	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18542359	18542490	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18542788	18542929	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18544327	18544501	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18549848	18549998	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18550181	18550286	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18553494	18553583	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18553916	18554053	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18554939	18555091	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18558550	18558622	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18560843	18560949	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18562761	18562861	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18566129	18566174	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18569024	18569059	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18511183	18511825	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	18562761	18562861	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	18566129	18566174	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	18569024	18569059	.	.	.	gene_id "Locus_3984"; transcript_id "3984_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	104161796	104162127	.	.	.	gene_id "Locus_3985"; transcript_id "3985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29723757	29724376	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29723757	29724886	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	29723757	29724885	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29726367	29726521	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29726612	29726698	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29727438	29727522	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29727776	29727905	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29730254	29730399	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29734979	29735123	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	29723757	29724890	.	.	.	gene_id "Locus_3986"; transcript_id "3986_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	180217564	180217781	.	.	.	gene_id "Locus_3987"; transcript_id "3987_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180218636	180219644	.	.	.	gene_id "Locus_3987"; transcript_id "3987_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180217564	180218700	.	.	.	gene_id "Locus_3987"; transcript_id "3987_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	102627863	102628381	.	.	.	gene_id "Locus_3988"; transcript_id "3988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145507645	145507733	.	.	.	gene_id "Locus_3989"; transcript_id "3989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145508016	145508182	.	.	.	gene_id "Locus_3989"; transcript_id "3989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145507645	145507733	.	.	.	gene_id "Locus_3989"; transcript_id "3989_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145508016	145508075	.	.	.	gene_id "Locus_3989"; transcript_id "3989_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145508207	145508284	.	.	.	gene_id "Locus_3989"; transcript_id "3989_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145508475	145508611	.	.	.	gene_id "Locus_3989"; transcript_id "3989_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145508916	145509052	.	.	.	gene_id "Locus_3989"; transcript_id "3989_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145509166	145509585	.	.	.	gene_id "Locus_3989"; transcript_id "3989_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56559023	56559403	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56471675	56472227	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56509901	56510020	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56526673	56526796	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56526925	56527148	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56531793	56531859	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56542127	56542311	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56542902	56543042	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56545236	56545403	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56546781	56546968	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56557007	56557109	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	56558421	56559403	.	.	.	gene_id "Locus_3990"; transcript_id "3990_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	34924717	34927430	.	.	.	gene_id "Locus_3991"; transcript_id "3991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43603630	43603658	.	.	.	gene_id "Locus_3992"; transcript_id "3992_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43604118	43604383	.	.	.	gene_id "Locus_3992"; transcript_id "3992_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43607758	43608639	.	.	.	gene_id "Locus_3992"; transcript_id "3992_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43603630	43603658	.	.	.	gene_id "Locus_3992"; transcript_id "3992_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43604118	43604383	.	.	.	gene_id "Locus_3992"; transcript_id "3992_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43607758	43608639	.	.	.	gene_id "Locus_3992"; transcript_id "3992_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33145978	33146270	.	.	.	gene_id "Locus_3993"; transcript_id "3993_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22524099	22524690	.	.	.	gene_id "Locus_3994"; transcript_id "3994_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129882407	129882570	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129882944	129882954	.	.	.	gene_id "Locus_3995"; transcript_id "3995_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4445019	4445620	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4446046	4446194	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4446280	4446410	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4446497	4446716	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4446833	4446917	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4447547	4447622	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4448315	4448412	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4452361	4452489	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4453455	4453519	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4453927	4454045	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1990170	1990330	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4446273	4446410	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4446497	4446716	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4446833	4446917	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4447547	4447622	.	.	.	gene_id "Locus_3996"; transcript_id "3996_Transcript_3";

chr17	Oases	Exon	57814814	57814904	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57816198	57816308	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57842332	57842499	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57851115	57851246	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57886157	57886237	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57889031	57889147	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57895073	57895134	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57915656	57916082	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57916875	57917969	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	57784996	57785109	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57808782	57808883	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57812699	57812834	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57814814	57814904	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57816198	57816308	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57842332	57842499	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57851115	57851246	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57886157	57886237	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57889031	57889147	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57895073	57895134	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57915656	57915758	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	57917129	57917156	.	.	.	gene_id "Locus_4001"; transcript_id "4001_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	156180141	156180446	.	.	.	gene_id "Locus_4002"; transcript_id "4002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237057695	237057857	.	.	.	gene_id "Locus_4003"; transcript_id "4003_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42028017	42028749	.	.	.	gene_id "Locus_4004"; transcript_id "4004_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113404508	113404739	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113404901	113405041	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113405230	113405315	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113410279	113410375	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113414699	113414818	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113416402	113416671	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113416781	113417339	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113417964	113418149	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113418719	113418803	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113420441	113421384	.	.	.	gene_id "Locus_4005"; transcript_id "4005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36321884	36322057	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47507914	47508323	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	65004416	65004523	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	65078567	65078674	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	65081996	65082233	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	65085250	65085359	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	65088543	65089902	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	65004416	65004523	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	65078567	65078674	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	65081996	65082233	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	65085250	65085359	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	65088543	65089317	.	.	.	gene_id "Locus_4006"; transcript_id "4006_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	93649239	93650707	.	.	.	gene_id "Locus_4007"; transcript_id "4007_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93650904	93650916	.	.	.	gene_id "Locus_4007"; transcript_id "4007_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61576728	61576946	.	.	.	gene_id "Locus_4008"; transcript_id "4008_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52824635	52824663	.	.	.	gene_id "Locus_4009"; transcript_id "4009_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52830890	52830997	.	.	.	gene_id "Locus_4009"; transcript_id "4009_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52831839	52831979	.	.	.	gene_id "Locus_4009"; transcript_id "4009_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52835558	52835685	.	.	.	gene_id "Locus_4009"; transcript_id "4009_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12630207	12630949	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12633157	12633280	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12639962	12640121	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12653453	12653616	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12672796	12672934	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12673805	12674151	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61909462	61910351	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61910429	61910530	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61910658	61910780	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61910947	61911082	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61911269	61911366	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	61911527	61911688	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61911834	61911935	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61912065	61912160	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61912772	61912927	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61914282	61914404	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61914555	61914597	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61914801	61914985	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61919819	61919844	.	.	.	gene_id "Locus_4010"; transcript_id "4010_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	122765379	122766324	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122767919	122768149	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122768266	122768410	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122772809	122772899	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122773033	122773202	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122774915	122775052	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122775296	122775375	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122777626	122777795	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122779665	122779826	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122792844	122792932	.	.	.	gene_id "Locus_4011"; transcript_id "4011_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39788246	39788398	.	.	.	gene_id "Locus_4012"; transcript_id "4012_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39788510	39788603	.	.	.	gene_id "Locus_4012"; transcript_id "4012_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39788746	39788793	.	.	.	gene_id "Locus_4012"; transcript_id "4012_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6898702	6898830	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6898702	6898828	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6909238	6909353	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6909473	6909484	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6909472	6909637	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6923308	6923466	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6923925	6924158	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6925222	6925569	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6926296	6926496	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6927587	6927708	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6928013	6928080	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6928465	6929969	.	.	.	gene_id "Locus_4013"; transcript_id "4013_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	36877813	36878315	.	.	.	gene_id "Locus_4014"; transcript_id "4014_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36877952	36878315	.	.	.	gene_id "Locus_4014"; transcript_id "4014_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	44084507	44084581	.	.	.	gene_id "Locus_4015"; transcript_id "4015_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44085173	44085290	.	.	.	gene_id "Locus_4015"; transcript_id "4015_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44084507	44084581	.	.	.	gene_id "Locus_4015"; transcript_id "4015_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	44085173	44085421	.	.	.	gene_id "Locus_4015"; transcript_id "4015_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	44084507	44084581	.	.	.	gene_id "Locus_4015"; transcript_id "4015_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	44085173	44085281	.	.	.	gene_id "Locus_4015"; transcript_id "4015_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	44085908	44086253	.	.	.	gene_id "Locus_4015"; transcript_id "4015_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	2717794	2717831	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2733502	2734283	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2674050	2674099	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2691233	2691431	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2692425	2692697	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2695313	2695601	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2696673	2696856	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2698090	2698320	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2701407	2702271	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2717750	2717831	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2733502	2734283	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	37940168	37940230	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	37941060	37941540	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	37945891	37946030	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	37947202	37947436	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	37948035	37948141	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	37948338	37949972	.	.	.	gene_id "Locus_4016"; transcript_id "4016_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8609201	8609348	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8610534	8610620	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8612920	8613006	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8613121	8613201	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8615044	8615240	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	8615446	8615578	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8616624	8616914	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8609201	8609346	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8609201	8609348	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8610534	8610620	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8612920	8613006	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8613121	8613201	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8615044	8615240	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8615446	8615578	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8616624	8616758	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8616917	8617048	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8618023	8618112	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8618234	8618321	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8619361	8619455	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8619538	8619627	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8620543	8620680	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8642191	8642266	.	.	.	gene_id "Locus_4017"; transcript_id "4017_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	74425760	74425781	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74425865	74425927	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74426118	74426215	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74425760	74425781	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74425865	74425927	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74426118	74426225	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74427876	74428078	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74428158	74428262	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	110346553	110346703	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	110348357	110348433	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	110351549	110351619	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	110352718	110352792	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	110355634	110355855	.	.	.	gene_id "Locus_4018"; transcript_id "4018_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62330860	62331882	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62331954	62332054	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62333182	62333252	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62333488	62333569	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62337709	62337791	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62338003	62338090	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62338351	62338444	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62339219	62339265	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62333489	62333569	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62337709	62337791	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62338003	62338090	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62338351	62338444	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62339219	62339265	.	.	.	gene_id "Locus_4019"; transcript_id "4019_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140611472	140611634	.	.	.	gene_id "Locus_4020"; transcript_id "4020_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140622801	140622867	.	.	.	gene_id "Locus_4020"; transcript_id "4020_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48436468	48436742	.	.	.	gene_id "Locus_4021"; transcript_id "4021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99238585	99239369	.	.	.	gene_id "Locus_4022"; transcript_id "4022_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107211214	107211402	.	.	.	gene_id "Locus_4023"; transcript_id "4023_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67494939	67495236	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67495886	67495935	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67496382	67496486	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67500900	67500996	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67501800	67501882	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67524152	67524235	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67528317	67528406	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67528746	67528842	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67528968	67529132	.	.	.	gene_id "Locus_4024"; transcript_id "4024_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43279954	43280018	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43280930	43281120	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43282616	43282695	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43285771	43285959	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43287075	43287217	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43287941	43288062	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43288405	43288592	.	.	.	gene_id "Locus_4025"; transcript_id "4025_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	89960136	89960266	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89961446	89961545	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89962398	89962491	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89964965	89965057	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89965175	89965281	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89967042	89967202	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89970526	89970613	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89971346	89971504	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89972602	89972692	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89973651	89973730	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89976999	89977071	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	89977488	89977827	.	.	.	gene_id "Locus_4047"; transcript_id "4047_Transcript_10";
chr11	Oases	Exon	119182269	119182361	.	.	.	gene_id "Locus_4048"; transcript_id "4048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119182518	119182586	.	.	.	gene_id "Locus_4048"; transcript_id "4048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45903061	45904733	.	.	.	gene_id "Locus_4049"; transcript_id "4049_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139250292	139250461	.	.	.	gene_id "Locus_4050"; transcript_id "4050_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37822444	37822806	.	.	.	gene_id "Locus_4051"; transcript_id "4051_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71036225	71036317	.	.	.	gene_id "Locus_4052"; transcript_id "4052_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71036923	71037100	.	.	.	gene_id "Locus_4052"; transcript_id "4052_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71039048	71039282	.	.	.	gene_id "Locus_4052"; transcript_id "4052_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71040668	71040745	.	.	.	gene_id "Locus_4052"; transcript_id "4052_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71040937	71041137	.	.	.	gene_id "Locus_4052"; transcript_id "4052_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145493471	145493874	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145499934	145500066	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145502055	145502150	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145503545	145503649	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145505998	145506108	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145508235	145508339	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145508432	145508437	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145508541	145508681	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145509581	145509721	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145510582	145510672	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145512461	145512644	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145515164	145515227	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145519767	145519824	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145522435	145522647	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145522975	145523113	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145523830	145523912	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145524035	145524100	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145524187	145524272	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145529185	145529262	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145531425	145531565	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145532737	145532790	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145533297	145533373	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145533456	145533543	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145536966	145537173	.	.	.	gene_id "Locus_4053"; transcript_id "4053_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117868977	117869010	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117869506	117869712	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117870591	117870697	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117874080	117874179	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117875369	117875498	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117878825	117879002	.	.	.	gene_id "Locus_4054"; transcript_id "4054_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140347602	140347632	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140348843	140348895	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140349691	140349759	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140350863	140350938	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140351859	140352040	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140343389	140343943	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140344051	140344126	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140344375	140344477	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140344628	140344707	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140346817	140346887	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140347005	140347038	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140347188	140347271	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";

chr9	Oases	Exon	140347508	140347632	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140348183	140348272	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140348843	140348895	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140349691	140349759	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140350863	140350938	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140351859	140352040	.	.	.	gene_id "Locus_4055"; transcript_id "4055_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50411071	50412241	.	.	.	gene_id "Locus_4056"; transcript_id "4056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39456949	39457272	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39463843	39463983	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39466644	39466778	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39469019	39469090	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39469717	39470697	.	.	.	gene_id "Locus_4057"; transcript_id "4057_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99273661	99273752	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99300168	99300298	.	.	.	gene_id "Locus_4058"; transcript_id "4058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132596989	132597045	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132597418	132597522	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132590370	132590531	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132591484	132591582	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132591684	132591820	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132593150	132593347	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132594175	132594252	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132595726	132595796	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132595937	132595988	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132596986	132597020	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132597423	132597522	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132596989	132597045	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132597418	132597522	.	.	.	gene_id "Locus_4059"; transcript_id "4059_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	44827164	44827273	.	.	.	gene_id "Locus_4060"; transcript_id "4060_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44828869	44828943	.	.	.	gene_id "Locus_4060"; transcript_id "4060_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30102426	30102537	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30115287	30115385	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30125982	30126064	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30132750	30132838	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30136832	30136917	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30137010	30137135	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30137867	30137924	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30142549	30142632	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30147414	30147450	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30149437	30149539	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30156923	30156950	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30102426	30102537	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30115287	30115385	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30125982	30126064	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30132750	30132838	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30136832	30136917	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30137010	30137135	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30137867	30137924	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30142549	30142632	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30147414	30147450	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30149437	30149539	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30154013	30154098	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30156923	30157379	.	.	.	gene_id "Locus_4061"; transcript_id "4061_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13592010	13592070	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13593547	13593590	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13597484	13597568	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13598728	13598792	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13600570	13600638	.	.	.	gene_id "Locus_4062"; transcript_id "4062_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36067925	36068596	.	.	.	gene_id "Locus_4063"; transcript_id "4063_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97032133	97033430	.	.	.	gene_id "Locus_4064"; transcript_id "4064_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97031631	97033430	.	.	.	gene_id "Locus_4064"; transcript_id "4064_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	12022521	12022903	.	.	.	gene_id "Locus_4065"; transcript_id "4065_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12037379	12037521	.	.	.	gene_id "Locus_4065"; transcript_id "4065_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12038860	12038960	.	.	.	gene_id "Locus_4065"; transcript_id "4065_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12043875	12044313	.	.	.	gene_id "Locus_4065"; transcript_id "4065_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	233415416	233415454	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233421126	233421240	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233422594	233422728	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233428957	233429061	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233431539	233431691	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233431788	233431924	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233433655	233433899	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233415416	233415454	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233421126	233421240	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233422594	233422728	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233428957	233429061	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233431539	233431691	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233431788	233431924	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233445614	233446163	.	.	.	gene_id "Locus_4066"; transcript_id "4066_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95883801	95884512	.	.	.	gene_id "Locus_4067"; transcript_id "4067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95887181	95887344	.	.	.	gene_id "Locus_4067"; transcript_id "4067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95888692	95888920	.	.	.	gene_id "Locus_4067"; transcript_id "4067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95896425	95896530	.	.	.	gene_id "Locus_4067"; transcript_id "4067_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76711861	76711950	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76714843	76715054	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76720775	76720885	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76721504	76721622	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76721771	76721952	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76722232	76722352	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76725287	76725425	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76726293	76726456	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76727639	76727725	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76730106	76730204	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76731585	76731692	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76733313	76733528	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76734359	76734418	.	.	.	gene_id "Locus_4068"; transcript_id "4068_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66836819	66837021	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66839680	66839729	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66839815	66839929	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66842424	66842516	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66842892	66842978	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66844277	66844316	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66844600	66844675	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66847467	66847600	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66847690	66847749	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66850484	66850575	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66850868	66850931	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66851328	66851390	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66852431	66852543	.	.	.	gene_id "Locus_4069"; transcript_id "4069_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56186665	56186801	.	.	.	gene_id "Locus_4070"; transcript_id "4070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56189893	56190221	.	.	.	gene_id "Locus_4070"; transcript_id "4070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56196762	56197011	.	.	.	gene_id "Locus_4070"; transcript_id "4070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56200236	56200360	.	.	.	gene_id "Locus_4070"; transcript_id "4070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56200663	56200737	.	.	.	gene_id "Locus_4070"; transcript_id "4070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56201233	56201316	.	.	.	gene_id "Locus_4070"; transcript_id "4070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56203120	56203301	.	.	.	gene_id "Locus_4070"; transcript_id "4070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144826361	144826691	.	.	.	gene_id "Locus_4071"; transcript_id "4071_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69752015	69752080	.	.	.	gene_id "Locus_4072"; transcript_id "4072_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69752363	69752439	.	.	.	gene_id "Locus_4072"; transcript_id "4072_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69773783	69773944	.	.	.	gene_id "Locus_4072"; transcript_id "4072_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2843933 2844044	.	.	.	gene_id "Locus_4073"; transcript_id "4073_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2844595 2844729	.	.	.	gene_id "Locus_4073"; transcript_id "4073_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2844825 2845041	.	.	.	gene_id "Locus_4073"; transcript_id "4073_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	105543393	105543527	.	.	.	gene_id "Locus_4074"; transcript_id "4074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105546121	105546229	.	.	.	gene_id "Locus_4074"; transcript_id "4074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105550504	105550570	.	.	.	gene_id "Locus_4074"; transcript_id "4074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105551014	105551022	.	.	.	gene_id "Locus_4074"; transcript_id "4074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244218445	244218658	.	.	.	gene_id "Locus_4075"; transcript_id "4075_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31072261	31072826	.	.	.	gene_id "Locus_4075"; transcript_id "4075_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	244217801	244218658	.	.	.	gene_id "Locus_4075"; transcript_id "4075_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	61778168	61778366	.	.	.	gene_id "Locus_4076"; transcript_id "4076_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56671171	56671406	.	.	.	gene_id "Locus_4076"; transcript_id "4076_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21766430	21767442	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21768184	21768368	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21769740	21770023	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34127233	34127339	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34129758	34129880	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34130289	34130380	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34133599	34133770	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34135263	34135385	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34137370	34137431	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34139727	34139841	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34139943	34140050	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34144006	34144139	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34145309	34145402	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34145849	34145947	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34149010	34149146	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34152360	34152484	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34152928	34153078	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34153672	34153768	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34154573	34154689	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34155866	34155967	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34156059	34156224	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21766430	21767442	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	21768184	21768368	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	21769412	21769499	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	21769740	21770023	.	.	.	gene_id "Locus_4077"; transcript_id "4077_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	36148918	36148981	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36149170	36149368	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36150027	36150129	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36152522	36152565	.	.	.	gene_id "Locus_4078"; transcript_id "4078_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65248254	65248775	.	.	.	gene_id "Locus_4079"; transcript_id "4079_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86355062	86355114	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86357771	86357860	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86358201	86358229	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86359441	86359547	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86360301	86360379	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86360469	86360559	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86361415	86361500	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86361962	86362110	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86363644	86363685	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86364105	86364263	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86364592	86365312	.	.	.	gene_id "Locus_4080"; transcript_id "4080_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21453724	21454224	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70284651	70285479	.	.	.	gene_id "Locus_4081"; transcript_id "4081_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79219703	79220245	.	.	.	gene_id "Locus_4082"; transcript_id "4082_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29110957	29111461	.	.	.	gene_id "Locus_4083"; transcript_id "4083_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29112937	29113049	.	.	.	gene_id "Locus_4083"; transcript_id "4083_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29119458	29119590	.	.	.	gene_id "Locus_4083"; transcript_id "4083_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29120468	29120690	.	.	.	gene_id "Locus_4083"; transcript_id "4083_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29123178	29123355	.	.	.	gene_id "Locus_4083"; transcript_id "4083_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29124329	29124416	.	.	.	gene_id "Locus_4083"; transcript_id "4083_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29130919	29131126	.	.	.	gene_id "Locus_4083"; transcript_id "4083_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29151541	29151665	.	.	.	gene_id "Locus_4083"; transcript_id "4083_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131283081	131283180	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131285698	131285825	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131285960	131285980	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8934016	8934080	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	8936373	8936477	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	8938834	8938914	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	8940884	8941079	.	.	.	gene_id "Locus_4084"; transcript_id "4084_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74647054	74647378	.	.	.	gene_id "Locus_4085"; transcript_id "4085_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6501191	6501402	.	.	.	gene_id "Locus_4086"; transcript_id "4086_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	6483855	6484043	.	.	.	gene_id "Locus_4105"; transcript_id "4105_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6498636	6498774	.	.	.	gene_id "Locus_4105"; transcript_id "4105_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6504265	6504327	.	.	.	gene_id "Locus_4105"; transcript_id "4105_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6506275	6506366	.	.	.	gene_id "Locus_4105"; transcript_id "4105_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6520954	6521127	.	.	.	gene_id "Locus_4105"; transcript_id "4105_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6525402	6525562	.	.	.	gene_id "Locus_4105"; transcript_id "4105_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6527114	6527150	.	.	.	gene_id "Locus_4105"; transcript_id "4105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10222909	10223353	.	.	.	gene_id "Locus_4106"; transcript_id "4106_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53401078	53401691	.	.	.	gene_id "Locus_4107"; transcript_id "4107_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34251485	34251617	.	.	.	gene_id "Locus_4108"; transcript_id "4108_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53240328	53240958	.	.	.	gene_id "Locus_4109"; transcript_id "4109_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60792926	60793527	.	.	.	gene_id "Locus_4110"; transcript_id "4110_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60869532	60869971	.	.	.	gene_id "Locus_4111"; transcript_id "4111_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74964711	74964847	.	.	.	gene_id "Locus_4112"; transcript_id "4112_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99799191	99799458	.	.	.	gene_id "Locus_4113"; transcript_id "4113_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42577638	42578499	.	.	.	gene_id "Locus_4114"; transcript_id "4114_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42580352	42580483	.	.	.	gene_id "Locus_4114"; transcript_id "4114_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42588230	42588364	.	.	.	gene_id "Locus_4114"; transcript_id "4114_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4758301	4758341	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4763458	4763628	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4763991	4764088	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4766914	4767005	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4768202	4768343	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4771699	4771801	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4777623	4777690	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4778907	4778983	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4791371	4791466	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4794425	4794491	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4796104	4796393	.	.	.	gene_id "Locus_4115"; transcript_id "4115_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33789253	33790620	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33794471	33794747	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33795672	33795813	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33796949	33797063	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33797876	33798005	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33799691	33799896	.	.	.	gene_id "Locus_4116"; transcript_id "4116_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33104216	33104266	.	.	.	gene_id "Locus_4117"; transcript_id "4117_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33114073	33114148	.	.	.	gene_id "Locus_4117"; transcript_id "4117_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33122432	33122599	.	.	.	gene_id "Locus_4117"; transcript_id "4117_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33128385	33128768	.	.	.	gene_id "Locus_4117"; transcript_id "4117_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1522055	1522382	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1531625	1531747	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1536866	1537009	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1537875	1538007	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1540551	1540735	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1544418	1544569	.	.	.	gene_id "Locus_4118"; transcript_id "4118_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20073852	20074206	.	.	.	gene_id "Locus_4119"; transcript_id "4119_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20074685	20074844	.	.	.	gene_id "Locus_4119"; transcript_id "4119_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20077192	20077366	.	.	.	gene_id "Locus_4119"; transcript_id "4119_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20077499	20077781	.	.	.	gene_id "Locus_4119"; transcript_id "4119_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20078958	20079048	.	.	.	gene_id "Locus_4119"; transcript_id "4119_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145060108	145060143	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145060223	145060401	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145060526	145060571	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10102594	10102636	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	10104673	10104765	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	10106749	10106976	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	10107453	10107467	.	.	.	gene_id "Locus_4120"; transcript_id "4120_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	45104214	45104245	.	.	.	gene_id "Locus_4121"; transcript_id "4121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45112325	45112382	.	.	.	gene_id "Locus_4121"; transcript_id "4121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45113059	45113169	.	.	.	gene_id "Locus_4121"; transcript_id "4121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45113869	45114007	.	.	.	gene_id "Locus_4121"; transcript_id "4121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45115376	45116042	.	.	.	gene_id "Locus_4121"; transcript_id "4121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45112964	45113169	.	.	.	gene_id "Locus_4121"; transcript_id "4121_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	45113869	45114007	.	.	.	gene_id "Locus_4121"; transcript_id "4121_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	1414429	1414488	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1416247	1416316	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1417518	1417683	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1417925	1417994	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1420396	1420551	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1421162	1421214	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1421490	1421615	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1421924	1422048	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1423243	1423294	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1424584	1424654	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1425637	1425804	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1425943	1426051	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	1430865	1431404	.	.	.	gene_id "Locus_4162"; transcript_id "4162_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	71300543	71300724	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71302685	71302772	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71303734	71303831	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71304688	71304766	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71305448	71305818	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71298705	71298957	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71299771	71299881	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71300612	71300724	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71302685	71302772	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71303734	71303831	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71304688	71304766	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71305448	71305818	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71295719	71295842	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71297632	71297716	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71297871	71297969	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71298816	71298957	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71299771	71299881	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71300612	71300724	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71302685	71302772	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71303734	71303831	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71304688	71304766	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71305448	71305818	.	.	.	gene_id "Locus_4163"; transcript_id "4163_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47800203	47800746	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47801895	47801999	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47804625	47804750	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47806474	47806615	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47808005	47808106	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47809734	47809857	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47810053	47810163	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47813482	47813542	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47814338	47814498	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47819331	47819436	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47819530	47819626	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47819720	47819814	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47819920	47820015	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47823363	47823482	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47824990	47825088	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47826101	47826170	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47827705	47827864	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47828622	47828692	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47829948	47830081	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47833616	47833660	.	.	.	gene_id "Locus_4164"; transcript_id "4164_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53607961	53607986	.	.	.	gene_id "Locus_4165"; transcript_id "4165_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53610518	53610742	.	.	.	gene_id "Locus_4165"; transcript_id "4165_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105560720	105560877	.	.	.	gene_id "Locus_4166"; transcript_id "4166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105560720	105561108	.	.	.	gene_id "Locus_4166"; transcript_id "4166_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107365813	107366174	.	.	.	gene_id "Locus_4167"; transcript_id "4167_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122629434	122631894	.	.	.	gene_id "Locus_4168"; transcript_id "4168_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103375785	103377831	.	.	.	gene_id "Locus_4169"; transcript_id "4169_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76907773	76907843	.	.	.	gene_id "Locus_4170"; transcript_id "4170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76909588	76909690	.	.	.	gene_id "Locus_4170"; transcript_id "4170_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	76912050	76912143	.	.	.	gene_id "Locus_4170"; transcript_id "4170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76918871	76919047	.	.	.	gene_id "Locus_4170"; transcript_id "4170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76920134	76920267	.	.	.	gene_id "Locus_4170"; transcript_id "4170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76931721	76931793	.	.	.	gene_id "Locus_4170"; transcript_id "4170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76937012	76938248	.	.	.	gene_id "Locus_4170"; transcript_id "4170_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67229817	67229909	.	.	.	gene_id "Locus_4171"; transcript_id "4171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67231502	67231549	.	.	.	gene_id "Locus_4171"; transcript_id "4171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67231770	67231814	.	.	.	gene_id "Locus_4171"; transcript_id "4171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67231911	67232767	.	.	.	gene_id "Locus_4171"; transcript_id "4171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59095017	59095344	.	.	.	gene_id "Locus_4172"; transcript_id "4172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31847633	31848041	.	.	.	gene_id "Locus_4173"; transcript_id "4173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31848450	31848625	.	.	.	gene_id "Locus_4173"; transcript_id "4173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31848791	31848869	.	.	.	gene_id "Locus_4173"; transcript_id "4173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31850476	31850562	.	.	.	gene_id "Locus_4173"; transcript_id "4173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31850671	31850786	.	.	.	gene_id "Locus_4173"; transcript_id "4173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31851139	31851216	.	.	.	gene_id "Locus_4173"; transcript_id "4173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31851583	31851727	.	.	.	gene_id "Locus_4173"; transcript_id "4173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31852169	31852336	.	.	.	gene_id "Locus_4173"; transcript_id "4173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31852422	31852433	.	.	.	gene_id "Locus_4173"; transcript_id "4173_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140685340	140685422	.	.	.	gene_id "Locus_4174"; transcript_id "4174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140693265	140693366	.	.	.	gene_id "Locus_4174"; transcript_id "4174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140695332	140695436	.	.	.	gene_id "Locus_4174"; transcript_id "4174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140705913	140706067	.	.	.	gene_id "Locus_4174"; transcript_id "4174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140707458	140707625	.	.	.	gene_id "Locus_4174"; transcript_id "4174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140707838	140707982	.	.	.	gene_id "Locus_4174"; transcript_id "4174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140708883	140708961	.	.	.	gene_id "Locus_4174"; transcript_id "4174_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205585589	205585753	.	.	.	gene_id "Locus_4175"; transcript_id "4175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205585589	205585772	.	.	.	gene_id "Locus_4175"; transcript_id "4175_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205588085	205588201	.	.	.	gene_id "Locus_4175"; transcript_id "4175_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205589094	205589556	.	.	.	gene_id "Locus_4175"; transcript_id "4175_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	67452901	67453227	.	.	.	gene_id "Locus_4176"; transcript_id "4176_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20144720	20145302	.	.	.	gene_id "Locus_4177"; transcript_id "4177_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73047514	73047726	.	.	.	gene_id "Locus_4178"; transcript_id "4178_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142779457	142780417	.	.	.	gene_id "Locus_4179"; transcript_id "4179_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142782776	142782835	.	.	.	gene_id "Locus_4179"; transcript_id "4179_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57552184	57552189	.	.	.	gene_id "Locus_4180"; transcript_id "4180_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57552537	57552653	.	.	.	gene_id "Locus_4180"; transcript_id "4180_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57554980	57555040	.	.	.	gene_id "Locus_4180"; transcript_id "4180_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24026040	24026233	.	.	.	gene_id "Locus_4180"; transcript_id "4180_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	71213101	71214938	.	.	.	gene_id "Locus_4181"; transcript_id "4181_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43056196	43056565	.	.	.	gene_id "Locus_4182"; transcript_id "4182_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13791051	13791096	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13792110	13792224	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13794126	13794179	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13799065	13799136	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13800573	13800614	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13801520	13801621	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13802475	13802578	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13807157	13807276	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13814247	13814307	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65359746	65360120	.	.	.	gene_id "Locus_4183"; transcript_id "4183_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	85681032	85681578	.	.	.	gene_id "Locus_4184"; transcript_id "4184_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78218538	78219220	.	.	.	gene_id "Locus_4185"; transcript_id "4185_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45274292	45274578	.	.	.	gene_id "Locus_4186"; transcript_id "4186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45275885	45276092	.	.	.	gene_id "Locus_4186"; transcript_id "4186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45275721	45276092	.	.	.	gene_id "Locus_4186"; transcript_id "4186_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	41281503	41281915	.	.	.	gene_id "Locus_4187"; transcript_id "4187_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29190547	29191720	.	.	.	gene_id "Locus_4188"; transcript_id "4188_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29192035	29192180	.	.	.	gene_id "Locus_4188"; transcript_id "4188_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29193065	29193193	.	.	.	gene_id "Locus_4188"; transcript_id "4188_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29195045	29195141	.	.	.	gene_id "Locus_4188"; transcript_id "4188_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29196286	29196511	.	.	.	gene_id "Locus_4188"; transcript_id "4188_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99519252	99520648	.	.	.	gene_id "Locus_4189"; transcript_id "4189_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19639093	19639127	.	.	.	gene_id "Locus_4190"; transcript_id "4190_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	93686595	93686757	.	.	.	gene_id "Locus_4208"; transcript_id "4208_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93688659	93688727	.	.	.	gene_id "Locus_4208"; transcript_id "4208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14154266	14154694	.	.	.	gene_id "Locus_4208"; transcript_id "4208_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14157926	14158024	.	.	.	gene_id "Locus_4208"; transcript_id "4208_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14163417	14163473	.	.	.	gene_id "Locus_4208"; transcript_id "4208_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	82880832	82881037	.	.	.	gene_id "Locus_4209"; transcript_id "4209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82882860	82882956	.	.	.	gene_id "Locus_4209"; transcript_id "4209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82888127	82888246	.	.	.	gene_id "Locus_4209"; transcript_id "4209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82888756	82888861	.	.	.	gene_id "Locus_4209"; transcript_id "4209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82892050	82892233	.	.	.	gene_id "Locus_4209"; transcript_id "4209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82892896	82893051	.	.	.	gene_id "Locus_4209"; transcript_id "4209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82893441	82893533	.	.	.	gene_id "Locus_4209"; transcript_id "4209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82894080	82894115	.	.	.	gene_id "Locus_4209"; transcript_id "4209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82895721	82896213	.	.	.	gene_id "Locus_4209"; transcript_id "4209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38423257	38423935	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38425792	38425847	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38433716	38433806	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38435026	38435136	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38435243	38435407	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38442556	38442625	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38444392	38444499	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38444660	38444727	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38445137	38445205	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38446258	38446396	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38447401	38447483	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38449841	38449932	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38450379	38450451	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38453245	38453350	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38453456	38453508	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38455220	38455267	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38455542	38455724	.	.	.	gene_id "Locus_4210"; transcript_id "4210_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73114338	73114648	.	.	.	gene_id "Locus_4211"; transcript_id "4211_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9881986	9881991	.	.	.	gene_id "Locus_4211"; transcript_id "4211_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9882216	9882300	.	.	.	gene_id "Locus_4211"; transcript_id "4211_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9882382	9882489	.	.	.	gene_id "Locus_4211"; transcript_id "4211_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9883667	9883766	.	.	.	gene_id "Locus_4211"; transcript_id "4211_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9883883	9883927	.	.	.	gene_id "Locus_4211"; transcript_id "4211_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9885149	9885248	.	.	.	gene_id "Locus_4211"; transcript_id "4211_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160064794	160065036	.	.	.	gene_id "Locus_4211"; transcript_id "4211_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	160068199	160068242	.	.	.	gene_id "Locus_4211"; transcript_id "4211_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	220322290	220322479	.	.	.	gene_id "Locus_4212"; transcript_id "4212_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123618629	123619410	.	.	.	gene_id "Locus_4213"; transcript_id "4213_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123618008	123619410	.	.	.	gene_id "Locus_4213"; transcript_id "4213_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123618008	123619410	.	.	.	gene_id "Locus_4213"; transcript_id "4213_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65365228	65366099	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65366865	65367239	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65373232	65373323	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65373417	65373552	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65374162	65374275	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65374741	65374984	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65375112	65375287	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65375393	65375541	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65375739	65375919	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65380489	65381697	.	.	.	gene_id "Locus_4214"; transcript_id "4214_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56048917	56049532	.	.	.	gene_id "Locus_4215"; transcript_id "4215_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86348620	86348717	.	.	.	gene_id "Locus_4216"; transcript_id "4216_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86350824	86350885	.	.	.	gene_id "Locus_4216"; transcript_id "4216_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86352118	86352205	.	.	.	gene_id "Locus_4216"; transcript_id "4216_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86352578	86352638	.	.	.	gene_id "Locus_4216"; transcript_id "4216_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86352918	86353003	.	.	.	gene_id "Locus_4216"; transcript_id "4216_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86354284	86354439	.	.	.	gene_id "Locus_4216"; transcript_id "4216_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224576548	224576832	.	.	.	gene_id "Locus_4217"; transcript_id "4217_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24839594	24839898	.	.	.	gene_id "Locus_4219"; transcript_id "4219_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24843934	24844056	.	.	.	gene_id "Locus_4219"; transcript_id "4219_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	24846395	24846521	.	.	.	gene_id "Locus_4219"; transcript_id "4219_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24849426	24849570	.	.	.	gene_id "Locus_4219"; transcript_id "4219_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24854678	24854822	.	.	.	gene_id "Locus_4219"; transcript_id "4219_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24856229	24856307	.	.	.	gene_id "Locus_4219"; transcript_id "4219_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24859794	24859842	.	.	.	gene_id "Locus_4219"; transcript_id "4219_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46564734	46565332	.	.	.	gene_id "Locus_4219"; transcript_id "4219_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204602162	204602560	.	.	.	gene_id "Locus_4220"; transcript_id "4220_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31665510	31666112	.	.	.	gene_id "Locus_4221"; transcript_id "4221_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52842952	52843075	.	.	.	gene_id "Locus_4222"; transcript_id "4222_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85835321	85835823	.	.	.	gene_id "Locus_4223"; transcript_id "4223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89401470	89401928	.	.	.	gene_id "Locus_4224"; transcript_id "4224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89408688	89408774	.	.	.	gene_id "Locus_4224"; transcript_id "4224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89409033	89409106	.	.	.	gene_id "Locus_4224"; transcript_id "4224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89414774	89414912	.	.	.	gene_id "Locus_4224"; transcript_id "4224_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19031421	19031512	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19032472	19032557	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19032652	19032773	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19033135	19033322	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19033413	19033553	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19035042	19035117	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19035432	19035508	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19035691	19035788	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19037112	19037186	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19038575	19038663	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19038774	19038845	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19038937	19039423	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65116792	65116893	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	65122736	65122770	.	.	.	gene_id "Locus_4225"; transcript_id "4225_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229729525	229730208	.	.	.	gene_id "Locus_4226"; transcript_id "4226_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17581383	17581690	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17585200	17585276	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17587682	17588870	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17550712	17550856	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17581383	17581690	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17585200	17585276	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17587682	17588870	.	.	.	gene_id "Locus_4227"; transcript_id "4227_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	122145078	122146019	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122146385	122146563	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122152508	122152635	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122156017	122156142	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122160885	122160963	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122168421	122168584	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122170381	122170480	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122170823	122170911	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122172717	122172848	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122180071	122180165	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122182789	122182888	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122186169	122186276	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122215284	122215417	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122233604	122233766	.	.	.	gene_id "Locus_4228"; transcript_id "4228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32573667	32573735	.	.	.	gene_id "Locus_4229"; transcript_id "4229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32620189	32620322	.	.	.	gene_id "Locus_4229"; transcript_id "4229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32622454	32622546	.	.	.	gene_id "Locus_4229"; transcript_id "4229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32622947	32623046	.	.	.	gene_id "Locus_4229"; transcript_id "4229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32623868	32623962	.	.	.	gene_id "Locus_4229"; transcript_id "4229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32625001	32625133	.	.	.	gene_id "Locus_4229"; transcript_id "4229_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170863502	170863551	.	.	.	gene_id "Locus_4230"; transcript_id "4230_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170865970	170866171	.	.	.	gene_id "Locus_4230"; transcript_id "4230_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170870879	170871006	.	.	.	gene_id "Locus_4230"; transcript_id "4230_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123254883	123254964	.	.	.	gene_id "Locus_4231"; transcript_id "4231_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123255499	123255595	.	.	.	gene_id "Locus_4231"; transcript_id "4231_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123257347	123257473	.	.	.	gene_id "Locus_4231"; transcript_id "4231_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100410334	100410505	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100412785	100412882	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	100413592	100413655	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100416080	100416190	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100417162	100417226	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100417984	100418046	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100418293	100418367	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100420922	100421025	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100423228	100423350	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100424324	100424426	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100425236	100425329	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100426622	100426725	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100429045	100429159	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100431128	100431256	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100431875	100431988	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100433368	100433921	.	.	.	gene_id "Locus_4232"; transcript_id "4232_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33808751	33809447	.	.	.	gene_id "Locus_4233"; transcript_id "4233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14985541	14986017	.	.	.	gene_id "Locus_4234"; transcript_id "4234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14985542	14986017	.	.	.	gene_id "Locus_4234"; transcript_id "4234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14985432	14986017	.	.	.	gene_id "Locus_4234"; transcript_id "4234_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	13251149	13251390	.	.	.	gene_id "Locus_4235"; transcript_id "4235_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13260281	13260545	.	.	.	gene_id "Locus_4235"; transcript_id "4235_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13269187	13269330	.	.	.	gene_id "Locus_4235"; transcript_id "4235_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13273021	13273110	.	.	.	gene_id "Locus_4235"; transcript_id "4235_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13279589	13281207	.	.	.	gene_id "Locus_4235"; transcript_id "4235_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13251149	13251390	.	.	.	gene_id "Locus_4235"; transcript_id "4235_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	13260281	13260477	.	.	.	gene_id "Locus_4235"; transcript_id "4235_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	86235911	86235955	.	.	.	gene_id "Locus_4236"; transcript_id "4236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86237980	86238080	.	.	.	gene_id "Locus_4236"; transcript_id "4236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86239910	86239993	.	.	.	gene_id "Locus_4236"; transcript_id "4236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86243317	86243518	.	.	.	gene_id "Locus_4236"; transcript_id "4236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86246510	86246642	.	.	.	gene_id "Locus_4236"; transcript_id "4236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86251703	86251761	.	.	.	gene_id "Locus_4236"; transcript_id "4236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86252900	86253024	.	.	.	gene_id "Locus_4236"; transcript_id "4236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86253323	86253385	.	.	.	gene_id "Locus_4236"; transcript_id "4236_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9759728 9760233	.	.	.	gene_id "Locus_4238"; transcript_id "4238_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	24671236	24671745	.	.	.	gene_id "Locus_4238"; transcript_id "4238_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6522252 6522707	.	.	.	gene_id "Locus_4239"; transcript_id "4239_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	91779822	91780494	.	.	.	gene_id "Locus_4240"; transcript_id "4240_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91781994	91782131	.	.	.	gene_id "Locus_4240"; transcript_id "4240_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91787464	91787648	.	.	.	gene_id "Locus_4240"; transcript_id "4240_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91791123	91791267	.	.	.	gene_id "Locus_4240"; transcript_id "4240_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91792254	91792400	.	.	.	gene_id "Locus_4240"; transcript_id "4240_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91804349	91804457	.	.	.	gene_id "Locus_4240"; transcript_id "4240_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172353516	172353572	.	.	.	gene_id "Locus_4241"; transcript_id "4241_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172359439	172359539	.	.	.	gene_id "Locus_4241"; transcript_id "4241_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172362191	172362293	.	.	.	gene_id "Locus_4241"; transcript_id "4241_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31149768	31149887	.	.	.	gene_id "Locus_4242"; transcript_id "4242_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32945672	32945782	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32945903	32946165	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32947605	32947909	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32948119	32948241	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32948359	32949194	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32945949	32946165	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32947605	32947909	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32948119	32948241	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32948359	32949194	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32938937	32938974	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32939372	32940704	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32942239	32942542	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32943161	32943298	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32943808	32943946	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32944027	32944241	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32944339	32944713	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32945219	32945347	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32945534	32945782	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";

chr6	Oases	Exon	32945903	32946165	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32947605	32947909	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32948119	32948241	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32948359	32949194	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32944692	32945347	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32945534	32945703	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32945949	32946165	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32947605	32947909	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32948119	32948241	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32948359	32949194	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32945672	32945782	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32945903	32946165	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32947605	32947909	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32948119	32948241	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32948359	32949194	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32938937	32938974	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32939372	32940704	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32942239	32942542	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32943161	32943298	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32943808	32943946	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32944027	32944241	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32944339	32944713	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32945219	32945347	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32945534	32945703	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32945949	32946165	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32947605	32947909	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32948119	32948241	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32948359	32949194	.	.	.	gene_id "Locus_4243"; transcript_id "4243_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	128605272	128605759	.	.	.	gene_id "Locus_4244"; transcript_id "4244_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128610499	128610679	.	.	.	gene_id "Locus_4244"; transcript_id "4244_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128615602	128615633	.	.	.	gene_id "Locus_4244"; transcript_id "4244_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128605272	128605759	.	.	.	gene_id "Locus_4244"; transcript_id "4244_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128608164	128608259	.	.	.	gene_id "Locus_4244"; transcript_id "4244_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128615602	128615633	.	.	.	gene_id "Locus_4244"; transcript_id "4244_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	14793491	14793533	.	.	.	gene_id "Locus_4246"; transcript_id "4246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14807983	14808231	.	.	.	gene_id "Locus_4246"; transcript_id "4246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14810652	14810788	.	.	.	gene_id "Locus_4246"; transcript_id "4246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14825490	14825596	.	.	.	gene_id "Locus_4246"; transcript_id "4246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14839729	14839939	.	.	.	gene_id "Locus_4246"; transcript_id "4246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14840682	14840755	.	.	.	gene_id "Locus_4246"; transcript_id "4246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14852244	14852392	.	.	.	gene_id "Locus_4246"; transcript_id "4246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14853186	14853323	.	.	.	gene_id "Locus_4246"; transcript_id "4246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14854268	14854369	.	.	.	gene_id "Locus_4246"; transcript_id "4246_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78441737	78441772	.	.	.	gene_id "Locus_4248"; transcript_id "4248_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78447555	78447617	.	.	.	gene_id "Locus_4248"; transcript_id "4248_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78449890	78449973	.	.	.	gene_id "Locus_4248"; transcript_id "4248_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78452434	78452548	.	.	.	gene_id "Locus_4248"; transcript_id "4248_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78453923	78454110	.	.	.	gene_id "Locus_4248"; transcript_id "4248_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78454576	78454704	.	.	.	gene_id "Locus_4248"; transcript_id "4248_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157529960	157530249	.	.	.	gene_id "Locus_4249"; transcript_id "4249_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157529960	157530178	.	.	.	gene_id "Locus_4249"; transcript_id "4249_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74087216	74087278	.	.	.	gene_id "Locus_4250"; transcript_id "4250_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74089330	74089511	.	.	.	gene_id "Locus_4250"; transcript_id "4250_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53221622	53222048	.	.	.	gene_id "Locus_4251"; transcript_id "4251_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53221424	53222048	.	.	.	gene_id "Locus_4251"; transcript_id "4251_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74889115	74889900	.	.	.	gene_id "Locus_4252"; transcript_id "4252_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74889115	74890472	.	.	.	gene_id "Locus_4252"; transcript_id "4252_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74889115	74889900	.	.	.	gene_id "Locus_4252"; transcript_id "4252_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	19372483	19372620	.	.	.	gene_id "Locus_4253"; transcript_id "4253_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79514949	79515880	.	.	.	gene_id "Locus_4254"; transcript_id "4254_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66394162	66394811	.	.	.	gene_id "Locus_4255"; transcript_id "4255_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66392691	66393149	.	.	.	gene_id "Locus_4255"; transcript_id "4255_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66393932	66394811	.	.	.	gene_id "Locus_4255"; transcript_id "4255_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62481977	62482632	.	.	.	gene_id "Locus_4256"; transcript_id "4256_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	31602443	31602620	.	.	.	gene_id "Locus_4257"; transcript_id "4257_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31602715	31602863	.	.	.	gene_id "Locus_4257"; transcript_id "4257_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47120171	47120250	.	.	.	gene_id "Locus_4258"; transcript_id "4258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47143394	47143622	.	.	.	gene_id "Locus_4258"; transcript_id "4258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47156568	47156695	.	.	.	gene_id "Locus_4258"; transcript_id "4258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47156779	47156823	.	.	.	gene_id "Locus_4258"; transcript_id "4258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47162236	47162269	.	.	.	gene_id "Locus_4258"; transcript_id "4258_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46543433	46544106	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46544497	46544600	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46549418	46549973	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46553948	46554139	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46559432	46559896	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46562922	46563232	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46577274	46577471	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46584483	46584640	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46585550	46585685	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67862073	67862293	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67862377	67862481	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67862570	67862746	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67863326	67863419	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67863668	67864280	.	.	.	gene_id "Locus_4259"; transcript_id "4259_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	191365723	191366940	.	.	.	gene_id "Locus_4260"; transcript_id "4260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39852856	39853616	.	.	.	gene_id "Locus_4261"; transcript_id "4261_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73116404	73116539	.	.	.	gene_id "Locus_4262"; transcript_id "4262_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103298582	103298845	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103299661	103299792	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103300383	103300494	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103301681	103301804	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103305833	103306072	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103306183	103306344	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24701898	24701994	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24702425	24702546	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24702685	24702804	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24704943	24705026	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24705173	24705234	.	.	.	gene_id "Locus_4263"; transcript_id "4263_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	93545022	93545088	.	.	.	gene_id "Locus_4264"; transcript_id "4264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93580245	93580340	.	.	.	gene_id "Locus_4264"; transcript_id "4264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93580545	93580645	.	.	.	gene_id "Locus_4264"; transcript_id "4264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93581027	93581175	.	.	.	gene_id "Locus_4264"; transcript_id "4264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93583902	93583997	.	.	.	gene_id "Locus_4264"; transcript_id "4264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93584890	93584958	.	.	.	gene_id "Locus_4264"; transcript_id "4264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93586106	93586229	.	.	.	gene_id "Locus_4264"; transcript_id "4264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93592789	93592845	.	.	.	gene_id "Locus_4264"; transcript_id "4264_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	287846	288492	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	288619	288650	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	287990	288811	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	288950	289301	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	287846	288021	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	288649	288811	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	288950	289301	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	287990	288492	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	288619	288650	.	.	.	gene_id "Locus_4265"; transcript_id "4265_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	15745815	15746605	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15747973	15748140	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15750520	15750731	.	.	.	gene_id "Locus_4266"; transcript_id "4266_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42834552	42834840	.	.	.	gene_id "Locus_4267"; transcript_id "4267_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59341959	59343022	.	.	.	gene_id "Locus_4268"; transcript_id "4268_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108029241	108029746	.	.	.	gene_id "Locus_4269"; transcript_id "4269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108031607	108031738	.	.	.	gene_id "Locus_4269"; transcript_id "4269_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108029241	108029746	.	.	.	gene_id "Locus_4269"; transcript_id "4269_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108031607	108031738	.	.	.	gene_id "Locus_4269"; transcript_id "4269_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108029241	108029746	.	.	.	gene_id "Locus_4269"; transcript_id "4269_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	108031607	108032741	.	.	.	gene_id "Locus_4269"; transcript_id "4269_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	108032847	108032907	.	.	.	gene_id "Locus_4269"; transcript_id "4269_Transcript_3";

chr16	Oases	Exon	720892	721203	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	721697	721781	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	721860	722002	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	722084	722181	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	722254	722825	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	722928	723130	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	723480	724168	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	718124	718236	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	718357	718411	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	718488	718569	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	718656	718699	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	719553	719606	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	720123	720175	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	720249	720357	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	720456	720557	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	720675	720773	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	720892	721203	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	721697	721781	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	721860	722002	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	722084	722181	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	722254	722384	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	722489	722825	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	722928	723130	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	723480	724168	.	.	.	gene_id "Locus_4276"; transcript_id "4276_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	38349693	38349814	.	.	.	gene_id "Locus_4277"; transcript_id "4277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38352780	38352849	.	.	.	gene_id "Locus_4277"; transcript_id "4277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38355353	38355483	.	.	.	gene_id "Locus_4277"; transcript_id "4277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38363106	38363177	.	.	.	gene_id "Locus_4277"; transcript_id "4277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38363632	38363812	.	.	.	gene_id "Locus_4277"; transcript_id "4277_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112337226	112337250	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112337593	112337672	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112338386	112338464	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112340662	112340779	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112341681	112341856	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112342320	112342400	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112343142	112343306	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112343599	112343720	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112343941	112344154	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112349363	112349466	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112349650	112349749	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112350170	112350330	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112350749	112350890	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112352831	112352981	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112356156	112356308	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112357897	112358048	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112359412	112359571	.	.	.	gene_id "Locus_4278"; transcript_id "4278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150777252	150777559	.	.	.	gene_id "Locus_4279"; transcript_id "4279_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	176042879	176043130	.	.	.	gene_id "Locus_4279"; transcript_id "4279_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	176043785	176043978	.	.	.	gene_id "Locus_4279"; transcript_id "4279_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	176044826	176044906	.	.	.	gene_id "Locus_4279"; transcript_id "4279_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	176046083	176046194	.	.	.	gene_id "Locus_4279"; transcript_id "4279_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	176046384	176046407	.	.	.	gene_id "Locus_4279"; transcript_id "4279_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	4808060	4808956	.	.	.	gene_id "Locus_4280"; transcript_id "4280_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122628187	122628941	.	.	.	gene_id "Locus_4281"; transcript_id "4281_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122623377	122623485	.	.	.	gene_id "Locus_4281"; transcript_id "4281_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122625501	122625630	.	.	.	gene_id "Locus_4281"; transcript_id "4281_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122626238	122628941	.	.	.	gene_id "Locus_4281"; transcript_id "4281_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47864595	47864734	.	.	.	gene_id "Locus_4283"; transcript_id "4283_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47865197	47865586	.	.	.	gene_id "Locus_4283"; transcript_id "4283_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33169341	33169433	.	.	.	gene_id "Locus_4284"; transcript_id "4284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33169522	33169690	.	.	.	gene_id "Locus_4284"; transcript_id "4284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33169849	33169902	.	.	.	gene_id "Locus_4284"; transcript_id "4284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33170040	33170204	.	.	.	gene_id "Locus_4284"; transcript_id "4284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33170337	33170477	.	.	.	gene_id "Locus_4284"; transcript_id "4284_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	1192588	1192690	.	.	.	gene_id "Locus_4308"; transcript_id "4308_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1198726	1198766	.	.	.	gene_id "Locus_4308"; transcript_id "4308_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1203242	1203372	.	.	.	gene_id "Locus_4308"; transcript_id "4308_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1209046	1209143	.	.	.	gene_id "Locus_4308"; transcript_id "4308_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66586550	66586696	.	.	.	gene_id "Locus_4309"; transcript_id "4309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66597025	66597056	.	.	.	gene_id "Locus_4309"; transcript_id "4309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66586550	66586696	.	.	.	gene_id "Locus_4309"; transcript_id "4309_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66592093	66592251	.	.	.	gene_id "Locus_4309"; transcript_id "4309_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66597025	66597056	.	.	.	gene_id "Locus_4309"; transcript_id "4309_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66586550	66586697	.	.	.	gene_id "Locus_4309"; transcript_id "4309_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	66597025	66597120	.	.	.	gene_id "Locus_4309"; transcript_id "4309_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	66599789	66599894	.	.	.	gene_id "Locus_4309"; transcript_id "4309_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	73959720	73960092	.	.	.	gene_id "Locus_4310"; transcript_id "4310_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73959720	73960092	.	.	.	gene_id "Locus_4310"; transcript_id "4310_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52463793	52464026	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52464138	52464267	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52467359	52467686	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52470570	52471191	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52463793	52464026	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52464138	52464267	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52467359	52467686	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52470570	52471191	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	52463793	52464026	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	52464138	52464267	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	52467359	52467686	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	52470570	52471269	.	.	.	gene_id "Locus_4311"; transcript_id "4311_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74649438	74649502	.	.	.	gene_id "Locus_4312"; transcript_id "4312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74649997	74650059	.	.	.	gene_id "Locus_4312"; transcript_id "4312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74650446	74650512	.	.	.	gene_id "Locus_4312"; transcript_id "4312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74650605	74650658	.	.	.	gene_id "Locus_4312"; transcript_id "4312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74650982	74651109	.	.	.	gene_id "Locus_4312"; transcript_id "4312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74652002	74652102	.	.	.	gene_id "Locus_4312"; transcript_id "4312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74652202	74652364	.	.	.	gene_id "Locus_4312"; transcript_id "4312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74652544	74652618	.	.	.	gene_id "Locus_4312"; transcript_id "4312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74652697	74652837	.	.	.	gene_id "Locus_4312"; transcript_id "4312_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45143263	45143476	.	.	.	gene_id "Locus_4313"; transcript_id "4313_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97365705	97366136	.	.	.	gene_id "Locus_4314"; transcript_id "4314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2492614	2493064	.	.	.	gene_id "Locus_4315"; transcript_id "4315_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91542958	91543023	.	.	.	gene_id "Locus_4316"; transcript_id "4316_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91543130	91543205	.	.	.	gene_id "Locus_4316"; transcript_id "4316_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91543720	91543821	.	.	.	gene_id "Locus_4316"; transcript_id "4316_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91544619	91544695	.	.	.	gene_id "Locus_4316"; transcript_id "4316_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91545279	91545412	.	.	.	gene_id "Locus_4317"; transcript_id "4317_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91546315	91546361	.	.	.	gene_id "Locus_4317"; transcript_id "4317_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91548107	91548145	.	.	.	gene_id "Locus_4317"; transcript_id "4317_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99554606	99554745	.	.	.	gene_id "Locus_4318"; transcript_id "4318_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99555226	99555361	.	.	.	gene_id "Locus_4318"; transcript_id "4318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125609288	125609315	.	.	.	gene_id "Locus_4319"; transcript_id "4319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125609448	125609570	.	.	.	gene_id "Locus_4319"; transcript_id "4319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125612707	125612821	.	.	.	gene_id "Locus_4319"; transcript_id "4319_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132625377	132625565	.	.	.	gene_id "Locus_4319"; transcript_id "4319_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132625820	132625898	.	.	.	gene_id "Locus_4319"; transcript_id "4319_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154934750	154936407	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154938019	154938257	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154938422	154938556	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154938638	154938707	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154938795	154938954	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154934750	154936407	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154938019	154938257	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154938422	154938553	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154938638	154938707	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154938795	154938954	.	.	.	gene_id "Locus_4320"; transcript_id "4320_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204600734	204602165	.	.	.	gene_id "Locus_4321"; transcript_id "4321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204601860	204602165	.	.	.	gene_id "Locus_4321"; transcript_id "4321_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	75527595	75527765	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75528568	75528664	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75528765	75528910	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75529105	75529243	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75529373	75529491	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75529594	75529773	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75530038	75530229	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75530467	75530497	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33038227	33038794	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75520052	75520144	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75520471	75520607	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75523248	75523359	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75523614	75523741	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75525209	75525347	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75525558	75525673	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75525844	75525968	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75526108	75526299	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75526518	75526611	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75526812	75526928	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75527595	75527765	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75528568	75528664	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75528765	75528910	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75529105	75529243	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75529373	75529491	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75529594	75529773	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75530038	75530556	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	75530713	75531874	.	.	.	gene_id "Locus_4354"; transcript_id "4354_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	114169264	114169443	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114170221	114170253	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114170342	114170393	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114171214	114171287	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114171660	114171737	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114172931	114173065	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114176646	114176780	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114177604	114177699	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114181351	114181423	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114181705	114181793	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114182083	114182199	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114185096	114185239	.	.	.	gene_id "Locus_4355"; transcript_id "4355_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50867102	50867332	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50867921	50867986	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50868066	50868116	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50870836	50870861	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50873071	50873105	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50875286	50875356	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50878589	50878685	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50881789	50881853	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50884108	50884307	.	.	.	gene_id "Locus_4356"; transcript_id "4356_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24124185	24124361	.	.	.	gene_id "Locus_4358"; transcript_id "4358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24124607	24124741	.	.	.	gene_id "Locus_4358"; transcript_id "4358_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130823517	130823990	.	.	.	gene_id "Locus_4359"; transcript_id "4359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178954204	178954834	.	.	.	gene_id "Locus_4360"; transcript_id "4360_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5377640	5378109	.	.	.	gene_id "Locus_4361"; transcript_id "4361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5383374	5383464	.	.	.	gene_id "Locus_4361"; transcript_id "4361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5383707	5383902	.	.	.	gene_id "Locus_4361"; transcript_id "4361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5384616	5384709	.	.	.	gene_id "Locus_4361"; transcript_id "4361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5386129	5386202	.	.	.	gene_id "Locus_4361"; transcript_id "4361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5388471	5388536	.	.	.	gene_id "Locus_4361"; transcript_id "4361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5389389	5389462	.	.	.	gene_id "Locus_4361"; transcript_id "4361_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121602766	121602938	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121607125	121607225	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121608937	121609088	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121612562	121612706	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121616850	121616951	.	.	.	gene_id "Locus_4362"; transcript_id "4362_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	63929704	63929842	.	.	.	gene_id "Locus_4366"; transcript_id "4366_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63930610	63930735	.	.	.	gene_id "Locus_4366"; transcript_id "4366_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63930910	63930975	.	.	.	gene_id "Locus_4366"; transcript_id "4366_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63932351	63932644	.	.	.	gene_id "Locus_4366"; transcript_id "4366_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63933669	63933721	.	.	.	gene_id "Locus_4366"; transcript_id "4366_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	70189773	70189998	.	.	.	gene_id "Locus_4367"; transcript_id "4367_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70194295	70194526	.	.	.	gene_id "Locus_4367"; transcript_id "4367_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70200407	70200558	.	.	.	gene_id "Locus_4367"; transcript_id "4367_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70201745	70201829	.	.	.	gene_id "Locus_4367"; transcript_id "4367_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123942695	123942763	.	.	.	gene_id "Locus_4368"; transcript_id "4368_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123950085	123950937	.	.	.	gene_id "Locus_4368"; transcript_id "4368_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32628068	32628125	.	.	.	gene_id "Locus_4369"; transcript_id "4369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32628836	32628914	.	.	.	gene_id "Locus_4369"; transcript_id "4369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32631706	32631831	.	.	.	gene_id "Locus_4369"; transcript_id "4369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32632770	32632897	.	.	.	gene_id "Locus_4369"; transcript_id "4369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32635483	32635661	.	.	.	gene_id "Locus_4369"; transcript_id "4369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32636308	32636821	.	.	.	gene_id "Locus_4369"; transcript_id "4369_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47676891	47677400	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47676891	47677884	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47679227	47679369	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47684612	47684734	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47685236	47685291	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47688642	47688819	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47696343	47696470	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47696596	47696747	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47699308	47699429	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47700095	47700238	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47755295	47755423	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47676891	47677400	.	.	.	gene_id "Locus_4370"; transcript_id "4370_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	6302493 6302851	.	.	.	.	gene_id "Locus_4371"; transcript_id "4371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156260423	156261058	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156262097	156262228	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156266694	156266792	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156271444	156271570	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156272746	156272906	.	.	.	gene_id "Locus_4372"; transcript_id "4372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24862199	24863640	.	.	.	gene_id "Locus_4373"; transcript_id "4373_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24563063	24563281	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24564415	24564489	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24567681	24567963	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24572079	24572169	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24563063	24563281	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24564415	24564489	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24567681	24567963	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24572079	24572243	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24573472	24573785	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24574021	24574567	.	.	.	gene_id "Locus_4374"; transcript_id "4374_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74467653	74467827	.	.	.	gene_id "Locus_4376"; transcript_id "4376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74379821	74381015	.	.	.	gene_id "Locus_4377"; transcript_id "4377_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50005090	50007218	.	.	.	gene_id "Locus_4378"; transcript_id "4378_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25455793	25456333	.	.	.	gene_id "Locus_4379"; transcript_id "4379_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30344661	30344749	.	.	.	gene_id "Locus_4380"; transcript_id "4380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30352433	30352921	.	.	.	gene_id "Locus_4380"; transcript_id "4380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30354413	30354540	.	.	.	gene_id "Locus_4380"; transcript_id "4380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30358114	30358355	.	.	.	gene_id "Locus_4380"; transcript_id "4380_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74783453	74784620	.	.	.	gene_id "Locus_4381"; transcript_id "4381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231921648	231921755	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231925981	231926024	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231926962	231927035	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231927220	231927389	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231931620	231931825	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231934739	231934882	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231936903	231937129	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231940225	231940285	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231941748	231941876	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	231943373	231943461	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231944250	231944328	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231944855	231945028	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231947597	231947708	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231948281	231948477	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231949733	231949828	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231951831	231951895	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232003450	232003564	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232010954	232011070	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232018278	232018380	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232026054	232026223	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232028349	232028441	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232029914	232030000	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232030585	232030731	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232035280	232035435	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232037249	232037507	.	.	.	gene_id "Locus_4382"; transcript_id "4382_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89984578	89985072	.	.	.	gene_id "Locus_4383"; transcript_id "4383_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89992894	89993076	.	.	.	gene_id "Locus_4383"; transcript_id "4383_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89995103	89995196	.	.	.	gene_id "Locus_4383"; transcript_id "4383_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89984353	89985072	.	.	.	gene_id "Locus_4383"; transcript_id "4383_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	89992894	89993076	.	.	.	gene_id "Locus_4383"; transcript_id "4383_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	89995103	89995196	.	.	.	gene_id "Locus_4383"; transcript_id "4383_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	126251528	126251665	.	.	.	gene_id "Locus_4384"; transcript_id "4384_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128681629	128682205	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139501040	139501932	.	.	.	gene_id "Locus_4385"; transcript_id "4385_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	43390380	43391030	.	.	.	gene_id "Locus_4386"; transcript_id "4386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6884475	6885072	.	.	.	gene_id "Locus_4386"; transcript_id "4386_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	63839740	63839948	.	.	.	gene_id "Locus_4387"; transcript_id "4387_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80573657	80573901	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80574400	80574521	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80575172	80575273	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80576919	80577004	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80579485	80579675	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80583265	80583359	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80585080	80585167	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80588797	80588898	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80601825	80601899	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80606150	80606215	.	.	.	gene_id "Locus_4388"; transcript_id "4388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	685683	685932	.	.	.	gene_id "Locus_4389"; transcript_id "4389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	686323	686567	.	.	.	gene_id "Locus_4389"; transcript_id "4389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	691205	691372	.	.	.	gene_id "Locus_4389"; transcript_id "4389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	694774	695740	.	.	.	gene_id "Locus_4389"; transcript_id "4389_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132566351	132566617	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132569467	132569642	.	.	.	gene_id "Locus_4390"; transcript_id "4390_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222283976	222284192	.	.	.	gene_id "Locus_4391"; transcript_id "4391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6663562	6664576	.	.	.	gene_id "Locus_4392"; transcript_id "4392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43225853	43226331	.	.	.	gene_id "Locus_4393"; transcript_id "4393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43225853	43226483	.	.	.	gene_id "Locus_4393"; transcript_id "4393_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43226267	43226483	.	.	.	gene_id "Locus_4393"; transcript_id "4393_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	173901427	173901847	.	.	.	gene_id "Locus_4394"; transcript_id "4394_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	101946481	101946972	.	.	.	gene_id "Locus_4395"; transcript_id "4395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71898041	71898145	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71898806	71898951	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71901815	71901940	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71913810	71913926	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71917114	71917177	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71893668	71894578	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	71898041	71898145	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	71898806	71898951	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	71893668	71894575	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	71895679	71895845	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	71898041	71898145	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	71898806	71898951	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	71901815	71901940	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_3";

chr16	Oases	Exon	71913810	71913926	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	71917114	71917177	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	71893668	71894578	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	71898041	71898145	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	71898806	71898951	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	71901815	71901940	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	71913810	71913926	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	71917114	71917177	.	.	.	gene_id "Locus_4396"; transcript_id "4396_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	45759934	45760456	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45727540	45727650	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45727752	45727810	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45730060	45730242	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45734226	45734426	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45735874	45736026	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45738485	45738544	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45740455	45740544	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45741525	45741635	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45742423	45742524	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45745552	45745776	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45747044	45747235	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45748068	45748198	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45750384	45750531	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45750856	45750927	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45752004	45752148	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45753775	45753857	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45754386	45754493	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45755412	45755555	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45755674	45755779	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45757386	45757500	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45757874	45758035	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45759770	45760456	.	.	.	gene_id "Locus_4397"; transcript_id "4397_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	10874298	10876186	.	.	.	gene_id "Locus_4398"; transcript_id "4398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122432316	122432420	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122432719	122432781	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122433109	122433276	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122436918	122437124	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122437206	122437229	.	.	.	gene_id "Locus_4399"; transcript_id "4399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132241754	132241791	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132249449	132249600	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132249783	132249810	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132241616	132241785	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	132249476	132249810	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	132241616	132241791	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	132249449	132249810	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	130959896	130960012	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	130961742	130961811	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	130939854	130940022	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	130940197	130940348	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	130948042	130948222	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	132227640	132227916	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	132229641	132229757	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	130939995	130940022	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	130940197	130940348	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	130948042	130948222	.	.	.	gene_id "Locus_4400"; transcript_id "4400_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	54628341	54628584	.	.	.	gene_id "Locus_4401"; transcript_id "4401_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54656137	54656250	.	.	.	gene_id "Locus_4401"; transcript_id "4401_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54669115	54669216	.	.	.	gene_id "Locus_4401"; transcript_id "4401_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54682178	54682303	.	.	.	gene_id "Locus_4401"; transcript_id "4401_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54684549	54684727	.	.	.	gene_id "Locus_4401"; transcript_id "4401_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54708207	54708286	.	.	.	gene_id "Locus_4401"; transcript_id "4401_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76136408	76136879	.	.	.	gene_id "Locus_4402"; transcript_id "4402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63010393	63010947	.	.	.	gene_id "Locus_4403"; transcript_id "4403_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63014371	63014421	.	.	.	gene_id "Locus_4403"; transcript_id "4403_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63049620	63049846	.	.	.	gene_id "Locus_4403"; transcript_id "4403_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	63052429	63052708	.	.	.	gene_id "Locus_4403"; transcript_id "4403_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4475282	4475348	.	.	.	gene_id "Locus_4404"; transcript_id "4404_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4475442	4475580	.	.	.	gene_id "Locus_4404"; transcript_id "4404_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4488673	4488779	.	.	.	gene_id "Locus_4404"; transcript_id "4404_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108672868	108673057	.	.	.	gene_id "Locus_4405"; transcript_id "4405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108679891	108680012	.	.	.	gene_id "Locus_4405"; transcript_id "4405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108680406	108680520	.	.	.	gene_id "Locus_4405"; transcript_id "4405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108691616	108691727	.	.	.	gene_id "Locus_4405"; transcript_id "4405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108698541	108698723	.	.	.	gene_id "Locus_4405"; transcript_id "4405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108704262	108704447	.	.	.	gene_id "Locus_4405"; transcript_id "4405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108713905	108714887	.	.	.	gene_id "Locus_4405"; transcript_id "4405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156705560	156705701	.	.	.	gene_id "Locus_4406"; transcript_id "4406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156706424	156706466	.	.	.	gene_id "Locus_4406"; transcript_id "4406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2230665	2231159	.	.	.	gene_id "Locus_4407"; transcript_id "4407_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101909874	101910234	.	.	.	gene_id "Locus_4408"; transcript_id "4408_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121408171	121408364	.	.	.	gene_id "Locus_4409"; transcript_id "4409_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121426230	121426351	.	.	.	gene_id "Locus_4409"; transcript_id "4409_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121432092	121432178	.	.	.	gene_id "Locus_4409"; transcript_id "4409_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121437546	121437606	.	.	.	gene_id "Locus_4409"; transcript_id "4409_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121444270	121444363	.	.	.	gene_id "Locus_4409"; transcript_id "4409_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121455425	121455548	.	.	.	gene_id "Locus_4409"; transcript_id "4409_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121457308	121457383	.	.	.	gene_id "Locus_4409"; transcript_id "4409_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77338350	77339269	.	.	.	gene_id "Locus_4410"; transcript_id "4410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77344727	77344810	.	.	.	gene_id "Locus_4410"; transcript_id "4410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77345119	77345271	.	.	.	gene_id "Locus_4410"; transcript_id "4410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77346520	77346621	.	.	.	gene_id "Locus_4410"; transcript_id "4410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77348131	77348205	.	.	.	gene_id "Locus_4410"; transcript_id "4410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77348406	77348597	.	.	.	gene_id "Locus_4410"; transcript_id "4410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77363234	77363371	.	.	.	gene_id "Locus_4410"; transcript_id "4410_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118514569	118514658	.	.	.	gene_id "Locus_4411"; transcript_id "4411_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118514790	118514890	.	.	.	gene_id "Locus_4411"; transcript_id "4411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42928256	42928531	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42928323	42928737	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42929078	42929185	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42929777	42929930	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42930664	42930758	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42930885	42931003	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42931637	42931724	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42931924	42932050	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42932286	42932372	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42934443	42934525	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42936448	42936549	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42937273	42937413	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42937800	42937911	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42940081	42940274	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42941023	42941150	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42942298	42942433	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42945175	42945265	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42945655	42945718	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42949814	42949938	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42953302	42953468	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42956924	42957006	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42957922	42958012	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42959055	42959090	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42960461	42960526	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42961017	42961092	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42962624	42962702	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42963953	42964118	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42971785	42971893	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42976737	42976790	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42928256	42928737	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42929078	42929185	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42929777	42929930	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42930664	42930758	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";

chr17	Oases	Exon	42930885	42931003	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42931637	42931724	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42931924	42932050	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42932286	42932372	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42934443	42934525	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42936448	42936549	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42937273	42937413	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42937800	42937911	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42940081	42940274	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42941023	42941150	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42942298	42942433	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42945175	42945265	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42945655	42945718	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42949814	42949938	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42953302	42953468	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42956924	42957006	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42957922	42958012	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42959055	42959090	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42960461	42960526	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42961017	42961092	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42962624	42962702	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42963953	42964118	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42971785	42971893	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	42976737	42976790	.	.	.	gene_id "Locus_4412"; transcript_id "4412_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	349695	350239	.	.	.	gene_id "Locus_4413"; transcript_id "4413_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2842703	2842776	.	.	.	gene_id "Locus_4414"; transcript_id "4414_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2843225	2843373	.	.	.	gene_id "Locus_4414"; transcript_id "4414_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25064843	25064966	.	.	.	gene_id "Locus_4415"; transcript_id "4415_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25066559	25066732	.	.	.	gene_id "Locus_4415"; transcript_id "4415_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25067734	25067781	.	.	.	gene_id "Locus_4415"; transcript_id "4415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150105429	150105576	.	.	.	gene_id "Locus_4416"; transcript_id "4416_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150107248	150108056	.	.	.	gene_id "Locus_4416"; transcript_id "4416_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99169457	99169573	.	.	.	gene_id "Locus_4417"; transcript_id "4417_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74063077	74063188	.	.	.	gene_id "Locus_4417"; transcript_id "4417_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74064756	74064943	.	.	.	gene_id "Locus_4417"; transcript_id "4417_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74065039	74065189	.	.	.	gene_id "Locus_4417"; transcript_id "4417_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74066456	74066635	.	.	.	gene_id "Locus_4417"; transcript_id "4417_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74069693	74069885	.	.	.	gene_id "Locus_4417"; transcript_id "4417_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74072429	74072669	.	.	.	gene_id "Locus_4417"; transcript_id "4417_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	117153003	117154550	.	.	.	gene_id "Locus_4418"; transcript_id "4418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57731689	57731968	.	.	.	gene_id "Locus_4419"; transcript_id "4419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16262684	16262761	.	.	.	gene_id "Locus_4420"; transcript_id "4420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16263658	16264140	.	.	.	gene_id "Locus_4420"; transcript_id "4420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16264307	16264501	.	.	.	gene_id "Locus_4420"; transcript_id "4420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16265213	16265371	.	.	.	gene_id "Locus_4420"; transcript_id "4420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16265791	16266595	.	.	.	gene_id "Locus_4420"; transcript_id "4420_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93412700	93412838	.	.	.	gene_id "Locus_4421"; transcript_id "4421_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93418291	93418358	.	.	.	gene_id "Locus_4421"; transcript_id "4421_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93424546	93424711	.	.	.	gene_id "Locus_4421"; transcript_id "4421_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93428700	93428740	.	.	.	gene_id "Locus_4421"; transcript_id "4421_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93429096	93429192	.	.	.	gene_id "Locus_4421"; transcript_id "4421_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93460225	93460342	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93483021	93483146	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93542940	93542964	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93581414	93581449	.	.	.	gene_id "Locus_4422"; transcript_id "4422_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21114407	21114523	.	.	.	gene_id "Locus_4423"; transcript_id "4423_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21115433	21115593	.	.	.	gene_id "Locus_4423"; transcript_id "4423_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101280715	101280847	.	.	.	gene_id "Locus_4424"; transcript_id "4424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101283614	101285222	.	.	.	gene_id "Locus_4424"; transcript_id "4424_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6755533	6757091	.	.	.	gene_id "Locus_4424"; transcript_id "4424_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	26251862	26252314	.	.	.	gene_id "Locus_4425"; transcript_id "4425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26251862	26252974	.	.	.	gene_id "Locus_4425"; transcript_id "4425_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140113063	140113811	.	.	.	gene_id "Locus_4426"; transcript_id "4426_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68623921	68624517	.	.	.	gene_id "Locus_4427"; transcript_id "4427_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	88937915	88938264	.	.	.	gene_id "Locus_4428"; transcript_id "4428_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139323146	139323422	.	.	.	gene_id "Locus_4429"; transcript_id "4429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180945102	180945782	.	.	.	gene_id "Locus_4430"; transcript_id "4430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180953813	180953907	.	.	.	gene_id "Locus_4430"; transcript_id "4430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180957375	180957481	.	.	.	gene_id "Locus_4430"; transcript_id "4430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180959120	180959177	.	.	.	gene_id "Locus_4430"; transcript_id "4430_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57508884	57509189	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57509281	57509426	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57509589	57509699	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57510335	57510507	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57509973	57510507	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57508884	57509189	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	57509281	57509426	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	57509589	57509719	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	57510335	57510507	.	.	.	gene_id "Locus_4431"; transcript_id "4431_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	45443987	45444132	.	.	.	gene_id "Locus_4432"; transcript_id "4432_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45446693	45446849	.	.	.	gene_id "Locus_4432"; transcript_id "4432_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45452165	45452251	.	.	.	gene_id "Locus_4432"; transcript_id "4432_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	416859	417171	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	418969	419130	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	420051	420230	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	422222	422360	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	427272	427627	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	430161	430275	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	431583	431733	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	432248	432372	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	432766	432947	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	438001	438167	.	.	.	gene_id "Locus_4433"; transcript_id "4433_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124157453	124157490	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124159859	124159904	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124166092	124166189	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124172436	124172561	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124175375	124175518	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124177416	124177484	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124183715	124183779	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124184412	124184475	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124186458	124186547	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124189140	124189486	.	.	.	gene_id "Locus_4434"; transcript_id "4434_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50962006	50962853	.	.	.	gene_id "Locus_4435"; transcript_id "4435_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50964430	50964610	.	.	.	gene_id "Locus_4435"; transcript_id "4435_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69963385	69963432	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69964033	69964161	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69965055	69965130	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69965412	69965483	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69965705	69965770	.	.	.	gene_id "Locus_4436"; transcript_id "4436_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54587505	54588539	.	.	.	gene_id "Locus_4437"; transcript_id "4437_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6202251	6203091	.	.	.	gene_id "Locus_4438"; transcript_id "4438_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37095229	37095452	.	.	.	gene_id "Locus_4439"; transcript_id "4439_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37095902	37096006	.	.	.	gene_id "Locus_4439"; transcript_id "4439_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37096577	37096656	.	.	.	gene_id "Locus_4439"; transcript_id "4439_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37100281	37100327	.	.	.	gene_id "Locus_4439"; transcript_id "4439_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37100315	37100401	.	.	.	gene_id "Locus_4440"; transcript_id "4440_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37105233	37105282	.	.	.	gene_id "Locus_4440"; transcript_id "4440_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37107301	37107433	.	.	.	gene_id "Locus_4440"; transcript_id "4440_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37116515	37116609	.	.	.	gene_id "Locus_4440"; transcript_id "4440_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103315593	103315838	.	.	.	gene_id "Locus_4442"; transcript_id "4442_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3914095	3914848	.	.	.	gene_id "Locus_4443"; transcript_id "4443_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3915641	3915720	.	.	.	gene_id "Locus_4443"; transcript_id "4443_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3925824	3925865	.	.	.	gene_id "Locus_4443"; transcript_id "4443_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3928884	3928926	.	.	.	gene_id "Locus_4443"; transcript_id "4443_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3944522	3944565	.	.	.	gene_id "Locus_4443"; transcript_id "4443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48958346	48958569	.	.	.	gene_id "Locus_4444"; transcript_id "4444_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52192988	52193800	.	.	.	gene_id "Locus_4445"; transcript_id "4445_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31655902	31656082	.	.	.	gene_id "Locus_4446"; transcript_id "4446_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	131029759	131029796	.	.	.	gene_id "Locus_4453"; transcript_id "4453_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131030213	131030276	.	.	.	gene_id "Locus_4453"; transcript_id "4453_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131030396	131030439	.	.	.	gene_id "Locus_4453"; transcript_id "4453_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131030699	131030730	.	.	.	gene_id "Locus_4453"; transcript_id "4453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45276498	45276633	.	.	.	gene_id "Locus_4454"; transcript_id "4454_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38829978	38830512	.	.	.	gene_id "Locus_4455"; transcript_id "4455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38829451	38830512	.	.	.	gene_id "Locus_4455"; transcript_id "4455_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205758232	205759849	.	.	.	gene_id "Locus_4456"; transcript_id "4456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156434779	156435439	.	.	.	gene_id "Locus_4456"; transcript_id "4456_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156435490	156435695	.	.	.	gene_id "Locus_4456"; transcript_id "4456_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65952147	65952310	.	.	.	gene_id "Locus_4457"; transcript_id "4457_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148880663	148880785	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148885010	148885158	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148886590	148886696	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148889442	148889516	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148891357	148891435	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148892633	148892772	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148899853	148899951	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148904608	148904734	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148929638	148929744	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148930405	148930789	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148892698	148892772	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148899853	148899951	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148904608	148904734	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148929638	148929744	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148930405	148930789	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148875593	148876423	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148885010	148885158	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148886590	148886696	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148889442	148889516	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148891357	148891435	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148892633	148892772	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148899853	148899951	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148904608	148904734	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148929638	148929744	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	148930405	148930789	.	.	.	gene_id "Locus_4458"; transcript_id "4458_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	144657048	144657070	.	.	.	gene_id "Locus_4459"; transcript_id "4459_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657156	144657263	.	.	.	gene_id "Locus_4459"; transcript_id "4459_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657361	144657458	.	.	.	gene_id "Locus_4459"; transcript_id "4459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136598043	136598521	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136602115	136602254	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136603807	136603962	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136605623	136605758	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136608972	136609133	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136610357	136610485	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136614298	136614453	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136615467	136615574	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136616871	136617012	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136620177	136620318	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136622583	136622733	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136623702	136623847	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136624133	136624298	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136626181	136626430	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136627821	136627892	.	.	.	gene_id "Locus_4460"; transcript_id "4460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33729187	33729541	.	.	.	gene_id "Locus_4461"; transcript_id "4461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69686590	69687062	.	.	.	gene_id "Locus_4462"; transcript_id "4462_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62152126	62152247	.	.	.	gene_id "Locus_4463"; transcript_id "4463_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62152637	62152716	.	.	.	gene_id "Locus_4463"; transcript_id "4463_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62152865	62152942	.	.	.	gene_id "Locus_4463"; transcript_id "4463_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62153021	62153295	.	.	.	gene_id "Locus_4463"; transcript_id "4463_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98941688	98941905	.	.	.	gene_id "Locus_4464"; transcript_id "4464_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135201709	135201866	.	.	.	gene_id "Locus_4464"; transcript_id "4464_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153782338	153782786	.	.	.	gene_id "Locus_4465"; transcript_id "4465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153784207	153784324	.	.	.	gene_id "Locus_4465"; transcript_id "4465_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	153784498	153784608	.	.	.	gene_id "Locus_4465"; transcript_id "4465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153785726	153785969	.	.	.	gene_id "Locus_4465"; transcript_id "4465_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121437648	121437818	.	.	.	gene_id "Locus_4466"; transcript_id "4466_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121440864	121440979	.	.	.	gene_id "Locus_4466"; transcript_id "4466_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121444950	121445072	.	.	.	gene_id "Locus_4466"; transcript_id "4466_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121447990	121448109	.	.	.	gene_id "Locus_4466"; transcript_id "4466_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121454167	121454292	.	.	.	gene_id "Locus_4466"; transcript_id "4466_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121456931	121457038	.	.	.	gene_id "Locus_4466"; transcript_id "4466_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45785218	45785346	.	.	.	gene_id "Locus_4467"; transcript_id "4467_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	133037492	133037532	.	.	.	gene_id "Locus_4468"; transcript_id "4468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	133038121	133038216	.	.	.	gene_id "Locus_4468"; transcript_id "4468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	133038613	133038623	.	.	.	gene_id "Locus_4468"; transcript_id "4468_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	167063725	167063783	.	.	.	gene_id "Locus_4468"; transcript_id "4468_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27476819	27476861	.	.	.	gene_id "Locus_4469"; transcript_id "4469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27480612	27480871	.	.	.	gene_id "Locus_4469"; transcript_id "4469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27481429	27481646	.	.	.	gene_id "Locus_4469"; transcript_id "4469_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30510411	30510635	.	.	.	gene_id "Locus_4470"; transcript_id "4470_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74261283	74261725	.	.	.	gene_id "Locus_4471"; transcript_id "4471_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32255818	32255874	.	.	.	gene_id "Locus_4471"; transcript_id "4471_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	32263219	32263350	.	.	.	gene_id "Locus_4471"; transcript_id "4471_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7792980 7793094	.	.	.	.	gene_id "Locus_4472"; transcript_id "4472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7793889 7794059	.	.	.	.	gene_id "Locus_4472"; transcript_id "4472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7794258 7794382	.	.	.	.	gene_id "Locus_4472"; transcript_id "4472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7796604 7796734	.	.	.	.	gene_id "Locus_4472"; transcript_id "4472_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64702350	64702745	.	.	.	gene_id "Locus_4473"; transcript_id "4473_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43490215	43491478	.	.	.	gene_id "Locus_4474"; transcript_id "4474_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34535735	34535995	.	.	.	gene_id "Locus_4475"; transcript_id "4475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40030826	40031021	.	.	.	gene_id "Locus_4476"; transcript_id "4476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80400507	80401023	.	.	.	gene_id "Locus_4477"; transcript_id "4477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100432637	100432713	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100438819	100438902	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100447556	100447702	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100451352	100451516	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100455420	100455560	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100463677	100463775	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100466993	100467792	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100432637	100432713	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100438819	100438902	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100447556	100447702	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100451352	100451516	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100455420	100455548	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100463677	100463775	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	100466993	100467792	.	.	.	gene_id "Locus_4478"; transcript_id "4478_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19468889	19469315	.	.	.	gene_id "Locus_4479"; transcript_id "4479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74805715	74805836	.	.	.	gene_id "Locus_4480"; transcript_id "4480_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31091881	31092200	.	.	.	gene_id "Locus_4481"; transcript_id "4481_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1710553 1710662	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1712337 1713053	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1710553 1710662	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1712337 1713053	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1718832 1719157	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	1710553 1710662	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	1712337 1713117	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	1714277 1714425	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	1718085 1718325	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	1719031 1719060	.	.	.	.	gene_id "Locus_4482"; transcript_id "4482_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46397467	46397644	.	.	.	gene_id "Locus_4483"; transcript_id "4483_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19192241	19192404	.	.	.	gene_id "Locus_4484"; transcript_id "4484_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19202686	19202762	.	.	.	gene_id "Locus_4484"; transcript_id "4484_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19203709	19203900	.	.	.	gene_id "Locus_4484"; transcript_id "4484_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19209023	19209298	.	.	.	gene_id "Locus_4484"; transcript_id "4484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2488011 2488172	.	.	.	.	gene_id "Locus_4485"; transcript_id "4485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2489165 2489273	.	.	.	.	gene_id "Locus_4485"; transcript_id "4485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2489782 2489907	.	.	.	.	gene_id "Locus_4485"; transcript_id "4485_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	77496398	77496521	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	77513652	77514478	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_7";
chr18	Oases	Exon	77440173	77440261	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77455225	77455308	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77455977	77456070	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77457860	77457988	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77464767	77464917	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77470346	77470436	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77472972	77473138	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77474491	77475528	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77477535	77477676	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77477810	77478016	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77488907	77489069	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77496355	77496521	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77513652	77514478	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	77440173	77440261	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	77455225	77455308	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	77455977	77456070	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	77457860	77457988	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	77464767	77464917	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	77470346	77470436	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	77472972	77473138	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_9";
chr18	Oases	Exon	77474491	77475239	.	.	.	gene_id "Locus_4498"; transcript_id "4498_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	128058622	128059693	.	.	.	gene_id "Locus_4499"; transcript_id "4499_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103808412	103809528	.	.	.	gene_id "Locus_4500"; transcript_id "4500_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32750229	32750312	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32754719	32754861	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32757717	32757803	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32758646	32758729	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32761606	32761723	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32766942	32767091	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32769160	32769362	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32774915	32775036	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32776292	32776468	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32778902	32778982	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32800950	32801063	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32804225	32804355	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32805947	32805982	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32806174	32806301	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32811379	32811454	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32814949	32815248	.	.	.	gene_id "Locus_4501"; transcript_id "4501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137023545	137024280	.	.	.	gene_id "Locus_4502"; transcript_id "4502_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137024035	137024981	.	.	.	gene_id "Locus_4502"; transcript_id "4502_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	137024216	137024981	.	.	.	gene_id "Locus_4502"; transcript_id "4502_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	137023545	137024981	.	.	.	gene_id "Locus_4502"; transcript_id "4502_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	1813215 1813551	.	.	.	.	gene_id "Locus_4503"; transcript_id "4503_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43563683	43564165	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43564780	43564918	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43565506	43565574	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43567825	43567906	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43568409	43568492	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43563354	43564165	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43564780	43564918	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43565506	43565574	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43567825	43567906	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	43568409	43568492	.	.	.	gene_id "Locus_4504"; transcript_id "4504_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1260397 1260482	.	.	.	.	gene_id "Locus_4505"; transcript_id "4505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1262216 1262412	.	.	.	.	gene_id "Locus_4505"; transcript_id "4505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1262621 1263918	.	.	.	.	gene_id "Locus_4505"; transcript_id "4505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45025529	45025696	.	.	.	gene_id "Locus_4506"; transcript_id "4506_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45026124	45026266	.	.	.	gene_id "Locus_4506"; transcript_id "4506_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45023166	45023645	.	.	.	gene_id "Locus_4506"; transcript_id "4506_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	45023956	45024025	.	.	.	gene_id "Locus_4506"; transcript_id "4506_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	45025620	45025696	.	.	.	gene_id "Locus_4506"; transcript_id "4506_Transcript_2";

chr20	Oases	Exon	61443582	61444529	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61444710	61444752	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61436177	61436382	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	61438889	61438957	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	61439599	61439677	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	61440937	61441015	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	61441851	61441917	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	61442814	61442962	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	61443582	61444559	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	61444920	61444950	.	.	.	gene_id "Locus_4520"; transcript_id "4520_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22735219	22735294	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22735410	22735509	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22758863	22758966	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22786717	22786803	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22712113	22712188	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22712304	22712610	.	.	.	gene_id "Locus_4521"; transcript_id "4521_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	174955193	174956072	.	.	.	gene_id "Locus_4522"; transcript_id "4522_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26149206	26149342	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26151182	26151256	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26196406	26196503	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26211984	26212149	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26217685	26217797	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26218490	26218667	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26220200	26220364	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26221237	26221406	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26223831	26223922	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26227650	26228649	.	.	.	gene_id "Locus_4523"; transcript_id "4523_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177658031	177658251	.	.	.	gene_id "Locus_4524"; transcript_id "4524_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177655520	177655590	.	.	.	gene_id "Locus_4525"; transcript_id "4525_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177656941	177657189	.	.	.	gene_id "Locus_4525"; transcript_id "4525_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177658284	177658524	.	.	.	gene_id "Locus_4525"; transcript_id "4525_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177659493	177659567	.	.	.	gene_id "Locus_4525"; transcript_id "4525_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177655520	177655590	.	.	.	gene_id "Locus_4525"; transcript_id "4525_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177656941	177657100	.	.	.	gene_id "Locus_4525"; transcript_id "4525_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177658406	177658524	.	.	.	gene_id "Locus_4525"; transcript_id "4525_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177659493	177659567	.	.	.	gene_id "Locus_4525"; transcript_id "4525_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	43622723	43623048	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43635500	43635712	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43647855	43647999	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43659196	43659322	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43663171	43663219	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43663308	43663487	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43664117	43664853	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43622723	43623048	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43635500	43635712	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43647855	43647999	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43659196	43659322	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43663171	43663219	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43663308	43663487	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43664117	43664853	.	.	.	gene_id "Locus_4526"; transcript_id "4526_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150597945	150598284	.	.	.	gene_id "Locus_4527"; transcript_id "4527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150599943	150600068	.	.	.	gene_id "Locus_4527"; transcript_id "4527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150601890	150602048	.	.	.	gene_id "Locus_4527"; transcript_id "4527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150594591	150595335	.	.	.	gene_id "Locus_4527"; transcript_id "4527_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150598118	150598284	.	.	.	gene_id "Locus_4527"; transcript_id "4527_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150599943	150600068	.	.	.	gene_id "Locus_4527"; transcript_id "4527_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150601890	150602048	.	.	.	gene_id "Locus_4527"; transcript_id "4527_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8387456 8388207	.	.	.	.	gene_id "Locus_4528"; transcript_id "4528_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36718292	36719735	.	.	.	gene_id "Locus_4529"; transcript_id "4529_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53586562	53586719	.	.	.	gene_id "Locus_4530"; transcript_id "4530_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6681713 6681855	.	.	.	.	gene_id "Locus_4531"; transcript_id "4531_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54939003	54939394	.	.	.	gene_id "Locus_4532"; transcript_id "4532_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24617250	24617331	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24617467	24617622	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	24617851	24617910	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24618010	24618085	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24618615	24618792	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24619270	24619657	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24619807	24620097	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24620340	24620588	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24620694	24620879	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24620995	24621201	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24624366	24624539	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24624623	24624721	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24624812	24624901	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24626499	24626613	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24626729	24626847	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24627107	24627220	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24627351	24627408	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24629073	24629169	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24629448	24629616	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24629729	24629865	.	.	.	gene_id "Locus_4533"; transcript_id "4533_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49394615	49395180	.	.	.	gene_id "Locus_4534"; transcript_id "4534_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49395460	49395685	.	.	.	gene_id "Locus_4534"; transcript_id "4534_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96917331	96919853	.	.	.	gene_id "Locus_4535"; transcript_id "4535_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96920571	96920735	.	.	.	gene_id "Locus_4535"; transcript_id "4535_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96930876	96931048	.	.	.	gene_id "Locus_4535"; transcript_id "4535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161141129	161141879	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161142017	161142121	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161143395	161143517	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161143649	161143839	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161144783	161145018	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161145598	161145864	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161146224	161146433	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54665868	54666262	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54670691	54670874	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54670968	54671083	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54675619	54675804	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54678174	54678331	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54681814	54682017	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54683845	54684052	.	.	.	gene_id "Locus_4536"; transcript_id "4536_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16056292	16056424	.	.	.	gene_id "Locus_4537"; transcript_id "4537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16057027	16057217	.	.	.	gene_id "Locus_4537"; transcript_id "4537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16057687	16057752	.	.	.	gene_id "Locus_4537"; transcript_id "4537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16058384	16058543	.	.	.	gene_id "Locus_4537"; transcript_id "4537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16058845	16059024	.	.	.	gene_id "Locus_4537"; transcript_id "4537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16059107	16059223	.	.	.	gene_id "Locus_4537"; transcript_id "4537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16060292	16061265	.	.	.	gene_id "Locus_4537"; transcript_id "4537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41974292	41974818	.	.	.	gene_id "Locus_4538"; transcript_id "4538_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95532437	95532552	.	.	.	gene_id "Locus_4539"; transcript_id "4539_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95546096	95546167	.	.	.	gene_id "Locus_4539"; transcript_id "4539_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95532437	95532552	.	.	.	gene_id "Locus_4539"; transcript_id "4539_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	95546096	95546275	.	.	.	gene_id "Locus_4539"; transcript_id "4539_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	95546632	95546660	.	.	.	gene_id "Locus_4539"; transcript_id "4539_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69746271	69746372	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69747966	69748120	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69752165	69752244	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69754348	69754451	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69757140	69757272	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69757757	69757838	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69759173	69759294	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69769655	69769797	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69771568	69771676	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69783992	69784110	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69870010	69870241	.	.	.	gene_id "Locus_4540"; transcript_id "4540_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37728916	37729022	.	.	.	gene_id "Locus_4541"; transcript_id "4541_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37732253	37732375	.	.	.	gene_id "Locus_4541"; transcript_id "4541_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37732482	37732556	.	.	.	gene_id "Locus_4541"; transcript_id "4541_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	136232861	136232904	.	.	.	gene_id "Locus_4545"; transcript_id "4545_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	136233475	136233551	.	.	.	gene_id "Locus_4545"; transcript_id "4545_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	136234135	136234321	.	.	.	gene_id "Locus_4545"; transcript_id "4545_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	136242793	136242976	.	.	.	gene_id "Locus_4545"; transcript_id "4545_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	38700942	38701420	.	.	.	gene_id "Locus_4546"; transcript_id "4546_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10005552	10005881	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10011403	10011485	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10012266	10012345	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10015312	10015393	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10016068	10016172	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10018641	10018734	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10019073	10019130	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10028191	10028488	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10059689	10059755	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	10065244	10065431	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	10067725	10068017	.	.	.	gene_id "Locus_4547"; transcript_id "4547_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	38279468	38279767	.	.	.	gene_id "Locus_4548"; transcript_id "4548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38282029	38282076	.	.	.	gene_id "Locus_4548"; transcript_id "4548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38284784	38284831	.	.	.	gene_id "Locus_4548"; transcript_id "4548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38288844	38289173	.	.	.	gene_id "Locus_4548"; transcript_id "4548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38309092	38309137	.	.	.	gene_id "Locus_4548"; transcript_id "4548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38337951	38337957	.	.	.	gene_id "Locus_4548"; transcript_id "4548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38339421	38339755	.	.	.	gene_id "Locus_4548"; transcript_id "4548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50119325	50119476	.	.	.	gene_id "Locus_4549"; transcript_id "4549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50123609	50123734	.	.	.	gene_id "Locus_4549"; transcript_id "4549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50124782	50124879	.	.	.	gene_id "Locus_4549"; transcript_id "4549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50128101	50128247	.	.	.	gene_id "Locus_4549"; transcript_id "4549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50128362	50128457	.	.	.	gene_id "Locus_4549"; transcript_id "4549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50128718	50129082	.	.	.	gene_id "Locus_4549"; transcript_id "4549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	18736273	18737074	.	.	.	gene_id "Locus_4549"; transcript_id "4549_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	18741446	18741518	.	.	.	gene_id "Locus_4549"; transcript_id "4549_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102565285	102565368	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102565788	102565898	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102631504	102631541	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102631956	102632034	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102632438	102632986	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102564287	102564909	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	102565286	102565361	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	102565788	102565898	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	102470613	102470692	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	102471077	102471611	.	.	.	gene_id "Locus_4550"; transcript_id "4550_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	71943298	71943380	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71943670	71943808	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71943919	71944018	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71944119	71944207	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71944485	71944566	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71944699	71944788	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71945325	71945438	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71945571	71945659	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71946160	71946247	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71946340	71946495	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71946719	71946797	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71946890	71946967	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71946758	71946797	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71946890	71946967	.	.	.	gene_id "Locus_4551"; transcript_id "4551_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	122524886	122525163	.	.	.	gene_id "Locus_4552"; transcript_id "4552_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31606819	31607003	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31607277	31607423	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31607976	31608083	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31608162	31608305	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31608422	31608481	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31608569	31608715	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31608881	31609005	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31609097	31609199	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	31609316	31609369	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31609553	31609722	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31609889	31610180	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31610606	31610859	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31606819	31607003	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31607976	31608083	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31608162	31608305	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31608422	31608481	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31608569	31608715	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31608881	31609005	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31609097	31609199	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31609316	31609369	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31609553	31609722	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31609889	31610180	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31610606	31610859	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	107389319	107389492	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	107393856	107393956	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	107394340	107394423	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	107395863	107395936	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	107398588	107399896	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31608459	31608484	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31608579	31608715	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31608881	31609005	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31609097	31609199	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31609316	31609369	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31609553	31609722	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31609889	31610180	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	31610606	31610859	.	.	.	gene_id "Locus_4553"; transcript_id "4553_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	38247599	38248108	.	.	.	gene_id "Locus_4554"; transcript_id "4554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2651133 2652630	.	.	.	gene_id "Locus_4555"; transcript_id "4555_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	67698488	67698526	.	.	.	gene_id "Locus_4556"; transcript_id "4556_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67698884	67700377	.	.	.	gene_id "Locus_4556"; transcript_id "4556_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67701177	67701272	.	.	.	gene_id "Locus_4556"; transcript_id "4556_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67703681	67703850	.	.	.	gene_id "Locus_4556"; transcript_id "4556_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67703932	67704096	.	.	.	gene_id "Locus_4556"; transcript_id "4556_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67705473	67705580	.	.	.	gene_id "Locus_4556"; transcript_id "4556_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67706386	67706960	.	.	.	gene_id "Locus_4556"; transcript_id "4556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21611007	21611219	.	.	.	gene_id "Locus_4557"; transcript_id "4557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21623966	21624156	.	.	.	gene_id "Locus_4557"; transcript_id "4557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21629186	21629395	.	.	.	gene_id "Locus_4557"; transcript_id "4557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21636252	21636436	.	.	.	gene_id "Locus_4557"; transcript_id "4557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21666548	21667349	.	.	.	gene_id "Locus_4557"; transcript_id "4557_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5081080 5081577	.	.	.	gene_id "Locus_4558"; transcript_id "4558_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	5086834 5086956	.	.	.	gene_id "Locus_4558"; transcript_id "4558_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	5089978 5090091	.	.	.	gene_id "Locus_4558"; transcript_id "4558_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	5093607 5093735	.	.	.	gene_id "Locus_4558"; transcript_id "4558_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	32914738	32914769	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32919313	32919518	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32908812	32910492	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	32914604	32914769	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	32919047	32919518	.	.	.	gene_id "Locus_4559"; transcript_id "4559_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	35831847	35832603	.	.	.	gene_id "Locus_4560"; transcript_id "4560_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86320034	86320627	.	.	.	gene_id "Locus_4561"; transcript_id "4561_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26905264	26905874	.	.	.	gene_id "Locus_4562"; transcript_id "4562_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26905264	26906074	.	.	.	gene_id "Locus_4562"; transcript_id "4562_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	26907832	26907996	.	.	.	gene_id "Locus_4562"; transcript_id "4562_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	26910336	26910372	.	.	.	gene_id "Locus_4562"; transcript_id "4562_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6925534 6925838	.	.	.	gene_id "Locus_4563"; transcript_id "4563_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	6969031 6969151	.	.	.	gene_id "Locus_4563"; transcript_id "4563_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	6995911 6996029	.	.	.	gene_id "Locus_4563"; transcript_id "4563_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	6998052 6998134	.	.	.	gene_id "Locus_4563"; transcript_id "4563_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	7000812 7000929	.	.	.	gene_id "Locus_4563"; transcript_id "4563_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	7002872 7002978	.	.	.	gene_id "Locus_4563"; transcript_id "4563_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	7006571 7006651	.	.	.	gene_id "Locus_4563"; transcript_id "4563_Transcript_1";	

chr17	Oases	Exon	74723140	74723295	.	.	.	gene_id "Locus_4574"; transcript_id "4574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74725772	74725876	.	.	.	gene_id "Locus_4574"; transcript_id "4574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74729060	74729297	.	.	.	gene_id "Locus_4574"; transcript_id "4574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74729375	74729459	.	.	.	gene_id "Locus_4574"; transcript_id "4574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74729603	74729946	.	.	.	gene_id "Locus_4574"; transcript_id "4574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48563202	48563337	.	.	.	gene_id "Locus_4575"; transcript_id "4575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48560038	48560067	.	.	.	gene_id "Locus_4575"; transcript_id "4575_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48560701	48560848	.	.	.	gene_id "Locus_4575"; transcript_id "4575_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48561067	48561121	.	.	.	gene_id "Locus_4575"; transcript_id "4575_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48561803	48562073	.	.	.	gene_id "Locus_4575"; transcript_id "4575_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48561876	48561906	.	.	.	gene_id "Locus_4575"; transcript_id "4575_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48562105	48563266	.	.	.	gene_id "Locus_4575"; transcript_id "4575_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	139797345	139797442	.	.	.	gene_id "Locus_4576"; transcript_id "4576_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139798679	139798833	.	.	.	gene_id "Locus_4576"; transcript_id "4576_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139799699	139799759	.	.	.	gene_id "Locus_4576"; transcript_id "4576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34198495	34198768	.	.	.	gene_id "Locus_4577"; transcript_id "4577_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52486184	52486684	.	.	.	gene_id "Locus_4578"; transcript_id "4578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52489163	52489246	.	.	.	gene_id "Locus_4578"; transcript_id "4578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52490182	52490251	.	.	.	gene_id "Locus_4578"; transcript_id "4578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52492947	52493020	.	.	.	gene_id "Locus_4578"; transcript_id "4578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52494250	52494302	.	.	.	gene_id "Locus_4578"; transcript_id "4578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52507209	52507269	.	.	.	gene_id "Locus_4578"; transcript_id "4578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52520672	52520899	.	.	.	gene_id "Locus_4578"; transcript_id "4578_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137089046	137090001	.	.	.	gene_id "Locus_4579"; transcript_id "4579_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24936410	24937263	.	.	.	gene_id "Locus_4580"; transcript_id "4580_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16687156	16687407	.	.	.	gene_id "Locus_4580"; transcript_id "4580_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24936410	24937377	.	.	.	gene_id "Locus_4580"; transcript_id "4580_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	213404	213995	.	.	.	gene_id "Locus_4581"; transcript_id "4581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36859021	36859754	.	.	.	gene_id "Locus_4582"; transcript_id "4582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36863368	36863463	.	.	.	gene_id "Locus_4582"; transcript_id "4582_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133683081	133683278	.	.	.	gene_id "Locus_4583"; transcript_id "4583_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133683006	133683278	.	.	.	gene_id "Locus_4583"; transcript_id "4583_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36709023	36709097	.	.	.	gene_id "Locus_4583"; transcript_id "4583_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36719650	36719721	.	.	.	gene_id "Locus_4583"; transcript_id "4583_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36726561	36727099	.	.	.	gene_id "Locus_4583"; transcript_id "4583_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36727093	36727728	.	.	.	gene_id "Locus_4584"; transcript_id "4584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37118110	37118124	.	.	.	gene_id "Locus_4584"; transcript_id "4584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37118210	37118250	.	.	.	gene_id "Locus_4584"; transcript_id "4584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36727093	36727920	.	.	.	gene_id "Locus_4584"; transcript_id "4584_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36727561	36727575	.	.	.	gene_id "Locus_4584"; transcript_id "4584_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36727795	36729653	.	.	.	gene_id "Locus_4584"; transcript_id "4584_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36727093	36728258	.	.	.	gene_id "Locus_4584"; transcript_id "4584_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	40961469	40961884	.	.	.	gene_id "Locus_4584"; transcript_id "4584_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	36727093	36729653	.	.	.	gene_id "Locus_4584"; transcript_id "4584_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	72533522	72533898	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72534242	72534326	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72534498	72534561	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72534961	72535040	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72542361	72542433	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72543548	72543596	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72545778	72545845	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72546796	72546861	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72548806	72548931	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72549689	72549781	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72550378	72550473	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72551949	72552002	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72552879	72553029	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72553899	72554048	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72556896	72556962	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72557422	72557512	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72557754	72557814	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72558238	72558332	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72559086	72559163	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72559816	72560012	.	.	.	gene_id "Locus_4585"; transcript_id "4585_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	50298887	50298995	.	.	.	gene_id "Locus_4586"; transcript_id "4586_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50302059	50302090	.	.	.	gene_id "Locus_4586"; transcript_id "4586_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	116729303	116729415	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116729981	116730320	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116731990	116732099	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116732557	116732642	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116732918	116733043	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116734384	116734534	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116738662	116738805	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116741047	116741117	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116744197	116744352	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116744619	116744772	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116745874	116745983	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116746090	116746167	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116746582	116746685	.	.	.	gene_id "Locus_4587"; transcript_id "4587_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62095489	62095842	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62096279	62096288	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62099218	62099249	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62095489	62095841	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	62096575	62096688	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	62099217	62099271	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	62095489	62095841	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	62096575	62096688	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	62099217	62099271	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	62095489	62095842	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	62096279	62096288	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	62099218	62099249	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	62115078	62115392	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	62115516	62115771	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	62116087	62116091	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	62095489	62095841	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62096575	62096688	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62099217	62099451	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62099593	62099723	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62100137	62100247	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62100332	62100428	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62103230	62103369	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62104055	62104187	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62104528	62104649	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62106004	62106146	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62107421	62107529	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62110594	62110683	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62112155	62112207	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	62115516	62115771	.	.	.	gene_id "Locus_4588"; transcript_id "4588_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	158593459	158594177	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158594952	158595082	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158617392	158617589	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158622433	158622708	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158626880	158627026	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158630600	158630630	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158593332	158594177	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158594952	158595082	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158617392	158617589	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158622433	158622708	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158626880	158627026	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158630600	158630630	.	.	.	gene_id "Locus_4589"; transcript_id "4589_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4047342 4047613	.	.	.	gene_id "Locus_4590"; transcript_id "4590_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	220273846	220273991	.	.	.	gene_id "Locus_4591"; transcript_id "4591_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220275471	220275493	.	.	.	gene_id "Locus_4591"; transcript_id "4591_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55912681	55913130	.	.	.	gene_id "Locus_4592"; transcript_id "4592_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55915656	55915846	.	.	.	gene_id "Locus_4592"; transcript_id "4592_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55918183	55918330	.	.	.	gene_id "Locus_4592"; transcript_id "4592_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55918955	55919145	.	.	.	gene_id "Locus_4592"; transcript_id "4592_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38227926	38228024	.	.	.	gene_id "Locus_4593"; transcript_id "4593_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	38228644	38228751	.	.	.	gene_id "Locus_4593"; transcript_id "4593_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38228965	38229089	.	.	.	gene_id "Locus_4593"; transcript_id "4593_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38229166	38229213	.	.	.	gene_id "Locus_4593"; transcript_id "4593_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38229691	38229762	.	.	.	gene_id "Locus_4593"; transcript_id "4593_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38234507	38234594	.	.	.	gene_id "Locus_4593"; transcript_id "4593_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83673552	83673724	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83677300	83677427	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83678989	83679115	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83680249	83680335	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83674301	83674444	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83677300	83677427	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83678989	83679115	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83680249	83680335	.	.	.	gene_id "Locus_4594"; transcript_id "4594_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	60145192	60145408	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60145980	60146098	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60147950	60148020	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60148430	60148579	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60150525	60150620	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60154118	60154174	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60154688	60155447	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60150532	60150620	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	60154118	60154174	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	60154688	60155447	.	.	.	gene_id "Locus_4595"; transcript_id "4595_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	94179016	94179059	.	.	.	gene_id "Locus_4596"; transcript_id "4596_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94180385	94180562	.	.	.	gene_id "Locus_4596"; transcript_id "4596_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7833681	7834052	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7834329	7834467	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7834824	7834894	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7835049	7835249	.	.	.	gene_id "Locus_4597"; transcript_id "4597_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111531242	111532315	.	.	.	gene_id "Locus_4598"; transcript_id "4598_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76422325	76423317	.	.	.	gene_id "Locus_4599"; transcript_id "4599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73702874	73704111	.	.	.	gene_id "Locus_4600"; transcript_id "4600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1228852	1229088	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1229203	1229313	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1229470	1229579	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1229782	1230008	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1230098	1230153	.	.	.	gene_id "Locus_4601"; transcript_id "4601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51130853	51130893	.	.	.	gene_id "Locus_4602"; transcript_id "4602_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51133192	51133369	.	.	.	gene_id "Locus_4602"; transcript_id "4602_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51135199	51135322	.	.	.	gene_id "Locus_4602"; transcript_id "4602_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51138370	51138864	.	.	.	gene_id "Locus_4602"; transcript_id "4602_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25687457	25688841	.	.	.	gene_id "Locus_4603"; transcript_id "4603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134471400	134472180	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134474118	134474237	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134475657	134475702	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134477021	134477200	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134478137	134478333	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134487962	134488039	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134474116	134474237	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134475657	134475702	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134477021	134477200	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134478137	134478333	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134487962	134488317	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134488521	134488533	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134471400	134472180	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	134474118	134474180	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	134471400	134472180	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	134474118	134474237	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	134475657	134475702	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	134477021	134477200	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	134478137	134478333	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	134487962	134488039	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	70415578	70415765	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	70416708	70416827	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_5";

chr16	Oases	Exon	70417093	70417138	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	70422270	70422449	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	70428885	70429078	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	70432095	70432468	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	134471400	134472180	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	134474118	134474237	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	134475657	134475702	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	134477021	134477200	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	134478137	134478333	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	134487962	134488317	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	134488521	134488533	.	.	.	gene_id "Locus_4604"; transcript_id "4604_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	1581786	1582173	.	.	.	gene_id "Locus_4605"; transcript_id "4605_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1581786	1582173	.	.	.	gene_id "Locus_4605"; transcript_id "4605_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	51301007	51301919	.	.	.	gene_id "Locus_4605"; transcript_id "4605_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	1581786	1582678	.	.	.	gene_id "Locus_4605"; transcript_id "4605_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	3523101	3524459	.	.	.	gene_id "Locus_4606"; transcript_id "4606_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1944240	1944754	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1936817	1936951	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1937073	1937136	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1939264	1939385	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1939823	1939980	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1940129	1940250	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1943049	1943117	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1943512	1943668	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1943799	1943899	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1944397	1944754	.	.	.	gene_id "Locus_4607"; transcript_id "4607_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	21946712	21947160	.	.	.	gene_id "Locus_4608"; transcript_id "4608_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78635665	78636313	.	.	.	gene_id "Locus_4609"; transcript_id "4609_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128603444	128603576	.	.	.	gene_id "Locus_4610"; transcript_id "4610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110472924	110473553	.	.	.	gene_id "Locus_4611"; transcript_id "4611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110466205	110466809	.	.	.	gene_id "Locus_4611"; transcript_id "4611_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110467397	110467450	.	.	.	gene_id "Locus_4611"; transcript_id "4611_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110467769	110467824	.	.	.	gene_id "Locus_4611"; transcript_id "4611_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110471474	110473553	.	.	.	gene_id "Locus_4611"; transcript_id "4611_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28443850	28443881	.	.	.	gene_id "Locus_4612"; transcript_id "4612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28445098	28445191	.	.	.	gene_id "Locus_4612"; transcript_id "4612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28499560	28499616	.	.	.	gene_id "Locus_4612"; transcript_id "4612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28505089	28505217	.	.	.	gene_id "Locus_4612"; transcript_id "4612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28506108	28506315	.	.	.	gene_id "Locus_4612"; transcript_id "4612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28507926	28508034	.	.	.	gene_id "Locus_4612"; transcript_id "4612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28511633	28513267	.	.	.	gene_id "Locus_4612"; transcript_id "4612_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131130835	131131903	.	.	.	gene_id "Locus_4613"; transcript_id "4613_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75568215	75568487	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75570557	75570661	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75571232	75571374	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75570454	75570661	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75571232	75571374	.	.	.	gene_id "Locus_4614"; transcript_id "4614_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	42853572	42854004	.	.	.	gene_id "Locus_4615"; transcript_id "4615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11572327	11572819	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47131737	47131777	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	47131819	47131895	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	47131924	47132256	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128301672	128302277	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	128302367	128302376	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	128302413	128302515	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	47132072	47132256	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	96734317	96734478	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	96734540	96735171	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	47130204	47131254	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	3120112	3120600	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	69355894	69356440	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	47130204	47130394	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	47132262	47132733	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	47134949	47135108	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_9";

chr9	Oases	Exon	96734317	96734478	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_10";
chr9	Oases	Exon	96734540	96735171	.	.	.	gene_id "Locus_4616"; transcript_id "4616_Transcript_10";
chr12	Oases	Exon	133202773	133202903	.	.	.	gene_id "Locus_4617"; transcript_id "4617_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133208901	133209031	.	.	.	gene_id "Locus_4617"; transcript_id "4617_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139323667	139324259	.	.	.	gene_id "Locus_4618"; transcript_id "4618_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139324729	139324865	.	.	.	gene_id "Locus_4618"; transcript_id "4618_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139325454	139325571	.	.	.	gene_id "Locus_4618"; transcript_id "4618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26646774	26646987	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26644428	26644562	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26646662	26646805	.	.	.	gene_id "Locus_4619"; transcript_id "4619_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4579356	4579457	.	.	.	gene_id "Locus_4620"; transcript_id "4620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4579652	4579802	.	.	.	gene_id "Locus_4620"; transcript_id "4620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4580048	4580107	.	.	.	gene_id "Locus_4620"; transcript_id "4620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4585797	4585868	.	.	.	gene_id "Locus_4620"; transcript_id "4620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4586098	4586247	.	.	.	gene_id "Locus_4620"; transcript_id "4620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4594183	4594288	.	.	.	gene_id "Locus_4620"; transcript_id "4620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4594673	4594737	.	.	.	gene_id "Locus_4620"; transcript_id "4620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4607158	4607214	.	.	.	gene_id "Locus_4620"; transcript_id "4620_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36878341	36878769	.	.	.	gene_id "Locus_4621"; transcript_id "4621_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36886282	36886372	.	.	.	gene_id "Locus_4621"; transcript_id "4621_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36886456	36886614	.	.	.	gene_id "Locus_4621"; transcript_id "4621_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36888364	36888558	.	.	.	gene_id "Locus_4621"; transcript_id "4621_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36900712	36900835	.	.	.	gene_id "Locus_4621"; transcript_id "4621_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36903499	36903654	.	.	.	gene_id "Locus_4621"; transcript_id "4621_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36905536	36905733	.	.	.	gene_id "Locus_4621"; transcript_id "4621_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36909158	36909901	.	.	.	gene_id "Locus_4621"; transcript_id "4621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49490943	49491522	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49491727	49491888	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49494171	49494309	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49490943	49491522	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49491727	49491888	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49494171	49494237	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49494339	49494429	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49495033	49495106	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49495255	49495332	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49495903	49495979	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49496076	49496159	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49496251	49496312	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49490943	49491522	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49491727	49491888	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49494171	49494237	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49494339	49494429	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49495033	49495106	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49495255	49495332	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49495903	49495979	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49496076	49496159	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49496251	49496312	.	.	.	gene_id "Locus_4622"; transcript_id "4622_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	109888177	109889618	.	.	.	gene_id "Locus_4623"; transcript_id "4623_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109893923	109894118	.	.	.	gene_id "Locus_4623"; transcript_id "4623_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109895435	109895482	.	.	.	gene_id "Locus_4623"; transcript_id "4623_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17165389	17165420	.	.	.	gene_id "Locus_4624"; transcript_id "4624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17168116	17168295	.	.	.	gene_id "Locus_4624"; transcript_id "4624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17171199	17171291	.	.	.	gene_id "Locus_4624"; transcript_id "4624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17174072	17174121	.	.	.	gene_id "Locus_4624"; transcript_id "4624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17174210	17174322	.	.	.	gene_id "Locus_4624"; transcript_id "4624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17179349	17179478	.	.	.	gene_id "Locus_4624"; transcript_id "4624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17184446	17184597	.	.	.	gene_id "Locus_4624"; transcript_id "4624_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111893414	111893873	.	.	.	gene_id "Locus_4625"; transcript_id "4625_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111893414	111893873	.	.	.	gene_id "Locus_4625"; transcript_id "4625_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6501887	6502363	.	.	.	gene_id "Locus_4626"; transcript_id "4626_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68523229	68523235	.	.	.	gene_id "Locus_4627"; transcript_id "4627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68523581	68525198	.	.	.	gene_id "Locus_4627"; transcript_id "4627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68527037	68527129	.	.	.	gene_id "Locus_4627"; transcript_id "4627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68527693	68527806	.	.	.	gene_id "Locus_4627"; transcript_id "4627_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	100835424	100835595	.	.	.	gene_id "Locus_4633"; transcript_id "4633_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100841620	100841686	.	.	.	gene_id "Locus_4633"; transcript_id "4633_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49396055	49396789	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49396927	49397073	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49397341	49397378	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49397540	49397705	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49398290	49398416	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49398747	49398801	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49398903	49398948	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49399089	49399147	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49399245	49399326	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49399526	49399635	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49406845	49406893	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49412515	49412559	.	.	.	gene_id "Locus_4634"; transcript_id "4634_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239868647	239869005	.	.	.	gene_id "Locus_4635"; transcript_id "4635_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20345517	20346391	.	.	.	gene_id "Locus_4636"; transcript_id "4636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67876774	67876778	.	.	.	gene_id "Locus_4637"; transcript_id "4637_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67876827	67878092	.	.	.	gene_id "Locus_4637"; transcript_id "4637_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73950558	73950605	.	.	.	gene_id "Locus_4638"; transcript_id "4638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73952466	73952503	.	.	.	gene_id "Locus_4638"; transcript_id "4638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73953010	73953090	.	.	.	gene_id "Locus_4638"; transcript_id "4638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73954209	73954298	.	.	.	gene_id "Locus_4638"; transcript_id "4638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73959085	73959132	.	.	.	gene_id "Locus_4638"; transcript_id "4638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73960074	73960139	.	.	.	gene_id "Locus_4638"; transcript_id "4638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73961433	73961616	.	.	.	gene_id "Locus_4638"; transcript_id "4638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73969504	73969553	.	.	.	gene_id "Locus_4638"; transcript_id "4638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73969723	73969765	.	.	.	gene_id "Locus_4638"; transcript_id "4638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6683065 6683340	.	.	.	gene_id "Locus_4639"; transcript_id "4639_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	225706521	225706613	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225709470	225709556	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225709920	225710041	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225710236	225710359	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225714224	225714316	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225717094	225717161	.	.	.	gene_id "Locus_4640"; transcript_id "4640_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32459368	32459512	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32466288	32466439	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32467760	32467936	.	.	.	gene_id "Locus_4641"; transcript_id "4641_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32473001	32473063	.	.	.	gene_id "Locus_4642"; transcript_id "4642_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32476981	32477129	.	.	.	gene_id "Locus_4642"; transcript_id "4642_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32480217	32480261	.	.	.	gene_id "Locus_4642"; transcript_id "4642_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77731780	77732035	.	.	.	gene_id "Locus_4643"; transcript_id "4643_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64540334	64540490	.	.	.	gene_id "Locus_4644"; transcript_id "4644_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51020507	51020720	.	.	.	gene_id "Locus_4645"; transcript_id "4645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85339702	85339732	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85342189	85342360	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85342731	85342852	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85345130	85345323	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85346711	85346822	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85347090	85347550	.	.	.	gene_id "Locus_4646"; transcript_id "4646_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33469243	33469339	.	.	.	gene_id "Locus_4647"; transcript_id "4647_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33469497	33469665	.	.	.	gene_id "Locus_4647"; transcript_id "4647_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33470010	33470189	.	.	.	gene_id "Locus_4647"; transcript_id "4647_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33472002	33472118	.	.	.	gene_id "Locus_4647"; transcript_id "4647_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33472204	33472410	.	.	.	gene_id "Locus_4647"; transcript_id "4647_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33473787	33473854	.	.	.	gene_id "Locus_4647"; transcript_id "4647_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25187913	25188033	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25190485	25190561	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25193899	25194042	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25195503	25195578	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25196312	25196347	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25197284	25197372	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25198138	25198217	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25199186	25199250	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25201868	25202016	.	.	.	gene_id "Locus_4648"; transcript_id "4648_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	100531784	100531848	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100551024	100551192	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100563818	100563995	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100589876	100589939	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100593044	100593108	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100594856	100594936	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100531784	100531848	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	100551024	100551192	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	100563818	100563995	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	100568641	100568842	.	.	.	gene_id "Locus_4649"; transcript_id "4649_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	159455740	159456044	.	.	.	gene_id "Locus_4651"; transcript_id "4651_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42787873	42787911	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42804031	42804101	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42805153	42805194	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42805597	42805645	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42807435	42807552	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42820460	42820618	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42821873	42822017	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42823611	42824181	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42823656	42824181	.	.	.	gene_id "Locus_4652"; transcript_id "4652_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65618394	65618804	.	.	.	gene_id "Locus_4653"; transcript_id "4653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1463526	1463950	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1466864	1467003	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1470941	1471039	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1474072	1474225	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1474675	1474800	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1477519	1477601	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1479736	1479790	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1481057	1481091	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1483543	1483601	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1488506	1488566	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1489861	1489952	.	.	.	gene_id "Locus_4654"; transcript_id "4654_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18221187	18221348	.	.	.	gene_id "Locus_4655"; transcript_id "4655_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91770245	91770322	.	.	.	gene_id "Locus_4656"; transcript_id "4656_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91772109	91772270	.	.	.	gene_id "Locus_4656"; transcript_id "4656_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91773382	91773565	.	.	.	gene_id "Locus_4656"; transcript_id "4656_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91774691	91774836	.	.	.	gene_id "Locus_4656"; transcript_id "4656_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91776203	91776330	.	.	.	gene_id "Locus_4656"; transcript_id "4656_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91779424	91779712	.	.	.	gene_id "Locus_4656"; transcript_id "4656_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59006787	59006854	.	.	.	gene_id "Locus_4657"; transcript_id "4657_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59014499	59014660	.	.	.	gene_id "Locus_4657"; transcript_id "4657_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	561362	561367	.	.	.	gene_id "Locus_4658"; transcript_id "4658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	561759	561892	.	.	.	gene_id "Locus_4658"; transcript_id "4658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	562079	562135	.	.	.	gene_id "Locus_4658"; transcript_id "4658_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89583484	89583653	.	.	.	gene_id "Locus_4659"; transcript_id "4659_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	642798	642934	.	.	.	gene_id "Locus_4660"; transcript_id "4660_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	647502	647992	.	.	.	gene_id "Locus_4660"; transcript_id "4660_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29756671	29756804	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29759205	29759412	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29760067	29760174	.	.	.	gene_id "Locus_4661"; transcript_id "4661_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90178853	90180671	.	.	.	gene_id "Locus_4662"; transcript_id "4662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90098650	90098881	.	.	.	gene_id "Locus_4662"; transcript_id "4662_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90152029	90152170	.	.	.	gene_id "Locus_4662"; transcript_id "4662_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90178268	90180671	.	.	.	gene_id "Locus_4662"; transcript_id "4662_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	76135966	76136106	.	.	.	gene_id "Locus_4663"; transcript_id "4663_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2251320	2252233	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2251630	2252428	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2252811	2252973	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2254135	2254249	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2259709	2259738	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2263452	2263551	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2263644	2263758	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2251320	2252428	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	2252811	2252973	.	.	.	gene_id "Locus_4664"; transcript_id "4664_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	53228159	53228340	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53230732	53230926	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53231036	53231155	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53239596	53239758	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53239858	53240039	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53240679	53240837	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53240969	53241088	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53243871	53244029	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53244977	53245158	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53245256	53245379	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53246325	53246459	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53246978	53247148	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53247458	53247580	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53250021	53250098	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chrX	Oases	Exon	53253922	53254077	.	.	.	gene_id "Locus_4682"; transcript_id "4682_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	219460485	219461100	.	.	.	gene_id "Locus_4683"; transcript_id "4683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219460161	219461100	.	.	.	gene_id "Locus_4683"; transcript_id "4683_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	123505277	123505492	.	.	.	gene_id "Locus_4684"; transcript_id "4684_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154476982	154477453	.	.	.	gene_id "Locus_4685"; transcript_id "4685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128927935	128927964	.	.	.	gene_id "Locus_4686"; transcript_id "4686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128928779	128928858	.	.	.	gene_id "Locus_4686"; transcript_id "4686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128930147	128930297	.	.	.	gene_id "Locus_4686"; transcript_id "4686_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4883845	4883916	.	.	.	gene_id "Locus_4687"; transcript_id "4687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4884520	4884654	.	.	.	gene_id "Locus_4687"; transcript_id "4687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4884973	4885129	.	.	.	gene_id "Locus_4687"; transcript_id "4687_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99687338	99687369	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99688215	99688277	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99688525	99688572	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99688661	99688775	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99688861	99688953	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99689043	99689143	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99689272	99689804	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99686626	99686689	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99686913	99687038	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99687238	99687369	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99688022	99688110	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99688215	99688277	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99688525	99688572	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99688661	99688775	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99688861	99688953	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99689043	99689143	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99689272	99689804	.	.	.	gene_id "Locus_4688"; transcript_id "4688_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6130977	6131156	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6139011	6139151	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6143234	6143350	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6146894	6147060	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6148104	6148201	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6150649	6150705	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6151949	6152090	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6154173	6154324	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6155471	6155544	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6156012	6156110	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6157202	6157274	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6157416	6157706	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6155277	6155403	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6155436	6155544	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6156012	6156110	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6157202	6157274	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6157416	6157706	.	.	.	gene_id "Locus_4689"; transcript_id "4689_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21853003	21853112	.	.	.	gene_id "Locus_4690"; transcript_id "4690_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21848343	21848430	.	.	.	gene_id "Locus_4691"; transcript_id "4691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21849379	21849485	.	.	.	gene_id "Locus_4691"; transcript_id "4691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21851874	21851938	.	.	.	gene_id "Locus_4691"; transcript_id "4691_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119570629	119570936	.	.	.	gene_id "Locus_4692"; transcript_id "4692_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	4623688	4623767	.	.	.	gene_id "Locus_4698"; transcript_id "4698_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	4623881	4623935	.	.	.	gene_id "Locus_4698"; transcript_id "4698_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	4624241	4624795	.	.	.	gene_id "Locus_4698"; transcript_id "4698_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	112642054	112642283	.	.	.	gene_id "Locus_4699"; transcript_id "4699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52870288	52870551	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52871352	52871511	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52874241	52874362	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52876787	52876872	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52878186	52878296	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52879551	52879663	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52880293	52880319	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52880434	52880531	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52881010	52881058	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52882320	52882773	.	.	.	gene_id "Locus_4700"; transcript_id "4700_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100027273	100027329	.	.	.	gene_id "Locus_4701"; transcript_id "4701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100029193	100029413	.	.	.	gene_id "Locus_4701"; transcript_id "4701_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100035290	100035396	.	.	.	gene_id "Locus_4701"; transcript_id "4701_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77672448	77672799	.	.	.	gene_id "Locus_4702"; transcript_id "4702_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131296184	131296230	.	.	.	gene_id "Locus_4703"; transcript_id "4703_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131298634	131298763	.	.	.	gene_id "Locus_4703"; transcript_id "4703_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131300265	131300345	.	.	.	gene_id "Locus_4703"; transcript_id "4703_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35344971	35345131	.	.	.	gene_id "Locus_4704"; transcript_id "4704_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109741195	109741296	.	.	.	gene_id "Locus_4705"; transcript_id "4705_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96117498	96117558	.	.	.	gene_id "Locus_4706"; transcript_id "4706_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96118755	96118939	.	.	.	gene_id "Locus_4706"; transcript_id "4706_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96119628	96119784	.	.	.	gene_id "Locus_4706"; transcript_id "4706_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96121492	96121675	.	.	.	gene_id "Locus_4706"; transcript_id "4706_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96122174	96122253	.	.	.	gene_id "Locus_4706"; transcript_id "4706_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96124234	96124388	.	.	.	gene_id "Locus_4706"; transcript_id "4706_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96125999	96126046	.	.	.	gene_id "Locus_4706"; transcript_id "4706_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28195930	28196146	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28222516	28222590	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28224179	28224413	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28195930	28196146	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	28197012	28197590	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	28225409	28225489	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	28239823	28240439	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	28195930	28196146	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	28222516	28222590	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	28239823	28239853	.	.	.	gene_id "Locus_4707"; transcript_id "4707_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24772965	24773063	.	.	.	gene_id "Locus_4708"; transcript_id "4708_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24773247	24773483	.	.	.	gene_id "Locus_4708"; transcript_id "4708_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24773699	24773804	.	.	.	gene_id "Locus_4708"; transcript_id "4708_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24774144	24777430	.	.	.	gene_id "Locus_4708"; transcript_id "4708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128064390	128064740	.	.	.	gene_id "Locus_4709"; transcript_id "4709_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128063913	128064464	.	.	.	gene_id "Locus_4709"; transcript_id "4709_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128063523	128064740	.	.	.	gene_id "Locus_4709"; transcript_id "4709_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	128063913	128064740	.	.	.	gene_id "Locus_4709"; transcript_id "4709_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	41354674	41354729	.	.	.	gene_id "Locus_4710"; transcript_id "4710_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41355698	41355803	.	.	.	gene_id "Locus_4710"; transcript_id "4710_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41361920	41361979	.	.	.	gene_id "Locus_4710"; transcript_id "4710_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34961708	34962111	.	.	.	gene_id "Locus_4711"; transcript_id "4711_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2470932	2470985	.	.	.	gene_id "Locus_4712"; transcript_id "4712_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2492064	2492229	.	.	.	gene_id "Locus_4712"; transcript_id "4712_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2498734	2498848	.	.	.	gene_id "Locus_4712"; transcript_id "4712_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2502386	2502441	.	.	.	gene_id "Locus_4712"; transcript_id "4712_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34903130	34903190	.	.	.	gene_id "Locus_4713"; transcript_id "4713_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34903795	34903863	.	.	.	gene_id "Locus_4713"; transcript_id "4713_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34904651	34904762	.	.	.	gene_id "Locus_4713"; transcript_id "4713_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34906885	34907059	.	.	.	gene_id "Locus_4713"; transcript_id "4713_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34907531	34907626	.	.	.	gene_id "Locus_4713"; transcript_id "4713_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34911477	34911662	.	.	.	gene_id "Locus_4713"; transcript_id "4713_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34914371	34914416	.	.	.	gene_id "Locus_4713"; transcript_id "4713_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34876183	34876622	.	.	.	gene_id "Locus_4713"; transcript_id "4713_Transcript_2";

chr14	Oases	Exon	24032730	24032847	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24032925	24033430	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24033542	24033597	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24033771	24033869	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24034328	24034408	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24034815	24034910	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24035025	24035101	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24035273	24035369	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24035487	24035628	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24035771	24035895	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24036320	24036528	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24036660	24036668	.	.	.	gene_id "Locus_4714"; transcript_id "4714_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	100153922	100154031	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100169868	100169935	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100172290	100172383	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100181721	100181848	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100188862	100188991	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100189993	100190117	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100191700	100191811	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100192968	100193047	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100193813	100193921	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100196117	100196249	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100199239	100199358	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100201419	100201476	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100204421	100204580	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100206558	100206709	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100207790	100207901	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100211617	100211788	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100214945	100215597	.	.	.	gene_id "Locus_4715"; transcript_id "4715_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89624729	89624998	.	.	.	gene_id "Locus_4716"; transcript_id "4716_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76386941	76386972	.	.	.	gene_id "Locus_4717"; transcript_id "4717_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76388299	76388408	.	.	.	gene_id "Locus_4717"; transcript_id "4717_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76388527	76388658	.	.	.	gene_id "Locus_4717"; transcript_id "4717_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114262088	114262252	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114262872	114262929	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114264515	114264670	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114265444	114265574	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114266526	114266634	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114267172	114267312	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114270143	114270251	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114270332	114270424	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114274441	114274582	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114277177	114277315	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114277783	114277857	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114279813	114279930	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114281070	114281142	.	.	.	gene_id "Locus_4718"; transcript_id "4718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62120305	62120487	.	.	.	gene_id "Locus_4719"; transcript_id "4719_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37588752	37588929	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37592409	37592560	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37588758	37588929	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37592409	37592560	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37588752	37588929	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	37592409	37592560	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	37588776	37588929	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	37592409	37592560	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	37588457	37588929	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	37592409	37592560	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	37588457	37588929	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	37592409	37592560	.	.	.	gene_id "Locus_4720"; transcript_id "4720_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	31237303	31237722	.	.	.	gene_id "Locus_4721"; transcript_id "4721_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31322443	31323000	.	.	.	gene_id "Locus_4721"; transcript_id "4721_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31323094	31323230	.	.	.	gene_id "Locus_4721"; transcript_id "4721_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74740819	74740941	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74741527	74741694	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	74741967	74742016	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74742277	74742410	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74743143	74743200	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74743777	74743861	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74744637	74744719	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74748893	74749012	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74751025	74751172	.	.	.	gene_id "Locus_4722"; transcript_id "4722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180942248	180943293	.	.	.	gene_id "Locus_4723"; transcript_id "4723_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69737418	69738113	.	.	.	gene_id "Locus_4724"; transcript_id "4724_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39711373	39711560	.	.	.	gene_id "Locus_4725"; transcript_id "4725_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39712711	39712846	.	.	.	gene_id "Locus_4725"; transcript_id "4725_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39713466	39713496	.	.	.	gene_id "Locus_4725"; transcript_id "4725_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39711373	39711560	.	.	.	gene_id "Locus_4725"; transcript_id "4725_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39712711	39713630	.	.	.	gene_id "Locus_4725"; transcript_id "4725_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	57015546	57015660	.	.	.	gene_id "Locus_4726"; transcript_id "4726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57017019	57017149	.	.	.	gene_id "Locus_4726"; transcript_id "4726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57018659	57018696	.	.	.	gene_id "Locus_4726"; transcript_id "4726_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183853269	183853368	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183854400	183854524	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183855408	183855593	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183855686	183855863	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183855954	183856034	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183857868	183857945	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183858206	183858518	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183859713	183859785	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183853269	183853368	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183854400	183854608	.	.	.	gene_id "Locus_4729"; transcript_id "4729_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29675842	29676505	.	.	.	gene_id "Locus_4730"; transcript_id "4730_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104896978	104897083	.	.	.	gene_id "Locus_4731"; transcript_id "4731_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	104897569	104897656	.	.	.	gene_id "Locus_4731"; transcript_id "4731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116406780	116406902	.	.	.	gene_id "Locus_4731"; transcript_id "4731_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	116408399	116408575	.	.	.	gene_id "Locus_4731"; transcript_id "4731_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	116409883	116410043	.	.	.	gene_id "Locus_4731"; transcript_id "4731_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18231089	18231220	.	.	.	gene_id "Locus_4732"; transcript_id "4732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18230627	18231220	.	.	.	gene_id "Locus_4732"; transcript_id "4732_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55595965	55596018	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55604088	55604109	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55604763	55605086	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55606993	55607081	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55609302	55609467	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55611834	55612004	.	.	.	gene_id "Locus_4733"; transcript_id "4733_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5922838	5923278	.	.	.	gene_id "Locus_4734"; transcript_id "4734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2100968	2101043	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2103494	2103629	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2103740	2103827	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2105336	2105387	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2105430	2105455	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100792730	100793282	.	.	.	gene_id "Locus_4735"; transcript_id "4735_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	114619810	114619836	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114654033	114654587	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114655742	114656096	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114582329	114582452	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	114619561	114619836	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	114654033	114654587	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	114655742	114656096	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	114582329	114582452	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	114619561	114619836	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	114655742	114656096	.	.	.	gene_id "Locus_4736"; transcript_id "4736_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	50143098	50143142	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50144200	50144297	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50144915	50145002	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50145503	50145580	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50145665	50145737	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50147036	50147121	.	.	.	gene_id "Locus_4737"; transcript_id "4737_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	111681533	111681629	.	.	.	gene_id "Locus_4741"; transcript_id "4741_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111685122	111685207	.	.	.	gene_id "Locus_4741"; transcript_id "4741_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41751786	41751866	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41751958	41752066	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41752347	41752480	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41752649	41752716	.	.	.	gene_id "Locus_4742"; transcript_id "4742_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56464459	56465093	.	.	.	gene_id "Locus_4743"; transcript_id "4743_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24938465	24938903	.	.	.	gene_id "Locus_4744"; transcript_id "4744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41975935	41976937	.	.	.	gene_id "Locus_4744"; transcript_id "4744_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	41978487	41978714	.	.	.	gene_id "Locus_4744"; transcript_id "4744_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	22842178	22842601	.	.	.	gene_id "Locus_4745"; transcript_id "4745_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38270453	38270829	.	.	.	gene_id "Locus_4746"; transcript_id "4746_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4810290 4810499	.	.	.	.	gene_id "Locus_4747"; transcript_id "4747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118492717	118492753	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118493457	118493513	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118494599	118494699	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118494920	118495031	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118495151	118495285	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118495569	118495619	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118496099	118496164	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118496630	118496722	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118497203	118497250	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118497938	118497981	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118499691	118499819	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118501533	118501626	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118501915	118502442	.	.	.	gene_id "Locus_4748"; transcript_id "4748_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21594733	21595002	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21644104	21644152	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21645976	21646104	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21649121	21649235	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21660549	21660903	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21662877	21663045	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21694518	21694611	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21698089	21698196	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21703798	21703907	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21705391	21705514	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21708850	21708947	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21710277	21710381	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21711846	21711884	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21712449	21713860	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21594733	21595002	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	21599824	21600247	.	.	.	gene_id "Locus_4749"; transcript_id "4749_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8091655 8092804	.	.	.	.	gene_id "Locus_4750"; transcript_id "4750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8091655 8092260	.	.	.	.	gene_id "Locus_4750"; transcript_id "4750_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	125861775	125861828	.	.	.	gene_id "Locus_4751"; transcript_id "4751_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125863845	125864042	.	.	.	gene_id "Locus_4751"; transcript_id "4751_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125865370	125865859	.	.	.	gene_id "Locus_4751"; transcript_id "4751_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24252229	24252907	.	.	.	gene_id "Locus_4752"; transcript_id "4752_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	32366386	32366528	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	32366625	32366845	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	32367329	32367333	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	32366516	32366845	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	32367329	32367333	.	.	.	gene_id "Locus_4753"; transcript_id "4753_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	45773445	45773703	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45774077	45774199	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45774455	45774559	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45775961	45776084	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90773481	90773737	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90774166	90774254	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90774327	90774445	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90774589	90774739	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90775451	90775559	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90776901	90776935	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	90777067	90777141	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	90773481	90773737	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	90774166	90774445	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	90774589	90774739	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	90775451	90775874	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	90773481	90773737	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	90774166	90774445	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	90774589	90775559	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	90776901	90776935	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	90777067	90777141	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	45773445	45773703	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	45774077	45774199	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	45774455	45774559	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	45775961	45776141	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	45776686	45776861	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	45777002	45777063	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	45785760	45785878	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	45786091	45786108	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	90773481	90773737	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	90774166	90774445	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	90774589	90774739	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	90775451	90775559	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	90776901	90776935	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	90777067	90777141	.	.	.	gene_id "Locus_4754"; transcript_id "4754_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	77233640	77233980	.	.	.	gene_id "Locus_4755"; transcript_id "4755_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113315560	113315658	.	.	.	gene_id "Locus_4756"; transcript_id "4756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113316870	113317151	.	.	.	gene_id "Locus_4756"; transcript_id "4756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113321943	113322076	.	.	.	gene_id "Locus_4756"; transcript_id "4756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113325544	113325714	.	.	.	gene_id "Locus_4756"; transcript_id "4756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113326323	113326479	.	.	.	gene_id "Locus_4756"; transcript_id "4756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113330139	113330335	.	.	.	gene_id "Locus_4756"; transcript_id "4756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113331139	113331392	.	.	.	gene_id "Locus_4756"; transcript_id "4756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113332424	113333884	.	.	.	gene_id "Locus_4756"; transcript_id "4756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19585759	19586458	.	.	.	gene_id "Locus_4757"; transcript_id "4757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	148562808	148563757	.	.	.	gene_id "Locus_4758"; transcript_id "4758_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	148562280	148563757	.	.	.	gene_id "Locus_4758"; transcript_id "4758_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7452788	7452838	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7453437	7453512	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7454116	7454169	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7454260	7454295	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7460095	7460219	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7460416	7460780	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7456914	7457142	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7460095	7460219	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7460416	7461178	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7452788	7452838	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7453437	7453512	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7454116	7454169	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7454260	7454295	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7460095	7460219	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7460416	7461178	.	.	.	gene_id "Locus_4759"; transcript_id "4759_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	132440490	132441355	.	.	.	gene_id "Locus_4760"; transcript_id "4760_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184026017	184026296	.	.	.	gene_id "Locus_4761"; transcript_id "4761_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65868833	65869151	.	.	.	gene_id "Locus_4762"; transcript_id "4762_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50031781	50032409	.	.	.	gene_id "Locus_4763"; transcript_id "4763_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20195295	20195715	.	.	.	gene_id "Locus_4764"; transcript_id "4764_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20194750	20195715	.	.	.	gene_id "Locus_4764"; transcript_id "4764_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120112200	120112259	.	.	.	gene_id "Locus_4765"; transcript_id "4765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120114342	120114475	.	.	.	gene_id "Locus_4765"; transcript_id "4765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120117738	120117806	.	.	.	gene_id "Locus_4765"; transcript_id "4765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120118053	120118321	.	.	.	gene_id "Locus_4765"; transcript_id "4765_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32661086	32661577	.	.	.	gene_id "Locus_4766"; transcript_id "4766_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57603775	57603896	.	.	.	gene_id "Locus_4767"; transcript_id "4767_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57605358	57605484	.	.	.	gene_id "Locus_4767"; transcript_id "4767_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57607275	57607317	.	.	.	gene_id "Locus_4767"; transcript_id "4767_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	64008983	64009685	.	.	.	gene_id "Locus_4768"; transcript_id "4768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64009856	64010030	.	.	.	gene_id "Locus_4768"; transcript_id "4768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64010671	64010783	.	.	.	gene_id "Locus_4768"; transcript_id "4768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64010923	64010969	.	.	.	gene_id "Locus_4768"; transcript_id "4768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64011313	64011349	.	.	.	gene_id "Locus_4768"; transcript_id "4768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64011442	64011554	.	.	.	gene_id "Locus_4768"; transcript_id "4768_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24943574	24944227	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24943574	24944658	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24949528	24949720	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24950162	24950296	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24950833	24951007	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24952096	24952212	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24954281	24954373	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24959403	24959518	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24964539	24964655	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24973230	24973338	.	.	.	gene_id "Locus_4769"; transcript_id "4769_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145512153	145512859	.	.	.	gene_id "Locus_4770"; transcript_id "4770_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42274007	42274978	.	.	.	gene_id "Locus_4771"; transcript_id "4771_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7214469 7214627	.	.	.	.	gene_id "Locus_4772"; transcript_id "4772_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64819250	64820072	.	.	.	gene_id "Locus_4773"; transcript_id "4773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75600289	75600418	.	.	.	gene_id "Locus_4774"; transcript_id "4774_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75600750	75600805	.	.	.	gene_id "Locus_4774"; transcript_id "4774_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75601935	75602107	.	.	.	gene_id "Locus_4774"; transcript_id "4774_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75611177	75611779	.	.	.	gene_id "Locus_4774"; transcript_id "4774_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62571276	62571408	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62571503	62571659	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62571731	62571838	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62571947	62572069	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62572147	62572209	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62572303	62572396	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62572463	62572561	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62575006	62575017	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62575746	62575811	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62575898	62576087	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62577004	62577075	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62577158	62577347	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62571276	62571408	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62571503	62571659	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62571731	62571838	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62571947	62572069	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62572147	62572209	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62572303	62572396	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62572463	62572561	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62575006	62575017	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62575746	62575811	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62575898	62576087	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62577004	62577075	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62577158	62577328	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62577514	62577620	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62577806	62577816	.	.	.	gene_id "Locus_4775"; transcript_id "4775_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90650042	90650400	.	.	.	gene_id "Locus_4776"; transcript_id "4776_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198953713	198953785	.	.	.	gene_id "Locus_4777"; transcript_id "4777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198966009	198966084	.	.	.	gene_id "Locus_4777"; transcript_id "4777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198968551	198968660	.	.	.	gene_id "Locus_4777"; transcript_id "4777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	199011504	199011630	.	.	.	gene_id "Locus_4777"; transcript_id "4777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198950909	198950956	.	.	.	gene_id "Locus_4778"; transcript_id "4778_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198953582	198953725	.	.	.	gene_id "Locus_4778"; transcript_id "4778_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48439198	48439320	.	.	.	gene_id "Locus_4779"; transcript_id "4779_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48442538	48442613	.	.	.	gene_id "Locus_4779"; transcript_id "4779_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48443717	48443878	.	.	.	gene_id "Locus_4779"; transcript_id "4779_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48444480	48444583	.	.	.	gene_id "Locus_4779"; transcript_id "4779_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48446826	48446935	.	.	.	gene_id "Locus_4779"; transcript_id "4779_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48447031	48447103	.	.	.	gene_id "Locus_4779"; transcript_id "4779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36511300	36511461	.	.	.	gene_id "Locus_4780"; transcript_id "4780_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	26880410	26880678	.	.	gene_id "Locus_4781"; transcript_id "4781_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3114533	3115067	.	.	gene_id "Locus_4782"; transcript_id "4782_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111725162	111725642	.	.	gene_id "Locus_4783"; transcript_id "4783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111702121	111702149	.	.	gene_id "Locus_4783"; transcript_id "4783_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111703777	111703918	.	.	gene_id "Locus_4783"; transcript_id "4783_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111717501	111717585	.	.	gene_id "Locus_4783"; transcript_id "4783_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111724809	111724940	.	.	gene_id "Locus_4783"; transcript_id "4783_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111725421	111725642	.	.	gene_id "Locus_4783"; transcript_id "4783_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	43411234	43411780	.	.	gene_id "Locus_4784"; transcript_id "4784_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7203128	7203892	.	.	gene_id "Locus_4785"; transcript_id "4785_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64662024	64662681	.	.	gene_id "Locus_4786"; transcript_id "4786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64662762	64662894	.	.	gene_id "Locus_4786"; transcript_id "4786_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191830851	191830986	.	.	gene_id "Locus_4787"; transcript_id "4787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6775991	6777086	.	.	gene_id "Locus_4788"; transcript_id "4788_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4475997	4476093	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4484385	4484518	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4487403	4487486	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4491376	4491576	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4492269	4492421	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4493018	4493165	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4494665	4494729	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4496887	4497015	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4498734	4498849	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4500401	4500498	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4505547	4506690	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4475997	4476093	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4484385	4484518	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4487403	4487486	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4491376	4491576	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4492269	4492421	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4493018	4493165	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4494665	4494729	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4496887	4497015	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4498734	4498849	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4500401	4500498	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4504812	4504880	.	.	gene_id "Locus_4789"; transcript_id "4789_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	157164963	157165002	.	.	gene_id "Locus_4790"; transcript_id "4790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157166329	157166789	.	.	gene_id "Locus_4790"; transcript_id "4790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157159875	157160052	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157161675	157161753	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157162854	157162942	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157164895	157164961	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157159875	157160052	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	157161584	157161753	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	157162854	157162942	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	157164895	157164961	.	.	gene_id "Locus_4791"; transcript_id "4791_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	23376894	23377013	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23380254	23380332	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23381562	23381654	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23382425	23382531	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23383977	23384058	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23385566	23385660	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23395032	23395174	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23395554	23395644	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23397718	23397852	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23398617	23398690	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23399785	23399896	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23403721	23403853	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23405483	23405670	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23406046	23406160	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23407939	23408066	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23408713	23408859	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23409672	23410131	.	.	gene_id "Locus_4792"; transcript_id "4792_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118064679	118065132	.	.	gene_id "Locus_4793"; transcript_id "4793_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	3759687	3760299	.	.	.	gene_id "Locus_4795"; transcript_id "4795_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	3761534	3761633	.	.	.	gene_id "Locus_4795"; transcript_id "4795_Transcript_10";
chr5	Oases	Exon	125939369	125939875	.	.	.	gene_id "Locus_4796"; transcript_id "4796_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125944056	125944176	.	.	.	gene_id "Locus_4796"; transcript_id "4796_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125952942	125953025	.	.	.	gene_id "Locus_4796"; transcript_id "4796_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125960267	125960759	.	.	.	gene_id "Locus_4796"; transcript_id "4796_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63863401	63863434	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63881858	63881950	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63888711	63888805	.	.	.	gene_id "Locus_4797"; transcript_id "4797_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123349903	123350613	.	.	.	gene_id "Locus_4798"; transcript_id "4798_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52677251	52677359	.	.	.	gene_id "Locus_4799"; transcript_id "4799_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52678720	52678802	.	.	.	gene_id "Locus_4799"; transcript_id "4799_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112257751	112258052	.	.	.	gene_id "Locus_4800"; transcript_id "4800_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43979419	43979696	.	.	.	gene_id "Locus_4800"; transcript_id "4800_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	43982199	43982284	.	.	.	gene_id "Locus_4800"; transcript_id "4800_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	43983529	43983673	.	.	.	gene_id "Locus_4800"; transcript_id "4800_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235330292	235330953	.	.	.	gene_id "Locus_4801"; transcript_id "4801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30411250	30411387	.	.	.	gene_id "Locus_4802"; transcript_id "4802_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37686967	37687966	.	.	.	gene_id "Locus_4803"; transcript_id "4803_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66044314	66044956	.	.	.	gene_id "Locus_4804"; transcript_id "4804_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66044314	66044956	.	.	.	gene_id "Locus_4804"; transcript_id "4804_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	72199857	72200097	.	.	.	gene_id "Locus_4805"; transcript_id "4805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72200269	72200329	.	.	.	gene_id "Locus_4805"; transcript_id "4805_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96370717	96371145	.	.	.	gene_id "Locus_4806"; transcript_id "4806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10677138	10678093	.	.	.	gene_id "Locus_4808"; transcript_id "4808_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10679189	10679563	.	.	.	gene_id "Locus_4808"; transcript_id "4808_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150937768	150938764	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150938952	150939105	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150939232	150939338	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150939550	150939678	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150939868	150939960	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150940140	150940190	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150940296	150940353	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150940559	150940677	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150940871	150940988	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150941394	150941607	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150947095	150947236	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150939893	150939960	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150940140	150940190	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150940296	150940353	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150940559	150940677	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150940871	150940988	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150941394	150941567	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150947095	150947236	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150937768	150938764	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150938952	150939105	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150939232	150939338	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150939550	150939678	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150939868	150939960	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150940140	150940190	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150940296	150940353	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150940559	150940677	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150940871	150940988	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150941394	150941567	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	150947095	150947236	.	.	.	gene_id "Locus_4809"; transcript_id "4809_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73772535	73773434	.	.	.	gene_id "Locus_4810"; transcript_id "4810_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32977046	32977337	.	.	.	gene_id "Locus_4811"; transcript_id "4811_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32978458	32978534	.	.	.	gene_id "Locus_4811"; transcript_id "4811_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32981387	32981475	.	.	.	gene_id "Locus_4811"; transcript_id "4811_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32981782	32981909	.	.	.	gene_id "Locus_4811"; transcript_id "4811_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33002041	33002136	.	.	.	gene_id "Locus_4811"; transcript_id "4811_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57556347	57556424	.	.	.	gene_id "Locus_4812"; transcript_id "4812_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57561148	57561263	.	.	.	gene_id "Locus_4812"; transcript_id "4812_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57561809	57561918	.	.	.	gene_id "Locus_4812"; transcript_id "4812_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	77256022	77256152	.	.	.	gene_id "Locus_4850"; transcript_id "4850_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77214859	77214898	.	.	.	gene_id "Locus_4851"; transcript_id "4851_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77221502	77221573	.	.	.	gene_id "Locus_4851"; transcript_id "4851_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77227159	77227218	.	.	.	gene_id "Locus_4851"; transcript_id "4851_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77229981	77230123	.	.	.	gene_id "Locus_4851"; transcript_id "4851_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77236552	77236618	.	.	.	gene_id "Locus_4851"; transcript_id "4851_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77236887	77236892	.	.	.	gene_id "Locus_4851"; transcript_id "4851_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65632494	65632616	.	.	.	gene_id "Locus_4852"; transcript_id "4852_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65632691	65632794	.	.	.	gene_id "Locus_4852"; transcript_id "4852_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65633282	65633365	.	.	.	gene_id "Locus_4852"; transcript_id "4852_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65633457	65633864	.	.	.	gene_id "Locus_4852"; transcript_id "4852_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7885931	7885967	.	.	.	gene_id "Locus_4853"; transcript_id "4853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7886728	7886816	.	.	.	gene_id "Locus_4853"; transcript_id "4853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7889208	7889388	.	.	.	gene_id "Locus_4853"; transcript_id "4853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7891485	7891527	.	.	.	gene_id "Locus_4853"; transcript_id "4853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7892840	7893026	.	.	.	gene_id "Locus_4853"; transcript_id "4853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7895847	7895965	.	.	.	gene_id "Locus_4853"; transcript_id "4853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7896977	7897069	.	.	.	gene_id "Locus_4853"; transcript_id "4853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7897178	7897360	.	.	.	gene_id "Locus_4853"; transcript_id "4853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7900027	7900247	.	.	.	gene_id "Locus_4853"; transcript_id "4853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133916125	133918903	.	.	.	gene_id "Locus_4854"; transcript_id "4854_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118100354	118100635	.	.	.	gene_id "Locus_4855"; transcript_id "4855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118104175	118104238	.	.	.	gene_id "Locus_4855"; transcript_id "4855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118106139	118106304	.	.	.	gene_id "Locus_4855"; transcript_id "4855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118107765	118107975	.	.	.	gene_id "Locus_4855"; transcript_id "4855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118110926	118111092	.	.	.	gene_id "Locus_4855"; transcript_id "4855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118122937	118122990	.	.	.	gene_id "Locus_4855"; transcript_id "4855_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107385148	107385779	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107386565	107386668	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107386743	107386814	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107391072	107391164	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107391266	107391468	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107391693	107391844	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107393329	107393640	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107393720	107393860	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107395058	107395146	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107395542	107395726	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107398884	107399026	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107415862	107415970	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107486582	107486767	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107393408	107393640	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107393720	107393860	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107395058	107395146	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107395542	107395726	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107398884	107399026	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107415862	107415970	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107486582	107486767	.	.	.	gene_id "Locus_4856"; transcript_id "4856_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29474371	29475738	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29476615	29476704	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29481208	29481422	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29485886	29485998	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29486887	29487029	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29508158	29508351	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29474371	29475405	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29475682	29475738	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29476615	29476704	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29481208	29481422	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29485886	29485998	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29486887	29487029	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	29508158	29508351	.	.	.	gene_id "Locus_4857"; transcript_id "4857_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66025269	66025342	.	.	.	gene_id "Locus_4858"; transcript_id "4858_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66026055	66026283	.	.	.	gene_id "Locus_4858"; transcript_id "4858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179202161	179202312	.	.	.	gene_id "Locus_4859"; transcript_id "4859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121128377	121128468	.	.	.	gene_id "Locus_4860"; transcript_id "4860_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	149767465	149767651	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149769450	149769588	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149771108	149771220	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149771520	149771739	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149772268	149772353	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149772935	149773115	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149775845	149776405	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149777917	149778014	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149778585	149778633	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149779373	149779785	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	149754570	149754726	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149754902	149755117	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149755284	149755472	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149755645	149755893	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149755986	149756183	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149758468	149758605	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149758792	149758971	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149759095	149759295	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149767465	149767651	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149769450	149769588	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149771108	149771220	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149771520	149771739	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149772268	149772353	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149772935	149773115	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149775845	149776405	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149777917	149778014	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149778585	149778633	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	149779373	149779785	.	.	.	gene_id "Locus_4880"; transcript_id "4880_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	10516610	10517257	.	.	.	gene_id "Locus_4881"; transcript_id "4881_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74923529	74924100	.	.	.	gene_id "Locus_4882"; transcript_id "4882_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171804888	171804940	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171806049	171806252	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171806714	171806800	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171807838	171807968	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171811160	171811292	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171812946	171813069	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171818173	171818259	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171819349	171819456	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171822300	171823624	.	.	.	gene_id "Locus_4883"; transcript_id "4883_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68057510	68058645	.	.	.	gene_id "Locus_4884"; transcript_id "4884_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	760599 760919	.	.	.	gene_id "Locus_4885"; transcript_id "4885_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	39783094	39783967	.	.	.	gene_id "Locus_4886"; transcript_id "4886_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107525189	107525836	.	.	.	gene_id "Locus_4887"; transcript_id "4887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12882335	12882847	.	.	.	gene_id "Locus_4888"; transcript_id "4888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66043869	66044327	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66043869	66044327	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66043336	66043406	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66043515	66044327	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66043869	66044327	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66955727	66956256	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66957419	66957472	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	66036097	66036164	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66039268	66039340	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66039628	66039723	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66039836	66039931	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66043275	66043406	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66043515	66044327	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66043336	66043406	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	66043515	66044327	.	.	.	gene_id "Locus_4889"; transcript_id "4889_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	36455225	36456222	.	.	.	gene_id "Locus_4890"; transcript_id "4890_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38848382	38849064	.	.	.	gene_id "Locus_4891"; transcript_id "4891_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38851064	38851179	.	.	.	gene_id "Locus_4891"; transcript_id "4891_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38852837	38852924	.	.	.	gene_id "Locus_4891"; transcript_id "4891_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38853938	38853992	.	.	.	gene_id "Locus_4891"; transcript_id "4891_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	63851386	63851622	.	.	.	gene_id "Locus_4892"; transcript_id "4892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124025665	124027825	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124031435	124031545	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124033687	124033739	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124034924	124035019	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124035953	124035979	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124037226	124037290	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124042845	124042956	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124054210	124054464	.	.	.	gene_id "Locus_4893"; transcript_id "4893_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133347717	133348703	.	.	.	gene_id "Locus_4894"; transcript_id "4894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7218952	7219646	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7220524	7220689	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7220780	7220892	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7221107	7221251	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7221384	7221491	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7221588	7221675	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7221814	7221993	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7222369	7222513	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7221509	7221675	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7221814	7221993	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7222369	7222513	.	.	.	gene_id "Locus_4895"; transcript_id "4895_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7695458	7695545	.	.	.	gene_id "Locus_4896"; transcript_id "4896_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7695709	7695770	.	.	.	gene_id "Locus_4896"; transcript_id "4896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186314761	186315053	.	.	.	gene_id "Locus_4896"; transcript_id "4896_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33032819	33033124	.	.	.	gene_id "Locus_4897"; transcript_id "4897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33036415	33036581	.	.	.	gene_id "Locus_4897"; transcript_id "4897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33036796	33037077	.	.	.	gene_id "Locus_4897"; transcript_id "4897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33037418	33037663	.	.	.	gene_id "Locus_4897"; transcript_id "4897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33041248	33041419	.	.	.	gene_id "Locus_4897"; transcript_id "4897_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44103710	44103906	.	.	.	gene_id "Locus_4898"; transcript_id "4898_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6661717	6662109	.	.	.	gene_id "Locus_4899"; transcript_id "4899_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6661274	6662109	.	.	.	gene_id "Locus_4899"; transcript_id "4899_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34247461	34248681	.	.	.	gene_id "Locus_4900"; transcript_id "4900_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111223844	111224465	.	.	.	gene_id "Locus_4901"; transcript_id "4901_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104160310	104160599	.	.	.	gene_id "Locus_4903"; transcript_id "4903_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27730737	27732125	.	.	.	gene_id "Locus_4904"; transcript_id "4904_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76129933	76130081	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76130475	76130645	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76130951	76131090	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76133316	76133404	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76133798	76133829	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76129933	76130081	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76130475	76130645	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76130951	76131090	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76133316	76133439	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76133798	76133895	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76134086	76134269	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76134430	76134560	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76134655	76134813	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76135243	76135444	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76129933	76130081	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76130475	76130645	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76130951	76131090	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76133316	76133439	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76133798	76133895	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76134086	76134269	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76134430	76134560	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76134655	76135653	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	76129933	76130081	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76130475	76130645	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76130951	76131090	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76133316	76133439	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76133798	76133895	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	76134086	76134269	.	.	.	gene_id "Locus_4905"; transcript_id "4905_Transcript_4";

chr22	Oases	Exon	20102488	20102602	.	.	.	gene_id "Locus_4917"; transcript_id "4917_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20102789	20102990	.	.	.	gene_id "Locus_4917"; transcript_id "4917_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20102653	20102990	.	.	.	gene_id "Locus_4917"; transcript_id "4917_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170929936	170930117	.	.	.	gene_id "Locus_4918"; transcript_id "4918_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170936324	170936533	.	.	.	gene_id "Locus_4918"; transcript_id "4918_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170937055	170937148	.	.	.	gene_id "Locus_4918"; transcript_id "4918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75470021	75470098	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75470254	75470402	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75471440	75471603	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75472569	75472664	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75473280	75473417	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75474425	75474491	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75475734	75476255	.	.	.	gene_id "Locus_4919"; transcript_id "4919_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62974141	62974200	.	.	.	gene_id "Locus_4920"; transcript_id "4920_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62979074	62979281	.	.	.	gene_id "Locus_4920"; transcript_id "4920_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62981854	62981936	.	.	.	gene_id "Locus_4920"; transcript_id "4920_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62986366	62986690	.	.	.	gene_id "Locus_4920"; transcript_id "4920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93517679	93517929	.	.	.	gene_id "Locus_4921"; transcript_id "4921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93521167	93521333	.	.	.	gene_id "Locus_4921"; transcript_id "4921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93523740	93523959	.	.	.	gene_id "Locus_4921"; transcript_id "4921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93526894	93527030	.	.	.	gene_id "Locus_4921"; transcript_id "4921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93527117	93527201	.	.	.	gene_id "Locus_4921"; transcript_id "4921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93528074	93528107	.	.	.	gene_id "Locus_4921"; transcript_id "4921_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11371341	11371643	.	.	.	gene_id "Locus_4922"; transcript_id "4922_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101979658	101981118	.	.	.	gene_id "Locus_4923"; transcript_id "4923_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101983261	101983297	.	.	.	gene_id "Locus_4923"; transcript_id "4923_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70175735	70175821	.	.	.	gene_id "Locus_4924"; transcript_id "4924_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70177671	70179131	.	.	.	gene_id "Locus_4924"; transcript_id "4924_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70178856	70179131	.	.	.	gene_id "Locus_4924"; transcript_id "4924_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172573867	172573961	.	.	.	gene_id "Locus_4925"; transcript_id "4925_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172581325	172581416	.	.	.	gene_id "Locus_4925"; transcript_id "4925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93741444	93741549	.	.	.	gene_id "Locus_4926"; transcript_id "4926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93741840	93741982	.	.	.	gene_id "Locus_4926"; transcript_id "4926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93742344	93742374	.	.	.	gene_id "Locus_4926"; transcript_id "4926_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40370592	40370864	.	.	.	gene_id "Locus_4927"; transcript_id "4927_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47795278	47795688	.	.	.	gene_id "Locus_4928"; transcript_id "4928_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47795278	47796724	.	.	.	gene_id "Locus_4928"; transcript_id "4928_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	53363388	53363765	.	.	.	gene_id "Locus_4929"; transcript_id "4929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53364843	53364963	.	.	.	gene_id "Locus_4929"; transcript_id "4929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53365045	53365148	.	.	.	gene_id "Locus_4929"; transcript_id "4929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53365230	53365311	.	.	.	gene_id "Locus_4929"; transcript_id "4929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53370190	53370252	.	.	.	gene_id "Locus_4929"; transcript_id "4929_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42450904	42452756	.	.	.	gene_id "Locus_4930"; transcript_id "4930_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76987083	76987323	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76989091	76989177	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77004067	77004172	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77072029	77072141	.	.	.	gene_id "Locus_4931"; transcript_id "4931_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43437906	43438035	.	.	.	gene_id "Locus_4932"; transcript_id "4932_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70811902	70812098	.	.	.	gene_id "Locus_4933"; transcript_id "4933_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70813149	70813274	.	.	.	gene_id "Locus_4933"; transcript_id "4933_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45578819	45578983	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45579097	45579196	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45579274	45579423	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45579752	45580020	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45581521	45581705	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45583386	45583460	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45583697	45583817	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45584060	45584292	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45578819	45578983	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	45579297	45579423	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	45579752	45580020	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	45581521	45581705	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	45583386	45583460	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	45583697	45583817	.	.	.	gene_id "Locus_4934"; transcript_id "4934_Transcript_2";

chr9	Oases	Exon	33443319	33443456	.	.	.	gene_id "Locus_4940"; transcript_id "4940_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	33443764	33443891	.	.	.	gene_id "Locus_4940"; transcript_id "4940_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	33445148	33445150	.	.	.	gene_id "Locus_4940"; transcript_id "4940_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	33447425	33447593	.	.	.	gene_id "Locus_4940"; transcript_id "4940_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	90949254	90949303	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90955481	90955603	.	.	.	gene_id "Locus_4941"; transcript_id "4941_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108533015	108533458	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108535702	108535826	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108544154	108544249	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108581964	108582202	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108533427	108533458	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	108544154	108544249	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	108581964	108582202	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	108533015	108533458	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	108535702	108535826	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	108544154	108544249	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	108581964	108582202	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	108532786	108533458	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	108535702	108535826	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	108544154	108544249	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	108581964	108582202	.	.	.	gene_id "Locus_4942"; transcript_id "4942_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66855359	66855462	.	.	.	gene_id "Locus_4943"; transcript_id "4943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66857130	66857209	.	.	.	gene_id "Locus_4943"; transcript_id "4943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66857432	66857503	.	.	.	gene_id "Locus_4943"; transcript_id "4943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66858758	66858788	.	.	.	gene_id "Locus_4943"; transcript_id "4943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66860426	66860486	.	.	.	gene_id "Locus_4943"; transcript_id "4943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66860580	66860685	.	.	.	gene_id "Locus_4943"; transcript_id "4943_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41197464	41197952	.	.	.	gene_id "Locus_4944"; transcript_id "4944_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38597573	38597927	.	.	.	gene_id "Locus_4946"; transcript_id "4946_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38599955	38599998	.	.	.	gene_id "Locus_4946"; transcript_id "4946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13367748	13369543	.	.	.	gene_id "Locus_4947"; transcript_id "4947_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127911607	127911821	.	.	.	gene_id "Locus_4948"; transcript_id "4948_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127911607	127911821	.	.	.	gene_id "Locus_4948"; transcript_id "4948_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	127911400	127911821	.	.	.	gene_id "Locus_4948"; transcript_id "4948_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	135194994	135195163	.	.	.	gene_id "Locus_4949"; transcript_id "4949_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135197464	135197716	.	.	.	gene_id "Locus_4949"; transcript_id "4949_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135202460	135202543	.	.	.	gene_id "Locus_4949"; transcript_id "4949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139252655	139252972	.	.	.	gene_id "Locus_4950"; transcript_id "4950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160520725	160520831	.	.	.	gene_id "Locus_4951"; transcript_id "4951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34908537	34909053	.	.	.	gene_id "Locus_4952"; transcript_id "4952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34909363	34909461	.	.	.	gene_id "Locus_4952"; transcript_id "4952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34911659	34911917	.	.	.	gene_id "Locus_4952"; transcript_id "4952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34913575	34913683	.	.	.	gene_id "Locus_4952"; transcript_id "4952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34914800	34915068	.	.	.	gene_id "Locus_4952"; transcript_id "4952_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123350604	123350871	.	.	.	gene_id "Locus_4953"; transcript_id "4953_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203421078	203421254	.	.	.	gene_id "Locus_4954"; transcript_id "4954_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203424419	203424678	.	.	.	gene_id "Locus_4954"; transcript_id "4954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220323505	220323813	.	.	.	gene_id "Locus_4955"; transcript_id "4955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56732639	56732990	.	.	.	gene_id "Locus_4956"; transcript_id "4956_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56733210	56733308	.	.	.	gene_id "Locus_4956"; transcript_id "4956_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56733475	56733621	.	.	.	gene_id "Locus_4956"; transcript_id "4956_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56733727	56734190	.	.	.	gene_id "Locus_4956"; transcript_id "4956_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56733772	56734190	.	.	.	gene_id "Locus_4956"; transcript_id "4956_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	98780352	98780497	.	.	.	gene_id "Locus_4957"; transcript_id "4957_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33356653	33356795	.	.	.	gene_id "Locus_4957"; transcript_id "4957_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33357846	33358710	.	.	.	gene_id "Locus_4957"; transcript_id "4957_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33357304	33358008	.	.	.	gene_id "Locus_4957"; transcript_id "4957_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33360947	33361090	.	.	.	gene_id "Locus_4957"; transcript_id "4957_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33361266	33361455	.	.	.	gene_id "Locus_4957"; transcript_id "4957_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33357304	33358710	.	.	.	gene_id "Locus_4957"; transcript_id "4957_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	10518010	10518614	.	.	.	gene_id "Locus_4958"; transcript_id "4958_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10517696	10517978	.	.	.	gene_id "Locus_4958"; transcript_id "4958_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	10517952	10518614	.	.	.	gene_id "Locus_4958"; transcript_id "4958_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	209200769	209200924	.	.	.	gene_id "Locus_4959"; transcript_id "4959_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	69014972	69015088	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69034405	69034612	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69040419	69040551	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69043421	69043494	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69045005	69045126	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69046255	69046451	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69049472	69050004	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69053119	69053951	.	.	.	gene_id "Locus_4961"; transcript_id "4961_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58722997	58723052	.	.	.	gene_id "Locus_4962"; transcript_id "4962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58723527	58724742	.	.	.	gene_id "Locus_4962"; transcript_id "4962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58723866	58724742	.	.	.	gene_id "Locus_4962"; transcript_id "4962_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	99636930	99638391	.	.	.	gene_id "Locus_4963"; transcript_id "4963_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6788023	6788349	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6788621	6788691	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6797333	6797393	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6787425	6787626	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6787829	6787876	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6788112	6788349	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6788621	6788691	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6797333	6797393	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6787596	6787626	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6788112	6788349	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6788621	6788691	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6797333	6797393	.	.	.	gene_id "Locus_4964"; transcript_id "4964_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	35474966	35475275	.	.	.	gene_id "Locus_4965"; transcript_id "4965_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35474966	35475207	.	.	.	gene_id "Locus_4965"; transcript_id "4965_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35475796	35476114	.	.	.	gene_id "Locus_4965"; transcript_id "4965_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39907406	39907443	.	.	.	gene_id "Locus_4966"; transcript_id "4966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39907854	39908031	.	.	.	gene_id "Locus_4966"; transcript_id "4966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39908237	39908499	.	.	.	gene_id "Locus_4966"; transcript_id "4966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39909522	39909809	.	.	.	gene_id "Locus_4966"; transcript_id "4966_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112278177	112278281	.	.	.	gene_id "Locus_4967"; transcript_id "4967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112279131	112279715	.	.	.	gene_id "Locus_4967"; transcript_id "4967_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86277353	86278173	.	.	.	gene_id "Locus_4968"; transcript_id "4968_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48509275	48510228	.	.	.	gene_id "Locus_4969"; transcript_id "4969_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48509275	48510436	.	.	.	gene_id "Locus_4969"; transcript_id "4969_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49056343	49056437	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49061476	49061572	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49062889	49063055	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49065582	49065744	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49047270	49047958	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49048724	49048843	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49054149	49054402	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49061476	49061572	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49062889	49063055	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49065582	49065745	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49072819	49072933	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49073438	49073616	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49075165	49075424	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49075970	49076005	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49056343	49056437	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49061476	49061572	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49062889	49063055	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49065582	49065745	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49072819	49072933	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49073438	49073616	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49075165	49075424	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49075970	49076005	.	.	.	gene_id "Locus_4970"; transcript_id "4970_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242792082	242792902	.	.	.	gene_id "Locus_4971"; transcript_id "4971_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148529751	148529842	.	.	.	gene_id "Locus_4972"; transcript_id "4972_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148543562	148543690	.	.	.	gene_id "Locus_4972"; transcript_id "4972_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148544274	148544367	.	.	.	gene_id "Locus_4972"; transcript_id "4972_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41945764	41945831	.	.	.	gene_id "Locus_4973"; transcript_id "4973_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41946810	41946943	.	.	.	gene_id "Locus_4973"; transcript_id "4973_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	41951319	41951402	.	.	.	gene_id "Locus_4973"; transcript_id "4973_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41956087	41956482	.	.	.	gene_id "Locus_4973"; transcript_id "4973_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	87303424	87303874	.	.	.	gene_id "Locus_4974"; transcript_id "4974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160185510	160186546	.	.	.	gene_id "Locus_4975"; transcript_id "4975_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37252203	37252240	.	.	.	gene_id "Locus_4976"; transcript_id "4976_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37254783	37254848	.	.	.	gene_id "Locus_4976"; transcript_id "4976_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37259019	37259057	.	.	.	gene_id "Locus_4976"; transcript_id "4976_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43296727	43296959	.	.	.	gene_id "Locus_4977"; transcript_id "4977_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155141309	155141467	.	.	.	gene_id "Locus_4978"; transcript_id "4978_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155143410	155143543	.	.	.	gene_id "Locus_4978"; transcript_id "4978_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155145368	155145512	.	.	.	gene_id "Locus_4978"; transcript_id "4978_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155148306	155148374	.	.	.	gene_id "Locus_4978"; transcript_id "4978_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155152056	155152274	.	.	.	gene_id "Locus_4978"; transcript_id "4978_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155153073	155155193	.	.	.	gene_id "Locus_4978"; transcript_id "4978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2116065	2116137	.	.	.	gene_id "Locus_4979"; transcript_id "4979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2116361	2116921	.	.	.	gene_id "Locus_4979"; transcript_id "4979_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29191308	29191457	.	.	.	gene_id "Locus_4980"; transcript_id "4980_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125166532	125166670	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125170149	125170263	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125172654	125172799	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125176110	125176209	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125179615	125179654	.	.	.	gene_id "Locus_4981"; transcript_id "4981_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28498834	28498862	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28498983	28499062	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28499912	28499983	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28500611	28500707	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28502803	28502881	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28503035	28503180	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19400982	19401390	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19403234	19403396	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19404470	19404560	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19407843	19408067	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19410998	19411192	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19412639	19412764	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19413173	19413315	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19414310	19414423	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19415253	19415471	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19419313	19419412	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19419807	19419980	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19420443	19420633	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19422039	19422146	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19423017	19423144	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19423687	19423774	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19426091	19426171	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19426870	19427067	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19428014	19428135	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19430578	19430751	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19431079	19431160	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19431542	19431683	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19432227	19432336	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19433063	19433220	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19433331	19433460	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19436590	19436674	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19415272	19415471	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19419313	19419412	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19419807	19419980	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19420443	19420633	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19421400	19421519	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19422039	19422146	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19423017	19423144	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19423687	19423774	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19426091	19426171	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19426870	19427067	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19428014	19428135	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";

chr1	Oases	Exon	19430578	19430751	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19431079	19431160	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19431542	19431683	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19432227	19432336	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19433063	19433220	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19433331	19433460	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	19436590	19436674	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	28498834	28498862	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28498983	28499062	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28499912	28499983	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28500611	28500707	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28502803	28502881	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28503035	28503156	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	28503341	28503518	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	20920834	20921104	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20922808	20922918	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20929400	20929519	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20936898	20937034	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20937127	20937254	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20937400	20937534	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20937617	20937680	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20938646	20938712	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20939142	20939302	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20939388	20939554	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20940015	20940113	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20940855	20941846	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	19400982	19401390	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19403234	19403396	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19404470	19404560	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19407843	19408067	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19410998	19411192	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19412639	19412764	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19413173	19413315	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19414310	19414423	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19415253	19415471	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19419313	19419412	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19419807	19419980	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19420443	19420633	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19421400	19421519	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19422039	19422146	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19423017	19423144	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19423687	19423774	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19426091	19426171	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19426870	19427067	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19428014	19428135	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19430578	19430751	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19431079	19431160	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19431542	19431683	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19432227	19432336	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19433063	19433220	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19433331	19433460	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	19436590	19436674	.	.	.	gene_id "Locus_4982"; transcript_id "4982_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	89183441	89183593	.	.	.	gene_id "Locus_4983"; transcript_id "4983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27143811	27144030	.	.	.	gene_id "Locus_4984"; transcript_id "4984_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27144022	27144945	.	.	.	gene_id "Locus_4985"; transcript_id "4985_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124102408	124102774	.	.	.	gene_id "Locus_4986"; transcript_id "4986_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47078101	47078298	.	.	.	gene_id "Locus_4987"; transcript_id "4987_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77334972	77335098	.	.	.	gene_id "Locus_4988"; transcript_id "4988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77385217	77385323	.	.	.	gene_id "Locus_4988"; transcript_id "4988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77396777	77396849	.	.	.	gene_id "Locus_4988"; transcript_id "4988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77406031	77406157	.	.	.	gene_id "Locus_4988"; transcript_id "4988_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195590263	195591058	.	.	.	gene_id "Locus_4989"; transcript_id "4989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195593760	195593887	.	.	.	gene_id "Locus_4989"; transcript_id "4989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195594040	195594135	.	.	.	gene_id "Locus_4989"; transcript_id "4989_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	195594232	195594264	.	.	.	gene_id "Locus_4989"; transcript_id "4989_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55028735	55028864	.	.	.	gene_id "Locus_4990"; transcript_id "4990_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55029395	55029541	.	.	.	gene_id "Locus_4990"; transcript_id "4990_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55030232	55030301	.	.	.	gene_id "Locus_4990"; transcript_id "4990_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55032951	55034218	.	.	.	gene_id "Locus_4990"; transcript_id "4990_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88636816	88636974	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88643518	88644134	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88653008	88653092	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88664586	88664734	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88665028	88665120	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88666199	88666356	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88675342	88675459	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88677676	88677944	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88688605	88688796	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88689627	88689752	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88690366	88690470	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88691010	88691153	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88691610	88691675	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88694030	88694190	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88694328	88694527	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88695166	88695262	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88696893	88696989	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88697509	88697635	.	.	.	gene_id "Locus_4991"; transcript_id "4991_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13647655	13647744	.	.	.	gene_id "Locus_4992"; transcript_id "4992_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13652039	13652185	.	.	.	gene_id "Locus_4992"; transcript_id "4992_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13653615	13653683	.	.	.	gene_id "Locus_4992"; transcript_id "4992_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13655741	13655881	.	.	.	gene_id "Locus_4992"; transcript_id "4992_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13656015	13656086	.	.	.	gene_id "Locus_4992"; transcript_id "4992_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13658398	13658553	.	.	.	gene_id "Locus_4992"; transcript_id "4992_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13672260	13672547	.	.	.	gene_id "Locus_4992"; transcript_id "4992_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39769157	39769190	.	.	.	gene_id "Locus_4993"; transcript_id "4993_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39771333	39771441	.	.	.	gene_id "Locus_4993"; transcript_id "4993_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39763206	39763275	.	.	.	gene_id "Locus_4994"; transcript_id "4994_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39764129	39764233	.	.	.	gene_id "Locus_4994"; transcript_id "4994_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39769068	39769139	.	.	.	gene_id "Locus_4994"; transcript_id "4994_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100249574	100249614	.	.	.	gene_id "Locus_4995"; transcript_id "4995_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100257945	100258211	.	.	.	gene_id "Locus_4995"; transcript_id "4995_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150413690	150413778	.	.	.	gene_id "Locus_4996"; transcript_id "4996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150416130	150416178	.	.	.	gene_id "Locus_4996"; transcript_id "4996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150417136	150417977	.	.	.	gene_id "Locus_4996"; transcript_id "4996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150413690	150413778	.	.	.	gene_id "Locus_4996"; transcript_id "4996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150416130	150416178	.	.	.	gene_id "Locus_4996"; transcript_id "4996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150417136	150418642	.	.	.	gene_id "Locus_4996"; transcript_id "4996_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45402439	45403269	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45387827	45387996	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45388999	45389160	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45390534	45390687	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45391269	45391371	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45397927	45398002	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45400870	45401068	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45402185	45403269	.	.	.	gene_id "Locus_4997"; transcript_id "4997_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62619782	62620153	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62620283	62620314	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62620558	62621062	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62621273	62621305	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62621490	62621536	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62621991	62622023	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62622360	62622410	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62622605	62622688	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62622896	62623179	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62619466	62620153	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62620283	62620314	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62620558	62621062	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62621273	62621305	.	.	.	gene_id "Locus_4998"; transcript_id "4998_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	231048288	231048356	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231050710	231050859	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231065601	231065681	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231067295	231067444	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231072706	231072763	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231074636	231074723	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231076185	231076268	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231077062	231077145	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231077476	231077742	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231079665	231079833	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	231081496	231081588	.	.	.	gene_id "Locus_5005"; transcript_id "5005_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	31826975	31827640	.	.	.	gene_id "Locus_5006"; transcript_id "5006_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5789218	5789730	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5790058	5790346	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5791055	5791155	.	.	.	gene_id "Locus_5007"; transcript_id "5007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29916442	29917318	.	.	.	gene_id "Locus_5008"; transcript_id "5008_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92237300	92237435	.	.	.	gene_id "Locus_5009"; transcript_id "5009_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113864020	113864089	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113864287	113864402	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113873259	113873362	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113882290	113882359	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113883760	113883833	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113887491	113887653	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113888211	113888300	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113889377	113889459	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113891137	113891204	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113893747	113893865	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113897282	113897474	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113898724	113898790	.	.	.	gene_id "Locus_5010"; transcript_id "5010_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102114103	102114131	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102114808	102114969	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44053888	44054366	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102109377	102109509	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102110021	102110093	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102110189	102110329	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102112665	102112756	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102112901	102113056	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102113139	102113251	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102113356	102114131	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	102114808	102114969	.	.	.	gene_id "Locus_5011"; transcript_id "5011_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	26922009	26922233	.	.	.	gene_id "Locus_5012"; transcript_id "5012_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26924180	26924228	.	.	.	gene_id "Locus_5012"; transcript_id "5012_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26928661	26928711	.	.	.	gene_id "Locus_5012"; transcript_id "5012_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26932254	26932452	.	.	.	gene_id "Locus_5012"; transcript_id "5012_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26936755	26937246	.	.	.	gene_id "Locus_5012"; transcript_id "5012_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15123885	15124030	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22497514	22497643	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22500527	22500636	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22501616	22501763	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22502138	22502297	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22503028	22503107	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22518658	22518720	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22524843	22524921	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22525085	22525330	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29517165	29517193	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29538888	29539008	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29539738	29539897	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29540272	29540419	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29541392	29541501	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29544366	29544495	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22497514	22497643	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	22500527	22500636	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	22501616	22501763	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	22502138	22502297	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_4";

chr16	Oases	Exon	70030342	70030371	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70044654	70044759	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70045744	70045832	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70048007	70048070	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70051950	70052000	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70055727	70055852	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70057282	70057380	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70057533	70057581	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70058489	70058573	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70064891	70064969	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70065803	70065871	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70068074	70068263	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70070335	70070481	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70072808	70072888	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70076254	70076319	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70076833	70076906	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	70099659	70099743	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	22497514	22497643	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_11";
chr16	Oases	Exon	22500527	22500636	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_11";
chr16	Oases	Exon	22501616	22501763	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_11";
chr16	Oases	Exon	22502138	22502297	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_11";
chr16	Oases	Exon	22503028	22503107	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_11";
chr16	Oases	Exon	22518658	22518720	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_11";
chr16	Oases	Exon	22524843	22524921	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_11";
chr16	Oases	Exon	22525085	22525242	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_11";
chr16	Oases	Exon	22535141	22535204	.	.	.	gene_id "Locus_5013"; transcript_id "5013_Transcript_11";
chr7	Oases	Exon	138735620	138735826	.	.	.	gene_id "Locus_5014"; transcript_id "5014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19453068	19453149	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19454117	19454233	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19454705	19454812	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19455472	19455568	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19464501	19464675	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19465577	19465714	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19467282	19467386	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19467841	19468018	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19468141	19468271	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19470474	19470585	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19471280	19471401	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19472287	19472427	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19473320	19473416	.	.	.	gene_id "Locus_5015"; transcript_id "5015_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191894297	191894592	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191895698	191895806	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191896176	191896242	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191897684	191897875	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191898216	191898352	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191898637	191898731	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191899274	191899323	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191900890	191901025	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191903925	191904023	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191905791	191905874	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191919216	191919260	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191922744	191922837	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191922928	191922945	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191923436	191923495	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191926455	191926547	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191927488	191927646	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191929533	191929684	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191931156	191931241	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191934419	191934497	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191937824	191937916	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191940953	191941051	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192011339	192011483	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192012802	192012930	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192015673	192015703	.	.	.	gene_id "Locus_5016"; transcript_id "5016_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	169762411	169762906	.	.	.	gene_id "Locus_5017"; transcript_id "5017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227919959	227920381	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227921125	227921382	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227921608	227921733	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227922352	227922498	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227919959	227920377	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	227920582	227920728	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	227921115	227921382	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	227921608	227921733	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	227922352	227922498	.	.	.	gene_id "Locus_5018"; transcript_id "5018_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15931457	15932092	.	.	.	gene_id "Locus_5019"; transcript_id "5019_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80417865	80417948	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80422163	80422306	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80426640	80426772	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80430440	80430574	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80436676	80436794	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80438958	80439087	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80441592	80441778	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80417865	80417948	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80422163	80422306	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80426640	80426772	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80430440	80430574	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80436676	80436794	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80438958	80439087	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80441592	80441655	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80442689	80442826	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80443373	80443530	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80445792	80446136	.	.	.	gene_id "Locus_5020"; transcript_id "5020_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15727787	15727816	.	.	.	gene_id "Locus_5021"; transcript_id "5021_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15731526	15731727	.	.	.	gene_id "Locus_5021"; transcript_id "5021_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15736246	15736320	.	.	.	gene_id "Locus_5021"; transcript_id "5021_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15736695	15736721	.	.	.	gene_id "Locus_5021"; transcript_id "5021_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15737641	15737688	.	.	.	gene_id "Locus_5021"; transcript_id "5021_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15749461	15749571	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15751175	15751224	.	.	.	gene_id "Locus_5022"; transcript_id "5022_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8043789	8044658	.	.	.	gene_id "Locus_5023"; transcript_id "5023_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8045123	8045273	.	.	.	gene_id "Locus_5023"; transcript_id "5023_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8045587	8045776	.	.	.	gene_id "Locus_5023"; transcript_id "5023_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8045967	8046153	.	.	.	gene_id "Locus_5023"; transcript_id "5023_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8046584	8047045	.	.	.	gene_id "Locus_5023"; transcript_id "5023_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57290198	57290509	.	.	.	gene_id "Locus_5024"; transcript_id "5024_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124449325	124449474	.	.	.	gene_id "Locus_5024"; transcript_id "5024_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124453940	124454093	.	.	.	gene_id "Locus_5024"; transcript_id "5024_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124456415	124457086	.	.	.	gene_id "Locus_5024"; transcript_id "5024_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124458871	124459046	.	.	.	gene_id "Locus_5024"; transcript_id "5024_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124460999	124461113	.	.	.	gene_id "Locus_5024"; transcript_id "5024_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	124462762	124463134	.	.	.	gene_id "Locus_5024"; transcript_id "5024_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	129796141	129796377	.	.	.	gene_id "Locus_5025"; transcript_id "5025_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129793997	129794002	.	.	.	gene_id "Locus_5025"; transcript_id "5025_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	129794412	129796377	.	.	.	gene_id "Locus_5025"; transcript_id "5025_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	129796141	129796377	.	.	.	gene_id "Locus_5025"; transcript_id "5025_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	44240665	44240838	.	.	.	gene_id "Locus_5026"; transcript_id "5026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44244167	44244249	.	.	.	gene_id "Locus_5026"; transcript_id "5026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44245984	44246084	.	.	.	gene_id "Locus_5026"; transcript_id "5026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44246987	44247091	.	.	.	gene_id "Locus_5026"; transcript_id "5026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44247732	44247797	.	.	.	gene_id "Locus_5026"; transcript_id "5026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44250622	44250723	.	.	.	gene_id "Locus_5026"; transcript_id "5026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44251846	44253872	.	.	.	gene_id "Locus_5026"; transcript_id "5026_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16147357	16148352	.	.	.	gene_id "Locus_5027"; transcript_id "5027_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45502669	45503183	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45504003	45504144	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45506683	45506841	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45507580	45507809	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45509714	45509814	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	45511804	45511930	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45513944	45514114	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45518238	45518415	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45522659	45522853	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45523174	45523949	.	.	.	gene_id "Locus_5028"; transcript_id "5028_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98126110	98126196	.	.	.	gene_id "Locus_5029"; transcript_id "5029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98127601	98127663	.	.	.	gene_id "Locus_5029"; transcript_id "5029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7830127	7830226	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7838084	7838118	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7839010	7839141	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7840953	7841157	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7841735	7841878	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7841990	7842054	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7844233	7844388	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7844721	7844817	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7848937	7848973	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7849622	7849750	.	.	.	gene_id "Locus_5030"; transcript_id "5030_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97911211	97911249	.	.	.	gene_id "Locus_5031"; transcript_id "5031_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97911663	97911765	.	.	.	gene_id "Locus_5031"; transcript_id "5031_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97920423	97920826	.	.	.	gene_id "Locus_5031"; transcript_id "5031_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4060959	4062232	.	.	.	gene_id "Locus_5032"; transcript_id "5032_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41825706	41825757	.	.	.	gene_id "Locus_5033"; transcript_id "5033_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41826246	41826375	.	.	.	gene_id "Locus_5033"; transcript_id "5033_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41828500	41829852	.	.	.	gene_id "Locus_5033"; transcript_id "5033_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64416052	64416114	.	.	.	gene_id "Locus_5035"; transcript_id "5035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64416619	64416766	.	.	.	gene_id "Locus_5035"; transcript_id "5035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64419047	64419136	.	.	.	gene_id "Locus_5035"; transcript_id "5035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64421063	64421096	.	.	.	gene_id "Locus_5035"; transcript_id "5035_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39514375	39514528	.	.	.	gene_id "Locus_5036"; transcript_id "5036_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39517856	39517933	.	.	.	gene_id "Locus_5036"; transcript_id "5036_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39524347	39524435	.	.	.	gene_id "Locus_5036"; transcript_id "5036_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43407860	43408183	.	.	.	gene_id "Locus_5037"; transcript_id "5037_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183524690	183524880	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183525818	183525892	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183526885	183526943	.	.	.	gene_id "Locus_5038"; transcript_id "5038_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225750457	225750522	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225750780	225750902	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225751176	225751248	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225761012	225761078	.	.	.	gene_id "Locus_5039"; transcript_id "5039_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91090254	91090515	.	.	.	gene_id "Locus_5040"; transcript_id "5040_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144732595	144732814	.	.	.	gene_id "Locus_5041"; transcript_id "5041_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40660871	40661003	.	.	.	gene_id "Locus_5042"; transcript_id "5042_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154612513	154613452	.	.	.	gene_id "Locus_5043"; transcript_id "5043_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126211786	126211956	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126236479	126236626	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126242089	126242214	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126243828	126243980	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126248809	126248904	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126249320	126249393	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126249782	126250235	.	.	.	gene_id "Locus_5044"; transcript_id "5044_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99534192	99534261	.	.	.	gene_id "Locus_5045"; transcript_id "5045_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99535296	99535390	.	.	.	gene_id "Locus_5045"; transcript_id "5045_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99536066	99536153	.	.	.	gene_id "Locus_5046"; transcript_id "5046_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99537225	99537347	.	.	.	gene_id "Locus_5046"; transcript_id "5046_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106553780	106553808	.	.	.	gene_id "Locus_5047"; transcript_id "5047_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106554246	106554374	.	.	.	gene_id "Locus_5047"; transcript_id "5047_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106554786	106554968	.	.	.	gene_id "Locus_5047"; transcript_id "5047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67274001	67274483	.	.	.	gene_id "Locus_5048"; transcript_id "5048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67274836	67274968	.	.	.	gene_id "Locus_5048"; transcript_id "5048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67275063	67275160	.	.	.	gene_id "Locus_5048"; transcript_id "5048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67275472	67275614	.	.	.	gene_id "Locus_5048"; transcript_id "5048_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17150172	17150465	.	.	.	gene_id "Locus_5049"; transcript_id "5049_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17150794	17150874	.	.	.	gene_id "Locus_5049"; transcript_id "5049_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17152240	17152353	.	.	.	gene_id "Locus_5049"; transcript_id "5049_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	133324418	133324606	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133324724	133324917	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133327229	133327435	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133331261	133331719	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133338204	133338282	.	.	.	gene_id "Locus_5061"; transcript_id "5061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5095655	5096008	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5096095	5096218	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5098116	5098310	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5099256	5099323	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5099415	5099512	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5100224	5100589	.	.	.	gene_id "Locus_5062"; transcript_id "5062_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60590940	60591166	.	.	.	gene_id "Locus_5063"; transcript_id "5063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109548025	109548661	.	.	.	gene_id "Locus_5063"; transcript_id "5063_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	2994632	2994700	.	.	.	gene_id "Locus_5064"; transcript_id "5064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2997077	2997559	.	.	.	gene_id "Locus_5064"; transcript_id "5064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45477921	45477957	.	.	.	gene_id "Locus_5065"; transcript_id "5065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45478579	45478691	.	.	.	gene_id "Locus_5065"; transcript_id "5065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45478808	45478843	.	.	.	gene_id "Locus_5065"; transcript_id "5065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45478842	45478887	.	.	.	gene_id "Locus_5066"; transcript_id "5066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45478964	45479050	.	.	.	gene_id "Locus_5066"; transcript_id "5066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94983189	94983589	.	.	.	gene_id "Locus_5067"; transcript_id "5067_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140211178	140211246	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140213684	140213763	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140216197	140216300	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140216886	140216957	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140211100	140211246	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	140213684	140213763	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	140216197	140216300	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	140216886	140216957	.	.	.	gene_id "Locus_5068"; transcript_id "5068_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75677415	75677544	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75684148	75684316	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75686728	75686811	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75687287	75687396	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75689691	75689816	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75692833	75692910	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75693657	75693756	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75694120	75694271	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75695597	75695893	.	.	.	gene_id "Locus_5069"; transcript_id "5069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60796381	60796702	.	.	.	gene_id "Locus_5070"; transcript_id "5070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225965564	225965714	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225971002	225971070	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225976942	225978137	.	.	.	gene_id "Locus_5071"; transcript_id "5071_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2428281	2429523	.	.	.	gene_id "Locus_5072"; transcript_id "5072_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2428281	2430881	.	.	.	gene_id "Locus_5072"; transcript_id "5072_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137528031	137528077	.	.	.	gene_id "Locus_5073"; transcript_id "5073_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137528193	137528308	.	.	.	gene_id "Locus_5073"; transcript_id "5073_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31121081	31121104	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31121398	31121445	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31121526	31121645	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31121722	31121820	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31122009	31122082	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31122412	31122540	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31122621	31122710	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31123190	31123348	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31123442	31123887	.	.	.	gene_id "Locus_5074"; transcript_id "5074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61699995	61700123	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61710041	61710162	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61723394	61723434	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61729917	61730016	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61735154	61735267	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61744300	61744420	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61759126	61759259	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61762877	61762950	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61765887	61765954	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	61766149	61766241	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61766904	61767095	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61767624	61767714	.	.	.	gene_id "Locus_5075"; transcript_id "5075_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115850649	115850788	.	.	.	gene_id "Locus_5076"; transcript_id "5076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115874588	115874673	.	.	.	gene_id "Locus_5076"; transcript_id "5076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115889074	115889326	.	.	.	gene_id "Locus_5076"; transcript_id "5076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115890215	115890550	.	.	.	gene_id "Locus_5076"; transcript_id "5076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115891814	115892029	.	.	.	gene_id "Locus_5076"; transcript_id "5076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115892372	115892530	.	.	.	gene_id "Locus_5076"; transcript_id "5076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115897348	115898278	.	.	.	gene_id "Locus_5076"; transcript_id "5076_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112270110	112271302	.	.	.	gene_id "Locus_5077"; transcript_id "5077_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20079033	20079155	.	.	.	gene_id "Locus_5078"; transcript_id "5078_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20079392	20079493	.	.	.	gene_id "Locus_5078"; transcript_id "5078_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20080332	20080430	.	.	.	gene_id "Locus_5078"; transcript_id "5078_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20082236	20082318	.	.	.	gene_id "Locus_5078"; transcript_id "5078_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20093700	20093800	.	.	.	gene_id "Locus_5078"; transcript_id "5078_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20094115	20094221	.	.	.	gene_id "Locus_5078"; transcript_id "5078_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20094794	20094921	.	.	.	gene_id "Locus_5078"; transcript_id "5078_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20096413	20096526	.	.	.	gene_id "Locus_5078"; transcript_id "5078_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20097548	20099220	.	.	.	gene_id "Locus_5078"; transcript_id "5078_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134231116	134231268	.	.	.	gene_id "Locus_5080"; transcript_id "5080_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92190403	92191682	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92195328	92195375	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92199137	92199229	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92205085	92205135	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92206417	92206509	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92206969	92207031	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92207464	92207496	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92207633	92207707	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92208631	92208709	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92210820	92210917	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92219582	92219671	.	.	.	gene_id "Locus_5081"; transcript_id "5081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200942347	200942689	.	.	.	gene_id "Locus_5084"; transcript_id "5084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200942673	200942706	.	.	.	gene_id "Locus_5085"; transcript_id "5085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200943842	200943963	.	.	.	gene_id "Locus_5085"; transcript_id "5085_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45108018	45108121	.	.	.	gene_id "Locus_5086"; transcript_id "5086_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45110169	45110321	.	.	.	gene_id "Locus_5086"; transcript_id "5086_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45111320	45111383	.	.	.	gene_id "Locus_5086"; transcript_id "5086_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45113071	45113428	.	.	.	gene_id "Locus_5086"; transcript_id "5086_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19233826	19234690	.	.	.	gene_id "Locus_5087"; transcript_id "5087_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27583155	27583479	.	.	.	gene_id "Locus_5088"; transcript_id "5088_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27583054	27583479	.	.	.	gene_id "Locus_5088"; transcript_id "5088_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	209212583	209212721	.	.	.	gene_id "Locus_5089"; transcript_id "5089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209212706	209212747	.	.	.	gene_id "Locus_5090"; transcript_id "5090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209214748	209214807	.	.	.	gene_id "Locus_5090"; transcript_id "5090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209215495	209215593	.	.	.	gene_id "Locus_5090"; transcript_id "5090_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130565174	130565341	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130566564	130566692	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130566778	130566831	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130566915	130566989	.	.	.	gene_id "Locus_5091"; transcript_id "5091_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121587359	121587593	.	.	.	gene_id "Locus_5092"; transcript_id "5092_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56185613	56186020	.	.	.	gene_id "Locus_5093"; transcript_id "5093_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56185613	56186020	.	.	.	gene_id "Locus_5093"; transcript_id "5093_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133707240	133707330	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133710074	133710154	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133712360	133712385	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133716410	133716499	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133724016	133724104	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133725916	133726523	.	.	.	gene_id "Locus_5094"; transcript_id "5094_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136582076	136582253	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136582403	136582615	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136589300	136589477	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136590279	136590377	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136582584	136582615	.	.	.	gene_id "Locus_5095"; transcript_id "5095_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	43637724	43637961	.	.	.	gene_id "Locus_5109"; transcript_id "5109_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84696210	84696436	.	.	.	gene_id "Locus_5110"; transcript_id "5110_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84696031	84696206	.	.	.	gene_id "Locus_5111"; transcript_id "5111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161091811	161092313	.	.	.	gene_id "Locus_5112"; transcript_id "5112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161092865	161093011	.	.	.	gene_id "Locus_5112"; transcript_id "5112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161093629	161093736	.	.	.	gene_id "Locus_5112"; transcript_id "5112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161093928	161094316	.	.	.	gene_id "Locus_5112"; transcript_id "5112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161100605	161100637	.	.	.	gene_id "Locus_5112"; transcript_id "5112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161102341	161102395	.	.	.	gene_id "Locus_5112"; transcript_id "5112_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13942572	13942735	.	.	.	gene_id "Locus_5113"; transcript_id "5113_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150298277	150298339	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150300779	150300925	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150305155	150305238	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150305450	150305670	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150307406	150307712	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150310636	150310802	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150312874	150312953	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150315785	150315928	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150316638	150316737	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150316910	150317023	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150318494	150318612	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150318884	150318967	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150321633	150321694	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150325309	150325658	.	.	.	gene_id "Locus_5114"; transcript_id "5114_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119001486	119001664	.	.	.	gene_id "Locus_5115"; transcript_id "5115_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119002245	119002287	.	.	.	gene_id "Locus_5115"; transcript_id "5115_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123201985	123202251	.	.	.	gene_id "Locus_5116"; transcript_id "5116_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79211368	79211547	.	.	.	gene_id "Locus_5117"; transcript_id "5117_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82187173	82187350	.	.	.	gene_id "Locus_5118"; transcript_id "5118_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82186970	82187184	.	.	.	gene_id "Locus_5119"; transcript_id "5119_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24709333	24709361	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24709469	24710081	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24710226	24710322	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24710410	24710517	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24710881	24710982	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24711096	24711200	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24711347	24711806	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24708865	24710081	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24710226	24710322	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24710410	24710517	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24710881	24710982	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24711096	24711200	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24711347	24711806	.	.	.	gene_id "Locus_5120"; transcript_id "5120_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38689261	38689325	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38690115	38690254	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38690348	38690540	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38694791	38694939	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38695900	38696070	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38696729	38696957	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38698866	38699014	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38699143	38699253	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38710087	38710174	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38713165	38713221	.	.	.	gene_id "Locus_5121"; transcript_id "5121_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45646766	45646978	.	.	.	gene_id "Locus_5122"; transcript_id "5122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118395426	118396305	.	.	.	gene_id "Locus_5123"; transcript_id "5123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182733068	182733354	.	.	.	gene_id "Locus_5124"; transcript_id "5124_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182735054	182735128	.	.	.	gene_id "Locus_5124"; transcript_id "5124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67913784	67913874	.	.	.	gene_id "Locus_5125"; transcript_id "5125_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67913966	67914119	.	.	.	gene_id "Locus_5125"; transcript_id "5125_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67914460	67914686	.	.	.	gene_id "Locus_5125"; transcript_id "5125_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67917756	67918346	.	.	.	gene_id "Locus_5126"; transcript_id "5126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67916777	67917080	.	.	.	gene_id "Locus_5126"; transcript_id "5126_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67917471	67917634	.	.	.	gene_id "Locus_5126"; transcript_id "5126_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67917859	67918346	.	.	.	gene_id "Locus_5126"; transcript_id "5126_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	135754	136248	.	.	gene_id "Locus_5131"; transcript_id "5131_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36344841	36344950	.	.	gene_id "Locus_5132"; transcript_id "5132_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36351112	36351186	.	.	gene_id "Locus_5132"; transcript_id "5132_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20172018	20172368	.	.	gene_id "Locus_5133"; transcript_id "5133_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43849618	43850091	.	.	gene_id "Locus_5134"; transcript_id "5134_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61444508	61444529	.	.	gene_id "Locus_5135"; transcript_id "5135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61444890	61445305	.	.	gene_id "Locus_5135"; transcript_id "5135_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138730681	138731215	.	.	gene_id "Locus_5136"; transcript_id "5136_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7860739	7860838	.	.	gene_id "Locus_5137"; transcript_id "5137_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7866281	7866438	.	.	gene_id "Locus_5137"; transcript_id "5137_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126124203	126124328	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126126462	126126649	.	.	gene_id "Locus_5138"; transcript_id "5138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206858710	206859021	.	.	gene_id "Locus_5139"; transcript_id "5139_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41787521	41788060	.	.	gene_id "Locus_5140"; transcript_id "5140_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41787521	41788060	.	.	gene_id "Locus_5140"; transcript_id "5140_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129506966	129507264	.	.	gene_id "Locus_5141"; transcript_id "5141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40023611	40024157	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40024962	40025038	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40025296	40025378	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40025727	40025840	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40027942	40028085	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40028285	40028435	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40030064	40030218	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40034356	40034449	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40035050	40035177	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40039375	40039485	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40040446	40040527	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40042365	40042561	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40043852	40043956	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40048532	40048700	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40049286	40049427	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40052873	40052902	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40054002	40054092	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40054884	40055038	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40057949	40058066	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40060982	40061043	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40061775	40061911	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40062781	40062899	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40063695	40063825	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40065242	40065321	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40065763	40065953	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40066475	40066537	.	.	gene_id "Locus_5142"; transcript_id "5142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23159771	23159909	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23541229	23541530	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23159771	23159909	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	23541229	23541530	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	56226748	56227654	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	56228089	56228142	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	56234599	56234753	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	56284530	56284643	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	23545267	23545529	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	23673505	23673528	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	23674120	23674400	.	.	gene_id "Locus_5143"; transcript_id "5143_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	57677702	57677839	.	.	gene_id "Locus_5144"; transcript_id "5144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57682792	57682823	.	.	gene_id "Locus_5144"; transcript_id "5144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57686355	57686458	.	.	gene_id "Locus_5144"; transcript_id "5144_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23904410	23904797	.	.	gene_id "Locus_5145"; transcript_id "5145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14300746	14300970	.	.	gene_id "Locus_5146"; transcript_id "5146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14303148	14303266	.	.	gene_id "Locus_5146"; transcript_id "5146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14316017	14316110	.	.	gene_id "Locus_5146"; transcript_id "5146_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27593652	27593762	.	.	gene_id "Locus_5147"; transcript_id "5147_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27597989	27598034	.	.	gene_id "Locus_5147"; transcript_id "5147_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27605594	27605796	.	.	gene_id "Locus_5147"; transcript_id "5147_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27606012	27606115	.	.	gene_id "Locus_5147"; transcript_id "5147_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	27610029	27610104	.	.	.	gene_id "Locus_5147"; transcript_id "5147_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27619936	27619975	.	.	.	gene_id "Locus_5147"; transcript_id "5147_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72179005	72179059	.	.	.	gene_id "Locus_5148"; transcript_id "5148_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72182897	72182980	.	.	.	gene_id "Locus_5148"; transcript_id "5148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32372374	32373697	.	.	.	gene_id "Locus_5149"; transcript_id "5149_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85955351	85955762	.	.	.	gene_id "Locus_5150"; transcript_id "5150_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85955351	85956043	.	.	.	gene_id "Locus_5150"; transcript_id "5150_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	70793017	70793166	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70795891	70795953	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70793017	70793166	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	70795891	70795954	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	70793017	70793166	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	70795891	70795953	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	70809375	70809446	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	70826236	70826366	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	70793017	70793166	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	70795891	70795953	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	70826236	70826366	.	.	.	gene_id "Locus_5151"; transcript_id "5151_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50883015	50884783	.	.	.	gene_id "Locus_5152"; transcript_id "5152_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50882763	50883760	.	.	.	gene_id "Locus_5152"; transcript_id "5152_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50882763	50884783	.	.	.	gene_id "Locus_5152"; transcript_id "5152_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	33872003	33873544	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33873119	33873544	.	.	.	gene_id "Locus_5153"; transcript_id "5153_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	24210793	24210828	.	.	.	gene_id "Locus_5154"; transcript_id "5154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24217304	24217428	.	.	.	gene_id "Locus_5154"; transcript_id "5154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24219229	24219358	.	.	.	gene_id "Locus_5154"; transcript_id "5154_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24224646	24224698	.	.	.	gene_id "Locus_5154"; transcript_id "5154_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145150733	145150932	.	.	.	gene_id "Locus_5155"; transcript_id "5155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145151027	145151153	.	.	.	gene_id "Locus_5155"; transcript_id "5155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145151240	145151397	.	.	.	gene_id "Locus_5155"; transcript_id "5155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145151487	145151647	.	.	.	gene_id "Locus_5155"; transcript_id "5155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145151937	145152037	.	.	.	gene_id "Locus_5155"; transcript_id "5155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145152135	145152428	.	.	.	gene_id "Locus_5155"; transcript_id "5155_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142997131	142997144	.	.	.	gene_id "Locus_5156"; transcript_id "5156_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142997297	142997387	.	.	.	gene_id "Locus_5156"; transcript_id "5156_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143000877	143001026	.	.	.	gene_id "Locus_5156"; transcript_id "5156_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143001767	143001876	.	.	.	gene_id "Locus_5156"; transcript_id "5156_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143002033	143003246	.	.	.	gene_id "Locus_5156"; transcript_id "5156_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37206351	37206686	.	.	.	gene_id "Locus_5157"; transcript_id "5157_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47895714	47895745	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47897022	47897107	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47905582	47905768	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47895714	47895745	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	47897022	47897107	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	47897440	47897501	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	47898289	47898355	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	47905582	47905768	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	47895641	47895745	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	47905582	47905768	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	47895714	47895745	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	47897022	47897107	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	47897440	47897501	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	47905582	47905768	.	.	.	gene_id "Locus_5158"; transcript_id "5158_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	140005002	140005235	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140005332	140005402	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140006142	140006206	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140006325	140006481	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140006564	140006682	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140007405	140007571	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140007658	140007739	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140007813	140007948	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140008317	140008480	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140008695	140008834	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140008915	140009063	.	.	.	gene_id "Locus_5159"; transcript_id "5159_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	170488276	170488443	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170489670	170489757	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170492602	170492738	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170492923	170494096	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170487467	170487497	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170488109	170488157	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170488276	170488443	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170489670	170489757	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170492602	170492738	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170492923	170494096	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170493497	170494096	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	170440921	170441000	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170460152	170460204	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170460536	170460612	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170460697	170460771	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170462549	170462656	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170463614	170463658	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170465181	170465268	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170470974	170471003	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170471095	170471234	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170487284	170487497	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170488276	170488443	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170489670	170489757	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170492602	170492738	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	170492923	170494096	.	.	.	gene_id "Locus_5179"; transcript_id "5179_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	154255305	154256279	.	.	.	gene_id "Locus_5180"; transcript_id "5180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50367230	50368158	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50368765	50368880	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50368990	50369287	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50369481	50369585	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50374604	50374705	.	.	.	gene_id "Locus_5181"; transcript_id "5181_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1961653 1962265	.	.	.	.	gene_id "Locus_5182"; transcript_id "5182_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1961653 1962265	.	.	.	.	gene_id "Locus_5182"; transcript_id "5182_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1961385 1962265	.	.	.	.	gene_id "Locus_5182"; transcript_id "5182_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	36206811	36206898	.	.	.	gene_id "Locus_5184"; transcript_id "5184_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36231771	36231875	.	.	.	gene_id "Locus_5184"; transcript_id "5184_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36252854	36252997	.	.	.	gene_id "Locus_5184"; transcript_id "5184_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33706303	33706793	.	.	.	gene_id "Locus_5185"; transcript_id "5185_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29674577	29674637	.	.	.	gene_id "Locus_5186"; transcript_id "5186_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29675016	29675540	.	.	.	gene_id "Locus_5186"; transcript_id "5186_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29675595	29675616	.	.	.	gene_id "Locus_5186"; transcript_id "5186_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29674300	29674401	.	.	.	gene_id "Locus_5186"; transcript_id "5186_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29675016	29675827	.	.	.	gene_id "Locus_5186"; transcript_id "5186_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29674577	29674637	.	.	.	gene_id "Locus_5186"; transcript_id "5186_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	29675016	29675827	.	.	.	gene_id "Locus_5186"; transcript_id "5186_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	153213032	153213933	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153213032	153213881	.	.	.	gene_id "Locus_5187"; transcript_id "5187_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24658404	24659014	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24659586	24659859	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24661377	24661562	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24661854	24662475	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24663881	24664242	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24664552	24664627	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30745701	30745772	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30746254	30746317	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30747795	30747914	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30749079	30749168	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30753098	30754900	.	.	.	gene_id "Locus_5188"; transcript_id "5188_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	22027991	22028095	.	.	.	gene_id "Locus_5189"; transcript_id "5189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22030005	22030111	.	.	.	gene_id "Locus_5189"; transcript_id "5189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22030755	22030878	.	.	.	gene_id "Locus_5189"; transcript_id "5189_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71650420	71651168	.	.	.	gene_id "Locus_5190"; transcript_id "5190_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71651780	71651845	.	.	.	gene_id "Locus_5190"; transcript_id "5190_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71653590	71653758	.	.	.	gene_id "Locus_5190"; transcript_id "5190_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	122137613	122137630	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122137776	122137819	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122139167	122139308	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122143972	122144050	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122151591	122151666	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122152610	122152723	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122152975	122153068	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122154513	122154718	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122161745	122161888	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122163074	122163154	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122163270	122163341	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122165293	122165484	.	.	.	gene_id "Locus_5191"; transcript_id "5191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100945	27101711	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27102068	27102198	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27105514	27107619	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100945	27101711	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27102068	27102198	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27105514	27107619	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27100945	27101711	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27102068	27102198	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	27105514	27107650	.	.	.	gene_id "Locus_5192"; transcript_id "5192_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	18817882	18818644	.	.	.	gene_id "Locus_5193"; transcript_id "5193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157185957	157186700	.	.	.	gene_id "Locus_5194"; transcript_id "5194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157187180	157187303	.	.	.	gene_id "Locus_5194"; transcript_id "5194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157188992	157189206	.	.	.	gene_id "Locus_5194"; transcript_id "5194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157185957	157186700	.	.	.	gene_id "Locus_5194"; transcript_id "5194_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	157187180	157187303	.	.	.	gene_id "Locus_5194"; transcript_id "5194_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	157188992	157189206	.	.	.	gene_id "Locus_5194"; transcript_id "5194_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	131181276	131181719	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131186935	131187012	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131188540	131188617	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131190015	131190123	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131206524	131206584	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131208825	131208924	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131217023	131217121	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131219274	131219365	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131220375	131220559	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131221574	131221807	.	.	.	gene_id "Locus_5195"; transcript_id "5195_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44135799	44135851	.	.	.	gene_id "Locus_5196"; transcript_id "5196_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44146339	44146534	.	.	.	gene_id "Locus_5196"; transcript_id "5196_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44148366	44148505	.	.	.	gene_id "Locus_5196"; transcript_id "5196_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130553336	130553655	.	.	.	gene_id "Locus_5197"; transcript_id "5197_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100033571	100033738	.	.	.	gene_id "Locus_5198"; transcript_id "5198_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206765004	206765177	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206766968	206767142	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206769067	206769187	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206770450	206770545	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206772357	206772446	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206772817	206772966	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206773087	206773190	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206773617	206773662	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206775690	206775807	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206776305	206776558	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206778753	206778860	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206781589	206781679	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206782729	206782812	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206784537	206784727	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206785640	206785710	.	.	.	gene_id "Locus_5199"; transcript_id "5199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27587461	27587593	.	.	.	gene_id "Locus_5200"; transcript_id "5200_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27589643	27589726	.	.	.	gene_id "Locus_5200"; transcript_id "5200_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27608730	27608776	.	.	.	gene_id "Locus_5200"; transcript_id "5200_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27609829	27609940	.	.	.	gene_id "Locus_5200"; transcript_id "5200_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27614165	27614352	.	.	.	gene_id "Locus_5200"; transcript_id "5200_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27618706	27618888	.	.	.	gene_id "Locus_5200"; transcript_id "5200_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	26598142	26598189	.	.	.	gene_id "Locus_5210"; transcript_id "5210_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26597189	26597451	.	.	.	gene_id "Locus_5210"; transcript_id "5210_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26598142	26598338	.	.	.	gene_id "Locus_5210"; transcript_id "5210_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26598493	26599381	.	.	.	gene_id "Locus_5210"; transcript_id "5210_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	26597189	26597451	.	.	.	gene_id "Locus_5210"; transcript_id "5210_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	26598142	26598187	.	.	.	gene_id "Locus_5210"; transcript_id "5210_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	33688495	33689708	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33691022	33691212	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33692464	33692544	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33694060	33694437	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33696637	33696742	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33702015	33702233	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33703458	33703627	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33704483	33704665	.	.	.	gene_id "Locus_5211"; transcript_id "5211_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147694935	147694978	.	.	.	gene_id "Locus_5212"; transcript_id "5212_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147703914	147704134	.	.	.	gene_id "Locus_5212"; transcript_id "5212_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147705850	147705879	.	.	.	gene_id "Locus_5212"; transcript_id "5212_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80169715	80169795	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80172330	80172380	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80175595	80175642	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80180154	80180258	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80182428	80182563	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80184247	80184263	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80187643	80187708	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80189418	80189539	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80190562	80190730	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80190975	80191175	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80192274	80192364	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80199946	80200113	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80201006	80201110	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80202263	80202357	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80203575	80203790	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80211174	80211298	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80214554	80214711	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80214858	80214946	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80215896	80215970	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80222100	80222244	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80226112	80226271	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80239082	80239200	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80266588	80266709	.	.	.	gene_id "Locus_5213"; transcript_id "5213_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45193832	45194211	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45194539	45194640	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45196085	45196205	.	.	.	gene_id "Locus_5214"; transcript_id "5214_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64701882	64702358	.	.	.	gene_id "Locus_5215"; transcript_id "5215_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16435778	16435809	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16436027	16436843	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16437667	16438641	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16435655	16436843	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16437667	16438641	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16435655	16435809	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16436025	16436843	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	16437667	16438641	.	.	.	gene_id "Locus_5216"; transcript_id "5216_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	48334587	48334784	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48336349	48336556	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48336837	48336906	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48337005	48337095	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48337426	48337504	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48339539	48339591	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48339677	48339730	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48339814	48339984	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48334587	48334784	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48336349	48336556	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48336837	48336906	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	48337005	48337095	.	.	.	gene_id "Locus_5217"; transcript_id "5217_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	93870730	93870793	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93873164	93873248	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93881273	93881436	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93894952	93895066	.	.	.	gene_id "Locus_5222"; transcript_id "5222_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35255513	35255622	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35258043	35258159	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35258418	35258493	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35259055	35259180	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35259335	35259374	.	.	.	gene_id "Locus_5223"; transcript_id "5223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99948901	99949248	.	.	.	gene_id "Locus_5224"; transcript_id "5224_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75145685	75146330	.	.	.	gene_id "Locus_5225"; transcript_id "5225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118208499	118208542	.	.	.	gene_id "Locus_5226"; transcript_id "5226_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118208681	118208843	.	.	.	gene_id "Locus_5226"; transcript_id "5226_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29959412	29959489	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29961816	29962002	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29963262	29963674	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29952977	29953044	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29959414	29959489	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29961816	29962002	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	29963262	29963674	.	.	.	gene_id "Locus_5227"; transcript_id "5227_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	75230619	75231065	.	.	.	gene_id "Locus_5228"; transcript_id "5228_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75245150	75245386	.	.	.	gene_id "Locus_5228"; transcript_id "5228_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75247108	75247287	.	.	.	gene_id "Locus_5228"; transcript_id "5228_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75248037	75248502	.	.	.	gene_id "Locus_5228"; transcript_id "5228_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75248545	75249028	.	.	.	gene_id "Locus_5228"; transcript_id "5228_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75264283	75264983	.	.	.	gene_id "Locus_5228"; transcript_id "5228_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7103821	7103870	.	.	.	gene_id "Locus_5229"; transcript_id "5229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7128066	7128236	.	.	.	gene_id "Locus_5229"; transcript_id "5229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7165238	7165357	.	.	.	gene_id "Locus_5229"; transcript_id "5229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7169798	7169839	.	.	.	gene_id "Locus_5229"; transcript_id "5229_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19102372	19102551	.	.	.	gene_id "Locus_5230"; transcript_id "5230_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19112422	19112453	.	.	.	gene_id "Locus_5230"; transcript_id "5230_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19102372	19102749	.	.	.	gene_id "Locus_5230"; transcript_id "5230_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19105915	19106089	.	.	.	gene_id "Locus_5230"; transcript_id "5230_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19112422	19112483	.	.	.	gene_id "Locus_5230"; transcript_id "5230_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19114977	19115131	.	.	.	gene_id "Locus_5230"; transcript_id "5230_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	89876961	89877144	.	.	.	gene_id "Locus_5231"; transcript_id "5231_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89877904	89878026	.	.	.	gene_id "Locus_5231"; transcript_id "5231_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49762887	49764095	.	.	.	gene_id "Locus_5232"; transcript_id "5232_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53902446	53902657	.	.	.	gene_id "Locus_5233"; transcript_id "5233_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91187128	91188514	.	.	.	gene_id "Locus_5234"; transcript_id "5234_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45458657	45458724	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45465220	45465332	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45476344	45476467	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45477696	45477854	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45480600	45480717	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45488476	45488561	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45489713	45489833	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45490437	45490681	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45491338	45491431	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45493653	45493843	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45494108	45494203	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45494496	45494631	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45495491	45495658	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45495869	45496600	.	.	.	gene_id "Locus_5235"; transcript_id "5235_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42857180	42857564	.	.	.	gene_id "Locus_5236"; transcript_id "5236_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155125286	155125343	.	.	.	gene_id "Locus_5237"; transcript_id "5237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155127776	155127913	.	.	.	gene_id "Locus_5237"; transcript_id "5237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155130161	155130251	.	.	.	gene_id "Locus_5237"; transcript_id "5237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155149477	155149544	.	.	.	gene_id "Locus_5237"; transcript_id "5237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155169365	155169457	.	.	.	gene_id "Locus_5237"; transcript_id "5237_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155171547	155171817	.	.	.	gene_id "Locus_5237"; transcript_id "5237_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44416830	44417118	.	.	.	gene_id "Locus_5238"; transcript_id "5238_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18390321	18391152	.	.	.	gene_id "Locus_5239"; transcript_id "5239_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	1817806	1817919	.	.	.	gene_id "Locus_5245"; transcript_id "5245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1818070	1818108	.	.	.	gene_id "Locus_5245"; transcript_id "5245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1818200	1818379	.	.	.	gene_id "Locus_5245"; transcript_id "5245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1818478	1818627	.	.	.	gene_id "Locus_5245"; transcript_id "5245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1818704	1820340	.	.	.	gene_id "Locus_5245"; transcript_id "5245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1819395	1820340	.	.	.	gene_id "Locus_5245"; transcript_id "5245_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176853832	176853898	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176857873	176857968	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176858996	176859108	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176859234	176859311	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176859707	176859807	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176860148	176860240	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176860348	176860411	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176860537	176860677	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176860915	176861105	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176861903	176861940	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176862033	176862122	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176863074	176863282	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176863394	176863531	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176867701	176867838	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176867920	176868054	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176868736	176869631	.	.	.	gene_id "Locus_5246"; transcript_id "5246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40765053	40765340	.	.	.	gene_id "Locus_5247"; transcript_id "5247_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40767568	40767792	.	.	.	gene_id "Locus_5247"; transcript_id "5247_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40769518	40769605	.	.	.	gene_id "Locus_5247"; transcript_id "5247_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40771821	40771966	.	.	.	gene_id "Locus_5247"; transcript_id "5247_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154238248	154238328	.	.	.	gene_id "Locus_5248"; transcript_id "5248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154242767	154242955	.	.	.	gene_id "Locus_5248"; transcript_id "5248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154244752	154244945	.	.	.	gene_id "Locus_5248"; transcript_id "5248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154250221	154250382	.	.	.	gene_id "Locus_5248"; transcript_id "5248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154251290	154251434	.	.	.	gene_id "Locus_5248"; transcript_id "5248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154252101	154252211	.	.	.	gene_id "Locus_5248"; transcript_id "5248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154254850	154255320	.	.	.	gene_id "Locus_5248"; transcript_id "5248_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61558421	61558506	.	.	.	gene_id "Locus_5249"; transcript_id "5249_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61561017	61561106	.	.	.	gene_id "Locus_5249"; transcript_id "5249_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61566486	61566577	.	.	.	gene_id "Locus_5249"; transcript_id "5249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85100884	85101006	.	.	.	gene_id "Locus_5250"; transcript_id "5250_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85105389	85105488	.	.	.	gene_id "Locus_5250"; transcript_id "5250_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85106531	85106579	.	.	.	gene_id "Locus_5250"; transcript_id "5250_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31363582	31364045	.	.	.	gene_id "Locus_5251"; transcript_id "5251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45277289	45277568	.	.	.	gene_id "Locus_5252"; transcript_id "5252_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38615356	38615511	.	.	.	gene_id "Locus_5253"; transcript_id "5253_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182665388	182665420	.	.	.	gene_id "Locus_5254"; transcript_id "5254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182679014	182679144	.	.	.	gene_id "Locus_5254"; transcript_id "5254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182681669	182681837	.	.	.	gene_id "Locus_5254"; transcript_id "5254_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182683325	182683410	.	.	.	gene_id "Locus_5254"; transcript_id "5254_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118827793	118827819	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118829513	118829641	.	.	.	gene_id "Locus_5255"; transcript_id "5255_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134683565	134683730	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134685919	134686074	.	.	.	gene_id "Locus_5256"; transcript_id "5256_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128938605	128938656	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128941235	128941324	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128942292	128942348	.	.	.	gene_id "Locus_5257"; transcript_id "5257_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43850119	43850777	.	.	.	gene_id "Locus_5258"; transcript_id "5258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43851649	43851897	.	.	.	gene_id "Locus_5258"; transcript_id "5258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43852260	43852341	.	.	.	gene_id "Locus_5258"; transcript_id "5258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43852529	43852669	.	.	.	gene_id "Locus_5258"; transcript_id "5258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43853174	43853318	.	.	.	gene_id "Locus_5258"; transcript_id "5258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43853981	43854104	.	.	.	gene_id "Locus_5258"; transcript_id "5258_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22329546	22329668	.	.	.	gene_id "Locus_5259"; transcript_id "5259_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22329912	22330372	.	.	.	gene_id "Locus_5259"; transcript_id "5259_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77084636	77084732	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77086302	77086392	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77096743	77096817	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	77109398	77109461	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77110998	77111087	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77112230	77112370	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77112854	77112994	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77126305	77126422	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77130925	77131094	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77150806	77150858	.	.	.	gene_id "Locus_5260"; transcript_id "5260_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31795608	31795711	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31796606	31796729	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31799015	31799190	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31806998	31807067	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31816242	31816411	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31819266	31819396	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31822601	31822768	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31823046	31823168	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31829858	31830174	.	.	.	gene_id "Locus_5261"; transcript_id "5261_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40568551	40568796	.	.	.	gene_id "Locus_5262"; transcript_id "5262_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39763547	39763689	.	.	.	gene_id "Locus_5263"; transcript_id "5263_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4440446	4440483	.	.	.	gene_id "Locus_5264"; transcript_id "5264_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4446205	4446326	.	.	.	gene_id "Locus_5264"; transcript_id "5264_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4458985	4459062	.	.	.	gene_id "Locus_5264"; transcript_id "5264_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4460433	4460543	.	.	.	gene_id "Locus_5264"; transcript_id "5264_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4461426	4461493	.	.	.	gene_id "Locus_5264"; transcript_id "5264_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131905371	131907431	.	.	.	gene_id "Locus_5265"; transcript_id "5265_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179093006	179093129	.	.	.	gene_id "Locus_5266"; transcript_id "5266_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179094830	179094956	.	.	.	gene_id "Locus_5266"; transcript_id "5266_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179095132	179095140	.	.	.	gene_id "Locus_5266"; transcript_id "5266_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1305826	1305949	.	.	.	gene_id "Locus_5267"; transcript_id "5267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1309185	1309388	.	.	.	gene_id "Locus_5267"; transcript_id "5267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1316169	1316291	.	.	.	gene_id "Locus_5267"; transcript_id "5267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1321415	1321491	.	.	.	gene_id "Locus_5267"; transcript_id "5267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1326545	1326653	.	.	.	gene_id "Locus_5267"; transcript_id "5267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1330649	1330782	.	.	.	gene_id "Locus_5267"; transcript_id "5267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1332210	1332405	.	.	.	gene_id "Locus_5267"; transcript_id "5267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1332862	1333918	.	.	.	gene_id "Locus_5267"; transcript_id "5267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39824489	39825927	.	.	.	gene_id "Locus_5268"; transcript_id "5268_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184043106	184043240	.	.	.	gene_id "Locus_5269"; transcript_id "5269_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74188024	74188212	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74189401	74189550	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74191975	74192063	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74192736	74192811	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74193307	74193410	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74193533	74193675	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74194161	74194227	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74196343	74196375	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74188024	74188212	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74189401	74189550	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74191975	74192063	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74192736	74192811	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74193307	74193410	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74193533	74193675	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74194161	74194227	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74196343	74196375	.	.	.	gene_id "Locus_5270"; transcript_id "5270_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228433173	228433192	.	.	.	gene_id "Locus_5271"; transcript_id "5271_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228434308	228434387	.	.	.	gene_id "Locus_5271"; transcript_id "5271_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172628513	172628689	.	.	.	gene_id "Locus_5272"; transcript_id "5272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172629235	172629280	.	.	.	gene_id "Locus_5272"; transcript_id "5272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172633474	172633530	.	.	.	gene_id "Locus_5272"; transcript_id "5272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172634762	172635786	.	.	.	gene_id "Locus_5272"; transcript_id "5272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129566222	129566434	.	.	.	gene_id "Locus_5272"; transcript_id "5272_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9671026	9671857	.	.	.	gene_id "Locus_5273"; transcript_id "5273_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44081381	44081946	.	.	.	gene_id "Locus_5274"; transcript_id "5274_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44084278	44084366	.	.	.	gene_id "Locus_5274"; transcript_id "5274_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44095081	44095192	.	.	.	gene_id "Locus_5274"; transcript_id "5274_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	44081381	44081946	.	.	.	gene_id "Locus_5274"; transcript_id "5274_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44084278	44084366	.	.	.	gene_id "Locus_5274"; transcript_id "5274_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44094992	44095074	.	.	.	gene_id "Locus_5274"; transcript_id "5274_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46393296	46393616	.	.	.	gene_id "Locus_5275"; transcript_id "5275_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99393570	99393738	.	.	.	gene_id "Locus_5276"; transcript_id "5276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99397340	99397372	.	.	.	gene_id "Locus_5276"; transcript_id "5276_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24425860	24426652	.	.	.	gene_id "Locus_5277"; transcript_id "5277_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24427114	24427287	.	.	.	gene_id "Locus_5277"; transcript_id "5277_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24428083	24428166	.	.	.	gene_id "Locus_5277"; transcript_id "5277_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24431106	24431188	.	.	.	gene_id "Locus_5277"; transcript_id "5277_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24431969	24432090	.	.	.	gene_id "Locus_5277"; transcript_id "5277_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24432687	24432902	.	.	.	gene_id "Locus_5277"; transcript_id "5277_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24433649	24433816	.	.	.	gene_id "Locus_5277"; transcript_id "5277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9202976 9203221	.	.	.	gene_id "Locus_5278"; transcript_id "5278_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	24829575	24829704	.	.	.	gene_id "Locus_5279"; transcript_id "5279_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24836551	24838312	.	.	.	gene_id "Locus_5279"; transcript_id "5279_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24836557	24838312	.	.	.	gene_id "Locus_5279"; transcript_id "5279_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80197188	80197367	.	.	.	gene_id "Locus_5280"; transcript_id "5280_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77733401	77733856	.	.	.	gene_id "Locus_5281"; transcript_id "5281_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77737598	77737701	.	.	.	gene_id "Locus_5281"; transcript_id "5281_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77748240	77748563	.	.	.	gene_id "Locus_5281"; transcript_id "5281_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32672272	32672462	.	.	.	gene_id "Locus_5282"; transcript_id "5282_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31845357	31845517	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31850130	31850362	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31851122	31851301	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31851838	31851954	.	.	.	gene_id "Locus_5284"; transcript_id "5284_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67588084	67588189	.	.	.	gene_id "Locus_5285"; transcript_id "5285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67588929	67588995	.	.	.	gene_id "Locus_5285"; transcript_id "5285_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73518092	73518414	.	.	.	gene_id "Locus_5286"; transcript_id "5286_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73519356	73519410	.	.	.	gene_id "Locus_5286"; transcript_id "5286_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73519738	73519860	.	.	.	gene_id "Locus_5286"; transcript_id "5286_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73520343	73520792	.	.	.	gene_id "Locus_5286"; transcript_id "5286_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33234631	33234765	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33243592	33243766	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33257555	33257721	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33263355	33263562	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33266980	33267150	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33269137	33269254	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33270976	33271156	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33272145	33272284	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33282861	33282959	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33283473	33283607	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33289588	33290440	.	.	.	gene_id "Locus_5287"; transcript_id "5287_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76441872	76442170	.	.	.	gene_id "Locus_5288"; transcript_id "5288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133569197	133569300	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133570879	133570980	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133572969	133573014	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133574716	133574781	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133576254	133576322	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133577521	133577697	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133578440	133578568	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133579081	133579682	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133569197	133569300	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133570879	133570980	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133572969	133573014	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133573549	133573638	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133574716	133574781	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133576254	133576445	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133576115	133576322	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133577521	133577697	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133578440	133578568	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133579081	133579682	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133569197	133569300	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	133570879	133570980	.	.	.	gene_id "Locus_5289"; transcript_id "5289_Transcript_4";

chr19	Oases	Exon	3532415	3532648	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3533292	3533396	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3534419	3534511	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3534793	3536192	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3506443	3506472	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3522954	3523056	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3525866	3525991	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3526118	3526181	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3526257	3526384	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3526978	3527060	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3527629	3527812	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3530790	3530855	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3531712	3531814	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3531909	3532093	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3532415	3532648	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3533292	3533396	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3534419	3534511	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	3534793	3535300	.	.	.	gene_id "Locus_5315"; transcript_id "5315_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	153826229	153826365	.	.	.	gene_id "Locus_5316"; transcript_id "5316_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153830651	153830773	.	.	.	gene_id "Locus_5316"; transcript_id "5316_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153832962	153833060	.	.	.	gene_id "Locus_5316"; transcript_id "5316_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153835460	153835669	.	.	.	gene_id "Locus_5316"; transcript_id "5316_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1538729	1538797	.	.	.	gene_id "Locus_5318"; transcript_id "5318_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1538891	1538996	.	.	.	gene_id "Locus_5318"; transcript_id "5318_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1539109	1539132	.	.	.	gene_id "Locus_5318"; transcript_id "5318_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30898003	30898226	.	.	.	gene_id "Locus_5319"; transcript_id "5319_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115022650	115022705	.	.	.	gene_id "Locus_5320"; transcript_id "5320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115024810	115024873	.	.	.	gene_id "Locus_5320"; transcript_id "5320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115027362	115027423	.	.	.	gene_id "Locus_5320"; transcript_id "5320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115028354	115028489	.	.	.	gene_id "Locus_5320"; transcript_id "5320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115030625	115030715	.	.	.	gene_id "Locus_5320"; transcript_id "5320_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115037659	115038150	.	.	.	gene_id "Locus_5320"; transcript_id "5320_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70806559	70806779	.	.	.	gene_id "Locus_5321"; transcript_id "5321_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53615392	53615494	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53616507	53616776	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53617364	53617459	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53617960	53618082	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53619358	53619588	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53620324	53620561	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53615392	53615494	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53616507	53616776	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53617364	53617459	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53617960	53618082	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53619358	53619588	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53620324	53620561	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53621459	53621581	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	53622147	53622367	.	.	.	gene_id "Locus_5322"; transcript_id "5322_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	130461826	130462114	.	.	.	gene_id "Locus_5323"; transcript_id "5323_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60782216	60782379	.	.	.	gene_id "Locus_5324"; transcript_id "5324_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72124544	72124687	.	.	.	gene_id "Locus_5325"; transcript_id "5325_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72120555	72120701	.	.	.	gene_id "Locus_5326"; transcript_id "5326_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72122886	72123037	.	.	.	gene_id "Locus_5326"; transcript_id "5326_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72124517	72124560	.	.	.	gene_id "Locus_5326"; transcript_id "5326_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69400710	69401102	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69402279	69402385	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69404386	69404532	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69406172	69406258	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69418483	69418613	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69419294	69419389	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69419496	69419634	.	.	.	gene_id "Locus_5327"; transcript_id "5327_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33179418	33179779	.	.	.	gene_id "Locus_5328"; transcript_id "5328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33180075	33180466	.	.	.	gene_id "Locus_5328"; transcript_id "5328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33179053	33179324	.	.	.	gene_id "Locus_5328"; transcript_id "5328_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33179506	33179779	.	.	.	gene_id "Locus_5328"; transcript_id "5328_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	85832671	85832914	.	.	.	gene_id "Locus_5360"; transcript_id "5360_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40698414	40698620	.	.	.	gene_id "Locus_5361"; transcript_id "5361_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40704282	40704351	.	.	.	gene_id "Locus_5361"; transcript_id "5361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149895245	149895621	.	.	.	gene_id "Locus_5362"; transcript_id "5362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149895733	149895906	.	.	.	gene_id "Locus_5362"; transcript_id "5362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149897728	149897934	.	.	.	gene_id "Locus_5362"; transcript_id "5362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149898268	149898810	.	.	.	gene_id "Locus_5362"; transcript_id "5362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149899058	149899186	.	.	.	gene_id "Locus_5362"; transcript_id "5362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149899618	149899647	.	.	.	gene_id "Locus_5362"; transcript_id "5362_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4090314	4090706	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4094451	4094496	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4095386	4095447	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4097277	4097341	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4099199	4099412	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4101017	4101141	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4101227	4101278	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4102374	4102451	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4110507	4110653	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4117417	4117627	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4123781	4123974	.	.	.	gene_id "Locus_5363"; transcript_id "5363_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128604250	128604482	.	.	.	gene_id "Locus_5364"; transcript_id "5364_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128604250	128604482	.	.	.	gene_id "Locus_5364"; transcript_id "5364_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128604250	128604954	.	.	.	gene_id "Locus_5364"; transcript_id "5364_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	56203286	56203423	.	.	.	gene_id "Locus_5365"; transcript_id "5365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56204052	56204162	.	.	.	gene_id "Locus_5365"; transcript_id "5365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56204317	56204403	.	.	.	gene_id "Locus_5365"; transcript_id "5365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56206092	56206349	.	.	.	gene_id "Locus_5365"; transcript_id "5365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56206514	56207133	.	.	.	gene_id "Locus_5365"; transcript_id "5365_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35753757	35754155	.	.	.	gene_id "Locus_5366"; transcript_id "5366_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2888102	2889686	.	.	.	gene_id "Locus_5367"; transcript_id "5367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2889328	2889686	.	.	.	gene_id "Locus_5367"; transcript_id "5367_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134249418	134251285	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134249418	134251231	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134251262	134251362	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134254266	134254317	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134256598	134256633	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134258859	134258906	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134260118	134260169	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134260958	134261014	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134262683	134262786	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134266782	134266838	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134269020	134269106	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134270609	134270669	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134271411	134271473	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134274290	134274410	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134276790	134276895	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134292475	134292510	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134296492	134296572	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134309377	134309456	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134249418	134251223	.	.	.	gene_id "Locus_5368"; transcript_id "5368_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	68379610	68379705	.	.	.	gene_id "Locus_5369"; transcript_id "5369_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68380048	68380185	.	.	.	gene_id "Locus_5369"; transcript_id "5369_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118764687	118766388	.	.	.	gene_id "Locus_5370"; transcript_id "5370_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118764687	118766986	.	.	.	gene_id "Locus_5370"; transcript_id "5370_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118764687	118766356	.	.	.	gene_id "Locus_5370"; transcript_id "5370_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	29855427	29855561	.	.	.	gene_id "Locus_5371"; transcript_id "5371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29855638	29855796	.	.	.	gene_id "Locus_5371"; transcript_id "5371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29857344	29857487	.	.	.	gene_id "Locus_5371"; transcript_id "5371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29858634	29858770	.	.	.	gene_id "Locus_5371"; transcript_id "5371_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	560707	560800	.	.	.	gene_id "Locus_5371"; transcript_id "5371_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	568943	569024	.	.	.	gene_id "Locus_5371"; transcript_id "5371_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	569754	569891	.	.	.	gene_id "Locus_5371"; transcript_id "5371_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	570122	570277	.	.	.	gene_id "Locus_5371"; transcript_id "5371_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	570459	570599	.	.	.	gene_id "Locus_5371"; transcript_id "5371_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	89872174	89872341	.	.	.	gene_id "Locus_5373"; transcript_id "5373_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	89873312	89873464	.	.	.	gene_id "Locus_5373"; transcript_id "5373_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	121676385	121677168	.	.	.	gene_id "Locus_5374"; transcript_id "5374_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57503675	57503987	.	.	.	gene_id "Locus_5375"; transcript_id "5375_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95752967	95753326	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95756131	95756267	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95766219	95766281	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95766582	95766631	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95752967	95753326	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95756131	95756267	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95766219	95766281	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95766582	95766639	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95767422	95767468	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95770385	95770475	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95772168	95772202	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95773920	95774153	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95775661	95775786	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95780811	95780948	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95783610	95783690	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	95787479	95787708	.	.	.	gene_id "Locus_5376"; transcript_id "5376_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155722272	155722378	.	.	.	gene_id "Locus_5377"; transcript_id "5377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155722995	155723205	.	.	.	gene_id "Locus_5377"; transcript_id "5377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155724166	155724274	.	.	.	gene_id "Locus_5377"; transcript_id "5377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6413251	6413851	.	.	.	gene_id "Locus_5378"; transcript_id "5378_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6414088	6414092	.	.	.	gene_id "Locus_5378"; transcript_id "5378_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148504531	148504798	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148506163	148506247	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148506402	148506482	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148507425	148507506	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148508717	148508812	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148511051	148511229	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148512006	148512131	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148512598	148512638	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148513776	148513870	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148514314	148514411	.	.	.	gene_id "Locus_5379"; transcript_id "5379_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111267909	111267994	.	.	.	gene_id "Locus_5380"; transcript_id "5380_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111274563	111274716	.	.	.	gene_id "Locus_5380"; transcript_id "5380_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74381320	74382056	.	.	.	gene_id "Locus_5381"; transcript_id "5381_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1591956	1592077	.	.	.	gene_id "Locus_5382"; transcript_id "5382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1604783	1605567	.	.	.	gene_id "Locus_5382"; transcript_id "5382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1591956	1592077	.	.	.	gene_id "Locus_5382"; transcript_id "5382_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1604783	1605567	.	.	.	gene_id "Locus_5382"; transcript_id "5382_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22326247	22326323	.	.	.	gene_id "Locus_5383"; transcript_id "5383_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22326984	22327090	.	.	.	gene_id "Locus_5383"; transcript_id "5383_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22328729	22328791	.	.	.	gene_id "Locus_5383"; transcript_id "5383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33088140	33089284	.	.	.	gene_id "Locus_5384"; transcript_id "5384_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33090610	33090682	.	.	.	gene_id "Locus_5384"; transcript_id "5384_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33090878	33090916	.	.	.	gene_id "Locus_5384"; transcript_id "5384_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2903864	2903931	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2928628	2928670	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2944918	2944996	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2945507	2945848	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2967411	2967495	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2968678	2968751	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2968984	2969120	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2985702	2985792	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2987990	2988067	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2996498	2996531	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2998462	2998559	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3001955	3002074	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3002700	3002866	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3003335	3003470	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3005118	3005267	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3007333	3007426	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	3007767	3007843	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3008353	3008487	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3016231	3016356	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3016436	3016587	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2903864	2903931	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2928628	2928670	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2944918	2944996	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2945507	2945848	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2967411	2967495	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2968678	2968751	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2968984	2969120	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2985702	2985792	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2987990	2988067	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2996498	2996531	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	2998462	2998559	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3001955	3002074	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3002700	3002866	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3003335	3003470	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3005118	3005267	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3007333	3007426	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3007767	3007843	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3008353	3008487	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3016231	3016356	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3016436	3016587	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3017800	3017935	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	3018705	3019285	.	.	.	gene_id "Locus_5385"; transcript_id "5385_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1972129	1972251	.	.	.	gene_id "Locus_5386"; transcript_id "5386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1973357	1973439	.	.	.	gene_id "Locus_5386"; transcript_id "5386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1974012	1974085	.	.	.	gene_id "Locus_5386"; transcript_id "5386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1977486	1977678	.	.	.	gene_id "Locus_5386"; transcript_id "5386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1977772	1977838	.	.	.	gene_id "Locus_5386"; transcript_id "5386_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93594835	93595005	.	.	.	gene_id "Locus_5387"; transcript_id "5387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93599260	93599365	.	.	.	gene_id "Locus_5387"; transcript_id "5387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93599485	93599537	.	.	.	gene_id "Locus_5387"; transcript_id "5387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93599648	93599752	.	.	.	gene_id "Locus_5387"; transcript_id "5387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93602227	93602675	.	.	.	gene_id "Locus_5387"; transcript_id "5387_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15711385	15711948	.	.	.	gene_id "Locus_5388"; transcript_id "5388_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51422788	51422867	.	.	.	gene_id "Locus_5389"; transcript_id "5389_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51423639	51423766	.	.	.	gene_id "Locus_5389"; transcript_id "5389_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51425168	51425309	.	.	.	gene_id "Locus_5389"; transcript_id "5389_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51426336	51426739	.	.	.	gene_id "Locus_5389"; transcript_id "5389_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5176385	5177784	.	.	.	gene_id "Locus_5390"; transcript_id "5390_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27460744	27461913	.	.	.	gene_id "Locus_5391"; transcript_id "5391_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27460753	27461913	.	.	.	gene_id "Locus_5391"; transcript_id "5391_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27460749	27461913	.	.	.	gene_id "Locus_5391"; transcript_id "5391_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	233655823	233655880	.	.	.	gene_id "Locus_5393"; transcript_id "5393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233655968	233656156	.	.	.	gene_id "Locus_5393"; transcript_id "5393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233659458	233659612	.	.	.	gene_id "Locus_5393"; transcript_id "5393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29075305	29075365	.	.	.	gene_id "Locus_5394"; transcript_id "5394_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29083984	29084174	.	.	.	gene_id "Locus_5394"; transcript_id "5394_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29087883	29087985	.	.	.	gene_id "Locus_5394"; transcript_id "5394_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29092445	29092647	.	.	.	gene_id "Locus_5394"; transcript_id "5394_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4711532	4712068	.	.	.	gene_id "Locus_5395"; transcript_id "5395_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100727960	100728044	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100729403	100729469	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100729589	100729684	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100731165	100731284	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100732306	100733272	.	.	.	gene_id "Locus_5396"; transcript_id "5396_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34856115	34856293	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34857250	34857340	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34857688	34857756	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34859488	34859607	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34868408	34868491	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34868640	34868786	.	.	.	gene_id "Locus_5397"; transcript_id "5397_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	9267868	9268070	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9268656	9268751	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9269502	9269584	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9270790	9271686	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9267868	9268070	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9268656	9268751	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9269502	9269584	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9270790	9272384	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9267868	9268070	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	9268656	9268751	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	9269502	9269584	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	9270790	9272001	.	.	.	gene_id "Locus_5413"; transcript_id "5413_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	133747960	133748059	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133753535	133753700	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133754086	133754198	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133757599	133757629	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133747960	133748059	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	133753535	133753700	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	133754086	133754198	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	133757472	133757649	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	133758799	133758963	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	133761034	133761295	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	133769188	133769963	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	133747960	133748059	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	133753535	133753700	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	133754086	133754198	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	133757472	133757649	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	133758799	133758963	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	133761034	133761295	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	133769188	133769880	.	.	.	gene_id "Locus_5414"; transcript_id "5414_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	3525303	3525940	.	.	.	gene_id "Locus_5415"; transcript_id "5415_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3525204	3525940	.	.	.	gene_id "Locus_5415"; transcript_id "5415_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	33686820	33687366	.	.	.	gene_id "Locus_5416"; transcript_id "5416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61824026	61824321	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61829300	61829467	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61829680	61829789	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61830101	61830159	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61831793	61831878	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61833600	61833710	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61833829	61833930	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61838274	61838339	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61838590	61838711	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61841376	61841550	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61842100	61842207	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61843272	61843554	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61850772	61850809	.	.	.	gene_id "Locus_5417"; transcript_id "5417_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56964447	56964573	.	.	.	gene_id "Locus_5418"; transcript_id "5418_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56993267	56993419	.	.	.	gene_id "Locus_5418"; transcript_id "5418_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57009658	57009761	.	.	.	gene_id "Locus_5418"; transcript_id "5418_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57014001	57014081	.	.	.	gene_id "Locus_5418"; transcript_id "5418_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57015963	57016139	.	.	.	gene_id "Locus_5418"; transcript_id "5418_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57019133	57020593	.	.	.	gene_id "Locus_5418"; transcript_id "5418_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7367017	7367209	.	.	.	gene_id "Locus_5419"; transcript_id "5419_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7369030	7369626	.	.	.	gene_id "Locus_5419"; transcript_id "5419_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	44139345	44140249	.	.	.	gene_id "Locus_5419"; transcript_id "5419_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	44141512	44141651	.	.	.	gene_id "Locus_5419"; transcript_id "5419_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19793067	19793431	.	.	.	gene_id "Locus_5420"; transcript_id "5420_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126308939	126309516	.	.	.	gene_id "Locus_5421"; transcript_id "5421_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130213043	130213083	.	.	.	gene_id "Locus_5422"; transcript_id "5422_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130213329	130213603	.	.	.	gene_id "Locus_5422"; transcript_id "5422_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68592458	68592525	.	.	.	gene_id "Locus_5423"; transcript_id "5423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68607460	68607615	.	.	.	gene_id "Locus_5423"; transcript_id "5423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68607855	68608036	.	.	.	gene_id "Locus_5423"; transcript_id "5423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68609674	68609765	.	.	.	gene_id "Locus_5423"; transcript_id "5423_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	44428325	44429184	.	.	.	gene_id "Locus_5438"; transcript_id "5438_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	44436349	44436466	.	.	.	gene_id "Locus_5438"; transcript_id "5438_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	44445106	44445217	.	.	.	gene_id "Locus_5438"; transcript_id "5438_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	44445619	44445676	.	.	.	gene_id "Locus_5438"; transcript_id "5438_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	44457552	44457912	.	.	.	gene_id "Locus_5438"; transcript_id "5438_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42860677	42861374	.	.	.	gene_id "Locus_5439"; transcript_id "5439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66776347	66776571	.	.	.	gene_id "Locus_5440"; transcript_id "5440_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66783100	66783216	.	.	.	gene_id "Locus_5440"; transcript_id "5440_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66785176	66785249	.	.	.	gene_id "Locus_5440"; transcript_id "5440_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66785388	66785401	.	.	.	gene_id "Locus_5440"; transcript_id "5440_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135287703	135287742	.	.	.	gene_id "Locus_5441"; transcript_id "5441_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135289088	135289208	.	.	.	gene_id "Locus_5441"; transcript_id "5441_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135290893	135290974	.	.	.	gene_id "Locus_5441"; transcript_id "5441_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135291499	135291634	.	.	.	gene_id "Locus_5441"; transcript_id "5441_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49496301	49496323	.	.	.	gene_id "Locus_5442"; transcript_id "5442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49496670	49496734	.	.	.	gene_id "Locus_5442"; transcript_id "5442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49496874	49496942	.	.	.	gene_id "Locus_5442"; transcript_id "5442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49497470	49497596	.	.	.	gene_id "Locus_5442"; transcript_id "5442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49498231	49498334	.	.	.	gene_id "Locus_5442"; transcript_id "5442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49498529	49498668	.	.	.	gene_id "Locus_5442"; transcript_id "5442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49499707	49499740	.	.	.	gene_id "Locus_5442"; transcript_id "5442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49500744	49500828	.	.	.	gene_id "Locus_5442"; transcript_id "5442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49504267	49504408	.	.	.	gene_id "Locus_5442"; transcript_id "5442_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41592165	41592697	.	.	.	gene_id "Locus_5443"; transcript_id "5443_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134127108	134127522	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134129990	134130072	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134132050	134132133	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134132732	134132813	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134133139	134133245	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134133749	134133871	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134134472	134134549	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134135538	134135654	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134136338	134136496	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134127108	134127522	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134129990	134130072	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134132050	134132133	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134132732	134132813	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134133139	134133245	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134133749	134133871	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134134472	134134549	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134135538	134135654	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134136338	134136505	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134143749	134143866	.	.	.	gene_id "Locus_5444"; transcript_id "5444_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	53515696	53515747	.	.	.	gene_id "Locus_5445"; transcript_id "5445_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53524042	53524954	.	.	.	gene_id "Locus_5445"; transcript_id "5445_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124105577	124106467	.	.	.	gene_id "Locus_5446"; transcript_id "5446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124107183	124107308	.	.	.	gene_id "Locus_5446"; transcript_id "5446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124109334	124109409	.	.	.	gene_id "Locus_5446"; transcript_id "5446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124110972	124111040	.	.	.	gene_id "Locus_5446"; transcript_id "5446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124111591	124111703	.	.	.	gene_id "Locus_5446"; transcript_id "5446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124114716	124114832	.	.	.	gene_id "Locus_5446"; transcript_id "5446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124114944	124115080	.	.	.	gene_id "Locus_5446"; transcript_id "5446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124116892	124116993	.	.	.	gene_id "Locus_5446"; transcript_id "5446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124118092	124118134	.	.	.	gene_id "Locus_5446"; transcript_id "5446_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6155113 6155154	.	.	.	.	gene_id "Locus_5447"; transcript_id "5447_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6175472 6175585	.	.	.	.	gene_id "Locus_5447"; transcript_id "5447_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35870778	35870866	.	.	.	gene_id "Locus_5448"; transcript_id "5448_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35872283	35873569	.	.	.	gene_id "Locus_5448"; transcript_id "5448_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19627068	19627141	.	.	.	gene_id "Locus_5449"; transcript_id "5449_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19636991	19637069	.	.	.	gene_id "Locus_5449"; transcript_id "5449_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19638090	19638161	.	.	.	gene_id "Locus_5449"; transcript_id "5449_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19638510	19638579	.	.	.	gene_id "Locus_5449"; transcript_id "5449_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19638816	19639005	.	.	.	gene_id "Locus_5449"; transcript_id "5449_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145649005	145649306	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	145649445	145649515	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145649598	145649652	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145649275	145649444	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145651346	145651446	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145651563	145651591	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145652292	145652362	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145653872	145653904	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145650230	145650431	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	145649005	145649305	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	145649424	145649444	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	145649005	145649515	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145649598	145649651	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145650101	145650202	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145650329	145650431	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	145649005	145649306	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145649445	145649515	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145649598	145649651	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145650101	145650202	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145650329	145650672	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	145649005	145649306	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	145649445	145649515	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	145649598	145649944	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	145650810	145651155	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	145651409	145651446	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	145651563	145651591	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	145652292	145652362	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	145653872	145653904	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	145649005	145649306	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	145649445	145649515	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	145649598	145649651	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	145650101	145650202	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	145650329	145650431	.	.	.	gene_id "Locus_5450"; transcript_id "5450_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	27884919	27885148	.	.	.	gene_id "Locus_5451"; transcript_id "5451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27886196	27886485	.	.	.	gene_id "Locus_5451"; transcript_id "5451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27875931	27876614	.	.	.	gene_id "Locus_5451"; transcript_id "5451_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27878232	27878469	.	.	.	gene_id "Locus_5451"; transcript_id "5451_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27880212	27880536	.	.	.	gene_id "Locus_5451"; transcript_id "5451_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27883851	27884255	.	.	.	gene_id "Locus_5451"; transcript_id "5451_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27885046	27885148	.	.	.	gene_id "Locus_5451"; transcript_id "5451_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27886196	27886485	.	.	.	gene_id "Locus_5451"; transcript_id "5451_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	184760168	184760465	.	.	.	gene_id "Locus_5452"; transcript_id "5452_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184760168	184760652	.	.	.	gene_id "Locus_5452"; transcript_id "5452_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130808320	130808437	.	.	.	gene_id "Locus_5453"; transcript_id "5453_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130815206	130815445	.	.	.	gene_id "Locus_5453"; transcript_id "5453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127292120	127292631	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127294028	127294108	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127294246	127294348	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127294592	127294652	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127294783	127294893	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127295460	127295539	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127295664	127295736	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127295833	127295919	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127298583	127298715	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127298865	127299008	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65684300	65685253	.	.	.	gene_id "Locus_5454"; transcript_id "5454_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	235405407	235405718	.	.	.	gene_id "Locus_5455"; transcript_id "5455_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235405750	235405757	.	.	.	gene_id "Locus_5455"; transcript_id "5455_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50355731	50355921	.	.	.	gene_id "Locus_5455"; transcript_id "5455_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1854705	1854759	.	.	.	gene_id "Locus_5456"; transcript_id "5456_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1863040	1863181	.	.	.	gene_id "Locus_5456"; transcript_id "5456_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139415743	139416402	.	.	.	gene_id "Locus_5457"; transcript_id "5457_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103265632	103266742	.	.	.	gene_id "Locus_5457"; transcript_id "5457_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103269860	103269945	.	.	.	gene_id "Locus_5457"; transcript_id "5457_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103271213	103271357	.	.	.	gene_id "Locus_5457"; transcript_id "5457_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	56424890	56424945	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	56428763	56428869	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	56429428	56429485	.	.	.	gene_id "Locus_5492"; transcript_id "5492_Transcript_8";
chr11	Oases	Exon	75776790	75776832	.	.	.	gene_id "Locus_5493"; transcript_id "5493_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75826968	75827059	.	.	.	gene_id "Locus_5493"; transcript_id "5493_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153276824	153277368	.	.	.	gene_id "Locus_5494"; transcript_id "5494_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153277980	153278129	.	.	.	gene_id "Locus_5494"; transcript_id "5494_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153278494	153278769	.	.	.	gene_id "Locus_5494"; transcript_id "5494_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9861743	9862115	.	.	.	gene_id "Locus_5495"; transcript_id "5495_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3589030	3589486	.	.	.	gene_id "Locus_5496"; transcript_id "5496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22436990	22437040	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22438116	22438210	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22438892	22439043	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22442334	22442403	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22442530	22442615	.	.	.	gene_id "Locus_5497"; transcript_id "5497_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16301939	16302336	.	.	.	gene_id "Locus_5498"; transcript_id "5498_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16306276	16306432	.	.	.	gene_id "Locus_5498"; transcript_id "5498_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169711165	169711977	.	.	.	gene_id "Locus_5499"; transcript_id "5499_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6734220	6734318	.	.	.	gene_id "Locus_5500"; transcript_id "5500_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6735633	6735715	.	.	.	gene_id "Locus_5500"; transcript_id "5500_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6735919	6735969	.	.	.	gene_id "Locus_5500"; transcript_id "5500_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6736603	6736723	.	.	.	gene_id "Locus_5500"; transcript_id "5500_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1086758	1087120	.	.	.	gene_id "Locus_5501"; transcript_id "5501_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70765442	70765530	.	.	.	gene_id "Locus_5502"; transcript_id "5502_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70778326	70778415	.	.	.	gene_id "Locus_5502"; transcript_id "5502_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51442135	51442261	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51442817	51442968	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51449618	51449804	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51449927	51450028	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51450133	51450285	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51453144	51453490	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51442135	51442261	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51442817	51442968	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51449618	51449804	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51449927	51450028	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51450133	51450285	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51451815	51451876	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51452174	51452181	.	.	.	gene_id "Locus_5503"; transcript_id "5503_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	56430086	56430932	.	.	.	gene_id "Locus_5504"; transcript_id "5504_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139299473	139299654	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139300357	139300430	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139301597	139302013	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139302278	139302337	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139296414	139297339	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139298507	139298646	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139299083	139299145	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139299543	139299726	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139296414	139297339	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139298507	139298646	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139299083	139299145	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139299543	139299654	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139300357	139300430	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139301597	139302013	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139302278	139302337	.	.	.	gene_id "Locus_5506"; transcript_id "5506_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	25360450	25361084	.	.	.	gene_id "Locus_5507"; transcript_id "5507_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57213250	57213296	.	.	.	gene_id "Locus_5508"; transcript_id "5508_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57355948	57356021	.	.	.	gene_id "Locus_5508"; transcript_id "5508_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57383987	57384061	.	.	.	gene_id "Locus_5508"; transcript_id "5508_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39102107	39102152	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39104850	39104961	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39111912	39112092	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39112657	39113005	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39117747	39117870	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39120302	39120416	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	39122011	39122155	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39122263	39122445	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39123218	39123353	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39123988	39124166	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39125467	39125667	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39126617	39127037	.	.	.	gene_id "Locus_5509"; transcript_id "5509_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16664574	16664720	.	.	.	gene_id "Locus_5510"; transcript_id "5510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16665963	16666208	.	.	.	gene_id "Locus_5510"; transcript_id "5510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16677343	16677468	.	.	.	gene_id "Locus_5510"; transcript_id "5510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16678843	16678980	.	.	.	gene_id "Locus_5510"; transcript_id "5510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16682323	16682393	.	.	.	gene_id "Locus_5510"; transcript_id "5510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16682755	16682799	.	.	.	gene_id "Locus_5510"; transcript_id "5510_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73896835	73897024	.	.	.	gene_id "Locus_5511"; transcript_id "5511_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25655974	25656441	.	.	.	gene_id "Locus_5512"; transcript_id "5512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39847691	39847824	.	.	.	gene_id "Locus_5513"; transcript_id "5513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39851106	39851558	.	.	.	gene_id "Locus_5513"; transcript_id "5513_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96498667	96498929	.	.	.	gene_id "Locus_5514"; transcript_id "5514_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96500755	96500851	.	.	.	gene_id "Locus_5514"; transcript_id "5514_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96503171	96503695	.	.	.	gene_id "Locus_5514"; transcript_id "5514_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96504464	96504553	.	.	.	gene_id "Locus_5514"; transcript_id "5514_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41791652	41792385	.	.	.	gene_id "Locus_5515"; transcript_id "5515_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41794774	41795086	.	.	.	gene_id "Locus_5515"; transcript_id "5515_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41798360	41798962	.	.	.	gene_id "Locus_5515"; transcript_id "5515_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41800311	41800518	.	.	.	gene_id "Locus_5515"; transcript_id "5515_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41801266	41801497	.	.	.	gene_id "Locus_5515"; transcript_id "5515_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41804109	41804202	.	.	.	gene_id "Locus_5515"; transcript_id "5515_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41805269	41805403	.	.	.	gene_id "Locus_5515"; transcript_id "5515_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132853204	132853262	.	.	.	gene_id "Locus_5517"; transcript_id "5517_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132854527	132854624	.	.	.	gene_id "Locus_5517"; transcript_id "5517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11979695	11979921	.	.	.	gene_id "Locus_5518"; transcript_id "5518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137727463	137727599	.	.	.	gene_id "Locus_5519"; transcript_id "5519_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137727587	137727950	.	.	.	gene_id "Locus_5520"; transcript_id "5520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137728860	137729041	.	.	.	gene_id "Locus_5520"; transcript_id "5520_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136528675	136529136	.	.	.	gene_id "Locus_5521"; transcript_id "5521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136531857	136531992	.	.	.	gene_id "Locus_5521"; transcript_id "5521_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136535706	136535764	.	.	.	gene_id "Locus_5521"; transcript_id "5521_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116195256	116195746	.	.	.	gene_id "Locus_5522"; transcript_id "5522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16577251	16578191	.	.	.	gene_id "Locus_5523"; transcript_id "5523_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104198950	104199073	.	.	.	gene_id "Locus_5524"; transcript_id "5524_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87741450	87741678	.	.	.	gene_id "Locus_5525"; transcript_id "5525_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87741956	87742072	.	.	.	gene_id "Locus_5525"; transcript_id "5525_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87742871	87743006	.	.	.	gene_id "Locus_5525"; transcript_id "5525_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21731470	21731804	.	.	.	gene_id "Locus_5526"; transcript_id "5526_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174243543	174243753	.	.	.	gene_id "Locus_5527"; transcript_id "5527_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102457864	102458012	.	.	.	gene_id "Locus_5528"; transcript_id "5528_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62146546	62146757	.	.	.	gene_id "Locus_5529"; transcript_id "5529_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62147070	62147153	.	.	.	gene_id "Locus_5529"; transcript_id "5529_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62148485	62148608	.	.	.	gene_id "Locus_5529"; transcript_id "5529_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62155639	62155727	.	.	.	gene_id "Locus_5529"; transcript_id "5529_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62160858	62160972	.	.	.	gene_id "Locus_5529"; transcript_id "5529_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62161699	62161749	.	.	.	gene_id "Locus_5529"; transcript_id "5529_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56165560	56166519	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56170576	56170711	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56171543	56171587	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56171882	56171985	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56172404	56172555	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56173137	56173196	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56173868	56173984	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56174972	56175110	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56179873	56179952	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56180036	56180158	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56180449	56180535	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56180810	56181058	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56185300	56185540	.	.	.	gene_id "Locus_5530"; transcript_id "5530_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	42858805	42858862	.	.	.	gene_id "Locus_5534"; transcript_id "5534_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60765242	60765383	.	.	.	gene_id "Locus_5535"; transcript_id "5535_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77154951	77155090	.	.	.	gene_id "Locus_5536"; transcript_id "5536_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77158140	77158264	.	.	.	gene_id "Locus_5536"; transcript_id "5536_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77160681	77160821	.	.	.	gene_id "Locus_5536"; transcript_id "5536_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67063113	67063388	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67063630	67063716	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67070542	67070658	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67100585	67100701	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67116116	67116242	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67132613	67133044	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67063113	67063388	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67063630	67063716	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67070542	67070658	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67100585	67100701	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67116116	67116211	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67132613	67133044	.	.	.	gene_id "Locus_5537"; transcript_id "5537_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	54880345	54880672	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54882952	54883023	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54891585	54891731	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54896923	54897077	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54899529	54899585	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54900674	54900819	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54906228	54906315	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54912505	54912610	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54922990	54923052	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54934623	54934785	.	.	.	gene_id "Locus_5538"; transcript_id "5538_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67261043	67261127	.	.	.	gene_id "Locus_5539"; transcript_id "5539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67261739	67261834	.	.	.	gene_id "Locus_5539"; transcript_id "5539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67262258	67262317	.	.	.	gene_id "Locus_5539"; transcript_id "5539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67262398	67262534	.	.	.	gene_id "Locus_5539"; transcript_id "5539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67262700	67262784	.	.	.	gene_id "Locus_5539"; transcript_id "5539_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67262879	67263181	.	.	.	gene_id "Locus_5539"; transcript_id "5539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14894481	14894530	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14896124	14896279	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14897840	14897942	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14909082	14909147	.	.	.	gene_id "Locus_5540"; transcript_id "5540_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14909144	14909294	.	.	.	gene_id "Locus_5541"; transcript_id "5541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14909735	14909908	.	.	.	gene_id "Locus_5541"; transcript_id "5541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14912596	14912666	.	.	.	gene_id "Locus_5541"; transcript_id "5541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14913527	14913667	.	.	.	gene_id "Locus_5541"; transcript_id "5541_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149915727	149915865	.	.	.	gene_id "Locus_5542"; transcript_id "5542_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156277952	156278689	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195243195	195243740	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195245815	195245919	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195243195	195243740	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195245815	195245982	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195250490	195250584	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195251617	195251694	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195256595	195256702	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	195269727	195270142	.	.	.	gene_id "Locus_5543"; transcript_id "5543_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	200375991	200377239	.	.	.	gene_id "Locus_5544"; transcript_id "5544_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31601002	31602146	.	.	.	gene_id "Locus_5545"; transcript_id "5545_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87425945	87426073	.	.	.	gene_id "Locus_5546"; transcript_id "5546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87432421	87432476	.	.	.	gene_id "Locus_5546"; transcript_id "5546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87435781	87435887	.	.	.	gene_id "Locus_5546"; transcript_id "5546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87436529	87438380	.	.	.	gene_id "Locus_5546"; transcript_id "5546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87437636	87438380	.	.	.	gene_id "Locus_5546"; transcript_id "5546_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	100004071	100004640	.	.	.	gene_id "Locus_5547"; transcript_id "5547_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47341424	47341805	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47341997	47342056	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47342722	47342835	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47349250	47349399	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47354021	47354103	.	.	.	gene_id "Locus_5548"; transcript_id "5548_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	172549287	172549404	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172563797	172563887	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172571838	172571953	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172582128	172582223	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172582429	172582591	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172582704	172582803	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172583301	172583426	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172584331	172584477	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172584815	172584928	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172585227	172585360	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172586219	172586363	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172600559	172600699	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172602312	172602437	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	172604286	172604659	.	.	.	gene_id "Locus_5564"; transcript_id "5564_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	73811878	73812146	.	.	.	gene_id "Locus_5565"; transcript_id "5565_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42553229	42553680	.	.	.	gene_id "Locus_5566"; transcript_id "5566_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64110107	64110152	.	.	.	gene_id "Locus_5567"; transcript_id "5567_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64110651	64110797	.	.	.	gene_id "Locus_5567"; transcript_id "5567_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64110979	64111087	.	.	.	gene_id "Locus_5567"; transcript_id "5567_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64111250	64111268	.	.	.	gene_id "Locus_5567"; transcript_id "5567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196669749	196670407	.	.	.	gene_id "Locus_5568"; transcript_id "5568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5229706	5229999	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5236894	5236966	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5241277	5241380	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5243438	5243609	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5244651	5244834	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5246752	5246926	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5248838	5248958	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5249778	5249948	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5251860	5251933	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5252805	5252901	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5255004	5255207	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5257514	5257959	.	.	.	gene_id "Locus_5569"; transcript_id "5569_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	26188631	26188988	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	26189010	26189203	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	26189236	26189723	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	26189746	26190209	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	26188631	26188988	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	26189010	26189203	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	26189236	26189723	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	26189746	26190203	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	9825438	9826451	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	9825438	9826451	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	26188631	26188988	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	26189010	26189203	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	26189236	26189723	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	26189746	26190324	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	26190352	26190505	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_5";
chr20	Oases	Exon	26188631	26188988	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	26189010	26189203	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	26189236	26189723	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	26189746	26190209	.	.	.	gene_id "Locus_5570"; transcript_id "5570_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	8128459	8129095	.	.	.	gene_id "Locus_5571"; transcript_id "5571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102309526	102309769	.	.	.	gene_id "Locus_5572"; transcript_id "5572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102309797	102310012	.	.	.	gene_id "Locus_5573"; transcript_id "5573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106014650	106014720	.	.	.	gene_id "Locus_5574"; transcript_id "5574_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106014921	106015029	.	.	.	gene_id "Locus_5574"; transcript_id "5574_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106019334	106019556	.	.	.	gene_id "Locus_5574"; transcript_id "5574_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106022737	106022835	.	.	.	gene_id "Locus_5574"; transcript_id "5574_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106025842	106025948	.	.	.	gene_id "Locus_5574"; transcript_id "5574_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106027010	106027227	.	.	.	gene_id "Locus_5574"; transcript_id "5574_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17432281	17432863	.	.	.	gene_id "Locus_5575"; transcript_id "5575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10381823	10381902	.	.	.	gene_id "Locus_5576"; transcript_id "5576_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10385441	10385704	.	.	.	gene_id "Locus_5576"; transcript_id "5576_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	3854171	3856049	.	.	.	gene_id "Locus_5588"; transcript_id "5588_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	54925043	54925141	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54925275	54925368	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54925527	54925609	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54925954	54926034	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54928888	54928981	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54929913	54930029	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54930728	54930837	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54932668	54932757	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54936359	54936917	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54891557	54891675	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54893139	54893249	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54894317	54894409	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54901637	54901693	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54902173	54902315	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54903453	54903543	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54903632	54903769	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54905587	54905635	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54905733	54905889	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54910023	54910079	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54910680	54910776	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54911317	54911425	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54911590	54911722	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54912435	54912516	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54912698	54912756	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54912971	54913116	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54914478	54914610	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54914903	54915022	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54917178	54917323	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54917609	54917740	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54920312	54920530	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54922031	54922161	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54925044	54925141	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54925275	54925368	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54925527	54925609	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54925954	54926034	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54928888	54928981	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54929913	54930029	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54930728	54930837	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54932668	54932757	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54936359	54936917	.	.	.	gene_id "Locus_5589"; transcript_id "5589_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	36868410	36869553	.	.	.	gene_id "Locus_5590"; transcript_id "5590_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65267113	65267118	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65267274	65267984	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65267113	65267118	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65267274	65267857	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65267113	65267118	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65267274	65267984	.	.	.	gene_id "Locus_5591"; transcript_id "5591_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	203745482	203746304	.	.	.	gene_id "Locus_5592"; transcript_id "5592_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54080474	54081064	.	.	.	gene_id "Locus_5593"; transcript_id "5593_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54080474	54081018	.	.	.	gene_id "Locus_5593"; transcript_id "5593_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169824620	169824734	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169831148	169831307	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169835014	169835162	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169814866	169815172	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169820267	169820498	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169820590	169820722	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169824620	169824734	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169831148	169831307	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169835014	169835162	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	55805275	55805955	.	.	.	gene_id "Locus_5594"; transcript_id "5594_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	32996456	32996595	.	.	.	gene_id "Locus_5595"; transcript_id "5595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48596079	48596357	.	.	.	gene_id "Locus_5596"; transcript_id "5596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96771926	96772087	.	.	.	gene_id "Locus_5597"; transcript_id "5597_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	2724897	2724993	.	.	.	gene_id "Locus_5612"; transcript_id "5612_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2726450	2726522	.	.	.	gene_id "Locus_5612"; transcript_id "5612_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2728455	2728582	.	.	.	gene_id "Locus_5612"; transcript_id "5612_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41813751	41814074	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41813751	41813946	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	71518630	71518729	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71522221	71522279	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71524226	71524441	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71540262	71540515	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71542906	71543136	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71555047	71555147	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71555909	71556059	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71568707	71568937	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71570112	71570386	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71571952	71572157	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71575321	71575763	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71576169	71576309	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	71576512	71576910	.	.	.	gene_id "Locus_5613"; transcript_id "5613_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104181514	104181950	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200959094	200959171	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200959266	200959378	.	.	.	gene_id "Locus_5614"; transcript_id "5614_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	21133800	21133977	.	.	.	gene_id "Locus_5615"; transcript_id "5615_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91844011	91844091	.	.	.	gene_id "Locus_5616"; transcript_id "5616_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91851216	91851367	.	.	.	gene_id "Locus_5616"; transcript_id "5616_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91852136	91852292	.	.	.	gene_id "Locus_5616"; transcript_id "5616_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106969021	106969319	.	.	.	gene_id "Locus_5617"; transcript_id "5617_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139784826	139786175	.	.	.	gene_id "Locus_5618"; transcript_id "5618_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139784826	139786175	.	.	.	gene_id "Locus_5618"; transcript_id "5618_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	34957280	34957423	.	.	.	gene_id "Locus_5619"; transcript_id "5619_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60790568	60792882	.	.	.	gene_id "Locus_5620"; transcript_id "5620_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60790568	60792882	.	.	.	gene_id "Locus_5620"; transcript_id "5620_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	19997977	19998093	.	.	.	gene_id "Locus_5621"; transcript_id "5621_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20003100	20003124	.	.	.	gene_id "Locus_5621"; transcript_id "5621_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20006321	20006411	.	.	.	gene_id "Locus_5621"; transcript_id "5621_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20007428	20007563	.	.	.	gene_id "Locus_5621"; transcript_id "5621_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20013152	20013297	.	.	.	gene_id "Locus_5621"; transcript_id "5621_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20013746	20014259	.	.	.	gene_id "Locus_5621"; transcript_id "5621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101372451	101372971	.	.	.	gene_id "Locus_5622"; transcript_id "5622_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46386911	46388677	.	.	.	gene_id "Locus_5623"; transcript_id "5623_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	57934475	57934738	.	.	.	gene_id "Locus_5624"; transcript_id "5624_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99954488	99954506	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99955843	99955989	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99956313	99956702	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99956960	99957160	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99964972	99965481	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99950739	99950746	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99950833	99950893	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99952766	99952913	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99952936	99952949	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99954488	99954598	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99950739	99950746	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99950833	99950893	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99952766	99952863	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99954017	99954228	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	99950739	99950746	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99950833	99950893	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99952766	99952863	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99954394	99954487	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	99954488	99954506	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99955843	99955989	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99956313	99956683	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	99956570	99956702	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	99956960	99957160	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	99964972	99965481	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_7";

chr7	Oases	Exon	99954373	99954487	.	.	.	gene_id "Locus_5625"; transcript_id "5625_Transcript_8";
chr15	Oases	Exon	42502759	42503354	.	.	.	gene_id "Locus_5626"; transcript_id "5626_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42502971	42503354	.	.	.	gene_id "Locus_5626"; transcript_id "5626_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	139255417	139255624	.	.	.	gene_id "Locus_5627"; transcript_id "5627_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66646657	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66646657	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66638695	66638855	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	66642212	66642367	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	66643786	66643906	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	66646512	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	66638695	66638855	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66642212	66642367	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66643786	66643906	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66646512	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	66638695	66638855	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66642212	66642367	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66643338	66643433	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66643786	66643906	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66646512	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	66638695	66638855	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	66642212	66642367	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	66643338	66643433	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	66643786	66643906	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	66646512	66647785	.	.	.	gene_id "Locus_5628"; transcript_id "5628_Transcript_6";
chr20	Oases	Exon	50048855	50049027	.	.	.	gene_id "Locus_5629"; transcript_id "5629_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56717121	56717168	.	.	.	gene_id "Locus_5630"; transcript_id "5630_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56717284	56717382	.	.	.	gene_id "Locus_5630"; transcript_id "5630_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56717591	56717599	.	.	.	gene_id "Locus_5630"; transcript_id "5630_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1701485 1703079	.	.	.	.	gene_id "Locus_5631"; transcript_id "5631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39745904	39746157	.	.	.	gene_id "Locus_5631"; transcript_id "5631_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	114557668	114557705	.	.	.	gene_id "Locus_5632"; transcript_id "5632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114566673	114566718	.	.	.	gene_id "Locus_5632"; transcript_id "5632_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114572087	114572144	.	.	.	gene_id "Locus_5632"; transcript_id "5632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130552614	130553099	.	.	.	gene_id "Locus_5633"; transcript_id "5633_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4308189 4308250	.	.	.	.	gene_id "Locus_5634"; transcript_id "5634_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4310091 4310180	.	.	.	.	gene_id "Locus_5634"; transcript_id "5634_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229795169	229795678	.	.	.	gene_id "Locus_5635"; transcript_id "5635_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48552947	48553089	.	.	.	gene_id "Locus_5636"; transcript_id "5636_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48558098	48558248	.	.	.	gene_id "Locus_5636"; transcript_id "5636_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48561919	48562025	.	.	.	gene_id "Locus_5636"; transcript_id "5636_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48562673	48562787	.	.	.	gene_id "Locus_5636"; transcript_id "5636_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48565785	48565892	.	.	.	gene_id "Locus_5636"; transcript_id "5636_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48568613	48570378	.	.	.	gene_id "Locus_5636"; transcript_id "5636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92946454	92946645	.	.	.	gene_id "Locus_5637"; transcript_id "5637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92948421	92948580	.	.	.	gene_id "Locus_5637"; transcript_id "5637_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73000305	73001697	.	.	.	gene_id "Locus_5638"; transcript_id "5638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27876980	27877130	.	.	.	gene_id "Locus_5639"; transcript_id "5639_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27877118	27877254	.	.	.	gene_id "Locus_5640"; transcript_id "5640_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102343254	102343361	.	.	.	gene_id "Locus_5641"; transcript_id "5641_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102345455	102345570	.	.	.	gene_id "Locus_5641"; transcript_id "5641_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102353038	102353137	.	.	.	gene_id "Locus_5641"; transcript_id "5641_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102355494	102355547	.	.	.	gene_id "Locus_5641"; transcript_id "5641_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20488342	20488479	.	.	.	gene_id "Locus_5642"; transcript_id "5642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20490399	20490628	.	.	.	gene_id "Locus_5642"; transcript_id "5642_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27048373	27048999	.	.	.	gene_id "Locus_5643"; transcript_id "5643_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123355028	123355033	.	.	.	gene_id "Locus_5644"; transcript_id "5644_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123355437	123355608	.	.	.	gene_id "Locus_5644"; transcript_id "5644_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123380499	123380622	.	.	.	gene_id "Locus_5644"; transcript_id "5644_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9684281 9684711	.	.	.	.	gene_id "Locus_5646"; transcript_id "5646_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68479404	68479687	.	.	.	gene_id "Locus_5647"; transcript_id "5647_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118427706	118427760	.	.	.	gene_id "Locus_5648"; transcript_id "5648_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118430500	118430579	.	.	.	gene_id "Locus_5648"; transcript_id "5648_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118435680	118435738	.	.	.	gene_id "Locus_5648"; transcript_id "5648_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119545528	119545702	.	.	.	gene_id "Locus_5649"; transcript_id "5649_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	21985314	21985434	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21990015	21990108	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21990625	21990689	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21995179	21995354	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21996078	21996232	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	21996995	21997084	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22002422	22002536	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22003262	22003341	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22010715	22010830	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22012430	22012557	.	.	.	gene_id "Locus_5684"; transcript_id "5684_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143098615	143098698	.	.	.	gene_id "Locus_5685"; transcript_id "5685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143104704	143104773	.	.	.	gene_id "Locus_5685"; transcript_id "5685_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2913795 2914071	.	.	.	.	gene_id "Locus_5686"; transcript_id "5686_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2913886 2914071	.	.	.	.	gene_id "Locus_5686"; transcript_id "5686_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38611048	38612116	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38610904	38612116	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38610904	38611112	.	.	.	gene_id "Locus_5687"; transcript_id "5687_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48797023	48797192	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48814321	48814387	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48817667	48817706	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48818463	48818607	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48819018	48819092	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48821067	48821171	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48822013	48822174	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48823081	48823364	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48823903	48824063	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48826580	48826705	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48827862	48828055	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48829561	48829840	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48823115	48823364	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48823903	48824063	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48827860	48828055	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48829561	48829716	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48827862	48828055	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48829561	48829716	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	48829174	48829840	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	41789146	41790745	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	48797023	48797192	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48814321	48814387	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48817667	48817706	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48818463	48818607	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48819018	48819092	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48821067	48821171	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48822013	48822174	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48823081	48823364	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48823903	48824063	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48827860	48828055	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	48829561	48829840	.	.	.	gene_id "Locus_5688"; transcript_id "5688_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	116600421	116601060	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116600421	116601060	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	116599083	116601060	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	116600421	116601060	.	.	.	gene_id "Locus_5689"; transcript_id "5689_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	173827101	173827273	.	.	.	gene_id "Locus_5690"; transcript_id "5690_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112971805	112972010	.	.	.	gene_id "Locus_5691"; transcript_id "5691_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16643929	16643959	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16646263	16646355	.	.	.	gene_id "Locus_5692"; transcript_id "5692_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16643446	16643560	.	.	.	gene_id "Locus_5693"; transcript_id "5693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16643822	16643933	.	.	.	gene_id "Locus_5693"; transcript_id "5693_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105886366	105886400	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105905009	105905076	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105911755	105911848	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105915696	105915746	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105916395	105916521	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105916598	105916661	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	105920530	105920647	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105924607	105924709	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105926695	105926794	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105927102	105927290	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105929521	105929595	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105929830	105929888	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105930369	105930484	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105930753	105930904	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105931011	105931197	.	.	.	gene_id "Locus_5694"; transcript_id "5694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95365106	95365396	.	.	.	gene_id "Locus_5695"; transcript_id "5695_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95387946	95388033	.	.	.	gene_id "Locus_5695"; transcript_id "5695_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95396515	95396597	.	.	.	gene_id "Locus_5695"; transcript_id "5695_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95397371	95397461	.	.	.	gene_id "Locus_5695"; transcript_id "5695_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42753151	42753731	.	.	.	gene_id "Locus_5696"; transcript_id "5696_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42752490	42753731	.	.	.	gene_id "Locus_5696"; transcript_id "5696_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99935492	99936113	.	.	.	gene_id "Locus_5697"; transcript_id "5697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99935492	99935940	.	.	.	gene_id "Locus_5697"; transcript_id "5697_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150266973	150267047	.	.	.	gene_id "Locus_5698"; transcript_id "5698_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150269217	150271039	.	.	.	gene_id "Locus_5698"; transcript_id "5698_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42856161	42856916	.	.	.	gene_id "Locus_5699"; transcript_id "5699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42857051	42857057	.	.	.	gene_id "Locus_5699"; transcript_id "5699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1114303	1114421	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1116020	1116102	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1116828	1116925	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1117322	1117498	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1119010	1119163	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1119515	1119620	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1119905	1120022	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1122138	1122281	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1122467	1122557	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1122657	1122790	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1122893	1123007	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1114303	1114421	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1116020	1116102	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1116828	1116925	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1117322	1117498	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1119010	1119163	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1119515	1119620	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1119905	1120022	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1122138	1122281	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1122467	1122557	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1122657	1122790	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1122893	1123044	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1123533	1123638	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1123941	1124021	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1127603	1127764	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1147308	1147361	.	.	.	gene_id "Locus_5700"; transcript_id "5700_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	111991147	111991291	.	.	.	gene_id "Locus_5701"; transcript_id "5701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141380242	141381694	.	.	.	gene_id "Locus_5702"; transcript_id "5702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141382653	141382827	.	.	.	gene_id "Locus_5702"; transcript_id "5702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141384497	141384681	.	.	.	gene_id "Locus_5702"; transcript_id "5702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141385709	141385891	.	.	.	gene_id "Locus_5702"; transcript_id "5702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141387364	141387465	.	.	.	gene_id "Locus_5702"; transcript_id "5702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141391477	141391606	.	.	.	gene_id "Locus_5702"; transcript_id "5702_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17693003	17693919	.	.	.	gene_id "Locus_5703"; transcript_id "5703_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21730792	21731006	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32152602	32153332	.	.	.	gene_id "Locus_5704"; transcript_id "5704_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31035238	31035578	.	.	.	gene_id "Locus_5705"; transcript_id "5705_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135748639	135749242	.	.	.	gene_id "Locus_5706"; transcript_id "5706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40031833	40032536	.	.	.	gene_id "Locus_5707"; transcript_id "5707_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44951581	44951763	.	.	.	gene_id "Locus_5708"; transcript_id "5708_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3543076	3543329	.	.	.	gene_id "Locus_5709"; transcript_id "5709_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43266616	43267475	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43272143	43272339	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	43272894	43273016	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43275054	43275175	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43278190	43278310	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43280392	43280567	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43284649	43284804	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43286953	43287188	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43289463	43289619	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43308027	43308069	.	.	.	gene_id "Locus_5710"; transcript_id "5710_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23239841	23240367	.	.	.	gene_id "Locus_5711"; transcript_id "5711_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136571520	136571681	.	.	.	gene_id "Locus_5712"; transcript_id "5712_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71050974	71051232	.	.	.	gene_id "Locus_5713"; transcript_id "5713_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45524196	45524927	.	.	.	gene_id "Locus_5714"; transcript_id "5714_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41658504	41658655	.	.	.	gene_id "Locus_5715"; transcript_id "5715_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41658739	41658807	.	.	.	gene_id "Locus_5715"; transcript_id "5715_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133876790	133877108	.	.	.	gene_id "Locus_5716"; transcript_id "5716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133878081	133878217	.	.	.	gene_id "Locus_5716"; transcript_id "5716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133894453	133894612	.	.	.	gene_id "Locus_5716"; transcript_id "5716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133894774	133894849	.	.	.	gene_id "Locus_5716"; transcript_id "5716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75957002	75957444	.	.	.	gene_id "Locus_5717"; transcript_id "5717_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133291213	133291603	.	.	.	gene_id "Locus_5717"; transcript_id "5717_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98262547	98262652	.	.	.	gene_id "Locus_5718"; transcript_id "5718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98263530	98263603	.	.	.	gene_id "Locus_5718"; transcript_id "5718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98263807	98263906	.	.	.	gene_id "Locus_5718"; transcript_id "5718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98264459	98264655	.	.	.	gene_id "Locus_5718"; transcript_id "5718_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94801217	94801580	.	.	.	gene_id "Locus_5719"; transcript_id "5719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94800891	94801580	.	.	.	gene_id "Locus_5719"; transcript_id "5719_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1591336 1591521	.	.	.	gene_id "Locus_5720"; transcript_id "5720_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	153657156	153657199	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153657394	153657520	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153660176	153660250	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153660612	153660805	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153661277	153661317	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153661981	153662066	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153662554	153662792	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153663485	153663532	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153663620	153663851	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153664028	153664829	.	.	.	gene_id "Locus_5721"; transcript_id "5721_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46934798	46934938	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43991785	43991955	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43992169	43992333	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43994259	43994326	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43995515	43997839	.	.	.	gene_id "Locus_5722"; transcript_id "5722_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22043020	22043138	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22048105	22048161	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22048882	22048954	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22049044	22049106	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22049226	22049359	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22049683	22049785	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22051036	22052150	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22043020	22043138	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22048105	22048161	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22048882	22048954	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22049044	22049106	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22049226	22049359	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22049683	22049785	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22051036	22052150	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22043020	22043138	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22048105	22048161	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22048882	22048954	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22049044	22049106	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22049226	22049359	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22049683	22049785	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22051174	22052150	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22043020	22043138	.	.	.	gene_id "Locus_5724"; transcript_id "5724_Transcript_4";

chr16	Oases	Exon	240540	240569	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	242926	243014	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	249061	249237	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	256003	256146	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	258077	258187	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	270648	270746	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	277241	277335	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	279278	279441	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	238984	239338	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	239967	240134	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	240540	240569	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	242926	243014	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	249061	249237	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	256003	256146	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	258077	258187	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	270648	270746	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	277241	277335	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	279278	279441	.	.	.	gene_id "Locus_5728"; transcript_id "5728_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	16259327	16260458	.	.	.	gene_id "Locus_5729"; transcript_id "5729_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33738999	33740555	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33744731	33744833	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33744915	33745016	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33746019	33746164	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33747877	33747956	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33748854	33748930	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33752129	33752204	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33754511	33754551	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33756158	33756223	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33740350	33740555	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33744731	33744833	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33744915	33745016	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33746019	33746164	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33747877	33747956	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33748854	33748930	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33752129	33752204	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33754511	33754551	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33756158	33756223	.	.	.	gene_id "Locus_5730"; transcript_id "5730_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12873400	12874534	.	.	.	gene_id "Locus_5731"; transcript_id "5731_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1275587	1275829	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1277182	1277298	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1278776	1279197	.	.	.	gene_id "Locus_5732"; transcript_id "5732_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43917151	43918090	.	.	.	gene_id "Locus_5733"; transcript_id "5733_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98089380	98089511	.	.	.	gene_id "Locus_5734"; transcript_id "5734_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98091457	98091490	.	.	.	gene_id "Locus_5734"; transcript_id "5734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36895302	36896738	.	.	.	gene_id "Locus_5735"; transcript_id "5735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6324344	6324755	.	.	.	gene_id "Locus_5736"; transcript_id "5736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6341162	6341346	.	.	.	gene_id "Locus_5736"; transcript_id "5736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6354924	6355018	.	.	.	gene_id "Locus_5736"; transcript_id "5736_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104427620	104427744	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104432492	104432691	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104433203	104433310	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104438284	104438373	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104439325	104439480	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104442840	104442917	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104444887	104444969	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104447854	104448018	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104452364	104452499	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104453683	104453846	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104455023	104455343	.	.	.	gene_id "Locus_5737"; transcript_id "5737_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47157870	47158358	.	.	.	gene_id "Locus_5738"; transcript_id "5738_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129150125	129150421	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129151346	129151449	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129151941	129152090	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129152693	129152827	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	129152905	129152979	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129155304	129156151	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129156563	129156658	.	.	.	gene_id "Locus_5739"; transcript_id "5739_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75212616	75212783	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75215989	75216111	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75219107	75219228	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75221457	75221573	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75230256	75230423	.	.	.	gene_id "Locus_5740"; transcript_id "5740_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127014561	127014758	.	.	.	gene_id "Locus_5741"; transcript_id "5741_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76793716	76793754	.	.	.	gene_id "Locus_5742"; transcript_id "5742_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76796469	76796546	.	.	.	gene_id "Locus_5742"; transcript_id "5742_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76804344	76804414	.	.	.	gene_id "Locus_5742"; transcript_id "5742_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76844631	76844759	.	.	.	gene_id "Locus_5742"; transcript_id "5742_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76881290	76881398	.	.	.	gene_id "Locus_5742"; transcript_id "5742_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76953177	76953312	.	.	.	gene_id "Locus_5742"; transcript_id "5742_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3452244 3452408	.	.	.	.	gene_id "Locus_5743"; transcript_id "5743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113455205	113455427	.	.	.	gene_id "Locus_5744"; transcript_id "5744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113455417	113456081	.	.	.	gene_id "Locus_5744"; transcript_id "5744_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	113454977	113455427	.	.	.	gene_id "Locus_5744"; transcript_id "5744_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	43991219	43991275	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43998854	43998967	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43999408	43999491	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43999647	43999757	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44001270	44001431	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44001900	44002028	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44005886	44006023	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44006253	44006407	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96436017	96436144	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96437209	96437304	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96437962	96438071	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96438876	96438961	.	.	.	gene_id "Locus_5745"; transcript_id "5745_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229459578	229459767	.	.	.	gene_id "Locus_5746"; transcript_id "5746_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73328779	73328878	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73389632	73389846	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73401570	73401672	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73328779	73328878	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73389632	73389846	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73401570	73401672	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73315802	73316634	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73317740	73317908	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73321979	73322101	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73328781	73328878	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73389632	73389846	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73401570	73401672	.	.	.	gene_id "Locus_5747"; transcript_id "5747_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	32868075	32868971	.	.	.	gene_id "Locus_5748"; transcript_id "5748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32873246	32873440	.	.	.	gene_id "Locus_5748"; transcript_id "5748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32878138	32878255	.	.	.	gene_id "Locus_5748"; transcript_id "5748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32878357	32878444	.	.	.	gene_id "Locus_5748"; transcript_id "5748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32878537	32878744	.	.	.	gene_id "Locus_5748"; transcript_id "5748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32879225	32879337	.	.	.	gene_id "Locus_5748"; transcript_id "5748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32880164	32880313	.	.	.	gene_id "Locus_5748"; transcript_id "5748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32881887	32881962	.	.	.	gene_id "Locus_5748"; transcript_id "5748_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32883201	32883241	.	.	.	gene_id "Locus_5748"; transcript_id "5748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37958927	37959708	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37961486	37961519	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37967405	37967597	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37974879	37974924	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37975056	37975143	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37979024	37979139	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37980258	37980368	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37958927	37959708	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	37961486	37961519	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	37967405	37967597	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	37974879	37974924	.	.	.	gene_id "Locus_5749"; transcript_id "5749_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	3208707	3209472	.	.	.	gene_id "Locus_5766"; transcript_id "5766_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3208707	3209570	.	.	.	gene_id "Locus_5766"; transcript_id "5766_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226028434	226028580	.	.	.	gene_id "Locus_5767"; transcript_id "5767_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86732592	86733072	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86734602	86734716	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86737481	86737602	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86756341	86756520	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86769375	86769435	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86790427	86790552	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86732592	86733072	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86734602	86734716	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86737481	86737602	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86756341	86756520	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86790427	86790552	.	.	.	gene_id "Locus_5768"; transcript_id "5768_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	113109212	113109628	.	.	.	gene_id "Locus_5769"; transcript_id "5769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107663436	107663526	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107673727	107673881	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107675444	107675496	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107676085	107676241	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107677443	107677602	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107682393	107682520	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107686516	107686568	.	.	.	gene_id "Locus_5770"; transcript_id "5770_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5269305	5269336	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5270466	5270773	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5239229	5239289	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5254166	5254335	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5256194	5256290	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5256721	5256818	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5257553	5257645	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5262233	5262303	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5265454	5265561	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5266811	5266975	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5267735	5267842	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5269239	5269369	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5270466	5270773	.	.	.	gene_id "Locus_5771"; transcript_id "5771_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1296109	1298483	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1307232	1307322	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1309854	1310006	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1311457	1311639	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1316875	1317024	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1330696	1330725	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1297682	1298483	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1307232	1307322	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1309854	1310006	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1311457	1311639	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1316875	1317024	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1330696	1330725	.	.	.	gene_id "Locus_5772"; transcript_id "5772_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	70180573	70181698	.	.	.	gene_id "Locus_5773"; transcript_id "5773_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77589756	77590173	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77594878	77594998	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77602365	77602508	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77602727	77602886	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77605336	77605395	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77612467	77612597	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77614586	77614666	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77618763	77618809	.	.	.	gene_id "Locus_5774"; transcript_id "5774_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89763772	89764366	.	.	.	gene_id "Locus_5775"; transcript_id "5775_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68362967	68363077	.	.	.	gene_id "Locus_5776"; transcript_id "5776_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68371362	68371474	.	.	.	gene_id "Locus_5776"; transcript_id "5776_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68373225	68373466	.	.	.	gene_id "Locus_5776"; transcript_id "5776_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68373691	68373718	.	.	.	gene_id "Locus_5776"; transcript_id "5776_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25455122	25455312	.	.	.	gene_id "Locus_5777"; transcript_id "5777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198365049	198365163	.	.	.	gene_id "Locus_5778"; transcript_id "5778_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198365798	198365962	.	.	.	gene_id "Locus_5778"; transcript_id "5778_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	139837221	139837395	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139837801	139837958	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139838343	139838555	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139834893	139835623	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139835703	139835915	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139835989	139836110	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139836497	139836922	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139836998	139837147	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139837221	139837395	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139837801	139837958	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139838343	139838555	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	139836079	139836922	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139836998	139837147	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139837221	139837395	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139837801	139837958	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	139838343	139838555	.	.	.	gene_id "Locus_5808"; transcript_id "5808_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	118734713	118735017	.	.	.	gene_id "Locus_5809"; transcript_id "5809_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42712542	42713823	.	.	.	gene_id "Locus_5811"; transcript_id "5811_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48702721	48703946	.	.	.	gene_id "Locus_5812"; transcript_id "5812_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48722937	48723052	.	.	.	gene_id "Locus_5812"; transcript_id "5812_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60236729	60237453	.	.	.	gene_id "Locus_5813"; transcript_id "5813_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130941354	130941694	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130942694	130942802	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130943000	130943093	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130947826	130948055	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130950142	130950213	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130952608	130952705	.	.	.	gene_id "Locus_5814"; transcript_id "5814_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132397485	132398266	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132397486	132398266	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132388480	132388574	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132396333	132396585	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132397487	132398266	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132396995	132398266	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	132394929	132395144	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	132396333	132396585	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	132397487	132398266	.	.	.	gene_id "Locus_5815"; transcript_id "5815_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	145585822	145585985	.	.	.	gene_id "Locus_5816"; transcript_id "5816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119177367	119178630	.	.	.	gene_id "Locus_5817"; transcript_id "5817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3071517 3071690	.	.	.	gene_id "Locus_5818"; transcript_id "5818_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3071772 3072343	.	.	.	gene_id "Locus_5818"; transcript_id "5818_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3071135 3071320	.	.	.	gene_id "Locus_5818"; transcript_id "5818_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	3071556 3071640	.	.	.	gene_id "Locus_5818"; transcript_id "5818_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	3071135 3071320	.	.	.	gene_id "Locus_5818"; transcript_id "5818_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	3071556 3071690	.	.	.	gene_id "Locus_5818"; transcript_id "5818_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	3071772 3072343	.	.	.	gene_id "Locus_5818"; transcript_id "5818_Transcript_3";	
chr16	Oases	Exon	3070462 3070639	.	.	.	gene_id "Locus_5819"; transcript_id "5819_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	25760765	25761126	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25761505	25761682	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25770624	25770809	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25773810	25773974	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25775363	25775473	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25777495	25777640	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25778825	25778946	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25781068	25781290	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25792589	25792754	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25805557	25805802	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25820065	25820167	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25760765	25761126	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25770624	25770809	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25773810	25773974	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25775363	25775473	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25777495	25777640	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25778825	25778946	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25781068	25781290	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	25792589	25792754	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25805557	25805802	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	25820065	25820167	.	.	.	gene_id "Locus_5820"; transcript_id "5820_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	46190735	46190985	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46191645	46191824	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46195145	46195221	.	.	.	gene_id "Locus_5821"; transcript_id "5821_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74466979	74467574	.	.	.	gene_id "Locus_5822"; transcript_id "5822_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124220103	124220171	.	.	.	gene_id "Locus_5823"; transcript_id "5823_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124221606	124221773	.	.	.	gene_id "Locus_5823"; transcript_id "5823_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	856181 856740	.	.	.	.	gene_id "Locus_5824"; transcript_id "5824_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99173118	99174074	.	.	.	gene_id "Locus_5825"; transcript_id "5825_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99173894	99174074	.	.	.	gene_id "Locus_5825"; transcript_id "5825_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	95873693	95874125	.	.	.	gene_id "Locus_5826"; transcript_id "5826_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25280853	25281200	.	.	.	gene_id "Locus_5827"; transcript_id "5827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16770162	16770227	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16774365	16774469	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16774555	16774636	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16775588	16775696	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16778333	16778510	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16782313	16782388	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16785337	16786570	.	.	.	gene_id "Locus_5828"; transcript_id "5828_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43702487	43702529	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43704670	43704793	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43705990	43706104	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43707999	43708183	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43708321	43708422	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43710160	43710328	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43711202	43711302	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43711608	43711766	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43714652	43714770	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43716274	43716932	.	.	.	gene_id "Locus_5829"; transcript_id "5829_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10459711	10459761	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10460450	10460629	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10463128	10463193	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10464218	10464336	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10468128	10468197	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10471475	10471609	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10473119	10473308	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10477044	10477174	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10477433	10477566	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10478883	10478982	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10479474	10479596	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10479687	10480440	.	.	.	gene_id "Locus_5830"; transcript_id "5830_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186066162	186066350	.	.	.	gene_id "Locus_5831"; transcript_id "5831_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6544385 6544547	.	.	.	.	gene_id "Locus_5832"; transcript_id "5832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6545073 6545154	.	.	.	.	gene_id "Locus_5832"; transcript_id "5832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6545569 6545644	.	.	.	.	gene_id "Locus_5832"; transcript_id "5832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6546271 6546436	.	.	.	.	gene_id "Locus_5832"; transcript_id "5832_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23478164	23478728	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23477411	23478728	.	.	.	gene_id "Locus_5833"; transcript_id "5833_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	148873738	148875305	.	.	.	gene_id "Locus_5834"; transcript_id "5834_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45000081	45000098	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45000218	45000330	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45000445	45000608	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45002038	45002174	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45002971	45003079	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45003175	45003279	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45003875	45004009	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45004307	45004429	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45008892	45008942	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45012055	45012133	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45014763	45014914	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45015977	45016076	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45017678	45017765	.	.	.	gene_id "Locus_5835"; transcript_id "5835_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	21829500	21829589	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21830291	21830450	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21830935	21831053	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21832079	21832204	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21832286	21832390	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21832874	21832983	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21834048	21834118	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21834219	21834291	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21837309	21837352	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21827295	21827694	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	21828886	21828969	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	21829500	21829549	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	20383521	20383920	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	20385112	20385195	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	20385726	20385815	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	20386517	20386786	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	21061987	21062386	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21063584	21063667	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21064196	21064285	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21064987	21065147	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21065631	21065749	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21066774	21066899	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21066981	21067085	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21067569	21067678	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21068746	21068816	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21068916	21068988	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21071996	21072066	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21072981	21073110	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21075586	21075706	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21080776	21080829	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21081518	21081685	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21082062	21082152	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21083601	21083794	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21083920	21083999	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21084180	21084299	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21087259	21087386	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21088024	21088131	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21088331	21088482	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21088683	21088841	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	21096516	21096546	.	.	.	gene_id "Locus_5840"; transcript_id "5840_Transcript_7";
chr15	Oases	Exon	67483374	67483853	.	.	.	gene_id "Locus_5841"; transcript_id "5841_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29010101	29010252	.	.	.	gene_id "Locus_5842"; transcript_id "5842_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32298917	32299295	.	.	.	gene_id "Locus_5843"; transcript_id "5843_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6599364	6600345	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6602574	6602613	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6604251	6604389	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6604718	6604798	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6605386	6605521	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6606933	6607025	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6607313	6607497	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6609939	6610035	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6611068	6611198	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6611838	6611911	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6616840	6616970	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6618063	6618137	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6620219	6620411	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6622129	6622213	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6623327	6623398	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6625677	6625782	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6631986	6632090	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6632712	6632869	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6632997	6633081	.	.	.	gene_id "Locus_5844"; transcript_id "5844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44055737	44055839	.	.	.	gene_id "Locus_5845"; transcript_id "5845_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44056169	44056427	.	.	.	gene_id "Locus_5845"; transcript_id "5845_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7748868	7749009	.	.	.	gene_id "Locus_5862"; transcript_id "5862_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7749190	7749288	.	.	.	gene_id "Locus_5862"; transcript_id "5862_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7749396	7749615	.	.	.	gene_id "Locus_5862"; transcript_id "5862_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7749718	7749810	.	.	.	gene_id "Locus_5862"; transcript_id "5862_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7749897	7750058	.	.	.	gene_id "Locus_5862"; transcript_id "5862_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7750137	7750167	.	.	.	gene_id "Locus_5862"; transcript_id "5862_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	136521027	136521559	.	.	.	gene_id "Locus_5863"; transcript_id "5863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20925985	20926861	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20927365	20927455	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20927547	20927599	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20927787	20927892	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20928351	20928457	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20928814	20929004	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20929322	20929468	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20925985	20926861	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20927365	20927455	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20927547	20927599	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20927787	20927892	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20928351	20928457	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	20928814	20929093	.	.	.	gene_id "Locus_5864"; transcript_id "5864_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50985493	50986660	.	.	.	gene_id "Locus_5865"; transcript_id "5865_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34633551	34633852	.	.	.	gene_id "Locus_5866"; transcript_id "5866_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34633551	34634983	.	.	.	gene_id "Locus_5866"; transcript_id "5866_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34633551	34633842	.	.	.	gene_id "Locus_5866"; transcript_id "5866_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	57567237	57567467	.	.	.	gene_id "Locus_5867"; transcript_id "5867_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57569879	57570818	.	.	.	gene_id "Locus_5867"; transcript_id "5867_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110971114	110972027	.	.	.	gene_id "Locus_5868"; transcript_id "5868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110943879	110944205	.	.	.	gene_id "Locus_5869"; transcript_id "5869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110946541	110946658	.	.	.	gene_id "Locus_5869"; transcript_id "5869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110948940	110949001	.	.	.	gene_id "Locus_5869"; transcript_id "5869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110950208	110950293	.	.	.	gene_id "Locus_5869"; transcript_id "5869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31629886	31630487	.	.	.	gene_id "Locus_5870"; transcript_id "5870_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31631630	31632100	.	.	.	gene_id "Locus_5870"; transcript_id "5870_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5393713	5394078	.	.	.	gene_id "Locus_5871"; transcript_id "5871_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47454447	47454925	.	.	.	gene_id "Locus_5872"; transcript_id "5872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46327993	46328068	.	.	.	gene_id "Locus_5873"; transcript_id "5873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46328230	46328288	.	.	.	gene_id "Locus_5873"; transcript_id "5873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46339032	46339096	.	.	.	gene_id "Locus_5873"; transcript_id "5873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46342220	46342320	.	.	.	gene_id "Locus_5873"; transcript_id "5873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46345433	46345510	.	.	.	gene_id "Locus_5873"; transcript_id "5873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46355483	46355640	.	.	.	gene_id "Locus_5873"; transcript_id "5873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46357890	46357971	.	.	.	gene_id "Locus_5873"; transcript_id "5873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46384136	46384350	.	.	.	gene_id "Locus_5873"; transcript_id "5873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137682887	137683360	.	.	.	gene_id "Locus_5875"; transcript_id "5875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98378625	98378663	.	.	.	gene_id "Locus_5876"; transcript_id "5876_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98382577	98382726	.	.	.	gene_id "Locus_5876"; transcript_id "5876_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98382941	98383020	.	.	.	gene_id "Locus_5876"; transcript_id "5876_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16257060	16258866	.	.	.	gene_id "Locus_5877"; transcript_id "5877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228328824	228328989	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228333212	228333325	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228333727	228333768	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228334543	228334639	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228335107	228335245	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228335316	228335400	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228336366	228336649	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228333737	228333768	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228334562	228334639	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228335107	228335245	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228335316	228335400	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228336366	228336649	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228327960	228328064	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228333212	228333325	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228333727	228333768	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228334543	228334639	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_3";

chr1	Oases	Exon	228335107	228335245	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228335316	228335400	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228336366	228336649	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	228334584	228334639	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228335107	228335245	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228335316	228335400	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228336072	228336157	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228336366	228336649	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	228328824	228328989	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	228333212	228333758	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	228328824	228328989	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	228333212	228333325	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	228333727	228333768	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	228334543	228334639	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	228335107	228335245	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	228335316	228335400	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	228336366	228336649	.	.	.	gene_id "Locus_5878"; transcript_id "5878_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	811746 812221	.	.	.	gene_id "Locus_5879"; transcript_id "5879_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	44995084	44995696	.	.	.	gene_id "Locus_5880"; transcript_id "5880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70340478	70340988	.	.	.	gene_id "Locus_5881"; transcript_id "5881_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20133272	20133469	.	.	.	gene_id "Locus_5882"; transcript_id "5882_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36220867	36221026	.	.	.	gene_id "Locus_5883"; transcript_id "5883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36221243	36221363	.	.	.	gene_id "Locus_5883"; transcript_id "5883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36221439	36221517	.	.	.	gene_id "Locus_5883"; transcript_id "5883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36221608	36221768	.	.	.	gene_id "Locus_5883"; transcript_id "5883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36222809	36223036	.	.	.	gene_id "Locus_5883"; transcript_id "5883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36223116	36223874	.	.	.	gene_id "Locus_5883"; transcript_id "5883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118706920	118706971	.	.	.	gene_id "Locus_5884"; transcript_id "5884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118709949	118710011	.	.	.	gene_id "Locus_5884"; transcript_id "5884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118715941	118716057	.	.	.	gene_id "Locus_5884"; transcript_id "5884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118731484	118731570	.	.	.	gene_id "Locus_5884"; transcript_id "5884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118732426	118732476	.	.	.	gene_id "Locus_5884"; transcript_id "5884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118732764	118732858	.	.	.	gene_id "Locus_5884"; transcript_id "5884_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41773536	41774026	.	.	.	gene_id "Locus_5886"; transcript_id "5886_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78200877	78200992	.	.	.	gene_id "Locus_5887"; transcript_id "5887_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78207690	78207832	.	.	.	gene_id "Locus_5887"; transcript_id "5887_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78216005	78217316	.	.	.	gene_id "Locus_5887"; transcript_id "5887_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32525079	32525589	.	.	.	gene_id "Locus_5888"; transcript_id "5888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32529430	32529528	.	.	.	gene_id "Locus_5888"; transcript_id "5888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32533202	32533378	.	.	.	gene_id "Locus_5888"; transcript_id "5888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32544100	32544262	.	.	.	gene_id "Locus_5888"; transcript_id "5888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32525079	32525246	.	.	.	gene_id "Locus_5888"; transcript_id "5888_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105859137	105859182	.	.	.	gene_id "Locus_5889"; transcript_id "5889_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105859559	105859672	.	.	.	gene_id "Locus_5889"; transcript_id "5889_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105860891	105860994	.	.	.	gene_id "Locus_5889"; transcript_id "5889_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2555247 2555667	.	.	.	gene_id "Locus_5890"; transcript_id "5890_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	60759840	60760035	.	.	.	gene_id "Locus_5891"; transcript_id "5891_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37819879	37820523	.	.	.	gene_id "Locus_5892"; transcript_id "5892_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126156628	126157307	.	.	.	gene_id "Locus_5893"; transcript_id "5893_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33097741	33098219	.	.	.	gene_id "Locus_5893"; transcript_id "5893_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79880687	79880933	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79881026	79881086	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79880620	79880933	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79881026	79881086	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79880620	79880933	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79881026	79881086	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79879747	79880894	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79881054	79881069	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79879747	79880933	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	79881026	79881086	.	.	.	gene_id "Locus_5894"; transcript_id "5894_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	94696505	94696679	.	.	.	gene_id "Locus_5895"; transcript_id "5895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94699460	94699577	.	.	.	gene_id "Locus_5895"; transcript_id "5895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94703153	94703260	.	.	.	gene_id "Locus_5895"; transcript_id "5895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94704141	94704229	.	.	.	gene_id "Locus_5895"; transcript_id "5895_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	94704539	94704651	.	.	.	gene_id "Locus_5895"; transcript_id "5895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94705219	94705357	.	.	.	gene_id "Locus_5895"; transcript_id "5895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94706662	94706729	.	.	.	gene_id "Locus_5895"; transcript_id "5895_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67341268	67341789	.	.	.	gene_id "Locus_5896"; transcript_id "5896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67466771	67466991	.	.	.	gene_id "Locus_5897"; transcript_id "5897_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145652014	145652149	.	.	.	gene_id "Locus_5898"; transcript_id "5898_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37953837	37954043	.	.	.	gene_id "Locus_5899"; transcript_id "5899_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37953627	37953851	.	.	.	gene_id "Locus_5900"; transcript_id "5900_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70351990	70352755	.	.	.	gene_id "Locus_5901"; transcript_id "5901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136217143	136217926	.	.	.	gene_id "Locus_5901"; transcript_id "5901_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136218117	136218281	.	.	.	gene_id "Locus_5901"; transcript_id "5901_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136216405	136216555	.	.	.	gene_id "Locus_5901"; transcript_id "5901_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	136216767	136216907	.	.	.	gene_id "Locus_5901"; transcript_id "5901_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	136217095	136217582	.	.	.	gene_id "Locus_5901"; transcript_id "5901_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	136217857	136217926	.	.	.	gene_id "Locus_5901"; transcript_id "5901_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	136218117	136218281	.	.	.	gene_id "Locus_5901"; transcript_id "5901_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	64570991	64572189	.	.	.	gene_id "Locus_5902"; transcript_id "5902_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100573681	100574246	.	.	.	gene_id "Locus_5903"; transcript_id "5903_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5894686	5894865	.	.	.	gene_id "Locus_5904"; transcript_id "5904_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5896464	5896586	.	.	.	gene_id "Locus_5904"; transcript_id "5904_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5896916	5897008	.	.	.	gene_id "Locus_5904"; transcript_id "5904_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5903623	5903784	.	.	.	gene_id "Locus_5904"; transcript_id "5904_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77884110	77884600	.	.	.	gene_id "Locus_5905"; transcript_id "5905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10522989	10523266	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10523488	10523677	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10527247	10527389	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10529234	10529395	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10532380	10532526	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10521247	10521759	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	10523115	10523266	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	10523488	10523677	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	10527247	10527389	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	10529234	10529395	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	10532380	10532526	.	.	.	gene_id "Locus_5906"; transcript_id "5906_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	56225354	56225358	.	.	.	gene_id "Locus_5907"; transcript_id "5907_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56225450	56226421	.	.	.	gene_id "Locus_5907"; transcript_id "5907_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31657367	31657481	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31657855	31657904	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31658316	31658379	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31659356	31659457	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31659581	31659695	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31660804	31660926	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31661136	31661209	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31664725	31664810	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31668719	31668805	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31669051	31669117	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31669851	31669907	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31670927	31670957	.	.	.	gene_id "Locus_5908"; transcript_id "5908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31636725	31636904	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31637095	31637285	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31637613	31637894	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31633893	31633985	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31634598	31634680	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31635645	31635747	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31636316	31636431	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31636874	31637285	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31637613	31637894	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31633893	31633985	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31634598	31634680	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31635645	31635747	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31636316	31636431	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31636874	31636949	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31637096	31637126	.	.	.	gene_id "Locus_5909"; transcript_id "5909_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	114147645	114147722	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	114148657	114148736	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114151836	114152003	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114152264	114152381	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114154036	114154104	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114155048	114155162	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114155960	114156014	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114156440	114156586	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114147645	114147722	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114148657	114148736	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114151836	114152003	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114152264	114152381	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114154036	114154104	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114159310	114159433	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114170851	114170952	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114172321	114172493	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114173260	114173422	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114174294	114174352	.	.	.	gene_id "Locus_5910"; transcript_id "5910_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	127950923	127950984	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127953228	127953327	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127954817	127955073	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127957712	127957786	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127958010	127958159	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127961319	127961477	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127963580	127963644	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127964612	127964747	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127965871	127965944	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127970872	127970946	.	.	.	gene_id "Locus_5911"; transcript_id "5911_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	10973083	10973319	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	10977717	10977774	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	10978435	10978523	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	10979643	10979773	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	10973083	10973319	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	10977717	10977774	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	10978435	10978523	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	10979643	10979738	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	10973083	10973319	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	10977717	10977774	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	10978435	10978523	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	10979643	10979773	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	10973083	10973319	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	10977717	10977774	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	10978435	10978523	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	10979643	10979773	.	.	.	gene_id "Locus_5912"; transcript_id "5912_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	13246239	13246610	.	.	.	gene_id "Locus_5913"; transcript_id "5913_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117778984	117779030	.	.	.	gene_id "Locus_5914"; transcript_id "5914_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117782431	117782605	.	.	.	gene_id "Locus_5914"; transcript_id "5914_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117783695	117784211	.	.	.	gene_id "Locus_5914"; transcript_id "5914_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117783891	117784211	.	.	.	gene_id "Locus_5914"; transcript_id "5914_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	125616811	125616894	.	.	.	gene_id "Locus_5915"; transcript_id "5915_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125617463	125617676	.	.	.	gene_id "Locus_5915"; transcript_id "5915_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125618011	125618056	.	.	.	gene_id "Locus_5915"; transcript_id "5915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85373078	85373262	.	.	.	gene_id "Locus_5917"; transcript_id "5917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35541239	35542104	.	.	.	gene_id "Locus_5918"; transcript_id "5918_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	860959	861010	.	.	.	gene_id "Locus_5919"; transcript_id "5919_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	863665	863829	.	.	.	gene_id "Locus_5919"; transcript_id "5919_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	866740	866785	.	.	.	gene_id "Locus_5919"; transcript_id "5919_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	871005	871071	.	.	.	gene_id "Locus_5919"; transcript_id "5919_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	118948693	118949091	.	.	.	gene_id "Locus_5920"; transcript_id "5920_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	118955700	118955863	.	.	.	gene_id "Locus_5920"; transcript_id "5920_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	118945700	118945888	.	.	.	gene_id "Locus_5920"; transcript_id "5920_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	118948694	118949091	.	.	.	gene_id "Locus_5920"; transcript_id "5920_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	118955700	118955863	.	.	.	gene_id "Locus_5920"; transcript_id "5920_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	115956390	115956449	.	.	.	gene_id "Locus_5921"; transcript_id "5921_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115959212	115959358	.	.	.	gene_id "Locus_5921"; transcript_id "5921_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	115961135	115961206	.	.	.	gene_id "Locus_5921"; transcript_id "5921_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71763344	71763864	.	.	.	gene_id "Locus_5922"; transcript_id "5922_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74907544	74907844	.	.	.	gene_id "Locus_5923"; transcript_id "5923_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1820329	1820767	.	.	.	gene_id "Locus_5924"; transcript_id "5924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1820882	1820991	.	.	.	gene_id "Locus_5924"; transcript_id "5924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1821069	1821246	.	.	.	gene_id "Locus_5924"; transcript_id "5924_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75745546	75745826	.	.	.	gene_id "Locus_5925"; transcript_id "5925_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75746580	75746831	.	.	.	gene_id "Locus_5925"; transcript_id "5925_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75747263	75747370	.	.	.	gene_id "Locus_5925"; transcript_id "5925_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75747486	75748038	.	.	.	gene_id "Locus_5925"; transcript_id "5925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134421419	134421460	.	.	.	gene_id "Locus_5925"; transcript_id "5925_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134459372	134459472	.	.	.	gene_id "Locus_5925"; transcript_id "5925_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134463922	134464009	.	.	.	gene_id "Locus_5925"; transcript_id "5925_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134503896	134503959	.	.	.	gene_id "Locus_5925"; transcript_id "5925_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	134511320	134511396	.	.	.	gene_id "Locus_5925"; transcript_id "5925_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	13737008	13737134	.	.	.	gene_id "Locus_5926"; transcript_id "5926_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13740166	13740215	.	.	.	gene_id "Locus_5926"; transcript_id "5926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242612840	242613259	.	.	.	gene_id "Locus_5927"; transcript_id "5927_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242612372	242612904	.	.	.	gene_id "Locus_5927"; transcript_id "5927_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242612840	242613259	.	.	.	gene_id "Locus_5927"; transcript_id "5927_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	8822210	8822643	.	.	.	gene_id "Locus_5928"; transcript_id "5928_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8822973	8823036	.	.	.	gene_id "Locus_5928"; transcript_id "5928_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8823815	8824542	.	.	.	gene_id "Locus_5928"; transcript_id "5928_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196666273	196666303	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196669241	196669418	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196662297	196663953	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196664381	196664502	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196666264	196666303	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196669297	196669418	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196662297	196663953	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196664381	196664519	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196666122	196666303	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196669297	196669418	.	.	.	gene_id "Locus_5929"; transcript_id "5929_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	99536714	99536887	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99865817	99865905	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99879274	99879345	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99881147	99881276	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99885179	99885238	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99886582	99886684	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99890683	99890743	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99891160	99891247	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99895171	99895259	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	99897149	99897444	.	.	.	gene_id "Locus_5930"; transcript_id "5930_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55310201	55310579	.	.	.	gene_id "Locus_5931"; transcript_id "5931_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8585920	8586488	.	.	.	gene_id "Locus_5932"; transcript_id "5932_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8587261	8587430	.	.	.	gene_id "Locus_5932"; transcript_id "5932_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8587518	8587713	.	.	.	gene_id "Locus_5932"; transcript_id "5932_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8590363	8590446	.	.	.	gene_id "Locus_5932"; transcript_id "5932_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8591337	8591447	.	.	.	gene_id "Locus_5932"; transcript_id "5932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60678039	60678181	.	.	.	gene_id "Locus_5933"; transcript_id "5933_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60679403	60679541	.	.	.	gene_id "Locus_5933"; transcript_id "5933_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60683491	60683602	.	.	.	gene_id "Locus_5933"; transcript_id "5933_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60685402	60685509	.	.	.	gene_id "Locus_5933"; transcript_id "5933_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60689753	60691068	.	.	.	gene_id "Locus_5933"; transcript_id "5933_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52002540	52003621	.	.	.	gene_id "Locus_5935"; transcript_id "5935_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52003959	52004203	.	.	.	gene_id "Locus_5935"; transcript_id "5935_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139265142	139265152	.	.	.	gene_id "Locus_5936"; transcript_id "5936_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139265635	139265759	.	.	.	gene_id "Locus_5936"; transcript_id "5936_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139266356	139266421	.	.	.	gene_id "Locus_5936"; transcript_id "5936_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	22852593	22852804	.	.	.	gene_id "Locus_5937"; transcript_id "5937_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	22857619	22857667	.	.	.	gene_id "Locus_5937"; transcript_id "5937_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	22862296	22862449	.	.	.	gene_id "Locus_5937"; transcript_id "5937_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	22852593	22852804	.	.	.	gene_id "Locus_5937"; transcript_id "5937_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	22862296	22862449	.	.	.	gene_id "Locus_5937"; transcript_id "5937_Transcript_2";

chr14	Oases	Exon	99864418	99865462	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99866436	99866596	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99870562	99870647	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99871542	99871708	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99872853	99872927	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99879288	99879402	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99880213	99880271	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99924616	99924872	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99925450	99925505	.	.	.	gene_id "Locus_5938"; transcript_id "5938_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84213815	84213950	.	.	.	gene_id "Locus_5940"; transcript_id "5940_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84214649	84214696	.	.	.	gene_id "Locus_5940"; transcript_id "5940_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17125842	17125975	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17127236	17127457	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17129490	17129636	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17131203	17131475	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17135108	17135169	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1816030	1816300	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1817391	1817529	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1818454	1818641	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1821065	1821199	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1823908	1824039	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1824715	1824858	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1825371	1825502	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1827291	1827410	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1834471	1834521	.	.	.	gene_id "Locus_5941"; transcript_id "5941_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53906295	53906895	.	.	.	gene_id "Locus_5942"; transcript_id "5942_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19026450	19026634	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19028571	19028807	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19029320	19029472	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19035953	19036156	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19044499	19044560	.	.	.	gene_id "Locus_5943"; transcript_id "5943_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117581782	117582890	.	.	.	gene_id "Locus_5944"; transcript_id "5944_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81076779	81077142	.	.	.	gene_id "Locus_5945"; transcript_id "5945_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31583101	31583265	.	.	.	gene_id "Locus_5945"; transcript_id "5945_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	31583492	31583546	.	.	.	gene_id "Locus_5945"; transcript_id "5945_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	31585442	31585531	.	.	.	gene_id "Locus_5945"; transcript_id "5945_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155204372	155204891	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155204986	155205102	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155205472	155205635	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155206036	155206260	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155207132	155207369	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155207925	155208097	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155208308	155208441	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155209407	155209510	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155204372	155204797	.	.	.	gene_id "Locus_5946"; transcript_id "5946_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7750187	7750334	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7750423	7750770	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7750864	7751143	.	.	.	gene_id "Locus_5947"; transcript_id "5947_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9685334	9685531	.	.	.	gene_id "Locus_5948"; transcript_id "5948_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90020682	90020784	.	.	.	gene_id "Locus_5949"; transcript_id "5949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90021577	90021674	.	.	.	gene_id "Locus_5949"; transcript_id "5949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90023919	90024068	.	.	.	gene_id "Locus_5949"; transcript_id "5949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90025422	90025762	.	.	.	gene_id "Locus_5949"; transcript_id "5949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4810546	4810851	.	.	.	gene_id "Locus_5950"; transcript_id "5950_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100880809	100881098	.	.	.	gene_id "Locus_5951"; transcript_id "5951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179268973	179269064	.	.	.	gene_id "Locus_5952"; transcript_id "5952_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179271152	179271242	.	.	.	gene_id "Locus_5952"; transcript_id "5952_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40306793	40307142	.	.	.	gene_id "Locus_5953"; transcript_id "5953_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132212146	132212704	.	.	.	gene_id "Locus_5954"; transcript_id "5954_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131678998	131679234	.	.	.	gene_id "Locus_5954"; transcript_id "5954_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	132211757	132212704	.	.	.	gene_id "Locus_5954"; transcript_id "5954_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	67486046	67487520	.	.	.	gene_id "Locus_5954"; transcript_id "5954_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	26672760	26673189	.	.	.	gene_id "Locus_5955"; transcript_id "5955_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26672515	26672758	.	.	.	gene_id "Locus_5956"; transcript_id "5956_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	19375401	19375563	.	.	.	gene_id "Locus_5970"; transcript_id "5970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56736572	56737315	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56737609	56737919	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56739930	56739987	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56740226	56740408	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56740603	56740739	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56742313	56742407	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56742536	56742588	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56742708	56742843	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56742947	56743045	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56743210	56743293	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56743373	56743420	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56743881	56743933	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68513638	68513698	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	68522165	68522228	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	68524027	68524214	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	68525035	68525177	.	.	.	gene_id "Locus_5971"; transcript_id "5971_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	190322035	190322107	.	.	.	gene_id "Locus_5972"; transcript_id "5972_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190323479	190323598	.	.	.	gene_id "Locus_5972"; transcript_id "5972_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190324062	190324088	.	.	.	gene_id "Locus_5972"; transcript_id "5972_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190322035	190322109	.	.	.	gene_id "Locus_5972"; transcript_id "5972_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	190324101	190324150	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190327210	190327368	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190328420	190328479	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190328572	190328687	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190329805	190329980	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190331151	190331308	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190332194	190332374	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190333201	190333295	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190334070	190334165	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190334802	190334971	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190335545	190335604	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190338912	190339058	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190339443	190339534	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190339939	190340233	.	.	.	gene_id "Locus_5973"; transcript_id "5973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3502132 3502853	.	.	.	.	gene_id "Locus_5974"; transcript_id "5974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3504585 3504764	.	.	.	.	gene_id "Locus_5974"; transcript_id "5974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3517628 3517747	.	.	.	.	gene_id "Locus_5974"; transcript_id "5974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3523139 3523306	.	.	.	.	gene_id "Locus_5974"; transcript_id "5974_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150458921	150460485	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150480220	150480452	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150460130	150460179	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	150460213	150460485	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	150480220	150480452	.	.	.	gene_id "Locus_5975"; transcript_id "5975_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	94354442	94354715	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94360170	94360284	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94362174	94362294	.	.	.	gene_id "Locus_5976"; transcript_id "5976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39768606	39768750	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39775242	39775296	.	.	.	gene_id "Locus_5977"; transcript_id "5977_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61116257	61116974	.	.	.	gene_id "Locus_5978"; transcript_id "5978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243667651	243667899	.	.	.	gene_id "Locus_5979"; transcript_id "5979_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37064049	37064287	.	.	.	gene_id "Locus_5980"; transcript_id "5980_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132901378	132901648	.	.	.	gene_id "Locus_5982"; transcript_id "5982_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132900745	132901351	.	.	.	gene_id "Locus_5983"; transcript_id "5983_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19023799	19025450	.	.	.	gene_id "Locus_5984"; transcript_id "5984_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145010123	145010182	.	.	.	gene_id "Locus_5985"; transcript_id "5985_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145011147	145011239	.	.	.	gene_id "Locus_5985"; transcript_id "5985_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145011333	145011410	.	.	.	gene_id "Locus_5985"; transcript_id "5985_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145012319	145012408	.	.	.	gene_id "Locus_5985"; transcript_id "5985_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145012799	145012860	.	.	.	gene_id "Locus_5985"; transcript_id "5985_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145013518	145013612	.	.	.	gene_id "Locus_5985"; transcript_id "5985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126746781	126746929	.	.	.	gene_id "Locus_5985"; transcript_id "5985_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126747024	126747183	.	.	.	gene_id "Locus_5985"; transcript_id "5985_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126747836	126747939	.	.	.	gene_id "Locus_5985"; transcript_id "5985_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	6646475	6646556	.	.	.	gene_id "Locus_6000"; transcript_id "6000_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	6646750	6647162	.	.	.	gene_id "Locus_6000"; transcript_id "6000_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	6647267	6647504	.	.	.	gene_id "Locus_6000"; transcript_id "6000_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	24970046	24970569	.	.	.	gene_id "Locus_6001"; transcript_id "6001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64960262	64960437	.	.	.	gene_id "Locus_6002"; transcript_id "6002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64966355	64966478	.	.	.	gene_id "Locus_6002"; transcript_id "6002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230829416	230829728	.	.	.	gene_id "Locus_6004"; transcript_id "6004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230827254	230827310	.	.	.	gene_id "Locus_6005"; transcript_id "6005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230829038	230829341	.	.	.	gene_id "Locus_6005"; transcript_id "6005_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91185888	91186898	.	.	.	gene_id "Locus_6006"; transcript_id "6006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209222516	209222648	.	.	.	gene_id "Locus_6007"; transcript_id "6007_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60789544	60789818	.	.	.	gene_id "Locus_6008"; transcript_id "6008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60792091	60792203	.	.	.	gene_id "Locus_6008"; transcript_id "6008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60793158	60793268	.	.	.	gene_id "Locus_6008"; transcript_id "6008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60794959	60795066	.	.	.	gene_id "Locus_6008"; transcript_id "6008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60795734	60795866	.	.	.	gene_id "Locus_6008"; transcript_id "6008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60797707	60797828	.	.	.	gene_id "Locus_6008"; transcript_id "6008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60803425	60803564	.	.	.	gene_id "Locus_6008"; transcript_id "6008_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5920544	5920927	.	.	.	gene_id "Locus_6009"; transcript_id "6009_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187439196	187439508	.	.	.	gene_id "Locus_6010"; transcript_id "6010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4854952	4855311	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4861171	4861295	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4861624	4861803	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4862087	4862249	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4863738	4863839	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4864538	4864648	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4867599	4867698	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4871381	4871454	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4872876	4872932	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4873822	4873908	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4881980	4882222	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4882775	4882913	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4895075	4895154	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4896175	4896212	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4854952	4855311	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4861171	4861295	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4861624	4861803	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4862087	4862249	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4863738	4863839	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4864538	4864648	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4867599	4867698	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4871381	4871454	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4871548	4871618	.	.	.	gene_id "Locus_6011"; transcript_id "6011_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1335024	1335069	.	.	.	gene_id "Locus_6012"; transcript_id "6012_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1335538	1335627	.	.	.	gene_id "Locus_6012"; transcript_id "6012_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140449389	140450101	.	.	.	gene_id "Locus_6013"; transcript_id "6013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27631507	27631684	.	.	.	gene_id "Locus_6014"; transcript_id "6014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27632677	27632908	.	.	.	gene_id "Locus_6014"; transcript_id "6014_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61686393	61686424	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61686444	61686809	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61687998	61688061	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61688753	61688817	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61689782	61689874	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61690311	61690434	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61694338	61694387	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61694473	61694566	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61694647	61694708	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61697863	61697949	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61699100	61699173	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61699521	61699739	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61683906	61685059	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61683906	61684879	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	61686703	61686809	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	61687998	61688061	.	.	.	gene_id "Locus_6015"; transcript_id "6015_Transcript_3";

chr14	Oases	Exon	60619657	60619896	.	.	.	gene_id "Locus_6022"; transcript_id "6022_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60620677	60620783	.	.	.	gene_id "Locus_6022"; transcript_id "6022_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60622718	60622870	.	.	.	gene_id "Locus_6022"; transcript_id "6022_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60631895	60632002	.	.	.	gene_id "Locus_6022"; transcript_id "6022_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30636549	30638289	.	.	.	gene_id "Locus_6023"; transcript_id "6023_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30637887	30638289	.	.	.	gene_id "Locus_6023"; transcript_id "6023_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	124637140	124637458	.	.	.	gene_id "Locus_6024"; transcript_id "6024_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35605614	35605835	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35605981	35606102	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35606234	35606282	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35606834	35606980	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35607324	35607406	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35607579	35607669	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35607925	35608008	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35608157	35608246	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35608392	35608506	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35608859	35610252	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35607085	35607406	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35607579	35607669	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35607925	35608008	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35608157	35608246	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35608392	35608506	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35608859	35610252	.	.	.	gene_id "Locus_6025"; transcript_id "6025_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	147820696	147820800	.	.	.	gene_id "Locus_6026"; transcript_id "6026_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147821532	147821859	.	.	.	gene_id "Locus_6026"; transcript_id "6026_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71395894	71396243	.	.	.	gene_id "Locus_6027"; transcript_id "6027_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54970583	54970777	.	.	.	gene_id "Locus_6027"; transcript_id "6027_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	54972263	54972540	.	.	.	gene_id "Locus_6027"; transcript_id "6027_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	54972700	54972897	.	.	.	gene_id "Locus_6027"; transcript_id "6027_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	54974023	54974413	.	.	.	gene_id "Locus_6027"; transcript_id "6027_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	54978524	54979288	.	.	.	gene_id "Locus_6027"; transcript_id "6027_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175774471	175774811	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175774924	175775066	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175775253	175775359	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175777616	175777740	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175779625	175779751	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175782574	175782752	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175786484	175786570	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175786814	175786921	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175788605	175788782	.	.	.	gene_id "Locus_6028"; transcript_id "6028_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239257982	239258049	.	.	.	gene_id "Locus_6029"; transcript_id "6029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239261468	239261591	.	.	.	gene_id "Locus_6029"; transcript_id "6029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239261814	239261850	.	.	.	gene_id "Locus_6029"; transcript_id "6029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239264645	239264721	.	.	.	gene_id "Locus_6029"; transcript_id "6029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239306100	239306321	.	.	.	gene_id "Locus_6029"; transcript_id "6029_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239264652	239264721	.	.	.	gene_id "Locus_6029"; transcript_id "6029_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	239306100	239306321	.	.	.	gene_id "Locus_6029"; transcript_id "6029_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	17384925	17385281	.	.	.	gene_id "Locus_6030"; transcript_id "6030_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42591306	42591765	.	.	.	gene_id "Locus_6031"; transcript_id "6031_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40466406	40466889	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40467046	40467050	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40465403	40466889	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40467046	40467050	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40465403	40466091	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	40466406	40466470	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	40466060	40466889	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	40467046	40467050	.	.	.	gene_id "Locus_6032"; transcript_id "6032_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	105174199	105174339	.	.	.	gene_id "Locus_6033"; transcript_id "6033_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105174773	105174924	.	.	.	gene_id "Locus_6033"; transcript_id "6033_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105175008	105175069	.	.	.	gene_id "Locus_6033"; transcript_id "6033_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105175618	105175720	.	.	.	gene_id "Locus_6033"; transcript_id "6033_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105175957	105176042	.	.	.	gene_id "Locus_6033"; transcript_id "6033_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105176425	105176490	.	.	.	gene_id "Locus_6033"; transcript_id "6033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3392205 3392441	.	.	.	.	gene_id "Locus_6034"; transcript_id "6034_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	153925742	153925845	.	.	.	gene_id "Locus_6047"; transcript_id "6047_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	153926014	153926082	.	.	.	gene_id "Locus_6047"; transcript_id "6047_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	153926731	153926790	.	.	.	gene_id "Locus_6047"; transcript_id "6047_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	153927347	153927465	.	.	.	gene_id "Locus_6047"; transcript_id "6047_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	153927541	153927642	.	.	.	gene_id "Locus_6047"; transcript_id "6047_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	153930821	153931040	.	.	.	gene_id "Locus_6047"; transcript_id "6047_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	79220247	79220473	.	.	.	gene_id "Locus_6048"; transcript_id "6048_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79220685	79220861	.	.	.	gene_id "Locus_6048"; transcript_id "6048_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79225293	79225412	.	.	.	gene_id "Locus_6048"; transcript_id "6048_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79225995	79226101	.	.	.	gene_id "Locus_6048"; transcript_id "6048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110784664	110785123	.	.	.	gene_id "Locus_6049"; transcript_id "6049_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110784282	110784851	.	.	.	gene_id "Locus_6049"; transcript_id "6049_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110784282	110785123	.	.	.	gene_id "Locus_6049"; transcript_id "6049_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	56632599	56632819	.	.	.	gene_id "Locus_6050"; transcript_id "6050_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56597827	56598796	.	.	.	gene_id "Locus_6051"; transcript_id "6051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33922315	33922597	.	.	.	gene_id "Locus_6052"; transcript_id "6052_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33922685	33922876	.	.	.	gene_id "Locus_6052"; transcript_id "6052_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33922964	33923031	.	.	.	gene_id "Locus_6052"; transcript_id "6052_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33923184	33923291	.	.	.	gene_id "Locus_6052"; transcript_id "6052_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33923377	33923476	.	.	.	gene_id "Locus_6052"; transcript_id "6052_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33923793	33923854	.	.	.	gene_id "Locus_6052"; transcript_id "6052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48713790	48713897	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48718157	48718309	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48722818	48722910	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48725632	48725874	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48732703	48732735	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48734408	48734524	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48737154	48737252	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48738479	48738607	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48741854	48742200	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25991627	25991737	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25994309	25994411	.	.	.	gene_id "Locus_6053"; transcript_id "6053_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	153022121	153022269	.	.	.	gene_id "Locus_6054"; transcript_id "6054_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46640140	46640226	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63991501	63991682	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63991757	63991813	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63992015	63992189	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63992273	63992442	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63992971	63993052	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63993258	63993341	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63993522	63993594	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133455073	133455151	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133470870	133470975	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133485341	133485374	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133487843	133487892	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133488343	133488414	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133489675	133489732	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133491742	133491904	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133493184	133493282	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133495741	133495845	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133498095	133498197	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133498998	133499098	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133501751	133501892	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133506015	133506175	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133506944	133507017	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133507329	133507409	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133507589	133507665	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133510054	133510125	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133511386	133511513	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	133512401	133512556	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63974213	63974286	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63974823	63974996	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63978083	63978316	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63978524	63978643	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";

chr11	Oases	Exon	63978747	63978915	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63979117	63979219	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63986723	63986830	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63986996	63987130	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63987212	63987261	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63987363	63987487	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63987692	63987798	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63987908	63988141	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63988488	63988612	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63990520	63990661	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63990785	63991439	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63991572	63991682	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63991757	63991813	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63992015	63992192	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63992276	63992442	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63992971	63993052	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63993258	63993340	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	63993521	63993594	.	.	.	gene_id "Locus_6055"; transcript_id "6055_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	138824810	138825361	.	.	.	gene_id "Locus_6056"; transcript_id "6056_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138830068	138830207	.	.	.	gene_id "Locus_6056"; transcript_id "6056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160605994	160606671	.	.	.	gene_id "Locus_6057"; transcript_id "6057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43395335	43395451	.	.	.	gene_id "Locus_6058"; transcript_id "6058_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43395544	43395711	.	.	.	gene_id "Locus_6058"; transcript_id "6058_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43126089	43126980	.	.	.	gene_id "Locus_6059"; transcript_id "6059_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12961957	12962096	.	.	.	gene_id "Locus_6060"; transcript_id "6060_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12963620	12963689	.	.	.	gene_id "Locus_6060"; transcript_id "6060_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12963681	12963742	.	.	.	gene_id "Locus_6061"; transcript_id "6061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12966081	12966151	.	.	.	gene_id "Locus_6061"; transcript_id "6061_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110212151	110212193	.	.	.	gene_id "Locus_6062"; transcript_id "6062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110213909	110214004	.	.	.	gene_id "Locus_6062"; transcript_id "6062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110214095	110214205	.	.	.	gene_id "Locus_6062"; transcript_id "6062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110217369	110217908	.	.	.	gene_id "Locus_6062"; transcript_id "6062_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40186753	40186905	.	.	.	gene_id "Locus_6063"; transcript_id "6063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40188932	40189015	.	.	.	gene_id "Locus_6063"; transcript_id "6063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40190349	40190570	.	.	.	gene_id "Locus_6063"; transcript_id "6063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40191427	40191579	.	.	.	gene_id "Locus_6063"; transcript_id "6063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125627277	125627457	.	.	.	gene_id "Locus_6064"; transcript_id "6064_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47301428	47302420	.	.	.	gene_id "Locus_6065"; transcript_id "6065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154897220	154897741	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154898830	154898959	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154901500	154901652	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154904828	154904891	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154909067	154909411	.	.	.	gene_id "Locus_6066"; transcript_id "6066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6623665 6623753	.	.	.	gene_id "Locus_6067"; transcript_id "6067_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6623939 6624086	.	.	.	gene_id "Locus_6067"; transcript_id "6067_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6625994 6626191	.	.	.	gene_id "Locus_6067"; transcript_id "6067_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6626531 6626571	.	.	.	gene_id "Locus_6067"; transcript_id "6067_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	170938357	170938506	.	.	.	gene_id "Locus_6068"; transcript_id "6068_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34985613	34985792	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34993903	34994013	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34998564	34998681	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35002650	35002745	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35005300	35005481	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35008761	35008932	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34985315	34985792	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	34993903	34994013	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	34998564	34998681	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35002650	35002745	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35005300	35005481	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	35008761	35008932	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	34985613	34985792	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	34993903	34994013	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	34998564	34998681	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35002650	35002745	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_3";

chr14	Oases	Exon	35005300	35005481	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	35008761	35008932	.	.	.	gene_id "Locus_6069"; transcript_id "6069_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30524039	30524250	.	.	.	gene_id "Locus_6070"; transcript_id "6070_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92333686	92333877	.	.	.	gene_id "Locus_6071"; transcript_id "6071_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81037824	81037861	.	.	.	gene_id "Locus_6072"; transcript_id "6072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81042814	81043199	.	.	.	gene_id "Locus_6072"; transcript_id "6072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81050912	81050971	.	.	.	gene_id "Locus_6072"; transcript_id "6072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81052001	81052422	.	.	.	gene_id "Locus_6072"; transcript_id "6072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81037824	81037861	.	.	.	gene_id "Locus_6072"; transcript_id "6072_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	81042814	81043010	.	.	.	gene_id "Locus_6072"; transcript_id "6072_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	109400740	109401130	.	.	.	gene_id "Locus_6073"; transcript_id "6073_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60021193	60021631	.	.	.	gene_id "Locus_6074"; transcript_id "6074_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150264586	150264617	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150270143	150270212	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150276175	150276249	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150280329	150280447	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150281302	150281401	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150282086	150282168	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150285480	150285553	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150285689	150285833	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150285963	150286079	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150289745	150290316	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150293436	150293549	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150299405	150299533	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150300987	150301052	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150301633	150301994	.	.	.	gene_id "Locus_6075"; transcript_id "6075_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12948133	12948231	.	.	.	gene_id "Locus_6076"; transcript_id "6076_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12951854	12951904	.	.	.	gene_id "Locus_6076"; transcript_id "6076_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12955462	12955608	.	.	.	gene_id "Locus_6076"; transcript_id "6076_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12963159	12963370	.	.	.	gene_id "Locus_6076"; transcript_id "6076_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12971152	12971250	.	.	.	gene_id "Locus_6076"; transcript_id "6076_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12978751	12978891	.	.	.	gene_id "Locus_6076"; transcript_id "6076_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12982517	12982674	.	.	.	gene_id "Locus_6076"; transcript_id "6076_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12984039	12984189	.	.	.	gene_id "Locus_6076"; transcript_id "6076_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12985239	12985693	.	.	.	gene_id "Locus_6076"; transcript_id "6076_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100854956	100854997	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100855127	100855231	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100855534	100855655	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100855811	100855936	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100856123	100856224	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100856388	100856485	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100858370	100858433	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100859189	100859301	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100859444	100859493	.	.	.	gene_id "Locus_6077"; transcript_id "6077_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74002039	74002171	.	.	.	gene_id "Locus_6078"; transcript_id "6078_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74005428	74005503	.	.	.	gene_id "Locus_6078"; transcript_id "6078_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74007001	74007219	.	.	.	gene_id "Locus_6078"; transcript_id "6078_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66452750	66453486	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66456124	66456288	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66458204	66458404	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66459199	66459328	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66460277	66460521	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66452750	66453486	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66456124	66456288	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66458204	66458404	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66459199	66459328	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66460277	66460521	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	66452750	66453486	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	66456124	66456205	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	66452750	66453486	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	66456124	66456288	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	66458204	66458404	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	66459199	66459328	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	66460277	66460521	.	.	.	gene_id "Locus_6079"; transcript_id "6079_Transcript_4";

chr17	Oases	Exon	8048254	8048311	.	.	.	gene_id "Locus_6101"; transcript_id "6101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8049276	8049455	.	.	.	gene_id "Locus_6101"; transcript_id "6101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8049690	8049820	.	.	.	gene_id "Locus_6101"; transcript_id "6101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8049912	8050083	.	.	.	gene_id "Locus_6101"; transcript_id "6101_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8050215	8050239	.	.	.	gene_id "Locus_6101"; transcript_id "6101_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99054452	99054988	.	.	.	gene_id "Locus_6102"; transcript_id "6102_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112598246	112598685	.	.	.	gene_id "Locus_6103"; transcript_id "6103_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100172838	100172991	.	.	.	gene_id "Locus_6104"; transcript_id "6104_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41047342	41047370	.	.	.	gene_id "Locus_6105"; transcript_id "6105_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41048562	41048728	.	.	.	gene_id "Locus_6105"; transcript_id "6105_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41055504	41055612	.	.	.	gene_id "Locus_6105"; transcript_id "6105_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41055845	41055934	.	.	.	gene_id "Locus_6105"; transcript_id "6105_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44739701	44739887	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44500444	44500501	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44536227	44536348	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44739894	44740078	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44514602	44514890	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	44739701	44739886	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	44739979	44740001	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	44536712	44537112	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	44515145	44515396	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	44515145	44515529	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	44612264	44612344	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	44660773	44660783	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	44739894	44740078	.	.	.	gene_id "Locus_6106"; transcript_id "6106_Transcript_7";
chr20	Oases	Exon	52183863	52184352	.	.	.	gene_id "Locus_6107"; transcript_id "6107_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136197813	136199057	.	.	.	gene_id "Locus_6108"; transcript_id "6108_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34854121	34854403	.	.	.	gene_id "Locus_6109"; transcript_id "6109_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34854919	34855017	.	.	.	gene_id "Locus_6109"; transcript_id "6109_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34854500	34855017	.	.	.	gene_id "Locus_6109"; transcript_id "6109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31525906	31526501	.	.	.	gene_id "Locus_6110"; transcript_id "6110_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10690301	10690517	.	.	.	gene_id "Locus_6110"; transcript_id "6110_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56380193	56380539	.	.	.	gene_id "Locus_6111"; transcript_id "6111_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48788257	48788708	.	.	.	gene_id "Locus_6112"; transcript_id "6112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120634528	120634737	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120635125	120635265	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120636189	120636199	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120636658	120636803	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120636921	120637008	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120637113	120637288	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120638533	120638694	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120638886	120638901	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8050788	8050896	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8050992	8051031	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120634528	120634737	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120635125	120635690	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	120634528	120634737	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120635125	120635265	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120636189	120636199	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120636658	120636803	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120636921	120637008	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	120637113	120637289	.	.	.	gene_id "Locus_6113"; transcript_id "6113_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	38885302	38886066	.	.	.	gene_id "Locus_6114"; transcript_id "6114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31740398	31741701	.	.	.	gene_id "Locus_6115"; transcript_id "6115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28967211	28967379	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28967472	28967658	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28970038	28970182	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28970312	28970421	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28975026	28976007	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28962651	28962719	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28963453	28963525	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28965886	28966003	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28967299	28967379	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28967472	28967658	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	28970038	28970182	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28970312	28970421	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28975026	28976007	.	.	.	gene_id "Locus_6116"; transcript_id "6116_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78338324	78338353	.	.	.	gene_id "Locus_6117"; transcript_id "6117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78341548	78341648	.	.	.	gene_id "Locus_6117"; transcript_id "6117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78341761	78341943	.	.	.	gene_id "Locus_6117"; transcript_id "6117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78343302	78343471	.	.	.	gene_id "Locus_6117"; transcript_id "6117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78343568	78343667	.	.	.	gene_id "Locus_6117"; transcript_id "6117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78345674	78345785	.	.	.	gene_id "Locus_6117"; transcript_id "6117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78346321	78346534	.	.	.	gene_id "Locus_6117"; transcript_id "6117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78346775	78346920	.	.	.	gene_id "Locus_6117"; transcript_id "6117_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75192345	75193557	.	.	.	gene_id "Locus_6118"; transcript_id "6118_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25380233	25380346	.	.	.	gene_id "Locus_6119"; transcript_id "6119_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25398208	25398300	.	.	.	gene_id "Locus_6119"; transcript_id "6119_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73530208	73530288	.	.	.	gene_id "Locus_6120"; transcript_id "6120_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73534913	73534968	.	.	.	gene_id "Locus_6120"; transcript_id "6120_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73535222	73535379	.	.	.	gene_id "Locus_6120"; transcript_id "6120_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73535469	73535552	.	.	.	gene_id "Locus_6120"; transcript_id "6120_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3851304 3851586	.	.	.	.	gene_id "Locus_6121"; transcript_id "6121_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74383258	74383772	.	.	.	gene_id "Locus_6122"; transcript_id "6122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74386218	74386381	.	.	.	gene_id "Locus_6122"; transcript_id "6122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74392345	74392478	.	.	.	gene_id "Locus_6122"; transcript_id "6122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74394141	74394234	.	.	.	gene_id "Locus_6122"; transcript_id "6122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74399713	74399879	.	.	.	gene_id "Locus_6122"; transcript_id "6122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74405788	74405916	.	.	.	gene_id "Locus_6122"; transcript_id "6122_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12070983	12071523	.	.	.	gene_id "Locus_6123"; transcript_id "6123_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12077058	12077440	.	.	.	gene_id "Locus_6123"; transcript_id "6123_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12084754	12084816	.	.	.	gene_id "Locus_6123"; transcript_id "6123_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12071365	12071523	.	.	.	gene_id "Locus_6123"; transcript_id "6123_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12077058	12077440	.	.	.	gene_id "Locus_6123"; transcript_id "6123_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12084754	12084816	.	.	.	gene_id "Locus_6123"; transcript_id "6123_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	24021117	24022108	.	.	.	gene_id "Locus_6124"; transcript_id "6124_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4906068 4906137	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4906907 4906984	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4907146 4907211	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4907293 4907368	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4907862 4907940	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4908150 4908295	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4910210 4910379	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4910558 4910637	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4910762 4910837	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4916948 4917027	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4918038 4918132	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4923291 4923374	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4923787 4923973	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4924101 4924173	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4925387 4926004	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4926763 4926871	.	.	.	.	gene_id "Locus_6125"; transcript_id "6125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42113099	42113668	.	.	.	gene_id "Locus_6126"; transcript_id "6126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42114780	42114906	.	.	.	gene_id "Locus_6126"; transcript_id "6126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42117515	42117624	.	.	.	gene_id "Locus_6126"; transcript_id "6126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42141169	42141302	.	.	.	gene_id "Locus_6126"; transcript_id "6126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42143832	42143979	.	.	.	gene_id "Locus_6126"; transcript_id "6126_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57872655	57873061	.	.	.	gene_id "Locus_6127"; transcript_id "6127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243665400	243666401	.	.	.	gene_id "Locus_6129"; transcript_id "6129_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74308900	74309097	.	.	.	gene_id "Locus_6130"; transcript_id "6130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74309902	74309972	.	.	.	gene_id "Locus_6130"; transcript_id "6130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74324798	74324943	.	.	.	gene_id "Locus_6130"; transcript_id "6130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74326124	74326179	.	.	.	gene_id "Locus_6130"; transcript_id "6130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74326632	74326747	.	.	.	gene_id "Locus_6130"; transcript_id "6130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74328344	74328460	.	.	.	gene_id "Locus_6130"; transcript_id "6130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66384359	66384528	.	.	.	gene_id "Locus_6131"; transcript_id "6131_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66391685	66392682	.	.	.	gene_id "Locus_6131"; transcript_id "6131_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6573034 6573301	.	.	.	.	gene_id "Locus_6132"; transcript_id "6132_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	222827585	222827640	.	.	.	gene_id "Locus_6150"; transcript_id "6150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222827731	222827758	.	.	.	gene_id "Locus_6150"; transcript_id "6150_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53569034	53569578	.	.	.	gene_id "Locus_6151"; transcript_id "6151_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27651518	27651598	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27656116	27656350	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27656540	27656662	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27656856	27656957	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27657338	27657427	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27657589	27657629	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27658000	27658094	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27659620	27659703	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27659914	27659972	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27660129	27660227	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27662633	27662765	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27663270	27663375	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27663519	27663569	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27663672	27663807	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27663994	27664047	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27664134	27664197	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27664434	27664489	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27664575	27665120	.	.	.	gene_id "Locus_6152"; transcript_id "6152_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124420955	124422377	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124427291	124427332	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124427894	124428040	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124428819	124428911	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124457076	124457184	.	.	.	gene_id "Locus_6153"; transcript_id "6153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90050258	90050348	.	.	.	gene_id "Locus_6155"; transcript_id "6155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90058330	90058586	.	.	.	gene_id "Locus_6155"; transcript_id "6155_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33919244	33919500	.	.	.	gene_id "Locus_6156"; transcript_id "6156_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39699785	39700010	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39739040	39739133	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39747372	39747430	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39757277	39757359	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39776454	39776553	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39779302	39779430	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39779980	39780253	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39699881	39700010	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39739040	39739133	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39747372	39747430	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39757277	39757359	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39776454	39776553	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39779302	39779430	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39779980	39780253	.	.	.	gene_id "Locus_6157"; transcript_id "6157_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	114372288	114372515	.	.	.	gene_id "Locus_6158"; transcript_id "6158_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99057196	99057606	.	.	.	gene_id "Locus_6159"; transcript_id "6159_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31668591	31668690	.	.	.	gene_id "Locus_6160"; transcript_id "6160_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31669438	31669493	.	.	.	gene_id "Locus_6160"; transcript_id "6160_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31671137	31671294	.	.	.	gene_id "Locus_6160"; transcript_id "6160_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50007219	50007369	.	.	.	gene_id "Locus_6161"; transcript_id "6161_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105354199	105354594	.	.	.	gene_id "Locus_6162"; transcript_id "6162_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85621908	85622081	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85622661	85622749	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85625143	85625275	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85625813	85625905	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85626259	85626408	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85628288	85628408	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85621908	85622081	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85622661	85622749	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85625143	85625275	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85625813	85625905	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85626259	85626408	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85628288	85628408	.	.	.	gene_id "Locus_6163"; transcript_id "6163_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	44453216	44453403	.	.	.	gene_id "Locus_6164"; transcript_id "6164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44453388	44453595	.	.	.	gene_id "Locus_6165"; transcript_id "6165_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	34366757	34366945	.	.	.	gene_id "Locus_6166"; transcript_id "6166_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34378412	34378572	.	.	.	gene_id "Locus_6166"; transcript_id "6166_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34380161	34380274	.	.	.	gene_id "Locus_6166"; transcript_id "6166_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34385337	34385465	.	.	.	gene_id "Locus_6166"; transcript_id "6166_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34387810	34387897	.	.	.	gene_id "Locus_6166"; transcript_id "6166_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34398857	34398936	.	.	.	gene_id "Locus_6166"; transcript_id "6166_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	34408646	34408760	.	.	.	gene_id "Locus_6166"; transcript_id "6166_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85657132	85657269	.	.	.	gene_id "Locus_6167"; transcript_id "6167_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201983483	201983624	.	.	.	gene_id "Locus_6168"; transcript_id "6168_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201983751	201983893	.	.	.	gene_id "Locus_6168"; transcript_id "6168_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201983635	201983893	.	.	.	gene_id "Locus_6168"; transcript_id "6168_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	41536358	41536393	.	.	.	gene_id "Locus_6169"; transcript_id "6169_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41540891	41541014	.	.	.	gene_id "Locus_6169"; transcript_id "6169_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78565496	78565541	.	.	.	gene_id "Locus_6170"; transcript_id "6170_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78566539	78566766	.	.	.	gene_id "Locus_6170"; transcript_id "6170_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78567840	78568070	.	.	.	gene_id "Locus_6170"; transcript_id "6170_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78572387	78572487	.	.	.	gene_id "Locus_6170"; transcript_id "6170_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78572587	78572954	.	.	.	gene_id "Locus_6170"; transcript_id "6170_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110565097	110565223	.	.	.	gene_id "Locus_6171"; transcript_id "6171_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110565097	110565317	.	.	.	gene_id "Locus_6171"; transcript_id "6171_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19469302	19469557	.	.	.	gene_id "Locus_6172"; transcript_id "6172_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156474963	156475260	.	.	.	gene_id "Locus_6173"; transcript_id "6173_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74005772	74005930	.	.	.	gene_id "Locus_6175"; transcript_id "6175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31404352	31405508	.	.	.	gene_id "Locus_6176"; transcript_id "6176_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8097587	8097859	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8100268	8100804	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8105956	8106101	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8111436	8111561	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8115702	8116273	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8097587	8097859	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	8100268	8100804	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	8105956	8106101	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	8111436	8111561	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	8115702	8116774	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	8097587	8097859	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	8100268	8100804	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	8105956	8106101	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	8111436	8111561	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	8115702	8116774	.	.	.	gene_id "Locus_6177"; transcript_id "6177_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	20836055	20836328	.	.	.	gene_id "Locus_6178"; transcript_id "6178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160783616	160783701	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160784210	160784551	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160786384	160786633	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160783616	160783701	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160784210	160784551	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160788008	160788109	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160789111	160789164	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160793255	160793586	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160793971	160794039	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160797538	160798048	.	.	.	gene_id "Locus_6179"; transcript_id "6179_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41166624	41168161	.	.	.	gene_id "Locus_6180"; transcript_id "6180_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41168324	41168565	.	.	.	gene_id "Locus_6180"; transcript_id "6180_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41169858	41169947	.	.	.	gene_id "Locus_6180"; transcript_id "6180_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41170053	41170223	.	.	.	gene_id "Locus_6180"; transcript_id "6180_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41170609	41170816	.	.	.	gene_id "Locus_6180"; transcript_id "6180_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41173953	41174031	.	.	.	gene_id "Locus_6180"; transcript_id "6180_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38251744	38252189	.	.	.	gene_id "Locus_6181"; transcript_id "6181_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74183638	74185306	.	.	.	gene_id "Locus_6182"; transcript_id "6182_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2652899	2653060	.	.	.	gene_id "Locus_6183"; transcript_id "6183_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35274163	35274442	.	.	.	gene_id "Locus_6184"; transcript_id "6184_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76968693	76968786	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76969052	76969304	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76970770	76970901	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76972047	76972238	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	76973222	76973292	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76967343	76968786	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76969052	76969304	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76970770	76970901	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76972047	76972238	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76973222	76973292	.	.	.	gene_id "Locus_6185"; transcript_id "6185_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109155515	109155588	.	.	.	gene_id "Locus_6186"; transcript_id "6186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109155921	109156043	.	.	.	gene_id "Locus_6186"; transcript_id "6186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109159424	109159522	.	.	.	gene_id "Locus_6186"; transcript_id "6186_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30875980	30876180	.	.	.	gene_id "Locus_6187"; transcript_id "6187_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30876811	30876873	.	.	.	gene_id "Locus_6187"; transcript_id "6187_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30876889	30876950	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30877212	30877316	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30877709	30877840	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30878442	30878538	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30878630	30878718	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30878935	30879046	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30879208	30879276	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30879461	30879544	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30879791	30879923	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30880105	30880235	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30880887	30881164	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30881588	30881855	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30876889	30876950	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30877212	30877316	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30877709	30877840	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30878442	30878538	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30878630	30878718	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30878935	30879046	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30879208	30879276	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30879461	30879544	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30879791	30879923	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30880105	30880235	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30880887	30880934	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30881086	30881164	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30881588	30881855	.	.	.	gene_id "Locus_6188"; transcript_id "6188_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	141361114	141361805	.	.	.	gene_id "Locus_6189"; transcript_id "6189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144099972	144100003	.	.	.	gene_id "Locus_6190"; transcript_id "6190_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144102305	144102408	.	.	.	gene_id "Locus_6190"; transcript_id "6190_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144102731	144102850	.	.	.	gene_id "Locus_6190"; transcript_id "6190_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144102983	144103807	.	.	.	gene_id "Locus_6190"; transcript_id "6190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93307749	93308966	.	.	.	gene_id "Locus_6191"; transcript_id "6191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33375884	33376244	.	.	.	gene_id "Locus_6192"; transcript_id "6192_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75851754	75851955	.	.	.	gene_id "Locus_6193"; transcript_id "6193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66312520	66312579	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66313756	66313803	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66396788	66396832	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66413284	66413353	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66419902	66419966	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66420953	66421026	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66428114	66428495	.	.	.	gene_id "Locus_6194"; transcript_id "6194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206988825	206989000	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206991263	206991335	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206991434	206991568	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206992521	206992696	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206994812	206994966	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206997669	206997829	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207003209	207003338	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207006665	207006793	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207007410	207007555	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207008742	207008856	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207009616	207009750	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207011627	207011812	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207012255	207012385	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	207012477	207012558	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207013744	207013820	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207014542	207014649	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207017143	207017232	.	.	.	gene_id "Locus_6195"; transcript_id "6195_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54695633	54695815	.	.	.	gene_id "Locus_6196"; transcript_id "6196_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54695967	54696138	.	.	.	gene_id "Locus_6196"; transcript_id "6196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22032660	22032680	.	.	.	gene_id "Locus_6197"; transcript_id "6197_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22032960	22033082	.	.	.	gene_id "Locus_6197"; transcript_id "6197_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22033237	22033353	.	.	.	gene_id "Locus_6197"; transcript_id "6197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96371136	96373174	.	.	.	gene_id "Locus_6198"; transcript_id "6198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128949858	128950510	.	.	.	gene_id "Locus_6199"; transcript_id "6199_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24568256	24568445	.	.	.	gene_id "Locus_6200"; transcript_id "6200_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24568767	24568929	.	.	.	gene_id "Locus_6200"; transcript_id "6200_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24569204	24569352	.	.	.	gene_id "Locus_6200"; transcript_id "6200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17070568	17070886	.	.	.	gene_id "Locus_6201"; transcript_id "6201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160966018	160966337	.	.	.	gene_id "Locus_6202"; transcript_id "6202_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196198222	196199643	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196202102	196202183	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196210641	196210762	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196214270	196214449	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196215478	196215554	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196229744	196230285	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196198222	196199643	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196202102	196202183	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196210641	196210762	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196214270	196214449	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196215478	196215568	.	.	.	gene_id "Locus_6203"; transcript_id "6203_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52595929	52595984	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52597299	52597509	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52598066	52598249	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52610557	52610714	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52613070	52613215	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52620441	52620704	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52621369	52621491	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52595929	52595984	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52597299	52597509	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52598066	52598249	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52610557	52610714	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52613070	52613215	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52620441	52620704	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52621369	52621526	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52623086	52623271	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52637537	52637748	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52643329	52643971	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52649367	52649472	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52651278	52651554	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52661289	52661386	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52662910	52663051	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52668618	52668674	.	.	.	gene_id "Locus_6204"; transcript_id "6204_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	143817107	143817249	.	.	.	gene_id "Locus_6205"; transcript_id "6205_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59961144	59961189	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59961475	59961561	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59963382	59963485	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59961144	59961189	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	59961475	59961561	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	59963382	59963485	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	59956096	59956319	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	59961091	59961189	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	59961475	59961561	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	59963382	59963485	.	.	.	gene_id "Locus_6206"; transcript_id "6206_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	20097694	20097838	.	.	.	gene_id "Locus_6207"; transcript_id "6207_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50656587	50656831	.	.	.	gene_id "Locus_6208"; transcript_id "6208_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50656917	50657049	.	.	.	gene_id "Locus_6208"; transcript_id "6208_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50657132	50657326	.	.	.	gene_id "Locus_6208"; transcript_id "6208_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	51020178	51020439	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51017392	51017684	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	51017855	51017936	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	51018156	51018259	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	51018403	51018511	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	51018619	51018700	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	51018787	51018845	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	51018994	51019089	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	51019849	51020037	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	51020178	51020439	.	.	.	gene_id "Locus_6212"; transcript_id "6212_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	42824559	42824761	.	.	.	gene_id "Locus_6213"; transcript_id "6213_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69496948	69497701	.	.	.	gene_id "Locus_6214"; transcript_id "6214_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89180790	89181004	.	.	.	gene_id "Locus_6215"; transcript_id "6215_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68522361	68522904	.	.	.	gene_id "Locus_6216"; transcript_id "6216_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149823668	149823884	.	.	.	gene_id "Locus_6217"; transcript_id "6217_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111370752	111371101	.	.	.	gene_id "Locus_6218"; transcript_id "6218_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120734838	120735058	.	.	.	gene_id "Locus_6219"; transcript_id "6219_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16804656	16804712	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16836697	16837000	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16838287	16838378	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16846217	16846387	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16847699	16847893	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16850746	16850865	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16852406	16852480	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16855716	16855808	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16857944	16858039	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16859551	16859915	.	.	.	gene_id "Locus_6220"; transcript_id "6220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130561566	130561940	.	.	.	gene_id "Locus_6221"; transcript_id "6221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110465736	110466163	.	.	.	gene_id "Locus_6221"; transcript_id "6221_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	61150291	61151502	.	.	.	gene_id "Locus_6222"; transcript_id "6222_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140710401	140710514	.	.	.	gene_id "Locus_6223"; transcript_id "6223_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140711891	140711977	.	.	.	gene_id "Locus_6223"; transcript_id "6223_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140712512	140712590	.	.	.	gene_id "Locus_6223"; transcript_id "6223_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140728801	140728976	.	.	.	gene_id "Locus_6223"; transcript_id "6223_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140729225	140729340	.	.	.	gene_id "Locus_6223"; transcript_id "6223_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73741990	73742629	.	.	.	gene_id "Locus_6224"; transcript_id "6224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26795833	26796144	.	.	.	gene_id "Locus_6225"; transcript_id "6225_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131128330	131128461	.	.	.	gene_id "Locus_6226"; transcript_id "6226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131130533	131130662	.	.	.	gene_id "Locus_6226"; transcript_id "6226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131147976	131148123	.	.	.	gene_id "Locus_6226"; transcript_id "6226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131149053	131149167	.	.	.	gene_id "Locus_6226"; transcript_id "6226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131151035	131151174	.	.	.	gene_id "Locus_6226"; transcript_id "6226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131155601	131155703	.	.	.	gene_id "Locus_6226"; transcript_id "6226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131163382	131163436	.	.	.	gene_id "Locus_6226"; transcript_id "6226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131172366	131172685	.	.	.	gene_id "Locus_6226"; transcript_id "6226_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3535573 3536328	.	.	.	.	gene_id "Locus_6227"; transcript_id "6227_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3535573 3536953	.	.	.	.	gene_id "Locus_6227"; transcript_id "6227_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79780293	79781187	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79781288	79781389	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79782163	79782281	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79782375	79782432	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79780293	79781187	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79782163	79782281	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79782375	79782432	.	.	.	gene_id "Locus_6228"; transcript_id "6228_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24865181	24865368	.	.	.	gene_id "Locus_6229"; transcript_id "6229_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72451637	72452052	.	.	.	gene_id "Locus_6230"; transcript_id "6230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65109577	65109895	.	.	.	gene_id "Locus_6231"; transcript_id "6231_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17053332	17053652	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17056200	17056403	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17084366	17084441	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17109448	17109557	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17131225	17132096	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70385939	70386163	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70386342	70386433	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	70407455	70407533	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70408935	70409084	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70410657	70410761	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70411335	70411437	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70411781	70411845	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70423537	70423689	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70428848	70428973	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70447834	70447907	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70451681	70451769	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70459233	70459300	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	70462151	70462227	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	17052362	17053652	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	17056200	17056403	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	17084366	17084441	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	17109448	17109557	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	17131225	17132096	.	.	.	gene_id "Locus_6232"; transcript_id "6232_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	24233774	24233977	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24233774	24233979	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24233774	24234016	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	60241017	60241209	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	60368952	60369041	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	60394819	60394859	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	60448531	60448847	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	24233774	24234132	.	.	.	gene_id "Locus_6233"; transcript_id "6233_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	185318573	185318643	.	.	.	gene_id "Locus_6235"; transcript_id "6235_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185324118	185324286	.	.	.	gene_id "Locus_6235"; transcript_id "6235_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185327035	185327138	.	.	.	gene_id "Locus_6235"; transcript_id "6235_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185329439	185329501	.	.	.	gene_id "Locus_6235"; transcript_id "6235_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115448211	115448403	.	.	.	gene_id "Locus_6236"; transcript_id "6236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89579372	89579445	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89590414	89590568	.	.	.	gene_id "Locus_6237"; transcript_id "6237_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23145634	23145670	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23146019	23146146	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23146529	23146666	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23147379	23147982	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23148874	23149046	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23150816	23150886	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23152282	23152377	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23153480	23153761	.	.	.	gene_id "Locus_6238"; transcript_id "6238_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111545113	111545610	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111546456	111546623	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111532387	111532459	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111536045	111536140	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111545374	111545610	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111558380	111558471	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111562965	111563117	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111567072	111567248	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111545113	111545610	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111558380	111558471	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111562965	111563117	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111567072	111567248	.	.	.	gene_id "Locus_6239"; transcript_id "6239_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	57675165	57675515	.	.	.	gene_id "Locus_6241"; transcript_id "6241_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57676285	57676500	.	.	.	gene_id "Locus_6241"; transcript_id "6241_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38783984	38785018	.	.	.	gene_id "Locus_6242"; transcript_id "6242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33597824	33597966	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33597820	33597966	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56150535	56150799	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33597286	33597851	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	33597286	33597966	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	56150380	56150799	.	.	.	gene_id "Locus_6243"; transcript_id "6243_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	82279400	82281515	.	.	.	gene_id "Locus_6244"; transcript_id "6244_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111674564	111674712	.	.	.	gene_id "Locus_6245"; transcript_id "6245_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77773771	77774142	.	.	.	gene_id "Locus_6246"; transcript_id "6246_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79933727	79933821	.	.	.	gene_id "Locus_6247"; transcript_id "6247_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	79939713	79939853	.	.	.	gene_id "Locus_6247"; transcript_id "6247_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79940190	79940330	.	.	.	gene_id "Locus_6247"; transcript_id "6247_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79940768	79940896	.	.	.	gene_id "Locus_6247"; transcript_id "6247_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93263808	93264050	.	.	.	gene_id "Locus_6248"; transcript_id "6248_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93264043	93264271	.	.	.	gene_id "Locus_6249"; transcript_id "6249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56464041	56464476	.	.	.	gene_id "Locus_6250"; transcript_id "6250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75186922	75187034	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75187263	75187394	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75189503	75189631	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75190759	75190993	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75190859	75190993	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75192284	75192393	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75196566	75196755	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75199652	75199740	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75201358	75201428	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75202311	75202482	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75202810	75202944	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75205424	75205558	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75208032	75208094	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	75186922	75187034	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75187263	75187394	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75189503	75189631	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75190759	75190993	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75192284	75192393	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75196566	75196755	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75199652	75199740	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75201358	75201428	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75202311	75202482	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75202810	75202944	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75205424	75205558	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	75208032	75208094	.	.	.	gene_id "Locus_6251"; transcript_id "6251_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	16305930	16307090	.	.	.	gene_id "Locus_6252"; transcript_id "6252_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16326625	16326836	.	.	.	gene_id "Locus_6252"; transcript_id "6252_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62271916	62272750	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62273461	62273652	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62275109	62275284	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62275567	62275662	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62284680	62284774	.	.	.	gene_id "Locus_6253"; transcript_id "6253_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17513800	17514135	.	.	.	gene_id "Locus_6254"; transcript_id "6254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17514489	17514633	.	.	.	gene_id "Locus_6254"; transcript_id "6254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17514938	17514998	.	.	.	gene_id "Locus_6254"; transcript_id "6254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17515180	17515246	.	.	.	gene_id "Locus_6254"; transcript_id "6254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17516100	17516440	.	.	.	gene_id "Locus_6254"; transcript_id "6254_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133483694	133483903	.	.	.	gene_id "Locus_6255"; transcript_id "6255_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30301447	30301597	.	.	.	gene_id "Locus_6256"; transcript_id "6256_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166258957	166259089	.	.	.	gene_id "Locus_6257"; transcript_id "6257_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166259804	166259874	.	.	.	gene_id "Locus_6257"; transcript_id "6257_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76407280	76407876	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76415791	76415911	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76416821	76416847	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76416934	76416992	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76417099	76417143	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76419311	76419389	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76434030	76434145	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76434387	76434506	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76439407	76439565	.	.	.	gene_id "Locus_6258"; transcript_id "6258_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105561860	105562187	.	.	.	gene_id "Locus_6259"; transcript_id "6259_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75481075	75481586	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75485567	75485739	.	.	.	gene_id "Locus_6260"; transcript_id "6260_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143884541	143884977	.	.	.	gene_id "Locus_6261"; transcript_id "6261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94351572	94351816	.	.	.	gene_id "Locus_6262"; transcript_id "6262_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33740895	33740967	.	.	.	gene_id "Locus_6263"; transcript_id "6263_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33744438	33744630	.	.	.	gene_id "Locus_6263"; transcript_id "6263_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33747064	33747185	.	.	.	gene_id "Locus_6263"; transcript_id "6263_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	115238582	115238689	.	.	.	gene_id "Locus_6273"; transcript_id "6273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115249059	115249749	.	.	.	gene_id "Locus_6273"; transcript_id "6273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115249414	115249749	.	.	.	gene_id "Locus_6273"; transcript_id "6273_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44808260	44808266	.	.	.	gene_id "Locus_6274"; transcript_id "6274_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44808691	44808971	.	.	.	gene_id "Locus_6274"; transcript_id "6274_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44808260	44808266	.	.	.	gene_id "Locus_6274"; transcript_id "6274_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44808691	44809635	.	.	.	gene_id "Locus_6274"; transcript_id "6274_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	65090863	65091323	.	.	.	gene_id "Locus_6275"; transcript_id "6275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8977798	8977845	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8983639	8983730	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8985756	8985936	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8977798	8977845	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	8983639	8983730	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	8985756	8985936	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	8969562	8970022	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	8974750	8974884	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	8977737	8977845	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	8983639	8983730	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	8985756	8985936	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	8969494	8970022	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	8974750	8974884	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	8977737	8977845	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	8983639	8983730	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	8985756	8985936	.	.	.	gene_id "Locus_6276"; transcript_id "6276_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	88718350	88718798	.	.	.	gene_id "Locus_6277"; transcript_id "6277_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49055707	49055905	.	.	.	gene_id "Locus_6278"; transcript_id "6278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15535616	15535843	.	.	.	gene_id "Locus_6279"; transcript_id "6279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15536052	15536169	.	.	.	gene_id "Locus_6279"; transcript_id "6279_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51939738	51939981	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51941941	51942034	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51943075	51943446	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51948344	51948575	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51948790	51948932	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51950184	51950310	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51952375	51952590	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51953598	51953708	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51956165	51956259	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51957465	51957597	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51957725	51957877	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51961522	51961676	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51963455	51963576	.	.	.	gene_id "Locus_6280"; transcript_id "6280_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112973563	112974045	.	.	.	gene_id "Locus_6281"; transcript_id "6281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112988480	112988527	.	.	.	gene_id "Locus_6281"; transcript_id "6281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112989415	112989522	.	.	.	gene_id "Locus_6281"; transcript_id "6281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112990835	112990948	.	.	.	gene_id "Locus_6281"; transcript_id "6281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112991697	112991813	.	.	.	gene_id "Locus_6281"; transcript_id "6281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112994139	112994272	.	.	.	gene_id "Locus_6281"; transcript_id "6281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112995892	112996013	.	.	.	gene_id "Locus_6281"; transcript_id "6281_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112973563	112974138	.	.	.	gene_id "Locus_6281"; transcript_id "6281_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	154480059	154480947	.	.	.	gene_id "Locus_6282"; transcript_id "6282_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38035774	38035853	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38037133	38037175	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38037381	38037485	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38038546	38038622	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38038902	38039013	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38039105	38039181	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38039651	38039795	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38040644	38040712	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38040877	38040967	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38041372	38041517	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38043274	38043355	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38043448	38043528	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38044326	38044442	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38046159	38046256	.	.	.	gene_id "Locus_6283"; transcript_id "6283_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	126033995	126034149	.	.	.	gene_id "Locus_6298"; transcript_id "6298_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6201433	6202268	.	.	.	gene_id "Locus_6299"; transcript_id "6299_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	417404	417782	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	418328	418414	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	418501	418635	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	419068	419220	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	419931	420114	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	417404	417782	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	418328	418414	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	418501	418635	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	419068	419220	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	419931	420114	.	.	.	gene_id "Locus_6300"; transcript_id "6300_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	63005644	63006179	.	.	.	gene_id "Locus_6301"; transcript_id "6301_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27462084	27462830	.	.	.	gene_id "Locus_6302"; transcript_id "6302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202849492	202850351	.	.	.	gene_id "Locus_6303"; transcript_id "6303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202858101	202858232	.	.	.	gene_id "Locus_6303"; transcript_id "6303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53693501	53693737	.	.	.	gene_id "Locus_6304"; transcript_id "6304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53693934	53694046	.	.	.	gene_id "Locus_6304"; transcript_id "6304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53696818	53696977	.	.	.	gene_id "Locus_6304"; transcript_id "6304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53699692	53699844	.	.	.	gene_id "Locus_6304"; transcript_id "6304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53699982	53700104	.	.	.	gene_id "Locus_6304"; transcript_id "6304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53700464	53700645	.	.	.	gene_id "Locus_6304"; transcript_id "6304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53700750	53700907	.	.	.	gene_id "Locus_6304"; transcript_id "6304_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119004523	119005657	.	.	.	gene_id "Locus_6305"; transcript_id "6305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17971008	17971218	.	.	.	gene_id "Locus_6306"; transcript_id "6306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36770073	36770494	.	.	.	gene_id "Locus_6306"; transcript_id "6306_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	163993370	163993710	.	.	.	gene_id "Locus_6307"; transcript_id "6307_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96108703	96109169	.	.	.	gene_id "Locus_6308"; transcript_id "6308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111887987	111889406	.	.	.	gene_id "Locus_6309"; transcript_id "6309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89513774	89514022	.	.	.	gene_id "Locus_6310"; transcript_id "6310_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19447977	19448074	.	.	.	gene_id "Locus_6311"; transcript_id "6311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19449654	19449748	.	.	.	gene_id "Locus_6311"; transcript_id "6311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19451655	19451682	.	.	.	gene_id "Locus_6311"; transcript_id "6311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19452061	19452216	.	.	.	gene_id "Locus_6311"; transcript_id "6311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19453344	19453490	.	.	.	gene_id "Locus_6311"; transcript_id "6311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19453585	19453675	.	.	.	gene_id "Locus_6311"; transcript_id "6311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19454646	19454690	.	.	.	gene_id "Locus_6311"; transcript_id "6311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36921397	36921526	.	.	.	gene_id "Locus_6312"; transcript_id "6312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36921788	36921979	.	.	.	gene_id "Locus_6312"; transcript_id "6312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36923524	36923582	.	.	.	gene_id "Locus_6312"; transcript_id "6312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36926293	36926377	.	.	.	gene_id "Locus_6312"; transcript_id "6312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36926865	36926913	.	.	.	gene_id "Locus_6312"; transcript_id "6312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36927689	36927764	.	.	.	gene_id "Locus_6312"; transcript_id "6312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36929407	36929451	.	.	.	gene_id "Locus_6312"; transcript_id "6312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36929747	36929914	.	.	.	gene_id "Locus_6312"; transcript_id "6312_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43290635	43291322	.	.	.	gene_id "Locus_6313"; transcript_id "6313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43292576	43292739	.	.	.	gene_id "Locus_6313"; transcript_id "6313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43292950	43293075	.	.	.	gene_id "Locus_6313"; transcript_id "6313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43294158	43294264	.	.	.	gene_id "Locus_6313"; transcript_id "6313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43294793	43294963	.	.	.	gene_id "Locus_6313"; transcript_id "6313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43295854	43295913	.	.	.	gene_id "Locus_6313"; transcript_id "6313_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38127636	38128538	.	.	.	gene_id "Locus_6314"; transcript_id "6314_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38127636	38128766	.	.	.	gene_id "Locus_6314"; transcript_id "6314_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	131934704	131934776	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131943475	131943583	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131958259	131958333	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131959060	131959142	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131934704	131934776	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	131943475	131943583	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	131958259	131958333	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	131959060	131959142	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	131934704	131934776	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	131943475	131943583	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	131958259	131958333	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";

chr10	Oases	Exon	131959060	131959261	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	131964771	131964943	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	131965183	131965244	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	131967697	131967754	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	131969848	131969900	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	131973131	131973170	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	131973261	131973353	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	131977606	131977872	.	.	.	gene_id "Locus_6315"; transcript_id "6315_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130883150	130883552	.	.	.	gene_id "Locus_6316"; transcript_id "6316_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130884641	130884746	.	.	.	gene_id "Locus_6316"; transcript_id "6316_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44841402	44841706	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44836280	44836392	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44838395	44838413	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44838846	44838876	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44838991	44839051	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101888084	101888206	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	101889589	101889876	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	101890987	101891269	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	101890657	101891269	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	44838345	44838645	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	101890845	101891269	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	101888084	101888206	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	101889589	101889805	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	101890532	101891269	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	101888084	101888206	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_9";
chr2	Oases	Exon	101889589	101889805	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_9";
chr7	Oases	Exon	44838345	44838503	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	44838846	44838876	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	44838991	44839079	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	44839301	44839427	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	44840885	44841706	.	.	.	gene_id "Locus_6317"; transcript_id "6317_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	196613315	196613534	.	.	.	gene_id "Locus_6318"; transcript_id "6318_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130762598	130762984	.	.	.	gene_id "Locus_6319"; transcript_id "6319_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130764595	130764909	.	.	.	gene_id "Locus_6319"; transcript_id "6319_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130766552	130766930	.	.	.	gene_id "Locus_6319"; transcript_id "6319_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31364326	31364773	.	.	.	gene_id "Locus_6320"; transcript_id "6320_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108126725	108128299	.	.	.	gene_id "Locus_6321"; transcript_id "6321_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108133160	108133258	.	.	.	gene_id "Locus_6321"; transcript_id "6321_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22481553	22481558	.	.	.	gene_id "Locus_6322"; transcript_id "6322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22481840	22481876	.	.	.	gene_id "Locus_6322"; transcript_id "6322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22487477	22487517	.	.	.	gene_id "Locus_6322"; transcript_id "6322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22487955	22488091	.	.	.	gene_id "Locus_6322"; transcript_id "6322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22494038	22494099	.	.	.	gene_id "Locus_6322"; transcript_id "6322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22494435	22494475	.	.	.	gene_id "Locus_6322"; transcript_id "6322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22502268	22502316	.	.	.	gene_id "Locus_6322"; transcript_id "6322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22526557	22526605	.	.	.	gene_id "Locus_6322"; transcript_id "6322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40758594	40758910	.	.	.	gene_id "Locus_6323"; transcript_id "6323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111779905	111780463	.	.	.	gene_id "Locus_6324"; transcript_id "6324_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205129330	205129398	.	.	.	gene_id "Locus_6325"; transcript_id "6325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205130386	205130518	.	.	.	gene_id "Locus_6325"; transcript_id "6325_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33111292	33112624	.	.	.	gene_id "Locus_6326"; transcript_id "6326_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4818171 4818342	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4818171 4818528	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_2";	
chr19	Oases	Exon	4831626 4831714	.	.	.	gene_id "Locus_6327"; transcript_id "6327_Transcript_2";	
chr13	Oases	Exon	50586582	50587306	.	.	.	gene_id "Locus_6328"; transcript_id "6328_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64320093	64320419	.	.	.	gene_id "Locus_6329"; transcript_id "6329_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123019804	123020141	.	.	.	gene_id "Locus_6330"; transcript_id "6330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44770301	44770434	.	.	.	gene_id "Locus_6331"; transcript_id "6331_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44771213	44771287	.	.	.	gene_id "Locus_6331"; transcript_id "6331_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44771841	44771871	.	.	.	gene_id "Locus_6331"; transcript_id "6331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158487524	158487667	.	.	.	gene_id "Locus_6332"; transcript_id "6332_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182660340	182660760	.	.	.	gene_id "Locus_6333"; transcript_id "6333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173754345	173754493	.	.	.	gene_id "Locus_6335"; transcript_id "6335_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37716484	37717153	.	.	.	gene_id "Locus_6336"; transcript_id "6336_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	37716484	37717859	.	.	.	gene_id "Locus_6336"; transcript_id "6336_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74805466	74805598	.	.	.	gene_id "Locus_6337"; transcript_id "6337_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153275958	153276591	.	.	.	gene_id "Locus_6338"; transcript_id "6338_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92469762	92469946	.	.	.	gene_id "Locus_6339"; transcript_id "6339_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92465635	92465777	.	.	.	gene_id "Locus_6340"; transcript_id "6340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92466312	92466451	.	.	.	gene_id "Locus_6340"; transcript_id "6340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162535853	162536138	.	.	.	gene_id "Locus_6341"; transcript_id "6341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162546567	162546771	.	.	.	gene_id "Locus_6341"; transcript_id "6341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162549218	162549393	.	.	.	gene_id "Locus_6341"; transcript_id "6341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162551077	162551249	.	.	.	gene_id "Locus_6341"; transcript_id "6341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162557265	162557458	.	.	.	gene_id "Locus_6341"; transcript_id "6341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162558483	162558623	.	.	.	gene_id "Locus_6341"; transcript_id "6341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162560113	162560301	.	.	.	gene_id "Locus_6341"; transcript_id "6341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162567582	162567648	.	.	.	gene_id "Locus_6341"; transcript_id "6341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162569061	162569532	.	.	.	gene_id "Locus_6341"; transcript_id "6341_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78218377	78218545	.	.	.	gene_id "Locus_6342"; transcript_id "6342_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79514688	79514926	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79514688	79514926	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	79479686	79479694	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79479714	79479829	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79485046	79485174	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79510593	79510770	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79513977	79514926	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	79470665	79470791	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	79485046	79485174	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	79510593	79510770	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	79513977	79514926	.	.	.	gene_id "Locus_6343"; transcript_id "6343_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	107855160	107856299	.	.	.	gene_id "Locus_6344"; transcript_id "6344_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107855160	107856299	.	.	.	gene_id "Locus_6344"; transcript_id "6344_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26608926	26609060	.	.	.	gene_id "Locus_6345"; transcript_id "6345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26609140	26609280	.	.	.	gene_id "Locus_6345"; transcript_id "6345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26609355	26609428	.	.	.	gene_id "Locus_6345"; transcript_id "6345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26610633	26610736	.	.	.	gene_id "Locus_6345"; transcript_id "6345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26610853	26611487	.	.	.	gene_id "Locus_6345"; transcript_id "6345_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205115475	205115622	.	.	.	gene_id "Locus_6346"; transcript_id "6346_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7289090 7289793	.	.	.	.	gene_id "Locus_6347"; transcript_id "6347_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48418763	48419677	.	.	.	gene_id "Locus_6348"; transcript_id "6348_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48419220	48419677	.	.	.	gene_id "Locus_6348"; transcript_id "6348_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	72357651	72358183	.	.	.	gene_id "Locus_6349"; transcript_id "6349_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72358181	72358405	.	.	.	gene_id "Locus_6350"; transcript_id "6350_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131492068	131492550	.	.	.	gene_id "Locus_6351"; transcript_id "6351_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131492068	131492433	.	.	.	gene_id "Locus_6351"; transcript_id "6351_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39462429	39462554	.	.	.	gene_id "Locus_6352"; transcript_id "6352_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13113617	13113704	.	.	.	gene_id "Locus_6353"; transcript_id "6353_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13114129	13114237	.	.	.	gene_id "Locus_6353"; transcript_id "6353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51237575	51237710	.	.	.	gene_id "Locus_6354"; transcript_id "6354_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51238050	51238104	.	.	.	gene_id "Locus_6354"; transcript_id "6354_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60994969	60995355	.	.	.	gene_id "Locus_6355"; transcript_id "6355_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121413883	121414101	.	.	.	gene_id "Locus_6356"; transcript_id "6356_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24521519	24521628	.	.	.	gene_id "Locus_6357"; transcript_id "6357_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24523326	24523415	.	.	.	gene_id "Locus_6357"; transcript_id "6357_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24537050	24537127	.	.	.	gene_id "Locus_6357"; transcript_id "6357_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24544315	24544391	.	.	.	gene_id "Locus_6357"; transcript_id "6357_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24545691	24545755	.	.	.	gene_id "Locus_6357"; transcript_id "6357_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22543634	22544061	.	.	.	gene_id "Locus_6358"; transcript_id "6358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36298134	36298171	.	.	.	gene_id "Locus_6359"; transcript_id "6359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36299591	36299775	.	.	.	gene_id "Locus_6359"; transcript_id "6359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36301435	36301594	.	.	.	gene_id "Locus_6359"; transcript_id "6359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36306766	36307081	.	.	.	gene_id "Locus_6359"; transcript_id "6359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36307217	36307351	.	.	.	gene_id "Locus_6359"; transcript_id "6359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36315758	36315806	.	.	.	gene_id "Locus_6359"; transcript_id "6359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46764403	46764410	.	.	.	gene_id "Locus_6361"; transcript_id "6361_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46764559	46764640	.	.	.	gene_id "Locus_6361"; transcript_id "6361_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46764961	46765162	.	.	.	gene_id "Locus_6361"; transcript_id "6361_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	46766292	46766387	.	.	.	gene_id "Locus_6361"; transcript_id "6361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109351605	109352053	.	.	.	gene_id "Locus_6361"; transcript_id "6361_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	57253703	57254445	.	.	.	gene_id "Locus_6362"; transcript_id "6362_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111777466	111778217	.	.	.	gene_id "Locus_6363"; transcript_id "6363_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197853363	197853870	.	.	.	gene_id "Locus_6364"; transcript_id "6364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26496407	26496674	.	.	.	gene_id "Locus_6365"; transcript_id "6365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26496909	26496971	.	.	.	gene_id "Locus_6365"; transcript_id "6365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26497066	26497344	.	.	.	gene_id "Locus_6365"; transcript_id "6365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66130359	66130600	.	.	.	gene_id "Locus_6366"; transcript_id "6366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151260338	151260645	.	.	.	gene_id "Locus_6366"; transcript_id "6366_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	130761709	130762215	.	.	.	gene_id "Locus_6367"; transcript_id "6367_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76746211	76746738	.	.	.	gene_id "Locus_6368"; transcript_id "6368_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56918773	56918855	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56928329	56928400	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56928488	56928594	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56929212	56929321	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56934662	56935074	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56918773	56918855	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	56928329	56928400	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	56928488	56928594	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	56929212	56929321	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	56934662	56935693	.	.	.	gene_id "Locus_6369"; transcript_id "6369_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6705912 6706038	.	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6711589 6711664	.	.	.	.	gene_id "Locus_6370"; transcript_id "6370_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65249199	65250096	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65249199	65250096	.	.	.	gene_id "Locus_6371"; transcript_id "6371_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37072026	37072188	.	.	.	gene_id "Locus_6372"; transcript_id "6372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25451571	25451821	.	.	.	gene_id "Locus_6373"; transcript_id "6373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25451571	25452470	.	.	.	gene_id "Locus_6373"; transcript_id "6373_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216177200	216177347	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216182880	216182956	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216184388	216184454	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216189964	216190052	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216190710	216190861	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216191545	216191701	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216197105	216197230	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216198073	216198180	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216199642	216199727	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216200758	216200847	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216203502	216203630	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216209502	216209594	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216211482	216211664	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216213817	216213972	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216214259	216214487	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216182876	216182956	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216184388	216184454	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216189964	216190052	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216190710	216190861	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216191545	216191701	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216197105	216197230	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216198073	216198180	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216199642	216199727	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216200758	216200847	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216203502	216203630	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216209502	216209594	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216211482	216211664	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216213817	216213972	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216214259	216214487	.	.	.	gene_id "Locus_6374"; transcript_id "6374_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	103986004	103986229	.	.	.	gene_id "Locus_6375"; transcript_id "6375_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139006441	139008741	.	.	.	gene_id "Locus_6376"; transcript_id "6376_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2266853 2266893	.	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2267353 2267477	.	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2267890 2267957	.	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2268191 2268279	.	.	.	.	gene_id "Locus_6377"; transcript_id "6377_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	154572462	154572635	.	.	.	gene_id "Locus_6378"; transcript_id "6378_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38037287	38037319	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38045983	38046111	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38047438	38047524	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38051239	38051519	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38055820	38055959	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38091553	38091738	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38097550	38097711	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38104620	38104778	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38117331	38117575	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38119654	38119813	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38126583	38126752	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38134705	38134878	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38138756	38139176	.	.	.	gene_id "Locus_6379"; transcript_id "6379_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141457116	141457358	.	.	.	gene_id "Locus_6380"; transcript_id "6380_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141462351	141462398	.	.	.	gene_id "Locus_6380"; transcript_id "6380_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141464001	141464671	.	.	.	gene_id "Locus_6380"; transcript_id "6380_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70697098	70697399	.	.	.	gene_id "Locus_6381"; transcript_id "6381_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57467907	57468649	.	.	.	gene_id "Locus_6382"; transcript_id "6382_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114656138	114656432	.	.	.	gene_id "Locus_6383"; transcript_id "6383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1075716 1076494	.	.	.	.	gene_id "Locus_6384"; transcript_id "6384_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110041658	110041976	.	.	.	gene_id "Locus_6385"; transcript_id "6385_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177635585	177635916	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177638891	177638971	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177641797	177641886	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177642277	177642398	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177635585	177635916	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177638891	177638971	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177639974	177640104	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177641797	177641886	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177649356	177649581	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177649853	177649935	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177651449	177651565	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177651643	177651655	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177635585	177635916	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177638891	177638971	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177639974	177640104	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177641797	177641886	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	177642277	177642398	.	.	.	gene_id "Locus_6386"; transcript_id "6386_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42381365	42381453	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42383060	42383359	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42383605	42383723	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42384737	42384805	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42384934	42385439	.	.	.	gene_id "Locus_6387"; transcript_id "6387_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45908532	45908801	.	.	.	gene_id "Locus_6388"; transcript_id "6388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4699485 4699591	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4700023 4700090	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4700733 4700864	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4700977 4701106	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4701304 4701434	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4699485 4699591	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4700023 4700090	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4700733 4700864	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4700977 4701106	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4701304 4701448	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4701575 4701788	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4699485 4699591	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4700023 4700090	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4700733 4700864	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4700977 4701106	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4701304 4701434	.	.	.	.	gene_id "Locus_6389"; transcript_id "6389_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	76749360	76749756	.	.	.	gene_id "Locus_6390"; transcript_id "6390_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76734838	76735171	.	.	.	gene_id "Locus_6391"; transcript_id "6391_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225638114	225638294	.	.	.	gene_id "Locus_6392"; transcript_id "6392_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	99212864	99212910	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99220661	99220823	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99227619	99227780	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99227992	99228060	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99212864	99212910	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99220661	99220823	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99227619	99227780	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99227992	99228060	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99233293	99233376	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99246744	99246915	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99250371	99250556	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	99252264	99252867	.	.	.	gene_id "Locus_6393"; transcript_id "6393_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105155249	105155735	.	.	.	gene_id "Locus_6394"; transcript_id "6394_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45976957	45977565	.	.	.	gene_id "Locus_6395"; transcript_id "6395_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47490308	47492938	.	.	.	gene_id "Locus_6396"; transcript_id "6396_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47491659	47491671	.	.	.	gene_id "Locus_6396"; transcript_id "6396_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47491756	47492938	.	.	.	gene_id "Locus_6396"; transcript_id "6396_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135568750	135568965	.	.	.	gene_id "Locus_6397"; transcript_id "6397_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156474438	156474902	.	.	.	gene_id "Locus_6398"; transcript_id "6398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128969523	128969577	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128971124	128971204	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128971466	128971537	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128971719	128971798	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128973511	128973586	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128973828	128973920	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128974911	128974997	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128976313	128976470	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128976570	128976703	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128979176	128979243	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128979462	128979650	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128982747	128982842	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128984392	128984635	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128985867	128985942	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128986780	128986883	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128987338	128987463	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128987775	128987843	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128990610	128990752	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128991087	128991258	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128991650	128991747	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128993681	128993819	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128994037	128994135	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128996137	128996463	.	.	.	gene_id "Locus_6399"; transcript_id "6399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29073035	29073108	.	.	.	gene_id "Locus_6400"; transcript_id "6400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29073194	29073271	.	.	.	gene_id "Locus_6400"; transcript_id "6400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29073965	29074094	.	.	.	gene_id "Locus_6400"; transcript_id "6400_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119176962	119177375	.	.	.	gene_id "Locus_6401"; transcript_id "6401_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67542672	67542805	.	.	.	gene_id "Locus_6402"; transcript_id "6402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67542477	67542689	.	.	.	gene_id "Locus_6403"; transcript_id "6403_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31585601	31585664	.	.	.	gene_id "Locus_6404"; transcript_id "6404_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31588916	31589072	.	.	.	gene_id "Locus_6404"; transcript_id "6404_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31590589	31590711	.	.	.	gene_id "Locus_6404"; transcript_id "6404_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31592120	31592235	.	.	.	gene_id "Locus_6404"; transcript_id "6404_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89169409	89169980	.	.	.	gene_id "Locus_6405"; transcript_id "6405_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89172457	89172577	.	.	.	gene_id "Locus_6405"; transcript_id "6405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50931594	50932216	.	.	.	gene_id "Locus_6406"; transcript_id "6406_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17616279	17616436	.	.	.	gene_id "Locus_6407"; transcript_id "6407_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17621524	17621590	.	.	.	gene_id "Locus_6407"; transcript_id "6407_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17623210	17623322	.	.	.	gene_id "Locus_6407"; transcript_id "6407_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17625224	17625618	.	.	.	gene_id "Locus_6407"; transcript_id "6407_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71888621	71888815	.	.	.	gene_id "Locus_6408"; transcript_id "6408_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71888830	71889222	.	.	.	gene_id "Locus_6409"; transcript_id "6409_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63856408	63856449	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63858535	63858585	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63858690	63858743	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	63860538	63860646	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63861944	63862003	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63863304	63863334	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212459576	212459633	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212502477	212502673	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212506839	212506940	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212515530	212515622	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212519145	212519275	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212520689	212520748	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212521731	212521839	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212522531	212522584	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212529968	212530018	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212530292	212530411	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212530499	212530626	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212532028	212532129	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	212533980	212534189	.	.	.	gene_id "Locus_6410"; transcript_id "6410_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	27062875	27062900	.	.	.	gene_id "Locus_6411"; transcript_id "6411_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27063148	27063273	.	.	.	gene_id "Locus_6411"; transcript_id "6411_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27064121	27064282	.	.	.	gene_id "Locus_6411"; transcript_id "6411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47073653	47074752	.	.	.	gene_id "Locus_6412"; transcript_id "6412_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39823249	39823565	.	.	.	gene_id "Locus_6413"; transcript_id "6413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39824369	39824545	.	.	.	gene_id "Locus_6413"; transcript_id "6413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39824813	39824936	.	.	.	gene_id "Locus_6413"; transcript_id "6413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39826465	39826583	.	.	.	gene_id "Locus_6413"; transcript_id "6413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111890269	111890553	.	.	.	gene_id "Locus_6414"; transcript_id "6414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53861300	53861478	.	.	.	gene_id "Locus_6415"; transcript_id "6415_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10584141	10584570	.	.	.	gene_id "Locus_6416"; transcript_id "6416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10590044	10590159	.	.	.	gene_id "Locus_6416"; transcript_id "6416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10595189	10595281	.	.	.	gene_id "Locus_6416"; transcript_id "6416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10596081	10596226	.	.	.	gene_id "Locus_6416"; transcript_id "6416_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99445962	99447002	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99449369	99449507	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99449643	99449743	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99452542	99452732	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99457253	99457463	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99459915	99460061	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99461606	99461719	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99462423	99462545	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99476652	99476758	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99479084	99479141	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99481561	99481776	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99481897	99482010	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99483602	99483784	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99483903	99484040	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99489748	99489863	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99498178	99498314	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99500846	99500893	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99502301	99502367	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99505662	99505776	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99508152	99508285	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99512659	99512776	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99515273	99515386	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99515624	99515799	.	.	.	gene_id "Locus_6417"; transcript_id "6417_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28328846	28328938	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28330316	28330439	.	.	.	gene_id "Locus_6418"; transcript_id "6418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2440103	2440499	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2441301	2441369	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2441496	2441596	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2442117	2442221	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2442777	2442826	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2443067	2443107	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2440103	2440499	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2441301	2441369	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2441496	2441596	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	2442117	2442187	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2442777	2442826	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	2443067	2443107	.	.	.	gene_id "Locus_6419"; transcript_id "6419_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	71197809	71198039	.	.	.	gene_id "Locus_6420"; transcript_id "6420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71199139	71199196	.	.	.	gene_id "Locus_6420"; transcript_id "6420_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	82182223	82182468	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	82182914	82183008	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	82185029	82185119	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	82197687	82197799	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	82203730	82203801	.	.	.	gene_id "Locus_6421"; transcript_id "6421_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30729709	30730684	.	.	.	gene_id "Locus_6422"; transcript_id "6422_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30731456	30731527	.	.	.	gene_id "Locus_6422"; transcript_id "6422_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30731641	30731742	.	.	.	gene_id "Locus_6422"; transcript_id "6422_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30733015	30733169	.	.	.	gene_id "Locus_6422"; transcript_id "6422_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30733679	30733707	.	.	.	gene_id "Locus_6422"; transcript_id "6422_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55309741	55309772	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55312486	55312570	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55313817	55313848	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55326399	55326454	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55332045	55332154	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55369039	55369336	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55309556	55309834	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55310617	55310861	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55312486	55312570	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55313817	55313848	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55326399	55326454	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55332045	55332154	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	55369039	55369336	.	.	.	gene_id "Locus_6423"; transcript_id "6423_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22330660	22331118	.	.	.	gene_id "Locus_6424"; transcript_id "6424_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22330660	22331118	.	.	.	gene_id "Locus_6424"; transcript_id "6424_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	101719055	101719185	.	.	.	gene_id "Locus_6426"; transcript_id "6426_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101775287	101775518	.	.	.	gene_id "Locus_6426"; transcript_id "6426_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16236440	16236885	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16236440	16236885	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	16208729	16208933	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16215832	16216031	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16218646	16218772	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16219667	16219768	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16225646	16225792	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16228207	16228365	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16230335	16230501	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16232221	16232415	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	16235030	16236885	.	.	.	gene_id "Locus_6427"; transcript_id "6427_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33421245	33421455	.	.	.	gene_id "Locus_6428"; transcript_id "6428_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14678787	14678884	.	.	.	gene_id "Locus_6429"; transcript_id "6429_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14681573	14681651	.	.	.	gene_id "Locus_6429"; transcript_id "6429_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50235014	50235339	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50238312	50238391	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50241279	50241396	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50244557	50244672	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50244896	50244977	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50245129	50245212	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50246313	50246393	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50246466	50246524	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50246931	50247040	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50247421	50247493	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50249088	50249175	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50249260	50249312	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50249548	50249856	.	.	.	gene_id "Locus_6430"; transcript_id "6430_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118796277	118796456	.	.	.	gene_id "Locus_6431"; transcript_id "6431_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118780665	118780724	.	.	.	gene_id "Locus_6431"; transcript_id "6431_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118789535	118789588	.	.	.	gene_id "Locus_6431"; transcript_id "6431_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118795947	118796456	.	.	.	gene_id "Locus_6431"; transcript_id "6431_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	33344259	33344621	.	.	.	gene_id "Locus_6432"; transcript_id "6432_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	33344645	33344657	.	.	.	gene_id "Locus_6432"; transcript_id "6432_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33344259	33344698	.	.	.	gene_id "Locus_6432"; transcript_id "6432_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	33344792	33344899	.	.	.	gene_id "Locus_6432"; transcript_id "6432_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	33347327	33347462	.	.	.	gene_id "Locus_6432"; transcript_id "6432_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	33349155	33349232	.	.	.	gene_id "Locus_6432"; transcript_id "6432_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	208619970	208620740	.	.	.	gene_id "Locus_6433"; transcript_id "6433_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10110703	10110962	.	.	.	gene_id "Locus_6434"; transcript_id "6434_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2593927	2594071	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2594903	2594976	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2595055	2595189	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2595298	2595391	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2595655	2595776	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2595865	2595990	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2596074	2596154	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2597194	2597333	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2597417	2597570	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2597774	2597858	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2598151	2598395	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2598512	2598574	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2598668	2598873	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2593927	2594103	.	.	.	gene_id "Locus_6435"; transcript_id "6435_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17945494	17945530	.	.	.	gene_id "Locus_6436"; transcript_id "6436_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17945661	17945812	.	.	.	gene_id "Locus_6436"; transcript_id "6436_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17945892	17946024	.	.	.	gene_id "Locus_6436"; transcript_id "6436_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17946733	17946860	.	.	.	gene_id "Locus_6436"; transcript_id "6436_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17947938	17948022	.	.	.	gene_id "Locus_6436"; transcript_id "6436_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17948741	17948872	.	.	.	gene_id "Locus_6436"; transcript_id "6436_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17949072	17949199	.	.	.	gene_id "Locus_6436"; transcript_id "6436_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17950286	17950480	.	.	.	gene_id "Locus_6436"; transcript_id "6436_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50606660	50606777	.	.	.	gene_id "Locus_6437"; transcript_id "6437_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50611888	50612050	.	.	.	gene_id "Locus_6437"; transcript_id "6437_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50612195	50612314	.	.	.	gene_id "Locus_6437"; transcript_id "6437_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50616726	50616948	.	.	.	gene_id "Locus_6437"; transcript_id "6437_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50619788	50619891	.	.	.	gene_id "Locus_6437"; transcript_id "6437_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50623717	50623743	.	.	.	gene_id "Locus_6437"; transcript_id "6437_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40084388	40085091	.	.	.	gene_id "Locus_6438"; transcript_id "6438_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21857678	21857863	.	.	.	gene_id "Locus_6439"; transcript_id "6439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22514352	22514875	.	.	.	gene_id "Locus_6440"; transcript_id "6440_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59381876	59381958	.	.	.	gene_id "Locus_6441"; transcript_id "6441_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59383258	59383353	.	.	.	gene_id "Locus_6441"; transcript_id "6441_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59384712	59384839	.	.	.	gene_id "Locus_6441"; transcript_id "6441_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59381876	59381958	.	.	.	gene_id "Locus_6441"; transcript_id "6441_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	59383258	59383353	.	.	.	gene_id "Locus_6441"; transcript_id "6441_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	59384736	59384765	.	.	.	gene_id "Locus_6441"; transcript_id "6441_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	59381876	59381958	.	.	.	gene_id "Locus_6441"; transcript_id "6441_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	59383258	59383353	.	.	.	gene_id "Locus_6441"; transcript_id "6441_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	59384734	59384839	.	.	.	gene_id "Locus_6441"; transcript_id "6441_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	36007669	36007945	.	.	.	gene_id "Locus_6442"; transcript_id "6442_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73959046	73959719	.	.	.	gene_id "Locus_6443"; transcript_id "6443_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54243821	54244090	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54245392	54245431	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54248445	54248502	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54249940	54250043	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54255976	54256040	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54256688	54256795	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54257176	54257306	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54257597	54257665	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54265897	54266006	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54292039	54292132	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54294194	54294350	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54308820	54308874	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54310215	54310270	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54319087	54319300	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54324820	54324957	.	.	.	gene_id "Locus_6444"; transcript_id "6444_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	183882901	183882970	.	.	.	gene_id "Locus_6448"; transcript_id "6448_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174964175	174964445	.	.	.	gene_id "Locus_6449"; transcript_id "6449_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32893103	32893174	.	.	.	gene_id "Locus_6450"; transcript_id "6450_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32893343	32893452	.	.	.	gene_id "Locus_6450"; transcript_id "6450_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32895523	32895682	.	.	.	gene_id "Locus_6450"; transcript_id "6450_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32896288	32896551	.	.	.	gene_id "Locus_6450"; transcript_id "6450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28339621	28339805	.	.	.	gene_id "Locus_6451"; transcript_id "6451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28343665	28343698	.	.	.	gene_id "Locus_6451"; transcript_id "6451_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24678778	24679141	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24679554	24679689	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24679860	24679974	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24680621	24680798	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24680886	24681035	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24683200	24683355	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24678778	24679141	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24679554	24679689	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24679860	24679974	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24680621	24680798	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24680886	24681035	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24682615	24682682	.	.	.	gene_id "Locus_6452"; transcript_id "6452_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	19737998	19738159	.	.	.	gene_id "Locus_6453"; transcript_id "6453_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19737897	19738064	.	.	.	gene_id "Locus_6453"; transcript_id "6453_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	19737998	19738350	.	.	.	gene_id "Locus_6453"; transcript_id "6453_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	19739695	19739903	.	.	.	gene_id "Locus_6453"; transcript_id "6453_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	19744402	19744543	.	.	.	gene_id "Locus_6453"; transcript_id "6453_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	19748386	19748560	.	.	.	gene_id "Locus_6453"; transcript_id "6453_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	41337190	41337273	.	.	.	gene_id "Locus_6454"; transcript_id "6454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41339606	41339699	.	.	.	gene_id "Locus_6454"; transcript_id "6454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41340410	41340474	.	.	.	gene_id "Locus_6454"; transcript_id "6454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41341485	41341618	.	.	.	gene_id "Locus_6454"; transcript_id "6454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41342133	41342300	.	.	.	gene_id "Locus_6454"; transcript_id "6454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41346127	41346212	.	.	.	gene_id "Locus_6454"; transcript_id "6454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41347445	41347499	.	.	.	gene_id "Locus_6454"; transcript_id "6454_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	18969773	18969966	.	.	.	gene_id "Locus_6455"; transcript_id "6455_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111923031	111923336	.	.	.	gene_id "Locus_6456"; transcript_id "6456_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62605516	62605833	.	.	.	gene_id "Locus_6457"; transcript_id "6457_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196075919	196076576	.	.	.	gene_id "Locus_6458"; transcript_id "6458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41573348	41574068	.	.	.	gene_id "Locus_6459"; transcript_id "6459_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70179199	70180546	.	.	.	gene_id "Locus_6460"; transcript_id "6460_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70179114	70180546	.	.	.	gene_id "Locus_6460"; transcript_id "6460_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	70179199	70180546	.	.	.	gene_id "Locus_6460"; transcript_id "6460_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	134308087	134308181	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134312007	134312109	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134314376	134314448	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134319572	134319715	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134321788	134322029	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134322472	134322593	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134323049	134323191	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134330463	134330553	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134334551	134334743	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134340150	134340465	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134342950	134343124	.	.	.	gene_id "Locus_6461"; transcript_id "6461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243666405	243667618	.	.	.	gene_id "Locus_6462"; transcript_id "6462_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131814873	131815424	.	.	.	gene_id "Locus_6463"; transcript_id "6463_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112044997	112046182	.	.	.	gene_id "Locus_6464"; transcript_id "6464_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112044997	112046251	.	.	.	gene_id "Locus_6464"; transcript_id "6464_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112044997	112046182	.	.	.	gene_id "Locus_6464"; transcript_id "6464_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	69738143	69738532	.	.	.	gene_id "Locus_6465"; transcript_id "6465_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21354061	21354721	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21354936	21355242	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21354061	21354721	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21354936	21355076	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21355545	21355882	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21354061	21354721	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_3";

chr22	Oases	Exon	21354936	21355076	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21355545	21355700	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21356121	21356200	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	21356375	21356395	.	.	.	gene_id "Locus_6466"; transcript_id "6466_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	86318003	86319930	.	.	.	gene_id "Locus_6467"; transcript_id "6467_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58377777	58377807	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58378423	58378527	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58379077	58379211	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58379751	58379801	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58380235	58380313	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58381702	58381816	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58384189	58384288	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58384669	58385250	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58346969	58347095	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58352329	58352357	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58377303	58377512	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58377771	58377807	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58378436	58378527	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58379077	58379211	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58379751	58379801	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58380235	58380313	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58381702	58381816	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58384189	58384288	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58384669	58385250	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	58377777	58377807	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58378423	58378527	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58379077	58379211	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58379751	58379801	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58380235	58380313	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58381702	58381816	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58384189	58384288	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	58384669	58385250	.	.	.	gene_id "Locus_6468"; transcript_id "6468_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79213376	79213478	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79214787	79215079	.	.	.	gene_id "Locus_6469"; transcript_id "6469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64320488	64320968	.	.	.	gene_id "Locus_6470"; transcript_id "6470_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74968130	74968251	.	.	.	gene_id "Locus_6471"; transcript_id "6471_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52338585	52338857	.	.	.	gene_id "Locus_6474"; transcript_id "6474_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103903576	103903723	.	.	.	gene_id "Locus_6475"; transcript_id "6475_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55218562	55218606	.	.	.	gene_id "Locus_6476"; transcript_id "6476_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	55221492	55221593	.	.	.	gene_id "Locus_6476"; transcript_id "6476_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184428159	184428434	.	.	.	gene_id "Locus_6477"; transcript_id "6477_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29521174	29521220	.	.	.	gene_id "Locus_6478"; transcript_id "6478_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29523047	29523155	.	.	.	gene_id "Locus_6478"; transcript_id "6478_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29524461	29524605	.	.	.	gene_id "Locus_6478"; transcript_id "6478_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	49692036	49693482	.	.	.	gene_id "Locus_6479"; transcript_id "6479_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16738225	16738429	.	.	.	gene_id "Locus_6480"; transcript_id "6480_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104786967	104787105	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104800954	104801060	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104807824	104807911	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104808455	104808542	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104809604	104809655	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35840340	35840505	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35842010	35842116	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35854501	35854588	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35855801	35855888	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35856592	35856700	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35858672	35858790	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35888245	35888307	.	.	.	gene_id "Locus_6481"; transcript_id "6481_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114500722	114500913	.	.	.	gene_id "Locus_6482"; transcript_id "6482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114504939	114505060	.	.	.	gene_id "Locus_6482"; transcript_id "6482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114506009	114506109	.	.	.	gene_id "Locus_6482"; transcript_id "6482_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63391597	63392132	.	.	.	gene_id "Locus_6483"; transcript_id "6483_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151791535	151791607	.	.	.	gene_id "Locus_6484"; transcript_id "6484_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151797883	151798006	.	.	.	gene_id "Locus_6484"; transcript_id "6484_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	153309679	153310189	.	.	.	gene_id "Locus_6490"; transcript_id "6490_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91489948	91490144	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91491026	91491120	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91491372	91491513	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91491884	91492024	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91492546	91492673	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91492884	91492950	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91493384	91493497	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91493730	91493845	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91496159	91496276	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91496385	91496540	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91496689	91497323	.	.	.	gene_id "Locus_6491"; transcript_id "6491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129472124	129472573	.	.	.	gene_id "Locus_6492"; transcript_id "6492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35860438	35860744	.	.	.	gene_id "Locus_6493"; transcript_id "6493_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36215540	36215632	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36215890	36215988	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36216121	36216234	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36216380	36216526	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36216624	36216719	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36217137	36217254	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218057	36218170	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218339	36218523	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218599	36218688	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218782	36218886	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36218999	36219072	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36219675	36219790	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36219886	36219977	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36220060	36220210	.	.	.	gene_id "Locus_6494"; transcript_id "6494_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93426000	93426416	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93428745	93428814	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93429399	93429484	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93435234	93435302	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93440954	93441250	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93426000	93426416	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93426815	93427008	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93428745	93428814	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93429399	93429484	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93431415	93431544	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93435234	93435302	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93440954	93441250	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	93426000	93426416	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	93426815	93427008	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	93428745	93428814	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	93429399	93429484	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	93435234	93435302	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	93440954	93441250	.	.	.	gene_id "Locus_6495"; transcript_id "6495_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	42196015	42196203	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42196530	42196587	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42202471	42202537	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42206534	42206608	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42207525	42207583	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42210037	42210086	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42213034	42213085	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42214687	42214741	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42214838	42214910	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42218813	42218883	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42220130	42220216	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42226789	42226853	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42227367	42227506	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42229081	42229312	.	.	.	gene_id "Locus_6496"; transcript_id "6496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19619547	19619741	.	.	.	gene_id "Locus_6497"; transcript_id "6497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42388290	42388446	.	.	.	gene_id "Locus_6498"; transcript_id "6498_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110463092	110463621	.	.	.	gene_id "Locus_6500"; transcript_id "6500_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76114918	76115082	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	76109629	76109705	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_13";
chr17	Oases	Exon	76113350	76113428	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_13";
chr17	Oases	Exon	76113549	76113725	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_13";
chr17	Oases	Exon	76113883	76114016	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_13";
chr17	Oases	Exon	76113694	76113725	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76115052	76115127	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76115378	76115473	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76116734	76116913	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76117094	76117245	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76117637	76117792	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76118686	76118830	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76120070	76120260	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76120605	76120862	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76120970	76121066	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76121239	76121344	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76121807	76121965	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76122358	76122447	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76122605	76122729	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76122858	76122987	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr17	Oases	Exon	76124693	76124815	.	.	.	gene_id "Locus_6501"; transcript_id "6501_Transcript_14";
chr4	Oases	Exon	15606638	15607422	.	.	.	gene_id "Locus_6502"; transcript_id "6502_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15613889	15614037	.	.	.	gene_id "Locus_6502"; transcript_id "6502_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15626875	15627600	.	.	.	gene_id "Locus_6502"; transcript_id "6502_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15628496	15628578	.	.	.	gene_id "Locus_6502"; transcript_id "6502_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15629508	15629656	.	.	.	gene_id "Locus_6502"; transcript_id "6502_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15632289	15632414	.	.	.	gene_id "Locus_6502"; transcript_id "6502_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15638117	15638242	.	.	.	gene_id "Locus_6502"; transcript_id "6502_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117157613	117157681	.	.	.	gene_id "Locus_6503"; transcript_id "6503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117158101	117158252	.	.	.	gene_id "Locus_6503"; transcript_id "6503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117160872	117161028	.	.	.	gene_id "Locus_6503"; transcript_id "6503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117175595	117175676	.	.	.	gene_id "Locus_6503"; transcript_id "6503_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145746910	145747312	.	.	.	gene_id "Locus_6504"; transcript_id "6504_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180661363	180661833	.	.	.	gene_id "Locus_6505"; transcript_id "6505_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180661363	180662127	.	.	.	gene_id "Locus_6505"; transcript_id "6505_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	86582999	86583335	.	.	.	gene_id "Locus_6506"; transcript_id "6506_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86582999	86583335	.	.	.	gene_id "Locus_6506"; transcript_id "6506_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	86582999	86583335	.	.	.	gene_id "Locus_6506"; transcript_id "6506_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	80572446	80573557	.	.	.	gene_id "Locus_6507"; transcript_id "6507_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54971963	54972884	.	.	.	gene_id "Locus_6508"; transcript_id "6508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54973079	54973237	.	.	.	gene_id "Locus_6508"; transcript_id "6508_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54971963	54973237	.	.	.	gene_id "Locus_6508"; transcript_id "6508_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	205351	206073	.	.	.	gene_id "Locus_6509"; transcript_id "6509_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	216844	216974	.	.	.	gene_id "Locus_6509"; transcript_id "6509_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	218208	218256	.	.	.	gene_id "Locus_6509"; transcript_id "6509_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33974118	33974283	.	.	.	gene_id "Locus_6510"; transcript_id "6510_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33974582	33974677	.	.	.	gene_id "Locus_6510"; transcript_id "6510_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33975471	33975602	.	.	.	gene_id "Locus_6510"; transcript_id "6510_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33976435	33976593	.	.	.	gene_id "Locus_6510"; transcript_id "6510_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33979959	33980026	.	.	.	gene_id "Locus_6510"; transcript_id "6510_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33982148	33982315	.	.	.	gene_id "Locus_6510"; transcript_id "6510_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33984415	33984528	.	.	.	gene_id "Locus_6510"; transcript_id "6510_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26787120	26787591	.	.	.	gene_id "Locus_6511"; transcript_id "6511_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26786911	26787117	.	.	.	gene_id "Locus_6512"; transcript_id "6512_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39870643	39871065	.	.	.	gene_id "Locus_6513"; transcript_id "6513_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39871605	39871717	.	.	.	gene_id "Locus_6513"; transcript_id "6513_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37001672	37001869	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2497224	2497300	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2541393	2541614	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2568666	2568750	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2569310	2569384	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2570286	2570492	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2573457	2573625	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2575949	2576051	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2577354	2577582	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	2579799	2579900	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2583458	2583614	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2585023	2585404	.	.	.	gene_id "Locus_6514"; transcript_id "6514_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	151183963	151184984	.	.	.	gene_id "Locus_6515"; transcript_id "6515_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151183963	151184779	.	.	.	gene_id "Locus_6515"; transcript_id "6515_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	41950900	41951055	.	.	.	gene_id "Locus_6516"; transcript_id "6516_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6275632	6277491	.	.	.	gene_id "Locus_6517"; transcript_id "6517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168221140	168221985	.	.	.	gene_id "Locus_6518"; transcript_id "6518_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53039350	53039902	.	.	.	gene_id "Locus_6518"; transcript_id "6518_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	44459516	44459865	.	.	.	gene_id "Locus_6519"; transcript_id "6519_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49039420	49039504	.	.	.	gene_id "Locus_6520"; transcript_id "6520_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49047496	49047526	.	.	.	gene_id "Locus_6520"; transcript_id "6520_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49050837	49050979	.	.	.	gene_id "Locus_6520"; transcript_id "6520_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49051491	49051540	.	.	.	gene_id "Locus_6520"; transcript_id "6520_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49054134	49054299	.	.	.	gene_id "Locus_6520"; transcript_id "6520_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44425538	44425720	.	.	.	gene_id "Locus_6521"; transcript_id "6521_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44431896	44432084	.	.	.	gene_id "Locus_6521"; transcript_id "6521_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44444039	44444182	.	.	.	gene_id "Locus_6521"; transcript_id "6521_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44467170	44467302	.	.	.	gene_id "Locus_6521"; transcript_id "6521_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44524567	44524734	.	.	.	gene_id "Locus_6521"; transcript_id "6521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102194590	102195099	.	.	.	gene_id "Locus_6522"; transcript_id "6522_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17947355	17947814	.	.	.	gene_id "Locus_6523"; transcript_id "6523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31765183	31765659	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31765767	31765826	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31766254	31766284	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31773852	31773919	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31774532	31774592	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31765183	31765659	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31765767	31765826	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31766254	31766284	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31773852	31773919	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31774532	31774592	.	.	.	gene_id "Locus_6524"; transcript_id "6524_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	30781925	30782491	.	.	.	gene_id "Locus_6525"; transcript_id "6525_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12994060	12994596	.	.	.	gene_id "Locus_6526"; transcript_id "6526_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12994060	12994480	.	.	.	gene_id "Locus_6526"; transcript_id "6526_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	12994939	12995098	.	.	.	gene_id "Locus_6526"; transcript_id "6526_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	91759886	91760120	.	.	.	gene_id "Locus_6526"; transcript_id "6526_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	18970239	18970541	.	.	.	gene_id "Locus_6527"; transcript_id "6527_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238674372	238674548	.	.	.	gene_id "Locus_6528"; transcript_id "6528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238674372	238674548	.	.	.	gene_id "Locus_6528"; transcript_id "6528_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66406193	66406364	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66407171	66407664	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66406193	66406364	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66407171	66407594	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66413498	66413902	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66406193	66406364	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66407171	66407595	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66407357	66407594	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66410921	66411611	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66413498	66413902	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33419622	33420110	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	66406193	66406364	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66407171	66407594	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66410921	66411611	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	66413498	66413902	.	.	.	gene_id "Locus_6529"; transcript_id "6529_Transcript_6";
chr15	Oases	Exon	23043336	23043526	.	.	.	gene_id "Locus_6530"; transcript_id "6530_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109380166	109380863	.	.	.	gene_id "Locus_6531"; transcript_id "6531_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44181070	44181601	.	.	.	gene_id "Locus_6532"; transcript_id "6532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44746946	44747033	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44750459	44750537	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44750872	44750997	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44751249	44751395	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44751765	44751858	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44755279	44755340	.	.	.	gene_id "Locus_6533"; transcript_id "6533_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	110609119	110609410	.	.	.	gene_id "Locus_6547"; transcript_id "6547_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35748343	35748559	.	.	.	gene_id "Locus_6548"; transcript_id "6548_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35744295	35744409	.	.	.	gene_id "Locus_6549"; transcript_id "6549_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35744612	35744705	.	.	.	gene_id "Locus_6549"; transcript_id "6549_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61204359	61204432	.	.	.	gene_id "Locus_6550"; transcript_id "6550_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61205097	61205320	.	.	.	gene_id "Locus_6550"; transcript_id "6550_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61205476	61205585	.	.	.	gene_id "Locus_6550"; transcript_id "6550_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61213413	61214205	.	.	.	gene_id "Locus_6550"; transcript_id "6550_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45824657	45824988	.	.	.	gene_id "Locus_6551"; transcript_id "6551_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90792351	90792388	.	.	.	gene_id "Locus_6552"; transcript_id "6552_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90796278	90796367	.	.	.	gene_id "Locus_6552"; transcript_id "6552_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90798821	90798914	.	.	.	gene_id "Locus_6552"; transcript_id "6552_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90801549	90801710	.	.	.	gene_id "Locus_6552"; transcript_id "6552_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90802307	90802645	.	.	.	gene_id "Locus_6552"; transcript_id "6552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61767701	61767772	.	.	.	gene_id "Locus_6553"; transcript_id "6553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61768462	61768593	.	.	.	gene_id "Locus_6553"; transcript_id "6553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61769093	61769222	.	.	.	gene_id "Locus_6553"; transcript_id "6553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61769602	61769779	.	.	.	gene_id "Locus_6553"; transcript_id "6553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61770909	61771141	.	.	.	gene_id "Locus_6553"; transcript_id "6553_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58147633	58147934	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58148714	58148824	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58149173	58149361	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58149945	58150056	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58150776	58150855	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58162936	58162969	.	.	.	gene_id "Locus_6554"; transcript_id "6554_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93768000	93768032	.	.	.	gene_id "Locus_6555"; transcript_id "6555_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93768586	93768707	.	.	.	gene_id "Locus_6555"; transcript_id "6555_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93768798	93768965	.	.	.	gene_id "Locus_6555"; transcript_id "6555_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93770830	93770894	.	.	.	gene_id "Locus_6555"; transcript_id "6555_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3907751 3908110	.	.	.	.	gene_id "Locus_6556"; transcript_id "6556_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110883983	110884323	.	.	.	gene_id "Locus_6557"; transcript_id "6557_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14696843	14697172	.	.	.	gene_id "Locus_6558"; transcript_id "6558_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153296166	153296901	.	.	.	gene_id "Locus_6559"; transcript_id "6559_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153297658	153298008	.	.	.	gene_id "Locus_6559"; transcript_id "6559_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153357642	153357765	.	.	.	gene_id "Locus_6559"; transcript_id "6559_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32603450	32603848	.	.	.	gene_id "Locus_6560"; transcript_id "6560_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028085	38028172	.	.	.	gene_id "Locus_6561"; transcript_id "6561_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028412	38028522	.	.	.	gene_id "Locus_6561"; transcript_id "6561_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028608	38029014	.	.	.	gene_id "Locus_6561"; transcript_id "6561_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028085	38028172	.	.	.	gene_id "Locus_6561"; transcript_id "6561_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38028412	38028522	.	.	.	gene_id "Locus_6561"; transcript_id "6561_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38028608	38029276	.	.	.	gene_id "Locus_6561"; transcript_id "6561_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80561303	80561807	.	.	.	gene_id "Locus_6562"; transcript_id "6562_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8140715 8140837	.	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8141349 8141560	.	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8141710 8141887	.	.	.	.	gene_id "Locus_6563"; transcript_id "6563_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154507453	154507531	.	.	.	gene_id "Locus_6564"; transcript_id "6564_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154508894	154508963	.	.	.	gene_id "Locus_6564"; transcript_id "6564_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154510042	154510159	.	.	.	gene_id "Locus_6564"; transcript_id "6564_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154512205	154512346	.	.	.	gene_id "Locus_6564"; transcript_id "6564_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154514951	154515023	.	.	.	gene_id "Locus_6564"; transcript_id "6564_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154517410	154517537	.	.	.	gene_id "Locus_6564"; transcript_id "6564_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154519742	154519850	.	.	.	gene_id "Locus_6564"; transcript_id "6564_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21147481	21147531	.	.	.	gene_id "Locus_6565"; transcript_id "6565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21150434	21150574	.	.	.	gene_id "Locus_6565"; transcript_id "6565_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104572989	104573812	.	.	.	gene_id "Locus_6566"; transcript_id "6566_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123500687	123501250	.	.	.	gene_id "Locus_6567"; transcript_id "6567_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24812442	24813244	.	.	.	gene_id "Locus_6568"; transcript_id "6568_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12966292	12966388	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12967065	12967158	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12974142	12974330	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12974589	12974660	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12974899	12975017	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12975595	12975666	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	12976137	12976253	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12976804	12976950	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12977474	12977611	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12978934	12979004	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12980180	12980309	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12982357	12982892	.	.	.	gene_id "Locus_6569"; transcript_id "6569_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41130562	41132102	.	.	.	gene_id "Locus_6570"; transcript_id "6570_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23536713	23537772	.	.	.	gene_id "Locus_6571"; transcript_id "6571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151089932	151089992	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151090433	151090517	.	.	.	gene_id "Locus_6572"; transcript_id "6572_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43476206	43476360	.	.	.	gene_id "Locus_6573"; transcript_id "6573_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43453994	43454146	.	.	.	gene_id "Locus_6574"; transcript_id "6574_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134374375	134374914	.	.	.	gene_id "Locus_6575"; transcript_id "6575_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134374375	134375544	.	.	.	gene_id "Locus_6575"; transcript_id "6575_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56996186	56996421	.	.	.	gene_id "Locus_6576"; transcript_id "6576_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98737745	98738598	.	.	.	gene_id "Locus_6577"; transcript_id "6577_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122992966	122992997	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122995656	122995735	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122999652	122999774	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123001774	123001977	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123003386	123003576	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123005932	123005975	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123006690	123006846	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123011395	123011458	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122989309	122990253	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122991381	122991470	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122992765	122992997	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122995656	122995735	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122999652	122999774	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123001774	123001977	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123003386	123003576	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123005932	123005975	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123006690	123006846	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	123011395	123011458	.	.	.	gene_id "Locus_6578"; transcript_id "6578_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90798680	90798828	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90916288	90916400	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91006199	91006364	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90798680	90798799	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90772603	90772682	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90798680	90798828	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90916288	90916400	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90962232	90962309	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90981568	90981660	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	91006199	91006364	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	90790476	90790628	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	90717875	90717977	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90718321	90718575	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90798680	90798828	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90916288	90916400	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90962232	90962309	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	90981568	90981660	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	91006199	91006364	.	.	.	gene_id "Locus_6579"; transcript_id "6579_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	122095514	122096127	.	.	.	gene_id "Locus_6580"; transcript_id "6580_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57777073	57777352	.	.	.	gene_id "Locus_6581"; transcript_id "6581_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50986648	50986862	.	.	.	gene_id "Locus_6582"; transcript_id "6582_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208394831	208394858	.	.	.	gene_id "Locus_6583"; transcript_id "6583_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	205693054	205693109	.	.	.	gene_id "Locus_6595"; transcript_id "6595_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205696828	205696933	.	.	.	gene_id "Locus_6595"; transcript_id "6595_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205698700	205698749	.	.	.	gene_id "Locus_6595"; transcript_id "6595_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	205719085	205719286	.	.	.	gene_id "Locus_6595"; transcript_id "6595_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69254416	69254761	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69254416	69254761	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	69254416	69254761	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	69254416	69254761	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	69254821	69254861	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	69254730	69254906	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	69254762	69254906	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	69254416	69254801	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	69254416	69254761	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_8";
chr14	Oases	Exon	69254416	69254652	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	69254738	69254767	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	69254621	69254652	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_10";
chr14	Oases	Exon	69254736	69254906	.	.	.	gene_id "Locus_6596"; transcript_id "6596_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	150126683	150127442	.	.	.	gene_id "Locus_6597"; transcript_id "6597_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30436042	30436554	.	.	.	gene_id "Locus_6598"; transcript_id "6598_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30437798	30437913	.	.	.	gene_id "Locus_6598"; transcript_id "6598_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30464574	30464626	.	.	.	gene_id "Locus_6598"; transcript_id "6598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7987665 7988080	.	.	.	.	gene_id "Locus_6599"; transcript_id "6599_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32816908	32817092	.	.	.	gene_id "Locus_6600"; transcript_id "6600_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16965271	16965560	.	.	.	gene_id "Locus_6601"; transcript_id "6601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134062675	134062751	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134064440	134064518	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134067595	134067679	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134070620	134070681	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134072603	134073347	.	.	.	gene_id "Locus_6602"; transcript_id "6602_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30539516	30539578	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30541605	30541716	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30546678	30546836	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30550486	30550572	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30553897	30553996	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30557598	30557652	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30560610	30560757	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30565589	30565658	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30567331	30567419	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30569579	30569605	.	.	.	gene_id "Locus_6603"; transcript_id "6603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153800605	153800826	.	.	.	gene_id "Locus_6604"; transcript_id "6604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153789937	153790018	.	.	.	gene_id "Locus_6605"; transcript_id "6605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153790516	153790647	.	.	.	gene_id "Locus_6605"; transcript_id "6605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153791267	153791398	.	.	.	gene_id "Locus_6605"; transcript_id "6605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153792082	153792211	.	.	.	gene_id "Locus_6605"; transcript_id "6605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153800489	153800595	.	.	.	gene_id "Locus_6605"; transcript_id "6605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32095467	32096443	.	.	.	gene_id "Locus_6606"; transcript_id "6606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32098096	32098239	.	.	.	gene_id "Locus_6606"; transcript_id "6606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32098760	32098915	.	.	.	gene_id "Locus_6606"; transcript_id "6606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32100823	32101123	.	.	.	gene_id "Locus_6606"; transcript_id "6606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32110442	32110477	.	.	.	gene_id "Locus_6606"; transcript_id "6606_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102173473	102173794	.	.	.	gene_id "Locus_6607"; transcript_id "6607_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152658076	152658444	.	.	.	gene_id "Locus_6608"; transcript_id "6608_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67758582	67759004	.	.	.	gene_id "Locus_6609"; transcript_id "6609_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39848321	39848906	.	.	.	gene_id "Locus_6610"; transcript_id "6610_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32913226	32913526	.	.	.	gene_id "Locus_6611"; transcript_id "6611_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32913520	32913782	.	.	.	gene_id "Locus_6612"; transcript_id "6612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89513572	89513784	.	.	.	gene_id "Locus_6613"; transcript_id "6613_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124829414	124829497	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124831110	124831396	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124832371	124832457	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124832720	124832860	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124835133	124835283	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124838639	124838739	.	.	.	gene_id "Locus_6614"; transcript_id "6614_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7045487 7045576	.	.	.	.	gene_id "Locus_6615"; transcript_id "6615_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	7055789	7056934	.	.	.	gene_id "Locus_6615"; transcript_id "6615_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20164265	20164296	.	.	.	gene_id "Locus_6616"; transcript_id "6616_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20167397	20167605	.	.	.	gene_id "Locus_6616"; transcript_id "6616_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20168915	20169041	.	.	.	gene_id "Locus_6616"; transcript_id "6616_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20178434	20178496	.	.	.	gene_id "Locus_6616"; transcript_id "6616_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	30781728	30781940	.	.	.	gene_id "Locus_6617"; transcript_id "6617_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119136307	119136507	.	.	.	gene_id "Locus_6618"; transcript_id "6618_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194997946	194998227	.	.	.	gene_id "Locus_6619"; transcript_id "6619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155882877	155883403	.	.	.	gene_id "Locus_6620"; transcript_id "6620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64388213	64388371	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64404772	64404883	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64410316	64410443	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64410987	64411053	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64415702	64415745	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64418278	64418419	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64419373	64419451	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64419930	64420005	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64422115	64422228	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64422427	64422520	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64423886	64424091	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64426863	64427006	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64428529	64428609	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64429060	64429131	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64429767	64430204	.	.	.	gene_id "Locus_6621"; transcript_id "6621_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25749617	25750186	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25759156	25759228	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25759310	25759412	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25760563	25760690	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25766948	25767057	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25769147	25769231	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25769362	25769452	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25777899	25777982	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25780698	25780825	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25783864	25784040	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25785850	25785912	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25789846	25789986	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25792077	25792196	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25803905	25804084	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25806163	25806374	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25819760	25819900	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25821430	25821562	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25823618	25823682	.	.	.	gene_id "Locus_6622"; transcript_id "6622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224488315	224488365	.	.	.	gene_id "Locus_6624"; transcript_id "6624_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224491425	224491515	.	.	.	gene_id "Locus_6624"; transcript_id "6624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76127637	76127818	.	.	.	gene_id "Locus_6625"; transcript_id "6625_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76127963	76127985	.	.	.	gene_id "Locus_6625"; transcript_id "6625_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69927223	69927948	.	.	.	gene_id "Locus_6626"; transcript_id "6626_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58146014	58146123	.	.	.	gene_id "Locus_6627"; transcript_id "6627_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58152072	58152617	.	.	.	gene_id "Locus_6627"; transcript_id "6627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61644358	61644435	.	.	.	gene_id "Locus_6628"; transcript_id "6628_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61644983	61645059	.	.	.	gene_id "Locus_6628"; transcript_id "6628_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61645084	61645089	.	.	.	gene_id "Locus_6628"; transcript_id "6628_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61645642	61645687	.	.	.	gene_id "Locus_6629"; transcript_id "6629_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61645984	61646106	.	.	.	gene_id "Locus_6629"; transcript_id "6629_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61646218	61646319	.	.	.	gene_id "Locus_6629"; transcript_id "6629_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61646784	61646890	.	.	.	gene_id "Locus_6629"; transcript_id "6629_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4760669	4761349	.	.	.	gene_id "Locus_6630"; transcript_id "6630_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36528186	36528376	.	.	.	gene_id "Locus_6631"; transcript_id "6631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116502625	116502704	.	.	.	gene_id "Locus_6632"; transcript_id "6632_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116528181	116528244	.	.	.	gene_id "Locus_6632"; transcript_id "6632_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116533048	116533099	.	.	.	gene_id "Locus_6632"; transcript_id "6632_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116538826	116538889	.	.	.	gene_id "Locus_6632"; transcript_id "6632_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116544231	116544437	.	.	.	gene_id "Locus_6632"; transcript_id "6632_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116546317	116546396	.	.	.	gene_id "Locus_6632"; transcript_id "6632_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	116205071	116205162	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116207639	116207779	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116211383	116211430	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116225457	116225512	.	.	.	gene_id "Locus_6646"; transcript_id "6646_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159054196	159054550	.	.	.	gene_id "Locus_6647"; transcript_id "6647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45053792	45054133	.	.	.	gene_id "Locus_6648"; transcript_id "6648_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44512413	44512774	.	.	.	gene_id "Locus_6649"; transcript_id "6649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156180498	156180870	.	.	.	gene_id "Locus_6649"; transcript_id "6649_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	45736402	45736707	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45723888	45724028	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	45724052	45724108	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	45726484	45726612	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	45728306	45728591	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	45731231	45731263	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	45732209	45732292	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	45736267	45736707	.	.	.	gene_id "Locus_6650"; transcript_id "6650_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	24416642	24416741	.	.	.	gene_id "Locus_6651"; transcript_id "6651_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24418312	24418369	.	.	.	gene_id "Locus_6651"; transcript_id "6651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42461012	42461042	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42461170	42461271	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42462438	42462535	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42462888	42463100	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42463389	42463446	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42460836	42461086	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42461170	42461271	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42462438	42462535	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42462888	42463100	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42463389	42463446	.	.	.	gene_id "Locus_6652"; transcript_id "6652_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18087597	18088126	.	.	.	gene_id "Locus_6653"; transcript_id "6653_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18087597	18088327	.	.	.	gene_id "Locus_6653"; transcript_id "6653_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18098269	18098349	.	.	.	gene_id "Locus_6653"; transcript_id "6653_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18110129	18110284	.	.	.	gene_id "Locus_6653"; transcript_id "6653_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18111533	18111792	.	.	.	gene_id "Locus_6653"; transcript_id "6653_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	6755163 6755482	.	.	.	gene_id "Locus_6654"; transcript_id "6654_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	180004957	180005166	.	.	.	gene_id "Locus_6655"; transcript_id "6655_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180005596	180005601	.	.	.	gene_id "Locus_6655"; transcript_id "6655_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180005173	180005346	.	.	.	gene_id "Locus_6656"; transcript_id "6656_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79668195	79668317	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79671407	79671527	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79672814	79672969	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79675420	79675481	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79675662	79675773	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79679552	79679634	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79679766	79679890	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79680498	79680605	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79688309	79688428	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79692603	79692834	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79695069	79695145	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79697926	79698066	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79700585	79700702	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79707131	79707314	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79707971	79708108	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79711616	79711841	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79713447	79713579	.	.	.	gene_id "Locus_6657"; transcript_id "6657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133858516	133858744	.	.	.	gene_id "Locus_6658"; transcript_id "6658_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133858516	133858744	.	.	.	gene_id "Locus_6658"; transcript_id "6658_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133858516	133859909	.	.	.	gene_id "Locus_6658"; transcript_id "6658_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	155129203	155129335	.	.	.	gene_id "Locus_6659"; transcript_id "6659_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155129820	155129892	.	.	.	gene_id "Locus_6659"; transcript_id "6659_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11928156	11929054	.	.	.	gene_id "Locus_6661"; transcript_id "6661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33336114	33337503	.	.	.	gene_id "Locus_6662"; transcript_id "6662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32523302	32523380	.	.	.	gene_id "Locus_6663"; transcript_id "6663_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32526451	32526564	.	.	.	gene_id "Locus_6663"; transcript_id "6663_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32530558	32530891	.	.	.	gene_id "Locus_6663"; transcript_id "6663_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	23045570	23045840	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	23045773	23046777	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	81107354	81107499	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	81108832	81108862	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	81109421	81109509	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	81111243	81111339	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	81112073	81112148	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_8";
chr10	Oases	Exon	81113463	81115081	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	113806444	113806902	.	.	.	gene_id "Locus_6690"; transcript_id "6690_Transcript_9";
chr5	Oases	Exon	68398902	68398955	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68400458	68400543	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68404176	68404263	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68408967	68409054	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68410247	68410323	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68411064	68411234	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68411753	68412041	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68412221	68412429	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68413066	68413223	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68414326	68414455	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68417521	68417722	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68419026	68419252	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68423831	68423959	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68425274	68425807	.	.	.	gene_id "Locus_6691"; transcript_id "6691_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172339793	172340032	.	.	.	gene_id "Locus_6692"; transcript_id "6692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39716552	39716684	.	.	.	gene_id "Locus_6694"; transcript_id "6694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39719641	39719695	.	.	.	gene_id "Locus_6694"; transcript_id "6694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39720066	39720126	.	.	.	gene_id "Locus_6694"; transcript_id "6694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39724548	39724713	.	.	.	gene_id "Locus_6694"; transcript_id "6694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39725492	39725593	.	.	.	gene_id "Locus_6694"; transcript_id "6694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39726016	39726212	.	.	.	gene_id "Locus_6694"; transcript_id "6694_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50192286	50192334	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50192636	50192767	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50197852	50197890	.	.	.	gene_id "Locus_6695"; transcript_id "6695_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44406681	44407381	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44407564	44408066	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66124067	66124673	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66124852	66125426	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	66124067	66124673	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	66124852	66125426	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	66124067	66124673	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	66124852	66124959	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	66124067	66124560	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	66124067	66124673	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	66124852	66125556	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	118982047	118982084	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	118982231	118982339	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	66124067	66124673	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	66124067	66125080	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	66124067	66124673	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	66124852	66125556	.	.	.	gene_id "Locus_6696"; transcript_id "6696_Transcript_10";
chr7	Oases	Exon	156755775	156755869	.	.	.	gene_id "Locus_6697"; transcript_id "6697_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156756599	156756720	.	.	.	gene_id "Locus_6697"; transcript_id "6697_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156758964	156759096	.	.	.	gene_id "Locus_6697"; transcript_id "6697_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156759655	156759786	.	.	.	gene_id "Locus_6697"; transcript_id "6697_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156761781	156761890	.	.	.	gene_id "Locus_6697"; transcript_id "6697_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156762223	156762256	.	.	.	gene_id "Locus_6697"; transcript_id "6697_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9814384 9814552	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	9814289 9814552	.	.	.	gene_id "Locus_6698"; transcript_id "6698_Transcript_2";	
chr3	Oases	Exon	38294519	38296937	.	.	.	gene_id "Locus_6699"; transcript_id "6699_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100171419	100171598	.	.	.	gene_id "Locus_6700"; transcript_id "6700_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31696710	31697004	.	.	.	gene_id "Locus_6701"; transcript_id "6701_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226172889	226173224	.	.	.	gene_id "Locus_6702"; transcript_id "6702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226175597	226176089	.	.	.	gene_id "Locus_6702"; transcript_id "6702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226178944	226179027	.	.	.	gene_id "Locus_6702"; transcript_id "6702_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	119207429	119207988	.	.	.	gene_id "Locus_6710"; transcript_id "6710_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76211529	76211599	.	.	.	gene_id "Locus_6711"; transcript_id "6711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76215104	76215244	.	.	.	gene_id "Locus_6711"; transcript_id "6711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76216136	76216231	.	.	.	gene_id "Locus_6711"; transcript_id "6711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76226807	76227055	.	.	.	gene_id "Locus_6711"; transcript_id "6711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76228377	76228426	.	.	.	gene_id "Locus_6711"; transcript_id "6711_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152860005	152860137	.	.	.	gene_id "Locus_6712"; transcript_id "6712_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152861462	152861645	.	.	.	gene_id "Locus_6712"; transcript_id "6712_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152864420	152864477	.	.	.	gene_id "Locus_6712"; transcript_id "6712_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152853617	152853852	.	.	.	gene_id "Locus_6713"; transcript_id "6713_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152857964	152858111	.	.	.	gene_id "Locus_6713"; transcript_id "6713_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94934972	94935260	.	.	.	gene_id "Locus_6714"; transcript_id "6714_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99489382	99490369	.	.	.	gene_id "Locus_6715"; transcript_id "6715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99500841	99500938	.	.	.	gene_id "Locus_6715"; transcript_id "6715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99501199	99501221	.	.	.	gene_id "Locus_6715"; transcript_id "6715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99506205	99506435	.	.	.	gene_id "Locus_6715"; transcript_id "6715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99507188	99507283	.	.	.	gene_id "Locus_6715"; transcript_id "6715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99516632	99516717	.	.	.	gene_id "Locus_6715"; transcript_id "6715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99489382	99490197	.	.	.	gene_id "Locus_6715"; transcript_id "6715_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151074412	151075034	.	.	.	gene_id "Locus_6716"; transcript_id "6716_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68130306	68130373	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68131666	68131795	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68137138	68137268	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68138258	68138418	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68139372	68139544	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68139682	68139833	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68140198	68140329	.	.	.	gene_id "Locus_6717"; transcript_id "6717_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85198491	85198590	.	.	.	gene_id "Locus_6718"; transcript_id "6718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85255012	85255179	.	.	.	gene_id "Locus_6718"; transcript_id "6718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85262139	85262278	.	.	.	gene_id "Locus_6718"; transcript_id "6718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85270687	85270788	.	.	.	gene_id "Locus_6718"; transcript_id "6718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85273227	85273401	.	.	.	gene_id "Locus_6718"; transcript_id "6718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85276489	85276771	.	.	.	gene_id "Locus_6718"; transcript_id "6718_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85280271	85280891	.	.	.	gene_id "Locus_6718"; transcript_id "6718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24087688	24088274	.	.	.	gene_id "Locus_6719"; transcript_id "6719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24087688	24088481	.	.	.	gene_id "Locus_6719"; transcript_id "6719_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121882044	121882084	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121882253	121882339	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121883078	121883221	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121890923	121891065	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121880807	121880833	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121881483	121881596	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121881815	121882075	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121882253	121882339	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121883078	121883221	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121890923	121891065	.	.	.	gene_id "Locus_6720"; transcript_id "6720_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1563018 1563209	.	.	.	.	gene_id "Locus_6721"; transcript_id "6721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1563399 1563559	.	.	.	.	gene_id "Locus_6721"; transcript_id "6721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1563653 1563779	.	.	.	.	gene_id "Locus_6721"; transcript_id "6721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1563869 1564102	.	.	.	.	gene_id "Locus_6721"; transcript_id "6721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1564513 1564564	.	.	.	.	gene_id "Locus_6721"; transcript_id "6721_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25964352	25964590	.	.	.	gene_id "Locus_6722"; transcript_id "6722_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74481502	74482519	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74481348	74481569	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	74481348	74482519	.	.	.	gene_id "Locus_6723"; transcript_id "6723_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67820371	67820578	.	.	.	gene_id "Locus_6724"; transcript_id "6724_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124267006	124267415	.	.	.	gene_id "Locus_6725"; transcript_id "6725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112080685	112080887	.	.	.	gene_id "Locus_6726"; transcript_id "6726_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51188307	51189028	.	.	.	gene_id "Locus_6727"; transcript_id "6727_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31236962	31237115	.	.	.	gene_id "Locus_6728"; transcript_id "6728_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9954226 9954821	.	.	.	.	gene_id "Locus_6729"; transcript_id "6729_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123521489	123522596	.	.	.	gene_id "Locus_6730"; transcript_id "6730_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76368739	76369128	.	.	.	gene_id "Locus_6730"; transcript_id "6730_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	224370958	224371120	.	.	.	gene_id "Locus_6731"; transcript_id "6731_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	47192977	47193108	.	.	.	gene_id "Locus_6737"; transcript_id "6737_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47193215	47193351	.	.	.	gene_id "Locus_6737"; transcript_id "6737_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47193832	47193884	.	.	.	gene_id "Locus_6737"; transcript_id "6737_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47194977	47195033	.	.	.	gene_id "Locus_6737"; transcript_id "6737_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	47195310	47195372	.	.	.	gene_id "Locus_6737"; transcript_id "6737_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	19775937	19776483	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19789524	19789739	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19794182	19794280	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19799808	19799970	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19808121	19808246	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19808751	19808898	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19841966	19842062	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19842183	19842293	.	.	.	gene_id "Locus_6738"; transcript_id "6738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227174470	227174855	.	.	.	gene_id "Locus_6739"; transcript_id "6739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227174470	227174855	.	.	.	gene_id "Locus_6739"; transcript_id "6739_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	227174470	227175242	.	.	.	gene_id "Locus_6739"; transcript_id "6739_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	43446379	43446659	.	.	.	gene_id "Locus_6740"; transcript_id "6740_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43453760	43453799	.	.	.	gene_id "Locus_6740"; transcript_id "6740_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15154368	15155234	.	.	.	gene_id "Locus_6741"; transcript_id "6741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21069205	21069835	.	.	.	gene_id "Locus_6742"; transcript_id "6742_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30125861	30126029	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30127957	30128111	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30128215	30128324	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30128475	30128606	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30128991	30129105	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30129368	30129484	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30129670	30129859	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30133145	30133327	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30134361	30134396	.	.	.	gene_id "Locus_6743"; transcript_id "6743_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41736004	41736141	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41737092	41737150	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41738533	41738632	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41739419	41739580	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41742007	41742212	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41744071	41744171	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41745124	41745305	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41747565	41747650	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41751473	41751606	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41751761	41751780	.	.	.	gene_id "Locus_6744"; transcript_id "6744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6638916	6639007	.	.	.	gene_id "Locus_6745"; transcript_id "6745_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6640007	6640146	.	.	.	gene_id "Locus_6745"; transcript_id "6745_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6640427	6640498	.	.	.	gene_id "Locus_6745"; transcript_id "6745_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6640615	6640630	.	.	.	gene_id "Locus_6745"; transcript_id "6745_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50003499	50004414	.	.	.	gene_id "Locus_6746"; transcript_id "6746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39833881	39833986	.	.	.	gene_id "Locus_6747"; transcript_id "6747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39835702	39835858	.	.	.	gene_id "Locus_6747"; transcript_id "6747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39838151	39838268	.	.	.	gene_id "Locus_6747"; transcript_id "6747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39844875	39845116	.	.	.	gene_id "Locus_6747"; transcript_id "6747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39845916	39846022	.	.	.	gene_id "Locus_6747"; transcript_id "6747_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122516994	122517172	.	.	.	gene_id "Locus_6748"; transcript_id "6748_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122611803	122611909	.	.	.	gene_id "Locus_6748"; transcript_id "6748_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122612430	122612516	.	.	.	gene_id "Locus_6748"; transcript_id "6748_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89182794	89182825	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89195401	89195541	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89198646	89198881	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89182193	89182307	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	89182574	89182825	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	89195341	89195541	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	89198646	89198881	.	.	.	gene_id "Locus_6749"; transcript_id "6749_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	230416854	230417388	.	.	.	gene_id "Locus_6750"; transcript_id "6750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99241952	99242055	.	.	.	gene_id "Locus_6751"; transcript_id "6751_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99242186	99242298	.	.	.	gene_id "Locus_6751"; transcript_id "6751_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99251685	99251751	.	.	.	gene_id "Locus_6751"; transcript_id "6751_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99252980	99253058	.	.	.	gene_id "Locus_6751"; transcript_id "6751_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	99256271	99256464	.	.	.	gene_id "Locus_6751"; transcript_id "6751_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99256584	99256691	.	.	.	gene_id "Locus_6751"; transcript_id "6751_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99260386	99260449	.	.	.	gene_id "Locus_6751"; transcript_id "6751_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130745956	130746316	.	.	.	gene_id "Locus_6752"; transcript_id "6752_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12329034	12329782	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12337340	12337534	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12340200	12340400	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12344131	12344246	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12348272	12348382	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12351084	12351209	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12351305	12351412	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12353004	12353157	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12356693	12356830	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12358669	12358910	.	.	.	gene_id "Locus_6753"; transcript_id "6753_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6752294	6752764	.	.	.	gene_id "Locus_6754"; transcript_id "6754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6753467	6753552	.	.	.	gene_id "Locus_6754"; transcript_id "6754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6752294	6752442	.	.	.	gene_id "Locus_6754"; transcript_id "6754_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39866481	39866529	.	.	.	gene_id "Locus_6755"; transcript_id "6755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39867077	39867186	.	.	.	gene_id "Locus_6755"; transcript_id "6755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39867345	39867431	.	.	.	gene_id "Locus_6755"; transcript_id "6755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39868125	39868183	.	.	.	gene_id "Locus_6755"; transcript_id "6755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41687077	41687242	.	.	.	gene_id "Locus_6756"; transcript_id "6756_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41688685	41688838	.	.	.	gene_id "Locus_6756"; transcript_id "6756_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7088400	7088741	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7090166	7090344	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7090756	7090793	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7090972	7091065	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7091837	7091943	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7092593	7092700	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7125578	7125789	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7087820	7087851	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7088633	7089103	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7087339	7087669	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	7087765	7087983	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	7087820	7087851	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	7088633	7088741	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	7090166	7090344	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	7090756	7090793	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	7090972	7091065	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	7091837	7091943	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	7092593	7092700	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	7125578	7125789	.	.	.	gene_id "Locus_6757"; transcript_id "6757_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	33653051	33653310	.	.	.	gene_id "Locus_6758"; transcript_id "6758_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33653420	33653604	.	.	.	gene_id "Locus_6758"; transcript_id "6758_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33653830	33654030	.	.	.	gene_id "Locus_6758"; transcript_id "6758_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33654186	33654296	.	.	.	gene_id "Locus_6758"; transcript_id "6758_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33654786	33654881	.	.	.	gene_id "Locus_6758"; transcript_id "6758_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33655003	33655103	.	.	.	gene_id "Locus_6758"; transcript_id "6758_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112300091	112300173	.	.	.	gene_id "Locus_6759"; transcript_id "6759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112301518	112301778	.	.	.	gene_id "Locus_6759"; transcript_id "6759_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56102757	56103659	.	.	.	gene_id "Locus_6760"; transcript_id "6760_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72560867	72560934	.	.	.	gene_id "Locus_6761"; transcript_id "6761_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72578910	72578991	.	.	.	gene_id "Locus_6761"; transcript_id "6761_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4794566	4795405	.	.	.	gene_id "Locus_6762"; transcript_id "6762_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197398840	197399601	.	.	.	gene_id "Locus_6763"; transcript_id "6763_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197398840	197399601	.	.	.	gene_id "Locus_6763"; transcript_id "6763_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41788273	41789141	.	.	.	gene_id "Locus_6764"; transcript_id "6764_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56277779	56278006	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56283239	56283414	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56283970	56284152	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56290705	56290810	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56291543	56291654	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56277779	56278006	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56283239	56283414	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_2";

chr4	Oases	Exon	56283970	56284152	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56290705	56290810	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	56291543	56292338	.	.	.	gene_id "Locus_6765"; transcript_id "6765_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50763829	50763992	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50769046	50769190	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50769473	50769671	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50763829	50763992	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50769046	50769190	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50769473	50769696	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50773678	50774262	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50776472	50776558	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50781998	50782078	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50782460	50782722	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50784898	50785110	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50786267	50786477	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50788045	50788281	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50789286	50789428	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50790793	50790925	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50791100	50791129	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	38970867	38971992	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	50763829	50763992	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50769046	50769190	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50769473	50769696	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50773678	50774262	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50781998	50782078	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50782460	50782722	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50784898	50785110	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50786267	50786477	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50788045	50788281	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50789286	50789428	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50790793	50790925	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	50791100	50791129	.	.	.	gene_id "Locus_6766"; transcript_id "6766_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	48701825	48702732	.	.	.	gene_id "Locus_6767"; transcript_id "6767_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12993287	12994070	.	.	.	gene_id "Locus_6768"; transcript_id "6768_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23411357	23413149	.	.	.	gene_id "Locus_6769"; transcript_id "6769_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71888113	71888358	.	.	.	gene_id "Locus_6770"; transcript_id "6770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131337097	131337536	.	.	.	gene_id "Locus_6771"; transcript_id "6771_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112081890	112082366	.	.	.	gene_id "Locus_6772"; transcript_id "6772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112087743	112087846	.	.	.	gene_id "Locus_6772"; transcript_id "6772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112093370	112093459	.	.	.	gene_id "Locus_6772"; transcript_id "6772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112096540	112096649	.	.	.	gene_id "Locus_6772"; transcript_id "6772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112097011	112097149	.	.	.	gene_id "Locus_6772"; transcript_id "6772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112098404	112098479	.	.	.	gene_id "Locus_6772"; transcript_id "6772_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75625711	75625917	.	.	.	gene_id "Locus_6773"; transcript_id "6773_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75630208	75630273	.	.	.	gene_id "Locus_6773"; transcript_id "6773_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75633076	75633173	.	.	.	gene_id "Locus_6773"; transcript_id "6773_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75634577	75634693	.	.	.	gene_id "Locus_6773"; transcript_id "6773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4659328	4659775	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4659099	4659359	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4659328	4659775	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4659099	4659775	.	.	.	gene_id "Locus_6775"; transcript_id "6775_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	760071	760246	.	.	.	gene_id "Locus_6776"; transcript_id "6776_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49633954	49634113	.	.	.	gene_id "Locus_6777"; transcript_id "6777_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49634423	49634547	.	.	.	gene_id "Locus_6777"; transcript_id "6777_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49635123	49635186	.	.	.	gene_id "Locus_6777"; transcript_id "6777_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49639236	49639313	.	.	.	gene_id "Locus_6777"; transcript_id "6777_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49642922	49643060	.	.	.	gene_id "Locus_6777"; transcript_id "6777_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133086976	133087983	.	.	.	gene_id "Locus_6778"; transcript_id "6778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24304587	24304740	.	.	.	gene_id "Locus_6779"; transcript_id "6779_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24304388	24304740	.	.	.	gene_id "Locus_6779"; transcript_id "6779_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50308754	50308833	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50308918	50309034	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50309129	50309198	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50309376	50309510	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	50309938	50310108	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1003746	1003804	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1006528	1006617	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1008012	1008135	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1009100	1009216	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1009328	1009397	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1009683	1009817	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1010548	1011010	.	.	.	gene_id "Locus_6780"; transcript_id "6780_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	648665	650035	.	.	.	gene_id "Locus_6781"; transcript_id "6781_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50280471	50280646	.	.	.	gene_id "Locus_6782"; transcript_id "6782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28565249	28565418	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28592376	28592465	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28596234	28596309	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28596969	28597041	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28600421	28600485	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28601417	28601546	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28601617	28601763	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28601952	28601987	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28602094	28602256	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28602911	28603107	.	.	.	gene_id "Locus_6783"; transcript_id "6783_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85425473	85425550	.	.	.	gene_id "Locus_6784"; transcript_id "6784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85429833	85429886	.	.	.	gene_id "Locus_6784"; transcript_id "6784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85431901	85431948	.	.	.	gene_id "Locus_6784"; transcript_id "6784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45761715	45762089	.	.	.	gene_id "Locus_6785"; transcript_id "6785_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74666494	74666571	.	.	.	gene_id "Locus_6786"; transcript_id "6786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74670244	74670469	.	.	.	gene_id "Locus_6786"; transcript_id "6786_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82319696	82319817	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82320804	82320857	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82321662	82321814	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82323033	82323165	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82323508	82323694	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82334970	82335208	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82336656	82336796	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82335113	82335208	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	82336656	82336796	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	82319696	82319817	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82320804	82320857	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82321662	82321814	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82323033	82323165	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82323508	82323701	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82324538	82324614	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82333637	82333886	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82334961	82335208	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	82336656	82336796	.	.	.	gene_id "Locus_6787"; transcript_id "6787_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	109633460	109633504	.	.	.	gene_id "Locus_6788"; transcript_id "6788_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109635512	109635643	.	.	.	gene_id "Locus_6788"; transcript_id "6788_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109637039	109637515	.	.	.	gene_id "Locus_6788"; transcript_id "6788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66888729	66888829	.	.	.	gene_id "Locus_6789"; transcript_id "6789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66947550	66947688	.	.	.	gene_id "Locus_6789"; transcript_id "6789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66948791	66948820	.	.	.	gene_id "Locus_6789"; transcript_id "6789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66887282	66887520	.	.	.	gene_id "Locus_6790"; transcript_id "6790_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125002630	125003322	.	.	.	gene_id "Locus_6791"; transcript_id "6791_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97423235	97424057	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97440229	97440366	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97442408	97442561	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97442858	97442952	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97443279	97443386	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97444256	97444381	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97445313	97445393	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97446252	97446287	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97446801	97446916	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97447004	97447112	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97447349	97447434	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97423235	97424057	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	97440229	97440366	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97442408	97442561	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97442858	97442952	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97443279	97443386	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97444256	97444381	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97446252	97446287	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97446801	97446916	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97447004	97447112	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	97447349	97447434	.	.	.	gene_id "Locus_6792"; transcript_id "6792_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	65134194	65134227	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65140792	65140941	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65147120	65147236	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65152093	65152197	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65153676	65153774	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65157098	65157275	.	.	.	gene_id "Locus_6793"; transcript_id "6793_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153628934	153629172	.	.	.	gene_id "Locus_6794"; transcript_id "6794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161719604	161719935	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161721458	161721488	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161719604	161719935	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161721457	161721571	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161721656	161721774	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161722158	161722254	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161722865	161723051	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161726576	161726952	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161719604	161719935	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	161721445	161721488	.	.	.	gene_id "Locus_6795"; transcript_id "6795_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39780676	39781247	.	.	.	gene_id "Locus_6796"; transcript_id "6796_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48733861	48733957	.	.	.	gene_id "Locus_6797"; transcript_id "6797_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48734034	48734263	.	.	.	gene_id "Locus_6797"; transcript_id "6797_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48734917	48735058	.	.	.	gene_id "Locus_6797"; transcript_id "6797_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33865045	33865602	.	.	.	gene_id "Locus_6798"; transcript_id "6798_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118170523	118170676	.	.	.	gene_id "Locus_6799"; transcript_id "6799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118170163	118170464	.	.	.	gene_id "Locus_6799"; transcript_id "6799_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	118170523	118170676	.	.	.	gene_id "Locus_6799"; transcript_id "6799_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	118170433	118170676	.	.	.	gene_id "Locus_6799"; transcript_id "6799_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	45951869	45952139	.	.	.	gene_id "Locus_6800"; transcript_id "6800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57919698	57920171	.	.	.	gene_id "Locus_6801"; transcript_id "6801_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57920349	57920974	.	.	.	gene_id "Locus_6801"; transcript_id "6801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203709745	203711095	.	.	.	gene_id "Locus_6802"; transcript_id "6802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19230783	19232000	.	.	.	gene_id "Locus_6803"; transcript_id "6803_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97513866	97514104	.	.	.	gene_id "Locus_6804"; transcript_id "6804_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53513461	53513667	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53518562	53518645	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53521156	53521347	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53522378	53522443	.	.	.	gene_id "Locus_6805"; transcript_id "6805_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6737634 6737746	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6738796 6738842	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6739845 6739965	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6742603 6742710	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6743856 6743943	.	.	.	gene_id "Locus_6806"; transcript_id "6806_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	67799617	67799676	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67799753	67799803	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67800390	67800479	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67800578	67800750	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67803720	67803848	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67803929	67804107	.	.	.	gene_id "Locus_6807"; transcript_id "6807_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74836328	74836829	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74865203	74865274	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74865473	74865545	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74882161	74882335	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74836328	74836829	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74865203	74865274	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74865473	74865545	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74882161	74882344	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	74883492	74883548	.	.	.	gene_id "Locus_6808"; transcript_id "6808_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57439511	57439993	.	.	.	gene_id "Locus_6809"; transcript_id "6809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153516141	153516399	.	.	.	gene_id "Locus_6810"; transcript_id "6810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153517130	153517285	.	.	.	gene_id "Locus_6810"; transcript_id "6810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153517434	153517536	.	.	.	gene_id "Locus_6810"; transcript_id "6810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42048886	42049749	.	.	.	gene_id "Locus_6811"; transcript_id "6811_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	770171 770664	.	.	.	.	gene_id "Locus_6812"; transcript_id "6812_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27642866	27643521	.	.	.	gene_id "Locus_6813"; transcript_id "6813_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27645208	27645286	.	.	.	gene_id "Locus_6813"; transcript_id "6813_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27649328	27649525	.	.	.	gene_id "Locus_6813"; transcript_id "6813_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27664020	27664095	.	.	.	gene_id "Locus_6813"; transcript_id "6813_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31372059	31372415	.	.	.	gene_id "Locus_6814"; transcript_id "6814_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41333169	41333242	.	.	.	gene_id "Locus_6815"; transcript_id "6815_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41340882	41341169	.	.	.	gene_id "Locus_6815"; transcript_id "6815_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41345121	41345339	.	.	.	gene_id "Locus_6815"; transcript_id "6815_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112943660	112943847	.	.	.	gene_id "Locus_6815"; transcript_id "6815_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	89575255	89575284	.	.	.	gene_id "Locus_6816"; transcript_id "6816_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89576325	89576455	.	.	.	gene_id "Locus_6816"; transcript_id "6816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197629243	197629409	.	.	.	gene_id "Locus_6817"; transcript_id "6817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197631289	197631441	.	.	.	gene_id "Locus_6817"; transcript_id "6817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197634639	197634763	.	.	.	gene_id "Locus_6817"; transcript_id "6817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197636472	197636551	.	.	.	gene_id "Locus_6817"; transcript_id "6817_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41245936	41246012	.	.	.	gene_id "Locus_6818"; transcript_id "6818_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41246426	41246461	.	.	.	gene_id "Locus_6818"; transcript_id "6818_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41247571	41248716	.	.	.	gene_id "Locus_6818"; transcript_id "6818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17805606	17805860	.	.	.	gene_id "Locus_6819"; transcript_id "6819_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101179482	101179535	.	.	.	gene_id "Locus_6820"; transcript_id "6820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101182965	101183091	.	.	.	gene_id "Locus_6820"; transcript_id "6820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101185393	101185483	.	.	.	gene_id "Locus_6820"; transcript_id "6820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101186040	101186183	.	.	.	gene_id "Locus_6820"; transcript_id "6820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101188052	101188260	.	.	.	gene_id "Locus_6820"; transcript_id "6820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101192816	101193033	.	.	.	gene_id "Locus_6820"; transcript_id "6820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142657826	142658188	.	.	.	gene_id "Locus_6822"; transcript_id "6822_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142657826	142659170	.	.	.	gene_id "Locus_6822"; transcript_id "6822_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	142657826	142658188	.	.	.	gene_id "Locus_6822"; transcript_id "6822_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	12131144	12131175	.	.	.	gene_id "Locus_6823"; transcript_id "6823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12136024	12136125	.	.	.	gene_id "Locus_6823"; transcript_id "6823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12161672	12161779	.	.	.	gene_id "Locus_6823"; transcript_id "6823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100278543	100278980	.	.	.	gene_id "Locus_6824"; transcript_id "6824_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100458833	100458884	.	.	.	gene_id "Locus_6824"; transcript_id "6824_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100459014	100459198	.	.	.	gene_id "Locus_6824"; transcript_id "6824_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100277801	100278980	.	.	.	gene_id "Locus_6824"; transcript_id "6824_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	4898140 4898211	.	.	.	.	gene_id "Locus_6825"; transcript_id "6825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4902880 4903167	.	.	.	.	gene_id "Locus_6825"; transcript_id "6825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4907991 4908040	.	.	.	.	gene_id "Locus_6825"; transcript_id "6825_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78183107	78183340	.	.	.	gene_id "Locus_6826"; transcript_id "6826_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78183512	78183830	.	.	.	gene_id "Locus_6826"; transcript_id "6826_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	51297361	51297780	.	.	.	gene_id "Locus_6827"; transcript_id "6827_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116715990	116716345	.	.	.	gene_id "Locus_6828"; transcript_id "6828_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116717099	116717269	.	.	.	gene_id "Locus_6828"; transcript_id "6828_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116718192	116718324	.	.	.	gene_id "Locus_6828"; transcript_id "6828_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116719836	116719999	.	.	.	gene_id "Locus_6828"; transcript_id "6828_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116728526	116729318	.	.	.	gene_id "Locus_6828"; transcript_id "6828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33148437	33148744	.	.	.	gene_id "Locus_6829"; transcript_id "6829_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234203624	234204280	.	.	.	gene_id "Locus_6830"; transcript_id "6830_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9846099 9846491	.	.	.	.	gene_id "Locus_6830"; transcript_id "6830_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45148498	45148700	.	.	.	gene_id "Locus_6831"; transcript_id "6831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35658395	35658627	.	.	.	gene_id "Locus_6832"; transcript_id "6832_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57059964	57060404	.	.	.	gene_id "Locus_6833"; transcript_id "6833_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90423103	90423144	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90429452	90430017	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90432491	90432534	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90433711	90433766	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90437519	90437615	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	90442125	90442159	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90446884	90446976	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90450860	90451027	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90451476	90451554	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90455249	90455434	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90456061	90456109	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90458261	90458327	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90459720	90459827	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90485660	90485762	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90499450	90499558	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90509414	90509648	.	.	.	gene_id "Locus_6834"; transcript_id "6834_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4860535	4861051	.	.	.	gene_id "Locus_6835"; transcript_id "6835_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163992818	163993123	.	.	.	gene_id "Locus_6836"; transcript_id "6836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36924531	36925424	.	.	.	gene_id "Locus_6837"; transcript_id "6837_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45581620	45582301	.	.	.	gene_id "Locus_6838"; transcript_id "6838_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49444384	49444575	.	.	.	gene_id "Locus_6838"; transcript_id "6838_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1035623	1035967	.	.	.	gene_id "Locus_6839"; transcript_id "6839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1035435	1035618	.	.	.	gene_id "Locus_6840"; transcript_id "6840_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16632378	16632465	.	.	.	gene_id "Locus_6841"; transcript_id "6841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16633863	16634101	.	.	.	gene_id "Locus_6841"; transcript_id "6841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16636053	16636312	.	.	.	gene_id "Locus_6841"; transcript_id "6841_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35552298	35552446	.	.	.	gene_id "Locus_6842"; transcript_id "6842_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51009647	51009721	.	.	.	gene_id "Locus_6843"; transcript_id "6843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51009804	51009968	.	.	.	gene_id "Locus_6843"; transcript_id "6843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51010435	51010442	.	.	.	gene_id "Locus_6843"; transcript_id "6843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51010439	51010551	.	.	.	gene_id "Locus_6844"; transcript_id "6844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51010632	51010698	.	.	.	gene_id "Locus_6844"; transcript_id "6844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179224610	179225068	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179225165	179225277	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179225347	179225434	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179225513	179225591	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179225928	179226121	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179226203	179226310	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179226506	179226636	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179226954	179227068	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179227184	179227259	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179227484	179227597	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179227907	179227953	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179228334	179228467	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179228554	179228694	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179228784	179228969	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179233487	179233661	.	.	.	gene_id "Locus_6845"; transcript_id "6845_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153309122	153309666	.	.	.	gene_id "Locus_6846"; transcript_id "6846_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	650055	651274	.	.	.	gene_id "Locus_6847"; transcript_id "6847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104181014	104181262	.	.	.	gene_id "Locus_6849"; transcript_id "6849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47116718	47117402	.	.	.	gene_id "Locus_6850"; transcript_id "6850_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	767229	767848	.	.	.	gene_id "Locus_6851"; transcript_id "6851_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126132135	126132479	.	.	.	gene_id "Locus_6852"; transcript_id "6852_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60775819	60776098	.	.	.	gene_id "Locus_6853"; transcript_id "6853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103810421	103811362	.	.	.	gene_id "Locus_6854"; transcript_id "6854_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70190560	70190796	.	.	.	gene_id "Locus_6855"; transcript_id "6855_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122284839	122284917	.	.	.	gene_id "Locus_6856"; transcript_id "6856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122287336	122287564	.	.	.	gene_id "Locus_6856"; transcript_id "6856_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68113911	68114358	.	.	.	gene_id "Locus_6857"; transcript_id "6857_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111346703	111347315	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111347073	111347315	.	.	.	gene_id "Locus_6858"; transcript_id "6858_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10943025	10943752	.	.	.	gene_id "Locus_6859"; transcript_id "6859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39216410	39216455	.	.	.	gene_id "Locus_6860"; transcript_id "6860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39222264	39222528	.	.	.	gene_id "Locus_6860"; transcript_id "6860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39224063	39224151	.	.	.	gene_id "Locus_6860"; transcript_id "6860_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64893122	64893260	.	.	.	gene_id "Locus_6861"; transcript_id "6861_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64905969	64906053	.	.	.	gene_id "Locus_6861"; transcript_id "6861_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64911910	64911950	.	.	.	gene_id "Locus_6861"; transcript_id "6861_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64913271	64914570	.	.	.	gene_id "Locus_6861"; transcript_id "6861_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	151669463	151671364	.	.	.	gene_id "Locus_6862"; transcript_id "6862_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35032007	35032381	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35036892	35036977	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35037060	35037219	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35044962	35045048	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35050767	35050806	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35055436	35055511	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35062251	35062356	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35066756	35066851	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35072554	35072677	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35074802	35074923	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35077236	35077346	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35078844	35078948	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35099113	35099143	.	.	.	gene_id "Locus_6863"; transcript_id "6863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93652657	93652919	.	.	.	gene_id "Locus_6864"; transcript_id "6864_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	10441549	10441871	.	.	.	gene_id "Locus_6865"; transcript_id "6865_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112969443	112969632	.	.	.	gene_id "Locus_6866"; transcript_id "6866_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45683709	45684037	.	.	.	gene_id "Locus_6867"; transcript_id "6867_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45683810	45684037	.	.	.	gene_id "Locus_6867"; transcript_id "6867_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91225522	91225814	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91226157	91226400	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91228166	91228281	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91228977	91229038	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91233397	91233502	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91246056	91246120	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91256977	91257074	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	91225522	91225814	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	91225522	91226400	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	91228166	91228281	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	91228977	91229038	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	91233397	91233502	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	91246056	91246120	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	91256977	91257074	.	.	.	gene_id "Locus_6868"; transcript_id "6868_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	31472277	31472339	.	.	.	gene_id "Locus_6869"; transcript_id "6869_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31483661	31483737	.	.	.	gene_id "Locus_6869"; transcript_id "6869_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85125814	85126865	.	.	.	gene_id "Locus_6870"; transcript_id "6870_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24879323	24881205	.	.	.	gene_id "Locus_6871"; transcript_id "6871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207943310	207943772	.	.	.	gene_id "Locus_6871"; transcript_id "6871_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	24879323	24881205	.	.	.	gene_id "Locus_6871"; transcript_id "6871_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	52393957	52394194	.	.	.	gene_id "Locus_6873"; transcript_id "6873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52394280	52394327	.	.	.	gene_id "Locus_6873"; transcript_id "6873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70782358	70782454	.	.	.	gene_id "Locus_6874"; transcript_id "6874_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70785231	70785489	.	.	.	gene_id "Locus_6874"; transcript_id "6874_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114951369	114951574	.	.	.	gene_id "Locus_6875"; transcript_id "6875_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21713875	21714203	.	.	.	gene_id "Locus_6876"; transcript_id "6876_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183530008	183530317	.	.	.	gene_id "Locus_6877"; transcript_id "6877_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15690083	15690256	.	.	.	gene_id "Locus_6878"; transcript_id "6878_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56766024	56766050	.	.	.	gene_id "Locus_6879"; transcript_id "6879_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56768510	56768704	.	.	.	gene_id "Locus_6879"; transcript_id "6879_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56770509	56770657	.	.	.	gene_id "Locus_6879"; transcript_id "6879_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37698096	37699210	.	.	.	gene_id "Locus_6880"; transcript_id "6880_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37698096	37699210	.	.	.	gene_id "Locus_6880"; transcript_id "6880_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	78030980	78031469	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78031766	78031866	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78034017	78034151	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78041753	78041905	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78044459	78044554	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78045212	78045313	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78046683	78046754	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78047461	78047576	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78047664	78047703	.	.	.	gene_id "Locus_6881"; transcript_id "6881_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	28318005	28318166	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	28320335	28320667	.	.	.	gene_id "Locus_6882"; transcript_id "6882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91281416	91281526	.	.	.	gene_id "Locus_6883"; transcript_id "6883_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	91296483	91296547	.	.	.	gene_id "Locus_6883"; transcript_id "6883_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25915675	25915917	.	.	.	gene_id "Locus_6884"; transcript_id "6884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26601511	26601562	.	.	.	gene_id "Locus_6885"; transcript_id "6885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26603026	26603145	.	.	.	gene_id "Locus_6885"; transcript_id "6885_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26955175	26955323	.	.	.	gene_id "Locus_6886"; transcript_id "6886_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26955326	26955511	.	.	.	gene_id "Locus_6887"; transcript_id "6887_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134690090	134690225	.	.	.	gene_id "Locus_6888"; transcript_id "6888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134703262	134703356	.	.	.	gene_id "Locus_6888"; transcript_id "6888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134706740	134706958	.	.	.	gene_id "Locus_6888"; transcript_id "6888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134707864	134707987	.	.	.	gene_id "Locus_6888"; transcript_id "6888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134709009	134709151	.	.	.	gene_id "Locus_6888"; transcript_id "6888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134711118	134711352	.	.	.	gene_id "Locus_6888"; transcript_id "6888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134713713	134714087	.	.	.	gene_id "Locus_6888"; transcript_id "6888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134714975	134715068	.	.	.	gene_id "Locus_6888"; transcript_id "6888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134715453	134715726	.	.	.	gene_id "Locus_6888"; transcript_id "6888_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135724312	135724572	.	.	.	gene_id "Locus_6889"; transcript_id "6889_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1318001	1318568	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1320731	1320846	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1321750	1321794	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1321879	1321934	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1322992	1323026	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1323902	1323984	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1324878	1324928	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1325866	1325931	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1330395	1330498	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1331914	1331997	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1318001	1318568	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1320731	1320846	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1321750	1321794	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1321879	1321934	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1322992	1323026	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1323902	1323984	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1324878	1324928	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1325866	1325931	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1330395	1330498	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1331914	1331998	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1334404	1334498	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1335172	1335289	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1338019	1338097	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1338975	1339120	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1341786	1341975	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1344466	1344566	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	1344795	1344985	.	.	.	gene_id "Locus_6890"; transcript_id "6890_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	53209804	53210118	.	.	.	gene_id "Locus_6891"; transcript_id "6891_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4174040	4174476	.	.	.	gene_id "Locus_6892"; transcript_id "6892_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88911367	88911648	.	.	.	gene_id "Locus_6893"; transcript_id "6893_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182402751	182403266	.	.	.	gene_id "Locus_6894"; transcript_id "6894_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182402467	182402841	.	.	.	gene_id "Locus_6894"; transcript_id "6894_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	182402648	182403266	.	.	.	gene_id "Locus_6894"; transcript_id "6894_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	182402467	182403266	.	.	.	gene_id "Locus_6894"; transcript_id "6894_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	6793246	6793491	.	.	.	gene_id "Locus_6894"; transcript_id "6894_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	182402588	182403266	.	.	.	gene_id "Locus_6894"; transcript_id "6894_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	182402467	182403748	.	.	.	gene_id "Locus_6894"; transcript_id "6894_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	182402467	182403266	.	.	.	gene_id "Locus_6894"; transcript_id "6894_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	9285614	9285823	.	.	.	gene_id "Locus_6895"; transcript_id "6895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22005684	22005932	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22007301	22007327	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22013684	22013732	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22016467	22016592	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22021559	22021694	.	.	.	gene_id "Locus_6896"; transcript_id "6896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93308960	93309752	.	.	.	gene_id "Locus_6897"; transcript_id "6897_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93312740	93312828	.	.	.	gene_id "Locus_6897"; transcript_id "6897_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45673213	45673415	.	.	.	gene_id "Locus_6898"; transcript_id "6898_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45673602	45673656	.	.	.	gene_id "Locus_6898"; transcript_id "6898_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	150177389	150177669	.	.	.	gene_id "Locus_6905"; transcript_id "6905_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150177389	150177844	.	.	.	gene_id "Locus_6905"; transcript_id "6905_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	74365089	74365301	.	.	.	gene_id "Locus_6906"; transcript_id "6906_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74383273	74383384	.	.	.	gene_id "Locus_6906"; transcript_id "6906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39914623	39915650	.	.	.	gene_id "Locus_6907"; transcript_id "6907_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11700750	11701291	.	.	.	gene_id "Locus_6908"; transcript_id "6908_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11701064	11701291	.	.	.	gene_id "Locus_6908"; transcript_id "6908_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4069658	4069877	.	.	.	gene_id "Locus_6909"; transcript_id "6909_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35875017	35875597	.	.	.	gene_id "Locus_6910"; transcript_id "6910_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36606421	36606576	.	.	.	gene_id "Locus_6911"; transcript_id "6911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36606943	36607086	.	.	.	gene_id "Locus_6911"; transcript_id "6911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36611612	36611708	.	.	.	gene_id "Locus_6911"; transcript_id "6911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36612429	36612620	.	.	.	gene_id "Locus_6911"; transcript_id "6911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36616353	36616425	.	.	.	gene_id "Locus_6911"; transcript_id "6911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36616570	36616846	.	.	.	gene_id "Locus_6911"; transcript_id "6911_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24909669	24909698	.	.	.	gene_id "Locus_6912"; transcript_id "6912_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24909989	24910540	.	.	.	gene_id "Locus_6912"; transcript_id "6912_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24908412	24910540	.	.	.	gene_id "Locus_6912"; transcript_id "6912_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24908412	24909700	.	.	.	gene_id "Locus_6912"; transcript_id "6912_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24909988	24910132	.	.	.	gene_id "Locus_6912"; transcript_id "6912_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24910880	24911001	.	.	.	gene_id "Locus_6912"; transcript_id "6912_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24911384	24911980	.	.	.	gene_id "Locus_6912"; transcript_id "6912_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24908412	24909700	.	.	.	gene_id "Locus_6912"; transcript_id "6912_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	24909988	24910540	.	.	.	gene_id "Locus_6912"; transcript_id "6912_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	100572945	100573372	.	.	.	gene_id "Locus_6913"; transcript_id "6913_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100572945	100573395	.	.	.	gene_id "Locus_6913"; transcript_id "6913_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200819111	200819265	.	.	.	gene_id "Locus_6914"; transcript_id "6914_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107013069	107013205	.	.	.	gene_id "Locus_6915"; transcript_id "6915_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107052947	107052992	.	.	.	gene_id "Locus_6915"; transcript_id "6915_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70377309	70377696	.	.	.	gene_id "Locus_6916"; transcript_id "6916_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70387757	70387816	.	.	.	gene_id "Locus_6916"; transcript_id "6916_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70377021	70377696	.	.	.	gene_id "Locus_6916"; transcript_id "6916_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	70387757	70387816	.	.	.	gene_id "Locus_6916"; transcript_id "6916_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27591437	27591609	.	.	.	gene_id "Locus_6917"; transcript_id "6917_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27594516	27594548	.	.	.	gene_id "Locus_6917"; transcript_id "6917_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27613010	27614205	.	.	.	gene_id "Locus_6917"; transcript_id "6917_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49154727	49154791	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49154870	49155003	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49155090	49155218	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49155380	49155393	.	.	.	gene_id "Locus_6918"; transcript_id "6918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31946693	31946929	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31948157	31948297	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31954665	31954814	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31958305	31958435	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31960448	31960503	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31961921	31962018	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31967267	31967497	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31973456	31973576	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31975129	31975227	.	.	.	gene_id "Locus_6919"; transcript_id "6919_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76989586	76990002	.	.	.	gene_id "Locus_6920"; transcript_id "6920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76991100	76991303	.	.	.	gene_id "Locus_6920"; transcript_id "6920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76993074	76993507	.	.	.	gene_id "Locus_6920"; transcript_id "6920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18228800	18229112	.	.	.	gene_id "Locus_6921"; transcript_id "6921_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38568226	38568337	.	.	.	gene_id "Locus_6922"; transcript_id "6922_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38569871	38569997	.	.	.	gene_id "Locus_6922"; transcript_id "6922_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38570183	38570326	.	.	.	gene_id "Locus_6922"; transcript_id "6922_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38572533	38572625	.	.	.	gene_id "Locus_6922"; transcript_id "6922_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38573741	38574380	.	.	.	gene_id "Locus_6922"; transcript_id "6922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32508458	32509456	.	.	.	gene_id "Locus_6923"; transcript_id "6923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32508458	32509456	.	.	.	gene_id "Locus_6923"; transcript_id "6923_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145136460	145137435	.	.	.	gene_id "Locus_6923"; transcript_id "6923_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	93794743	93795716	.	.	.	gene_id "Locus_6923"; transcript_id "6923_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	32508458	32509456	.	.	.	gene_id "Locus_6923"; transcript_id "6923_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	32508458	32509456	.	.	.	gene_id "Locus_6923"; transcript_id "6923_Transcript_6";

chr16	Oases	Exon	2577963	2577986	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2578061	2578149	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2578237	2578299	.	.	.	gene_id "Locus_6924"; transcript_id "6924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1557625	1557717	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1559831	1560004	.	.	.	gene_id "Locus_6925"; transcript_id "6925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27860851	27861160	.	.	.	gene_id "Locus_6926"; transcript_id "6926_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8135872	8136350	.	.	.	gene_id "Locus_6927"; transcript_id "6927_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8135395	8135545	.	.	.	gene_id "Locus_6927"; transcript_id "6927_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8135679	8135793	.	.	.	gene_id "Locus_6927"; transcript_id "6927_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8136224	8136350	.	.	.	gene_id "Locus_6927"; transcript_id "6927_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	1911312	1911705	.	.	.	gene_id "Locus_6928"; transcript_id "6928_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112723763	112724851	.	.	.	gene_id "Locus_6929"; transcript_id "6929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112727018	112727277	.	.	.	gene_id "Locus_6929"; transcript_id "6929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112729490	112729551	.	.	.	gene_id "Locus_6929"; transcript_id "6929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112729892	112730111	.	.	.	gene_id "Locus_6929"; transcript_id "6929_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19373564	19373622	.	.	.	gene_id "Locus_6930"; transcript_id "6930_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19373804	19373875	.	.	.	gene_id "Locus_6930"; transcript_id "6930_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19375770	19375837	.	.	.	gene_id "Locus_6930"; transcript_id "6930_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19377034	19377142	.	.	.	gene_id "Locus_6930"; transcript_id "6930_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19377607	19377962	.	.	.	gene_id "Locus_6930"; transcript_id "6930_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116310372	116310716	.	.	.	gene_id "Locus_6931"; transcript_id "6931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160505077	160505216	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160506027	160506163	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160509065	160509179	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160510139	160510285	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160510948	160511135	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160517471	160517657	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160523551	160523703	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160524778	160524847	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160525706	160526493	.	.	.	gene_id "Locus_6932"; transcript_id "6932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66528368	66528880	.	.	.	gene_id "Locus_6933"; transcript_id "6933_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69096514	69096564	.	.	.	gene_id "Locus_6934"; transcript_id "6934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69103018	69103089	.	.	.	gene_id "Locus_6934"; transcript_id "6934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69103785	69103874	.	.	.	gene_id "Locus_6934"; transcript_id "6934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87797771	87797934	.	.	.	gene_id "Locus_6935"; transcript_id "6935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87805219	87805315	.	.	.	gene_id "Locus_6935"; transcript_id "6935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87805730	87805885	.	.	.	gene_id "Locus_6935"; transcript_id "6935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87810471	87811242	.	.	.	gene_id "Locus_6935"; transcript_id "6935_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128125316	128125543	.	.	.	gene_id "Locus_6936"; transcript_id "6936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74334525	74334999	.	.	.	gene_id "Locus_6937"; transcript_id "6937_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74335035	74335039	.	.	.	gene_id "Locus_6937"; transcript_id "6937_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74335007	74335185	.	.	.	gene_id "Locus_6938"; transcript_id "6938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21927937	21928208	.	.	.	gene_id "Locus_6939"; transcript_id "6939_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183508632	183508768	.	.	.	gene_id "Locus_6940"; transcript_id "6940_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183515711	183515839	.	.	.	gene_id "Locus_6940"; transcript_id "6940_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183516679	183516720	.	.	.	gene_id "Locus_6940"; transcript_id "6940_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107262102	107262287	.	.	.	gene_id "Locus_6941"; transcript_id "6941_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118674597	118675515	.	.	.	gene_id "Locus_6942"; transcript_id "6942_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48395842	48396344	.	.	.	gene_id "Locus_6943"; transcript_id "6943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55197927	55198582	.	.	.	gene_id "Locus_6944"; transcript_id "6944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121136064	121136835	.	.	.	gene_id "Locus_6945"; transcript_id "6945_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84695652	84695885	.	.	.	gene_id "Locus_6946"; transcript_id "6946_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96253644	96255100	.	.	.	gene_id "Locus_6947"; transcript_id "6947_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15475943	15476045	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15477849	15477878	.	.	.	gene_id "Locus_6948"; transcript_id "6948_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52393945	52394499	.	.	.	gene_id "Locus_6949"; transcript_id "6949_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223426283	223426697	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223426283	223426643	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223426666	223427270	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223426283	223426697	.	.	.	gene_id "Locus_6950"; transcript_id "6950_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	91448699	91448738	.	.	.	gene_id "Locus_6951"; transcript_id "6951_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91448809	91448953	.	.	.	gene_id "Locus_6951"; transcript_id "6951_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91449075	91449163	.	.	.	gene_id "Locus_6951"; transcript_id "6951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156109381	156109873	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	156109082	156109873	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156109343	156109873	.	.	.	gene_id "Locus_6952"; transcript_id "6952_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	123045540	123046059	.	.	.	gene_id "Locus_6953"; transcript_id "6953_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179296260	179296981	.	.	.	gene_id "Locus_6954"; transcript_id "6954_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179300872	179301046	.	.	.	gene_id "Locus_6954"; transcript_id "6954_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23971141	23971385	.	.	.	gene_id "Locus_6955"; transcript_id "6955_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23970978	23971385	.	.	.	gene_id "Locus_6955"; transcript_id "6955_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23971141	23971385	.	.	.	gene_id "Locus_6955"; transcript_id "6955_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	188868598	188868864	.	.	.	gene_id "Locus_6956"; transcript_id "6956_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112846070	112846142	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112846224	112846460	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112847215	112847390	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7441559 7441643	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7443280 7443337	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7444008 7444053	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112846070	112846142	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	112846224	112846460	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	112847215	112847390	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	393502 394828	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	401925 402335	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	404739 404959	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	406207 406366	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	416112 416255	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	416620 416876	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	112843062	112843180	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	112843657	112843841	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	112844098	112844146	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	112844551	112844694	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	112846044	112846142	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	112846224	112846460	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	112847215	112847390	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	393784 394828	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	401925 402335	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	404739 404959	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	406207 406366	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	416112 416255	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	416620 416876	.	.	.	.	gene_id "Locus_6958"; transcript_id "6958_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	14201434	14201582	.	.	.	gene_id "Locus_6959"; transcript_id "6959_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50853233	50854005	.	.	.	gene_id "Locus_6960"; transcript_id "6960_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50862084	50862190	.	.	.	gene_id "Locus_6960"; transcript_id "6960_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50862301	50862352	.	.	.	gene_id "Locus_6960"; transcript_id "6960_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50866471	50866676	.	.	.	gene_id "Locus_6960"; transcript_id "6960_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50866834	50866916	.	.	.	gene_id "Locus_6960"; transcript_id "6960_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50867049	50867094	.	.	.	gene_id "Locus_6960"; transcript_id "6960_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33552680	33552768	.	.	.	gene_id "Locus_6961"; transcript_id "6961_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33552848	33552870	.	.	.	gene_id "Locus_6961"; transcript_id "6961_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33554859	33555058	.	.	.	gene_id "Locus_6961"; transcript_id "6961_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33557373	33557563	.	.	.	gene_id "Locus_6961"; transcript_id "6961_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33558798	33559193	.	.	.	gene_id "Locus_6961"; transcript_id "6961_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163836233	163836367	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163876311	163876453	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163899812	163899928	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163956014	163956157	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163983014	163983101	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163984452	163984751	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163987753	163987827	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163991726	163992734	.	.	.	gene_id "Locus_6962"; transcript_id "6962_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11971863	11971984	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11973640	11973784	.	.	.	gene_id "Locus_6963"; transcript_id "6963_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172378491	172379523	.	.	.	gene_id "Locus_6964"; transcript_id "6964_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14114290	14114535	.	.	.	gene_id "Locus_6965"; transcript_id "6965_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86839282	86839397	.	.	.	gene_id "Locus_6966"; transcript_id "6966_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86847453	86847592	.	.	.	gene_id "Locus_6966"; transcript_id "6966_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86849784	86849847	.	.	.	gene_id "Locus_6966"; transcript_id "6966_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	194362559	194362976	.	.	.	gene_id "Locus_6966"; transcript_id "6966_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	194365302	194365475	.	.	.	gene_id "Locus_6966"; transcript_id "6966_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	194366893	194366972	.	.	.	gene_id "Locus_6966"; transcript_id "6966_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	194369410	194369533	.	.	.	gene_id "Locus_6966"; transcript_id "6966_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	194371610	194371703	.	.	.	gene_id "Locus_6966"; transcript_id "6966_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	98738585	98739040	.	.	.	gene_id "Locus_6967"; transcript_id "6967_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85391824	85392404	.	.	.	gene_id "Locus_6968"; transcript_id "6968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85395241	85395278	.	.	.	gene_id "Locus_6968"; transcript_id "6968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40513780	40513808	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40514187	40514312	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40518479	40518586	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40518680	40518859	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40522177	40522412	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40523559	40523741	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40525972	40526103	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40531113	40531215	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40518478	40518586	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	40518680	40518859	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	40522177	40522412	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	40523559	40523741	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	40525972	40526103	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	40531113	40531215	.	.	.	gene_id "Locus_6969"; transcript_id "6969_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70349529	70349705	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70349885	70350064	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70351400	70351471	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70351923	70352056	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70352227	70352388	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70352695	70352806	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70352973	70353062	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70354207	70354316	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70354563	70354698	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70354942	70355103	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70356131	70356342	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104165120	104165293	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104166980	104167024	.	.	.	gene_id "Locus_6970"; transcript_id "6970_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	149403846	149404241	.	.	.	gene_id "Locus_6971"; transcript_id "6971_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2586213 2586602	.	.	.	gene_id "Locus_6972"; transcript_id "6972_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	129497351	129497403	.	.	.	gene_id "Locus_6973"; transcript_id "6973_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129498742	129498781	.	.	.	gene_id "Locus_6973"; transcript_id "6973_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129519408	129519482	.	.	.	gene_id "Locus_6973"; transcript_id "6973_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129520735	129520811	.	.	.	gene_id "Locus_6973"; transcript_id "6973_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138745443	138745884	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138749625	138749745	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138758602	138758776	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138761032	138761155	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138763298	138763399	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138764216	138764341	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138739951	138740041	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	138745782	138745884	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	138749625	138749745	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	138758602	138758776	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	138761032	138761155	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	138763298	138763399	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	138764216	138764341	.	.	.	gene_id "Locus_6974"; transcript_id "6974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	228420435	228420831	.	.	.	gene_id "Locus_6975"; transcript_id "6975_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183209958	183210016	.	.	.	gene_id "Locus_6976"; transcript_id "6976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183210282	183210495	.	.	.	gene_id "Locus_6976"; transcript_id "6976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183211867	183212069	.	.	.	gene_id "Locus_6976"; transcript_id "6976_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183217378	183217533	.	.	.	gene_id "Locus_6976"; transcript_id "6976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151732165	151732657	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151733292	151733375	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151733927	151734028	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151734581	151734631	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151734852	151734976	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	151735466	151735622	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151735803	151735926	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151732165	151732657	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151733292	151733375	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151734581	151734631	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151734852	151734976	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151735466	151735622	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151735803	151735926	.	.	.	gene_id "Locus_6977"; transcript_id "6977_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3339932	3341453	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3339932	3341453	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3333730	3334205	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3338454	3338570	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3339393	3339963	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3340034	3341453	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3339943	3339987	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3340034	3341453	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	3333730	3334205	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	3335059	3335128	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	3339932	3340704	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	3334174	3334205	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	3336023	3336149	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	3338454	3338570	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	3339393	3339963	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	3340034	3341453	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_7";
chr16	Oases	Exon	3333730	3334205	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	3339393	3339963	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	3340034	3341453	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	3339932	3341453	.	.	.	gene_id "Locus_6978"; transcript_id "6978_Transcript_9";
chr11	Oases	Exon	57076714	57076855	.	.	.	gene_id "Locus_6979"; transcript_id "6979_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86731666	86732422	.	.	.	gene_id "Locus_6980"; transcript_id "6980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35181208	35181668	.	.	.	gene_id "Locus_6981"; transcript_id "6981_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26269710	26269998	.	.	.	gene_id "Locus_6982"; transcript_id "6982_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203745447	203745660	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203747434	203747506	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203748332	203748464	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203748921	203749026	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203749118	203749258	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203757340	203757425	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203759304	203759349	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203760788	203760942	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203762023	203762138	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203764254	203764360	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203765748	203765842	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203772588	203772682	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203776159	203776401	.	.	.	gene_id "Locus_6983"; transcript_id "6983_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27401298	27401610	.	.	.	gene_id "Locus_6984"; transcript_id "6984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77268779	77269157	.	.	.	gene_id "Locus_6985"; transcript_id "6985_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50139764	50139951	.	.	.	gene_id "Locus_6986"; transcript_id "6986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62225045	62225252	.	.	.	gene_id "Locus_6987"; transcript_id "6987_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147018020	147018132	.	.	.	gene_id "Locus_6988"; transcript_id "6988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147018985	147019119	.	.	.	gene_id "Locus_6988"; transcript_id "6988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147022095	147022181	.	.	.	gene_id "Locus_6988"; transcript_id "6988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147024651	147024846	.	.	.	gene_id "Locus_6988"; transcript_id "6988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147026389	147026571	.	.	.	gene_id "Locus_6988"; transcript_id "6988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147027054	147027136	.	.	.	gene_id "Locus_6988"; transcript_id "6988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147030203	147030370	.	.	.	gene_id "Locus_6988"; transcript_id "6988_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35480794	35480865	.	.	.	gene_id "Locus_6989"; transcript_id "6989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35482552	35482700	.	.	.	gene_id "Locus_6989"; transcript_id "6989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35483008	35483108	.	.	.	gene_id "Locus_6989"; transcript_id "6989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35483950	35484036	.	.	.	gene_id "Locus_6989"; transcript_id "6989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35487898	35487971	.	.	.	gene_id "Locus_6989"; transcript_id "6989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35488172	35488280	.	.	.	gene_id "Locus_6989"; transcript_id "6989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35492116	35492286	.	.	.	gene_id "Locus_6989"; transcript_id "6989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35497294	35497389	.	.	.	gene_id "Locus_6989"; transcript_id "6989_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	35498267	35498762	.	.	.	gene_id "Locus_6989"; transcript_id "6989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180081059	180081278	.	.	.	gene_id "Locus_6990"; transcript_id "6990_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139713532	139713865	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139714243	139714333	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139715457	139715612	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139722220	139722397	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139725496	139725579	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139713515	139713865	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139714243	139714333	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139715457	139715612	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139722220	139722397	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139725496	139725579	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139713293	139713865	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139714243	139714333	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139715457	139715612	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139722220	139722397	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	139725496	139725579	.	.	.	gene_id "Locus_6991"; transcript_id "6991_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	111197095	111197392	.	.	.	gene_id "Locus_6992"; transcript_id "6992_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111197397	111197553	.	.	.	gene_id "Locus_6993"; transcript_id "6993_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103995542	103995598	.	.	.	gene_id "Locus_6994"; transcript_id "6994_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103996287	103996646	.	.	.	gene_id "Locus_6994"; transcript_id "6994_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103998919	103999185	.	.	.	gene_id "Locus_6994"; transcript_id "6994_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104000887	104002280	.	.	.	gene_id "Locus_6994"; transcript_id "6994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25964815	25964975	.	.	.	gene_id "Locus_6995"; transcript_id "6995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172563447	172564590	.	.	.	gene_id "Locus_6996"; transcript_id "6996_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120744311	120744426	.	.	.	gene_id "Locus_6997"; transcript_id "6997_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120754774	120754832	.	.	.	gene_id "Locus_6997"; transcript_id "6997_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74701478	74701710	.	.	.	gene_id "Locus_6998"; transcript_id "6998_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35212650	35212996	.	.	.	gene_id "Locus_6999"; transcript_id "6999_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197852697	197853182	.	.	.	gene_id "Locus_7000"; transcript_id "7000_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41066012	41066745	.	.	.	gene_id "Locus_7000"; transcript_id "7000_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	116597872	116598892	.	.	.	gene_id "Locus_7001"; transcript_id "7001_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57914018	57914213	.	.	.	gene_id "Locus_7002"; transcript_id "7002_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83499651	83499831	.	.	.	gene_id "Locus_7003"; transcript_id "7003_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83501981	83502459	.	.	.	gene_id "Locus_7003"; transcript_id "7003_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141526530	141526761	.	.	.	gene_id "Locus_7005"; transcript_id "7005_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15933902	15934229	.	.	.	gene_id "Locus_7006"; transcript_id "7006_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108009689	108009768	.	.	.	gene_id "Locus_7007"; transcript_id "7007_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108010792	108010942	.	.	.	gene_id "Locus_7007"; transcript_id "7007_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108012332	108012427	.	.	.	gene_id "Locus_7007"; transcript_id "7007_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108013164	108013277	.	.	.	gene_id "Locus_7007"; transcript_id "7007_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108014710	108014774	.	.	.	gene_id "Locus_7007"; transcript_id "7007_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108016929	108017086	.	.	.	gene_id "Locus_7007"; transcript_id "7007_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108017997	108018174	.	.	.	gene_id "Locus_7007"; transcript_id "7007_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144127246	144127379	.	.	.	gene_id "Locus_7008"; transcript_id "7008_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144130717	144130755	.	.	.	gene_id "Locus_7008"; transcript_id "7008_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3912176 3912248	.	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3912898 3913051	.	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3916743 3916823	.	.	.	.	gene_id "Locus_7009"; transcript_id "7009_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63414403	63414427	.	.	.	gene_id "Locus_7010"; transcript_id "7010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63414835	63414901	.	.	.	gene_id "Locus_7010"; transcript_id "7010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63419058	63419248	.	.	.	gene_id "Locus_7010"; transcript_id "7010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63419552	63419888	.	.	.	gene_id "Locus_7010"; transcript_id "7010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63421684	63421849	.	.	.	gene_id "Locus_7010"; transcript_id "7010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63433479	63434121	.	.	.	gene_id "Locus_7010"; transcript_id "7010_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35343030	35343241	.	.	.	gene_id "Locus_7011"; transcript_id "7011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120045257	120045600	.	.	.	gene_id "Locus_7012"; transcript_id "7012_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104849381	104849665	.	.	.	gene_id "Locus_7013"; transcript_id "7013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104850368	104850505	.	.	.	gene_id "Locus_7013"; transcript_id "7013_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104849381	104849665	.	.	.	gene_id "Locus_7013"; transcript_id "7013_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104850693	104850753	.	.	.	gene_id "Locus_7013"; transcript_id "7013_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104851321	104851372	.	.	.	gene_id "Locus_7013"; transcript_id "7013_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104852896	104852975	.	.	.	gene_id "Locus_7013"; transcript_id "7013_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	92530368	92530681	.	.	.	gene_id "Locus_7014"; transcript_id "7014_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	18220071	18220471	.	.	.	gene_id "Locus_7027"; transcript_id "7027_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105883603	105883630	.	.	.	gene_id "Locus_7028"; transcript_id "7028_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105883659	105884000	.	.	.	gene_id "Locus_7028"; transcript_id "7028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171470349	171470577	.	.	.	gene_id "Locus_7029"; transcript_id "7029_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40148009	40148378	.	.	.	gene_id "Locus_7030"; transcript_id "7030_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7837218	7837378	.	.	.	gene_id "Locus_7031"; transcript_id "7031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7838178	7838229	.	.	.	gene_id "Locus_7031"; transcript_id "7031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7839686	7839778	.	.	.	gene_id "Locus_7031"; transcript_id "7031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150782784	150783088	.	.	.	gene_id "Locus_7032"; transcript_id "7032_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25466797	25466851	.	.	.	gene_id "Locus_7033"; transcript_id "7033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25467024	25467207	.	.	.	gene_id "Locus_7033"; transcript_id "7033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25467409	25467521	.	.	.	gene_id "Locus_7033"; transcript_id "7033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25468122	25468172	.	.	.	gene_id "Locus_7033"; transcript_id "7033_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42925271	42926080	.	.	.	gene_id "Locus_7034"; transcript_id "7034_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25000702	25000783	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25002025	25002131	.	.	.	gene_id "Locus_7035"; transcript_id "7035_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9750963	9750998	.	.	.	gene_id "Locus_7036"; transcript_id "7036_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9754076	9754230	.	.	.	gene_id "Locus_7036"; transcript_id "7036_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140167487	140168001	.	.	.	gene_id "Locus_7037"; transcript_id "7037_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21853644	21854021	.	.	.	gene_id "Locus_7038"; transcript_id "7038_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21853387	21854021	.	.	.	gene_id "Locus_7038"; transcript_id "7038_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	17579140	17579190	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17581447	17581562	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17583383	17583437	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17583911	17584016	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17585106	17585265	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17586595	17586759	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17590442	17590600	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17597033	17597156	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17598661	17598757	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17600079	17600181	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17606211	17606290	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17608452	17608561	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17609023	17609390	.	.	.	gene_id "Locus_7039"; transcript_id "7039_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119229049	119229587	.	.	.	gene_id "Locus_7040"; transcript_id "7040_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133025001	133025455	.	.	.	gene_id "Locus_7041"; transcript_id "7041_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30396957	30397098	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30400194	30400295	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30402916	30403094	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30407158	30407261	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30408592	30408695	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30409600	30409784	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30410656	30410751	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30411347	30411477	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30411802	30411889	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30412930	30413008	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30414334	30414425	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30414793	30414849	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30415744	30415920	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30418988	30419642	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30421082	30421176	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30422413	30422499	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30426123	30426279	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30426387	30426825	.	.	.	gene_id "Locus_7042"; transcript_id "7042_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60020046	60020589	.	.	.	gene_id "Locus_7044"; transcript_id "7044_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136646823	136647069	.	.	.	gene_id "Locus_7045"; transcript_id "7045_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136664425	136664791	.	.	.	gene_id "Locus_7045"; transcript_id "7045_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107245196	107245245	.	.	.	gene_id "Locus_7046"; transcript_id "7046_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107364683	107364756	.	.	.	gene_id "Locus_7046"; transcript_id "7046_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107429299	107429469	.	.	.	gene_id "Locus_7046"; transcript_id "7046_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107435454	107435696	.	.	.	gene_id "Locus_7046"; transcript_id "7046_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107447612	107447807	.	.	.	gene_id "Locus_7046"; transcript_id "7046_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107451803	107451870	.	.	.	gene_id "Locus_7046"; transcript_id "7046_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107463477	107463557	.	.	.	gene_id "Locus_7046"; transcript_id "7046_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	12783822	12783930	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12784016	12784128	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12786335	12786747	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12786831	12786956	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12787922	12788025	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12788105	12788210	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12790271	12790357	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12790437	12790533	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12790615	12790736	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12790975	12791139	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12792374	12792672	.	.	.	gene_id "Locus_7050"; transcript_id "7050_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	14984303	14984751	.	.	.	gene_id "Locus_7051"; transcript_id "7051_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14984303	14985439	.	.	.	gene_id "Locus_7051"; transcript_id "7051_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38288182	38288388	.	.	.	gene_id "Locus_7052"; transcript_id "7052_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38289382	38289465	.	.	.	gene_id "Locus_7052"; transcript_id "7052_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99007866	99008031	.	.	.	gene_id "Locus_7053"; transcript_id "7053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202245883	202245941	.	.	.	gene_id "Locus_7054"; transcript_id "7054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202248834	202248940	.	.	.	gene_id "Locus_7054"; transcript_id "7054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202244618	202245900	.	.	.	gene_id "Locus_7055"; transcript_id "7055_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63933707	63933842	.	.	.	gene_id "Locus_7056"; transcript_id "7056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63935156	63935257	.	.	.	gene_id "Locus_7056"; transcript_id "7056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63935603	63935749	.	.	.	gene_id "Locus_7056"; transcript_id "7056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63937191	63937296	.	.	.	gene_id "Locus_7056"; transcript_id "7056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63937682	63937881	.	.	.	gene_id "Locus_7056"; transcript_id "7056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63940268	63940398	.	.	.	gene_id "Locus_7056"; transcript_id "7056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63941924	63942104	.	.	.	gene_id "Locus_7056"; transcript_id "7056_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37885414	37885858	.	.	.	gene_id "Locus_7057"; transcript_id "7057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37885938	37886014	.	.	.	gene_id "Locus_7057"; transcript_id "7057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37886447	37886544	.	.	.	gene_id "Locus_7057"; transcript_id "7057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37886660	37886767	.	.	.	gene_id "Locus_7057"; transcript_id "7057_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97941741	97941899	.	.	.	gene_id "Locus_7057"; transcript_id "7057_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37885414	37885858	.	.	.	gene_id "Locus_7057"; transcript_id "7057_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	37885938	37886014	.	.	.	gene_id "Locus_7057"; transcript_id "7057_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	37886447	37886544	.	.	.	gene_id "Locus_7057"; transcript_id "7057_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	37886660	37886767	.	.	.	gene_id "Locus_7057"; transcript_id "7057_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	67531561	67531675	.	.	.	gene_id "Locus_7058"; transcript_id "7058_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67534593	67534650	.	.	.	gene_id "Locus_7058"; transcript_id "7058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37477795	37478355	.	.	.	gene_id "Locus_7059"; transcript_id "7059_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81886410	81887354	.	.	.	gene_id "Locus_7060"; transcript_id "7060_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148767051	148767269	.	.	.	gene_id "Locus_7061"; transcript_id "7061_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77772911	77773131	.	.	.	gene_id "Locus_7062"; transcript_id "7062_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3381300 3381453	.	.	.	gene_id "Locus_7063"; transcript_id "7063_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	3380950 3381453	.	.	.	gene_id "Locus_7063"; transcript_id "7063_Transcript_2";	
chrX	Oases	Exon	76778730	76778879	.	.	.	gene_id "Locus_7064"; transcript_id "7064_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76812922	76813118	.	.	.	gene_id "Locus_7064"; transcript_id "7064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120454624	120456849	.	.	.	gene_id "Locus_7065"; transcript_id "7065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120454624	120456849	.	.	.	gene_id "Locus_7065"; transcript_id "7065_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120454624	120458036	.	.	.	gene_id "Locus_7065"; transcript_id "7065_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	98235200	98235204	.	.	.	gene_id "Locus_7066"; transcript_id "7066_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98235239	98235409	.	.	.	gene_id "Locus_7066"; transcript_id "7066_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98236515	98236596	.	.	.	gene_id "Locus_7066"; transcript_id "7066_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123931891	123932094	.	.	.	gene_id "Locus_7067"; transcript_id "7067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123933686	123933826	.	.	.	gene_id "Locus_7067"; transcript_id "7067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123935521	123935787	.	.	.	gene_id "Locus_7067"; transcript_id "7067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123935953	123936015	.	.	.	gene_id "Locus_7067"; transcript_id "7067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123937296	123937502	.	.	.	gene_id "Locus_7067"; transcript_id "7067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123939441	123939710	.	.	.	gene_id "Locus_7067"; transcript_id "7067_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174969119	174969331	.	.	.	gene_id "Locus_7068"; transcript_id "7068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174973750	174973969	.	.	.	gene_id "Locus_7068"; transcript_id "7068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174975881	174975977	.	.	.	gene_id "Locus_7068"; transcript_id "7068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174976234	174976333	.	.	.	gene_id "Locus_7068"; transcript_id "7068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174977745	174977842	.	.	.	gene_id "Locus_7068"; transcript_id "7068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174979059	174979793	.	.	.	gene_id "Locus_7068"; transcript_id "7068_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54045343	54045951	.	.	.	gene_id "Locus_7069"; transcript_id "7069_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	66798148	66798303	.	.	.	gene_id "Locus_7070"; transcript_id "7070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66821210	66821303	.	.	.	gene_id "Locus_7070"; transcript_id "7070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66827298	66827476	.	.	.	gene_id "Locus_7070"; transcript_id "7070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66828851	66828949	.	.	.	gene_id "Locus_7070"; transcript_id "7070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66829090	66829217	.	.	.	gene_id "Locus_7070"; transcript_id "7070_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62589237	62589581	.	.	.	gene_id "Locus_7071"; transcript_id "7071_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	666253	666308	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	667092	667190	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	668001	668032	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	666253	666308	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	667092	667190	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	668001	668105	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	666253	666308	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	667092	667189	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	667701	667755	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	668001	668032	.	.	.	gene_id "Locus_7072"; transcript_id "7072_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	154196593	154197144	.	.	.	gene_id "Locus_7073"; transcript_id "7073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202993661	202993932	.	.	.	gene_id "Locus_7074"; transcript_id "7074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15688232	15688912	.	.	.	gene_id "Locus_7075"; transcript_id "7075_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120743982	120744191	.	.	.	gene_id "Locus_7076"; transcript_id "7076_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56146369	56146627	.	.	.	gene_id "Locus_7077"; transcript_id "7077_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78572957	78574514	.	.	.	gene_id "Locus_7078"; transcript_id "7078_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55043723	55043822	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55048357	55048451	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55049734	55049827	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55052041	55052180	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55059167	55059245	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55088371	55088484	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55091991	55092045	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55092162	55092257	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55093143	55093923	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55093499	55093923	.	.	.	gene_id "Locus_7081"; transcript_id "7081_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	27145503	27145644	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27146679	27146797	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27147673	27147695	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27151597	27151827	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27155981	27156076	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27168318	27168416	.	.	.	gene_id "Locus_7082"; transcript_id "7082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63426366	63426376	.	.	.	gene_id "Locus_7083"; transcript_id "7083_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63426510	63426686	.	.	.	gene_id "Locus_7083"; transcript_id "7083_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60749401	60750255	.	.	.	gene_id "Locus_7084"; transcript_id "7084_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60752342	60752459	.	.	.	gene_id "Locus_7084"; transcript_id "7084_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60756524	60756632	.	.	.	gene_id "Locus_7084"; transcript_id "7084_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60758115	60758172	.	.	.	gene_id "Locus_7084"; transcript_id "7084_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60759171	60759393	.	.	.	gene_id "Locus_7084"; transcript_id "7084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15088749	15089389	.	.	.	gene_id "Locus_7085"; transcript_id "7085_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	101984420	101984514	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102001689	102001783	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102004343	102004420	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102014933	102015072	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102019524	102019669	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102020768	102020879	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102030111	102030235	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102117073	102117273	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102267896	102268042	.	.	.	gene_id "Locus_7086"; transcript_id "7086_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112326774	112326804	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112327844	112327948	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112330771	112330877	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112280458	112280573	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112303054	112303127	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112303960	112304035	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112305376	112305473	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112306557	112306665	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112308075	112308164	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	112308889	112308984	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112318251	112318331	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112321385	112321572	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112323720	112323840	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112326292	112326422	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112326689	112326805	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112327843	112327948	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112330771	112330877	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	112326774	112326810	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	112327844	112327948	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	112330771	112330877	.	.	.	gene_id "Locus_7087"; transcript_id "7087_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	30946530	30946635	.	.	.	gene_id "Locus_7088"; transcript_id "7088_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30954187	30954269	.	.	.	gene_id "Locus_7088"; transcript_id "7088_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30956816	30956926	.	.	.	gene_id "Locus_7088"; transcript_id "7088_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30959967	30960041	.	.	.	gene_id "Locus_7088"; transcript_id "7088_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30946530	30946635	.	.	.	gene_id "Locus_7088"; transcript_id "7088_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30954187	30954269	.	.	.	gene_id "Locus_7088"; transcript_id "7088_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30956816	30956926	.	.	.	gene_id "Locus_7088"; transcript_id "7088_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31015931	31016051	.	.	.	gene_id "Locus_7088"; transcript_id "7088_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31016128	31016226	.	.	.	gene_id "Locus_7088"; transcript_id "7088_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196196482	196196945	.	.	.	gene_id "Locus_7089"; transcript_id "7089_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196197629	196197788	.	.	.	gene_id "Locus_7089"; transcript_id "7089_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196197544	196197788	.	.	.	gene_id "Locus_7089"; transcript_id "7089_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205685788	205686231	.	.	.	gene_id "Locus_7090"; transcript_id "7090_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43396399	43396537	.	.	.	gene_id "Locus_7092"; transcript_id "7092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43396717	43396759	.	.	.	gene_id "Locus_7092"; transcript_id "7092_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12871043	12871255	.	.	.	gene_id "Locus_7093"; transcript_id "7093_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161130283	161131050	.	.	.	gene_id "Locus_7094"; transcript_id "7094_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	161130866	161131050	.	.	.	gene_id "Locus_7094"; transcript_id "7094_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50306207	50306262	.	.	.	gene_id "Locus_7095"; transcript_id "7095_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50306364	50306446	.	.	.	gene_id "Locus_7095"; transcript_id "7095_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50306544	50306633	.	.	.	gene_id "Locus_7095"; transcript_id "7095_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50308710	50308767	.	.	.	gene_id "Locus_7095"; transcript_id "7095_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73043165	73044500	.	.	.	gene_id "Locus_7096"; transcript_id "7096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82874719	82874850	.	.	.	gene_id "Locus_7097"; transcript_id "7097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12941716	12941929	.	.	.	gene_id "Locus_7098"; transcript_id "7098_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55894124	55894228	.	.	.	gene_id "Locus_7099"; transcript_id "7099_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55894997	55895093	.	.	.	gene_id "Locus_7099"; transcript_id "7099_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55898454	55898511	.	.	.	gene_id "Locus_7099"; transcript_id "7099_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55899130	55899181	.	.	.	gene_id "Locus_7099"; transcript_id "7099_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55900028	55900214	.	.	.	gene_id "Locus_7099"; transcript_id "7099_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55906817	55906931	.	.	.	gene_id "Locus_7099"; transcript_id "7099_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52414465	52414646	.	.	.	gene_id "Locus_7100"; transcript_id "7100_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78915433	78915608	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78915817	78915906	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78919075	78919312	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78936674	78936788	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78936928	78937023	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78915433	78915608	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78915817	78915906	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78919075	78919312	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78936674	78936788	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78936928	78937019	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78938655	78938698	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	78915433	78915608	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78915817	78915906	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78919075	78919312	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78936674	78936788	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78936928	78937019	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78938667	78938733	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78940946	78941015	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78944885	78945013	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78952781	78952824	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	78964715	78964851	.	.	.	gene_id "Locus_7101"; transcript_id "7101_Transcript_3";

chr3	Oases	Exon	9426208	9426648	.	.	gene_id "Locus_7110"; transcript_id "7110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36822665	36823721	.	.	gene_id "Locus_7111"; transcript_id "7111_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131271305	131271376	.	.	gene_id "Locus_7111"; transcript_id "7111_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131277808	131277918	.	.	gene_id "Locus_7111"; transcript_id "7111_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131284947	131285095	.	.	gene_id "Locus_7111"; transcript_id "7111_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131285559	131285606	.	.	gene_id "Locus_7111"; transcript_id "7111_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42591766	42592674	.	.	gene_id "Locus_7112"; transcript_id "7112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244869616	244869870	.	.	gene_id "Locus_7113"; transcript_id "7113_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244869882	244870049	.	.	gene_id "Locus_7114"; transcript_id "7114_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141313824	141313963	.	.	gene_id "Locus_7116"; transcript_id "7116_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141314059	141314260	.	.	gene_id "Locus_7116"; transcript_id "7116_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141313824	141313963	.	.	gene_id "Locus_7116"; transcript_id "7116_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141314059	141314151	.	.	gene_id "Locus_7116"; transcript_id "7116_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141316763	141316922	.	.	gene_id "Locus_7116"; transcript_id "7116_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	75576534	75576580	.	.	gene_id "Locus_7117"; transcript_id "7117_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75577024	75577074	.	.	gene_id "Locus_7117"; transcript_id "7117_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75580042	75580106	.	.	gene_id "Locus_7117"; transcript_id "7117_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75580906	75581016	.	.	gene_id "Locus_7117"; transcript_id "7117_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75583898	75584011	.	.	gene_id "Locus_7117"; transcript_id "7117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43293419	43293639	.	.	gene_id "Locus_7118"; transcript_id "7118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84702272	84702436	.	.	gene_id "Locus_7119"; transcript_id "7119_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151900095	151900149	.	.	gene_id "Locus_7120"; transcript_id "7120_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151902191	151902310	.	.	gene_id "Locus_7120"; transcript_id "7120_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151904385	151904429	.	.	gene_id "Locus_7120"; transcript_id "7120_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151904425	151904513	.	.	gene_id "Locus_7121"; transcript_id "7121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151917608	151917681	.	.	gene_id "Locus_7121"; transcript_id "7121_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58151432	58152083	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58152346	58153553	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58151432	58152083	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58152346	58153553	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58149546	58149668	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58150712	58150867	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58151891	58152083	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58152346	58153553	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	58149546	58149668	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	58150712	58151187	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	58149546	58149668	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	58150712	58150867	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	58151074	58151102	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	58151432	58152083	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	58152346	58153553	.	.	gene_id "Locus_7122"; transcript_id "7122_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	132202366	132202383	.	.	gene_id "Locus_7123"; transcript_id "7123_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132202561	132202727	.	.	gene_id "Locus_7123"; transcript_id "7123_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132203180	132203379	.	.	gene_id "Locus_7123"; transcript_id "7123_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132202366	132202383	.	.	gene_id "Locus_7123"; transcript_id "7123_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	132202561	132202824	.	.	gene_id "Locus_7123"; transcript_id "7123_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	198231703	198231767	.	.	gene_id "Locus_7124"; transcript_id "7124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198233255	198233365	.	.	gene_id "Locus_7124"; transcript_id "7124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198247091	198247199	.	.	gene_id "Locus_7124"; transcript_id "7124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198248084	198248191	.	.	gene_id "Locus_7124"; transcript_id "7124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198262075	198262169	.	.	gene_id "Locus_7124"; transcript_id "7124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198266257	198266370	.	.	gene_id "Locus_7124"; transcript_id "7124_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198288542	198289077	.	.	gene_id "Locus_7124"; transcript_id "7124_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131492899	131493403	.	.	gene_id "Locus_7125"; transcript_id "7125_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131493505	131493509	.	.	gene_id "Locus_7125"; transcript_id "7125_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44361210	44361310	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44364078	44364177	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44371546	44371764	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44374060	44374204	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44376181	44376369	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44387186	44387334	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44390384	44390546	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44392156	44392320	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44393840	44393920	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	44394219	44394461	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44397450	44397647	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44413392	44413604	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44414344	44414659	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44355475	44355605	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44358005	44358108	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44360404	44360565	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44361183	44361310	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44364078	44364177	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44371546	44371764	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44374060	44374204	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44376181	44376369	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44387186	44387334	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44390384	44390546	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44392156	44392320	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44393840	44393920	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44394219	44394461	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44397450	44397647	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44413392	44413604	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44414344	44414659	.	.	.	gene_id "Locus_7126"; transcript_id "7126_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	141536831	141537484	.	.	.	gene_id "Locus_7127"; transcript_id "7127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8869133 8869729	.	.	.	.	gene_id "Locus_7128"; transcript_id "7128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51697613	51698019	.	.	.	gene_id "Locus_7129"; transcript_id "7129_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172410648	172411349	.	.	.	gene_id "Locus_7130"; transcript_id "7130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172410648	172411083	.	.	.	gene_id "Locus_7130"; transcript_id "7130_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	136085856	136085924	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136087950	136088124	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136096502	136096594	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136117591	136117671	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136136727	136136801	.	.	.	gene_id "Locus_7131"; transcript_id "7131_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30919240	30919684	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30919433	30919684	.	.	.	gene_id "Locus_7132"; transcript_id "7132_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18261223	18262119	.	.	.	gene_id "Locus_7133"; transcript_id "7133_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96673594	96673806	.	.	.	gene_id "Locus_7134"; transcript_id "7134_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35520219	35521469	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35526225	35526362	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35526843	35526947	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35532560	35532652	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35533767	35533906	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35539621	35539736	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35540864	35540955	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35545125	35545233	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35545352	35545452	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35547767	35547922	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35555585	35555655	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35559163	35559278	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35563432	35563592	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35569442	35569514	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35575141	35575207	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35579839	35580103	.	.	.	gene_id "Locus_7135"; transcript_id "7135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183642132	183642386	.	.	.	gene_id "Locus_7136"; transcript_id "7136_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23414606	23414835	.	.	.	gene_id "Locus_7137"; transcript_id "7137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175128283	175129221	.	.	.	gene_id "Locus_7138"; transcript_id "7138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7751156 7751855	.	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21854010	21854335	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21859106	21859222	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21859622	21859801	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21859992	21860105	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21860666	21860968	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21861265	21861413	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21861635	21862354	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21862436	21862644	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21863071	21863278	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21863457	21863511	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";

chr14	Oases	Exon	21863976	21864051	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21865982	21866111	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21867761	21867864	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21868140	21868229	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21868310	21868466	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21868572	21868712	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7751156 7752292	.	.	.	.	gene_id "Locus_7139"; transcript_id "7139_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	63677343	63678098	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139273125	139273554	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63677343	63678098	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53459226	53459750	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53460098	53460270	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53460357	53460476	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53461432	53461489	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53461939	53462088	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53467070	53467255	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53468433	53468468	.	.	.	gene_id "Locus_7140"; transcript_id "7140_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	137684609	137685415	.	.	.	gene_id "Locus_7141"; transcript_id "7141_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118374825	118375005	.	.	.	gene_id "Locus_7142"; transcript_id "7142_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118375006	118375260	.	.	.	gene_id "Locus_7143"; transcript_id "7143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3828118 3828183	.	.	.	.	gene_id "Locus_7144"; transcript_id "7144_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3828701 3828818	.	.	.	.	gene_id "Locus_7144"; transcript_id "7144_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3830733 3830879	.	.	.	.	gene_id "Locus_7144"; transcript_id "7144_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3831205 3831266	.	.	.	.	gene_id "Locus_7144"; transcript_id "7144_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83686839	83686977	.	.	.	gene_id "Locus_7145"; transcript_id "7145_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83687459	83687605	.	.	.	gene_id "Locus_7145"; transcript_id "7145_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83689427	83689514	.	.	.	gene_id "Locus_7145"; transcript_id "7145_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83698888	83699080	.	.	.	gene_id "Locus_7145"; transcript_id "7145_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83710480	83710645	.	.	.	gene_id "Locus_7145"; transcript_id "7145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	113603945	113604536	.	.	.	gene_id "Locus_7146"; transcript_id "7146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	113607342	113607544	.	.	.	gene_id "Locus_7146"; transcript_id "7146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	113608294	113608425	.	.	.	gene_id "Locus_7146"; transcript_id "7146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	113608986	113609117	.	.	.	gene_id "Locus_7146"; transcript_id "7146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135276975	135277137	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135265990	135266218	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135267463	135267593	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135271820	135271898	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135273528	135273713	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135275422	135275645	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135276842	135277137	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135276975	135277137	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	135251342	135251555	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135254446	135254531	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135261943	135262008	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135263526	135263615	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135265990	135266218	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135267463	135267593	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135271820	135271898	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135273528	135273713	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135275422	135275645	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135276842	135277137	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	135263584	135263615	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135265984	135266218	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135267463	135267593	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135271820	135271898	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135273528	135273713	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135275422	135275645	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	135276842	135277137	.	.	.	gene_id "Locus_7147"; transcript_id "7147_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	3433221 3433332	.	.	.	.	gene_id "Locus_7148"; transcript_id "7148_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22123342	22123609	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22127162	22127271	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22142546	22142677	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22142983	22143097	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22153301	22153417	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	22160139	22160194	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22117003	22118529	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22123484	22123609	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22127162	22127271	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22142546	22142677	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22142983	22143097	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22153301	22153417	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22160139	22160328	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22161953	22162135	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22221612	22221712	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22123342	22123609	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22127162	22127271	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22142546	22142677	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22142983	22143097	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22153301	22153417	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22160139	22160328	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22161953	22162135	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	22221612	22221712	.	.	.	gene_id "Locus_7149"; transcript_id "7149_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	129474211	129474357	.	.	.	gene_id "Locus_7150"; transcript_id "7150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108541571	108541781	.	.	.	gene_id "Locus_7151"; transcript_id "7151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108549517	108549627	.	.	.	gene_id "Locus_7151"; transcript_id "7151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108557781	108557814	.	.	.	gene_id "Locus_7151"; transcript_id "7151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108565915	108565976	.	.	.	gene_id "Locus_7151"; transcript_id "7151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108568013	108568101	.	.	.	gene_id "Locus_7151"; transcript_id "7151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108572467	108573539	.	.	.	gene_id "Locus_7151"; transcript_id "7151_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73862551	73862764	.	.	.	gene_id "Locus_7152"; transcript_id "7152_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73866003	73866136	.	.	.	gene_id "Locus_7152"; transcript_id "7152_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73879865	73879959	.	.	.	gene_id "Locus_7152"; transcript_id "7152_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73884307	73884478	.	.	.	gene_id "Locus_7152"; transcript_id "7152_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73925466	73925559	.	.	.	gene_id "Locus_7152"; transcript_id "7152_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73862551	73862764	.	.	.	gene_id "Locus_7152"; transcript_id "7152_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73866003	73866136	.	.	.	gene_id "Locus_7152"; transcript_id "7152_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73879865	73879947	.	.	.	gene_id "Locus_7152"; transcript_id "7152_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153609637	153609872	.	.	.	gene_id "Locus_7153"; transcript_id "7153_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23592337	23592494	.	.	.	gene_id "Locus_7154"; transcript_id "7154_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23593597	23593696	.	.	.	gene_id "Locus_7154"; transcript_id "7154_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23596657	23596744	.	.	.	gene_id "Locus_7154"; transcript_id "7154_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23598518	23598640	.	.	.	gene_id "Locus_7154"; transcript_id "7154_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23607444	23607606	.	.	.	gene_id "Locus_7154"; transcript_id "7154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14693263	14693385	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14695933	14696037	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14697036	14697136	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14700378	14700436	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14703037	14703214	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14706535	14706630	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14708312	14708454	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14708931	14709025	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14709556	14709688	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14711441	14711593	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14712403	14712880	.	.	.	gene_id "Locus_7155"; transcript_id "7155_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85952260	85952409	.	.	.	gene_id "Locus_7156"; transcript_id "7156_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85953715	85953746	.	.	.	gene_id "Locus_7156"; transcript_id "7156_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85953755	85953830	.	.	.	gene_id "Locus_7157"; transcript_id "7157_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85954712	85955218	.	.	.	gene_id "Locus_7157"; transcript_id "7157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	296695 297282	.	.	.	.	gene_id "Locus_7158"; transcript_id "7158_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43531153	43531311	.	.	.	gene_id "Locus_7159"; transcript_id "7159_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33864626	33864801	.	.	.	gene_id "Locus_7160"; transcript_id "7160_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33870050	33870908	.	.	.	gene_id "Locus_7160"; transcript_id "7160_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40027702	40027857	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40037093	40037263	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40038960	40039099	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40041460	40041548	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40027531	40027857	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	40037093	40037263	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	40038960	40039099	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	40041460	40041548	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	40027702	40027857	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	40037093	40037263	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	40038960	40039099	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	40041460	40041548	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	40027435	40027857	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	40037093	40037263	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	40038960	40039099	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	40041460	40041548	.	.	.	gene_id "Locus_7161"; transcript_id "7161_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	40027279	40027437	.	.	.	gene_id "Locus_7162"; transcript_id "7162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40705428	40706532	.	.	.	gene_id "Locus_7163"; transcript_id "7163_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96320874	96320922	.	.	.	gene_id "Locus_7164"; transcript_id "7164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96322243	96322374	.	.	.	gene_id "Locus_7164"; transcript_id "7164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96328719	96328766	.	.	.	gene_id "Locus_7164"; transcript_id "7164_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57921422	57921443	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57921631	57921800	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57921927	57922303	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57921422	57921443	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57921631	57921800	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57921930	57922303	.	.	.	gene_id "Locus_7165"; transcript_id "7165_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	17384522	17384677	.	.	.	gene_id "Locus_7166"; transcript_id "7166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5790246	5791002	.	.	.	gene_id "Locus_7167"; transcript_id "7167_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1359665	1359774	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1364021	1364097	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1364294	1364377	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1365655	1365727	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1370175	1370284	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1370439	1370518	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1374731	1375352	.	.	.	gene_id "Locus_7168"; transcript_id "7168_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1435224	1435670	.	.	.	gene_id "Locus_7169"; transcript_id "7169_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19718396	19718543	.	.	.	gene_id "Locus_7170"; transcript_id "7170_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19721831	19721908	.	.	.	gene_id "Locus_7170"; transcript_id "7170_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19722694	19722762	.	.	.	gene_id "Locus_7170"; transcript_id "7170_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19725440	19725626	.	.	.	gene_id "Locus_7170"; transcript_id "7170_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130769287	130769351	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130775274	130775408	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130778042	130778230	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130782176	130782359	.	.	.	gene_id "Locus_7171"; transcript_id "7171_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52740129	52740298	.	.	.	gene_id "Locus_7172"; transcript_id "7172_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52740660	52740719	.	.	.	gene_id "Locus_7172"; transcript_id "7172_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52740809	52740895	.	.	.	gene_id "Locus_7172"; transcript_id "7172_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52741703	52742155	.	.	.	gene_id "Locus_7172"; transcript_id "7172_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52740129	52740298	.	.	.	gene_id "Locus_7172"; transcript_id "7172_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52740660	52740719	.	.	.	gene_id "Locus_7172"; transcript_id "7172_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52740809	52740890	.	.	.	gene_id "Locus_7172"; transcript_id "7172_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135468445	135468664	.	.	.	gene_id "Locus_7173"; transcript_id "7173_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45582582	45583074	.	.	.	gene_id "Locus_7174"; transcript_id "7174_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67926529	67926638	.	.	.	gene_id "Locus_7175"; transcript_id "7175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67934449	67934645	.	.	.	gene_id "Locus_7175"; transcript_id "7175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67938482	67938618	.	.	.	gene_id "Locus_7175"; transcript_id "7175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67938699	67938718	.	.	.	gene_id "Locus_7175"; transcript_id "7175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67939010	67939176	.	.	.	gene_id "Locus_7175"; transcript_id "7175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67941271	67941380	.	.	.	gene_id "Locus_7175"; transcript_id "7175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67942485	67942650	.	.	.	gene_id "Locus_7175"; transcript_id "7175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67947599	67947668	.	.	.	gene_id "Locus_7175"; transcript_id "7175_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76772246	76772330	.	.	.	gene_id "Locus_7176"; transcript_id "7176_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76778034	76778115	.	.	.	gene_id "Locus_7176"; transcript_id "7176_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76769053	76769152	.	.	.	gene_id "Locus_7177"; transcript_id "7177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171756872	171757070	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171759592	171759756	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171761157	171761375	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171763536	171763667	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171765622	171765691	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	171765932	171766260	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	171756872	171757070	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171759592	171759756	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171761157	171761375	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171763536	171763667	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171765622	171765691	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	171756872	171757070	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	171759592	171759756	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	171761157	171761375	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	171763536	171763667	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	171765622	171765996	.	.	.	gene_id "Locus_7178"; transcript_id "7178_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	3862247	3862579	.	.	.	gene_id "Locus_7179"; transcript_id "7179_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	69480443	69480665	.	.	.	gene_id "Locus_7180"; transcript_id "7180_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93829580	93829785	.	.	.	gene_id "Locus_7181"; transcript_id "7181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35684845	35685328	.	.	.	gene_id "Locus_7182"; transcript_id "7182_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35706807	35706884	.	.	.	gene_id "Locus_7182"; transcript_id "7182_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35747472	35747711	.	.	.	gene_id "Locus_7182"; transcript_id "7182_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35756974	35756993	.	.	.	gene_id "Locus_7182"; transcript_id "7182_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35827908	35829245	.	.	.	gene_id "Locus_7182"; transcript_id "7182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22854240	22854508	.	.	.	gene_id "Locus_7183"; transcript_id "7183_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88744386	88744603	.	.	.	gene_id "Locus_7184"; transcript_id "7184_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154558363	154558701	.	.	.	gene_id "Locus_7185"; transcript_id "7185_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13862472	13862625	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13865103	13865170	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13858731	13858768	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13862422	13862625	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13865103	13865170	.	.	.	gene_id "Locus_7186"; transcript_id "7186_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44625915	44627213	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44625915	44626885	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	44625915	44627213	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	44625915	44626841	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	30376270	30376413	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	30377022	30377081	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	44625915	44626212	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	28960265	28960530	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	44625915	44626212	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	66123499	66123898	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	66124162	66124179	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	44625915	44627213	.	.	.	gene_id "Locus_7187"; transcript_id "7187_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	185094172	185094242	.	.	.	gene_id "Locus_7188"; transcript_id "7188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185097801	185097868	.	.	.	gene_id "Locus_7188"; transcript_id "7188_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4047865	4048242	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4053969	4054413	.	.	.	gene_id "Locus_7189"; transcript_id "7189_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46477326	46477700	.	.	.	gene_id "Locus_7190"; transcript_id "7190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117093994	117094024	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117094794	117094932	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117095417	117095471	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117096647	117096737	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117097873	117098038	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117098932	117099066	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117100093	117100245	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117075790	117077072	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117077397	117077514	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117077783	117077876	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117078686	117078869	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	117075790	117077072	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	117077397	117077514	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	117077783	117077876	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	117078686	117078780	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	117079613	117079877	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	117077484	117077514	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	117078686	117078780	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	117079613	117079769	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	117089182	117089432	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_4";

chr11	Oases	Exon	117094695	117094932	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	117095417	117095471	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	117096647	117096737	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	117097873	117098038	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	117098932	117099066	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	117100093	117100572	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	117101065	117101185	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	117093994	117094024	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	117094794	117094932	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	117095417	117095471	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	117096647	117096737	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	117097873	117098038	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	117098932	117099066	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	117100093	117100572	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	117101065	117101185	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	117075790	117077072	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	117077397	117077514	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	117077783	117077876	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	117078686	117078780	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	117079613	117079769	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	117089182	117089284	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	117089773	117089880	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	117090307	117090474	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	117093924	117094024	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	117094111	117094554	.	.	.	gene_id "Locus_7191"; transcript_id "7191_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	78428987	78429334	.	.	.	gene_id "Locus_7192"; transcript_id "7192_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32354771	32355114	.	.	.	gene_id "Locus_7193"; transcript_id "7193_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	53462576	53462987	.	.	.	gene_id "Locus_7195"; transcript_id "7195_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82192773	82192909	.	.	.	gene_id "Locus_7196"; transcript_id "7196_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82195601	82195773	.	.	.	gene_id "Locus_7196"; transcript_id "7196_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82196108	82196209	.	.	.	gene_id "Locus_7196"; transcript_id "7196_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82196749	82197012	.	.	.	gene_id "Locus_7196"; transcript_id "7196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74685963	74686020	.	.	.	gene_id "Locus_7197"; transcript_id "7197_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74694830	74694946	.	.	.	gene_id "Locus_7197"; transcript_id "7197_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72798538	72799187	.	.	.	gene_id "Locus_7198"; transcript_id "7198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24226139	24226681	.	.	.	gene_id "Locus_7198"; transcript_id "7198_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	106075633	106075769	.	.	.	gene_id "Locus_7199"; transcript_id "7199_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114187754	114187776	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114188023	114188108	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114190322	114190441	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114192827	114192908	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114195513	114195652	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114199220	114199388	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114202652	114202698	.	.	.	gene_id "Locus_7200"; transcript_id "7200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73106905	73107740	.	.	.	gene_id "Locus_7201"; transcript_id "7201_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144670716	144671057	.	.	.	gene_id "Locus_7201"; transcript_id "7201_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6760760	6760998	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6763691	6763810	.	.	.	gene_id "Locus_7202"; transcript_id "7202_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18188470	18188621	.	.	.	gene_id "Locus_7203"; transcript_id "7203_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18188721	18188834	.	.	.	gene_id "Locus_7203"; transcript_id "7203_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18193871	18194000	.	.	.	gene_id "Locus_7203"; transcript_id "7203_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18194156	18194266	.	.	.	gene_id "Locus_7203"; transcript_id "7203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9776293	9776423	.	.	.	gene_id "Locus_7204"; transcript_id "7204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9780683	9780748	.	.	.	gene_id "Locus_7204"; transcript_id "7204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9781041	9781046	.	.	.	gene_id "Locus_7204"; transcript_id "7204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9776293	9776423	.	.	.	gene_id "Locus_7204"; transcript_id "7204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	9780683	9780994	.	.	.	gene_id "Locus_7204"; transcript_id "7204_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50217098	50217981	.	.	.	gene_id "Locus_7204"; transcript_id "7204_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131910271	131911219	.	.	.	gene_id "Locus_7205"; transcript_id "7205_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131910773	131911219	.	.	.	gene_id "Locus_7205"; transcript_id "7205_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	6460637	6460791	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6475391	6475500	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6477622	6477808	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6481643	6481766	.	.	.	gene_id "Locus_7206"; transcript_id "7206_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	184777208	184777369	.	.	.	gene_id "Locus_7227"; transcript_id "7227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184787772	184787959	.	.	.	gene_id "Locus_7227"; transcript_id "7227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184792301	184792463	.	.	.	gene_id "Locus_7227"; transcript_id "7227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184792772	184792876	.	.	.	gene_id "Locus_7227"; transcript_id "7227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184800981	184801096	.	.	.	gene_id "Locus_7227"; transcript_id "7227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184853767	184853934	.	.	.	gene_id "Locus_7227"; transcript_id "7227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184859242	184859356	.	.	.	gene_id "Locus_7227"; transcript_id "7227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184863209	184863340	.	.	.	gene_id "Locus_7227"; transcript_id "7227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184868312	184868443	.	.	.	gene_id "Locus_7227"; transcript_id "7227_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57302431	57302494	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57307829	57308026	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57312861	57313039	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57314584	57314763	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57314876	57314989	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57316785	57316868	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57318038	57318218	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57325538	57325568	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57302431	57302494	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57307829	57308026	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57312861	57313039	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57314584	57314763	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57314876	57314989	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57316785	57316868	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57318038	57318218	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57319769	57319927	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57325538	57326076	.	.	.	gene_id "Locus_7228"; transcript_id "7228_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132238940	132239044	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132239931	132240024	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132241018	132241189	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132249001	132249231	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132250663	132250853	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132262610	132262779	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132238940	132239044	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132239931	132240024	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132241018	132241189	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132249001	132249231	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132250663	132250853	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132262610	132262875	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132271008	132271133	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132281723	132281905	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132283582	132283654	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132283968	132284187	.	.	.	gene_id "Locus_7229"; transcript_id "7229_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64967088	64967970	.	.	.	gene_id "Locus_7230"; transcript_id "7230_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48399734	48399830	.	.	.	gene_id "Locus_7231"; transcript_id "7231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48403257	48403411	.	.	.	gene_id "Locus_7231"; transcript_id "7231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48417285	48417412	.	.	.	gene_id "Locus_7231"; transcript_id "7231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48417546	48417734	.	.	.	gene_id "Locus_7231"; transcript_id "7231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48418002	48418765	.	.	.	gene_id "Locus_7231"; transcript_id "7231_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6662299	6663385	.	.	.	gene_id "Locus_7232"; transcript_id "7232_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5944996	5945138	.	.	.	gene_id "Locus_7233"; transcript_id "7233_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5948000	5948158	.	.	.	gene_id "Locus_7233"; transcript_id "7233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47724684	47725175	.	.	.	gene_id "Locus_7234"; transcript_id "7234_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47729821	47730012	.	.	.	gene_id "Locus_7234"; transcript_id "7234_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12810487	12811465	.	.	.	gene_id "Locus_7235"; transcript_id "7235_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70196152	70196440	.	.	.	gene_id "Locus_7236"; transcript_id "7236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70195187	70196440	.	.	.	gene_id "Locus_7236"; transcript_id "7236_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70196152	70196440	.	.	.	gene_id "Locus_7236"; transcript_id "7236_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	40718633	40718891	.	.	.	gene_id "Locus_7237"; transcript_id "7237_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116892785	116892818	.	.	.	gene_id "Locus_7239"; transcript_id "7239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116901458	116901523	.	.	.	gene_id "Locus_7239"; transcript_id "7239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116905890	116906020	.	.	.	gene_id "Locus_7239"; transcript_id "7239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116910005	116910133	.	.	.	gene_id "Locus_7239"; transcript_id "7239_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116892785	116892814	.	.	.	gene_id "Locus_7239"; transcript_id "7239_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	116894985	116894996	.	.	.	gene_id "Locus_7239"; transcript_id "7239_Transcript_2";

chr19	Oases	Exon	36393383	36393538	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36394253	36394318	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36394674	36394702	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36393383	36393538	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	36394253	36394318	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	36394552	36394805	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	36395022	36395058	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	36393383	36393538	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	36394253	36394318	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	36394671	36394805	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	36395027	36395162	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	36393383	36393538	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	36394253	36394318	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	36394671	36394805	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	36395022	36395058	.	.	.	gene_id "Locus_7248"; transcript_id "7248_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	139930003	139930496	.	.	.	gene_id "Locus_7249"; transcript_id "7249_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139930646	139930754	.	.	.	gene_id "Locus_7249"; transcript_id "7249_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139931567	139931769	.	.	.	gene_id "Locus_7249"; transcript_id "7249_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139936732	139936857	.	.	.	gene_id "Locus_7249"; transcript_id "7249_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139937013	139937049	.	.	.	gene_id "Locus_7249"; transcript_id "7249_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127013719	127013859	.	.	.	gene_id "Locus_7250"; transcript_id "7250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127013861	127014162	.	.	.	gene_id "Locus_7251"; transcript_id "7251_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28333846	28334257	.	.	.	gene_id "Locus_7252"; transcript_id "7252_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7977927 7978439	.	.	.	.	gene_id "Locus_7252"; transcript_id "7252_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28333846	28334258	.	.	.	gene_id "Locus_7252"; transcript_id "7252_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7978375 7979088	.	.	.	.	gene_id "Locus_7252"; transcript_id "7252_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	176085175	176086049	.	.	.	gene_id "Locus_7253"; transcript_id "7253_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47168768	47168864	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47177502	47177665	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47183978	47184146	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47202112	47202242	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47205931	47206046	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47220589	47220667	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47221496	47221653	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47222275	47222338	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47233061	47233198	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47233780	47233863	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47238470	47238574	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47249001	47249040	.	.	.	gene_id "Locus_7254"; transcript_id "7254_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100746604	100747307	.	.	.	gene_id "Locus_7255"; transcript_id "7255_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54892737	54892884	.	.	.	gene_id "Locus_7256"; transcript_id "7256_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74927750	74927967	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74932807	74932960	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74948074	74948409	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74963796	74964115	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74967302	74967450	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74924838	74925287	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74927750	74927967	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74932807	74932960	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74948074	74948409	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74963796	74964115	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	74967302	74967450	.	.	.	gene_id "Locus_7257"; transcript_id "7257_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74081867	74081878	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74082161	74082226	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74083735	74083801	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74084141	74084203	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74084545	74084643	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74084852	74085004	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74085256	74085401	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74087224	74087316	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74090495	74090662	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74093877	74094099	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74097352	74097457	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74097760	74097944	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	74099442	74099507	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74099714	74099816	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74081867	74081878	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74082161	74082226	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74083735	74083801	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74084141	74084203	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74084545	74084643	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74084852	74085004	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74085256	74085401	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74090495	74090662	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74093877	74094099	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74097352	74097457	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74097760	74097944	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74099442	74099507	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74099714	74099816	.	.	.	gene_id "Locus_7258"; transcript_id "7258_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	61473475	61473612	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61475646	61475735	.	.	.	gene_id "Locus_7259"; transcript_id "7259_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125772677	125772807	.	.	.	gene_id "Locus_7260"; transcript_id "7260_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125777822	125777915	.	.	.	gene_id "Locus_7260"; transcript_id "7260_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125782588	125782692	.	.	.	gene_id "Locus_7260"; transcript_id "7260_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106557274	106557750	.	.	.	gene_id "Locus_7261"; transcript_id "7261_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35836938	35837587	.	.	.	gene_id "Locus_7262"; transcript_id "7262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35830606	35830636	.	.	.	gene_id "Locus_7263"; transcript_id "7263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35831198	35831241	.	.	.	gene_id "Locus_7263"; transcript_id "7263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35834661	35834734	.	.	.	gene_id "Locus_7263"; transcript_id "7263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35836902	35836932	.	.	.	gene_id "Locus_7263"; transcript_id "7263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196082078	196082428	.	.	.	gene_id "Locus_7264"; transcript_id "7264_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41735143	41735195	.	.	.	gene_id "Locus_7265"; transcript_id "7265_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41735820	41735998	.	.	.	gene_id "Locus_7265"; transcript_id "7265_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9197403 9197796	.	.	.	.	gene_id "Locus_7266"; transcript_id "7266_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130746881	130747339	.	.	.	gene_id "Locus_7267"; transcript_id "7267_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	737569 737739	.	.	.	.	gene_id "Locus_7268"; transcript_id "7268_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	739160 739200	.	.	.	.	gene_id "Locus_7268"; transcript_id "7268_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	739194 739400	.	.	.	.	gene_id "Locus_7269"; transcript_id "7269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155869926	155870409	.	.	.	gene_id "Locus_7270"; transcript_id "7270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155874102	155874293	.	.	.	gene_id "Locus_7270"; transcript_id "7270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155874522	155874595	.	.	.	gene_id "Locus_7270"; transcript_id "7270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155880241	155880297	.	.	.	gene_id "Locus_7270"; transcript_id "7270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155880447	155880595	.	.	.	gene_id "Locus_7270"; transcript_id "7270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155881034	155881177	.	.	.	gene_id "Locus_7270"; transcript_id "7270_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	19992467	19992553	.	.	.	gene_id "Locus_7271"; transcript_id "7271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20017093	20017244	.	.	.	gene_id "Locus_7271"; transcript_id "7271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20017539	20017661	.	.	.	gene_id "Locus_7271"; transcript_id "7271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20019802	20019895	.	.	.	gene_id "Locus_7271"; transcript_id "7271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20025200	20025922	.	.	.	gene_id "Locus_7271"; transcript_id "7271_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124493779	124494254	.	.	.	gene_id "Locus_7272"; transcript_id "7272_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135767835	135767982	.	.	.	gene_id "Locus_7273"; transcript_id "7273_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135770091	135770150	.	.	.	gene_id "Locus_7273"; transcript_id "7273_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135772769	135772907	.	.	.	gene_id "Locus_7273"; transcript_id "7273_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135789067	135789189	.	.	.	gene_id "Locus_7273"; transcript_id "7273_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34158522	34158931	.	.	.	gene_id "Locus_7274"; transcript_id "7274_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122958717	122958822	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122962388	122962505	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122962753	122962839	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122964737	122964858	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122966069	122966211	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122966492	122966634	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122967182	122967242	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122967826	122967891	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122968007	122968046	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122958717	122958822	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122962388	122962505	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122962753	122962839	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122964737	122964858	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	122966069	122966211	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122966492	122966634	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122967182	122967249	.	.	.	gene_id "Locus_7275"; transcript_id "7275_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14063377	14063456	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14065152	14065249	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14065338	14065473	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14066724	14066830	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14066935	14067074	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14067164	14067334	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14069857	14070291	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14070394	14070487	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14070081	14070291	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14070394	14070487	.	.	.	gene_id "Locus_7276"; transcript_id "7276_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30425837	30426130	.	.	.	gene_id "Locus_7277"; transcript_id "7277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114506105	114506143	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114508752	114508894	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114510388	114510570	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114511064	114511270	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114512578	114512819	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114514446	114514576	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114515646	114516495	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114511206	114511270	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114512578	114512819	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114514446	114514576	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114515646	114516495	.	.	.	gene_id "Locus_7278"; transcript_id "7278_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	179853825	179853904	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179858448	179858504	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179869261	179869302	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179870437	179870523	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179873101	179873159	.	.	.	gene_id "Locus_7279"; transcript_id "7279_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136482569	136482827	.	.	.	gene_id "Locus_7280"; transcript_id "7280_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91073299	91073435	.	.	.	gene_id "Locus_7281"; transcript_id "7281_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91083271	91083369	.	.	.	gene_id "Locus_7281"; transcript_id "7281_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91136868	91136987	.	.	.	gene_id "Locus_7281"; transcript_id "7281_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91145556	91145617	.	.	.	gene_id "Locus_7281"; transcript_id "7281_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91147617	91147680	.	.	.	gene_id "Locus_7281"; transcript_id "7281_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104160770	104161028	.	.	.	gene_id "Locus_7282"; transcript_id "7282_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	271766	271936	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	272826	272887	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	304292	304336	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	306717	306875	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	311408	311517	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	314532	315088	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	271766	271936	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	272826	272887	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	304292	304336	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	306717	306869	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	311408	311517	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	314532	315088	.	.	.	gene_id "Locus_7283"; transcript_id "7283_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	42979239	42980359	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42980664	42980766	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42980853	42981275	.	.	.	gene_id "Locus_7284"; transcript_id "7284_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152321090	152321398	.	.	.	gene_id "Locus_7285"; transcript_id "7285_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110369769	110370246	.	.	.	gene_id "Locus_7286"; transcript_id "7286_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120967226	120967481	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121086028	121086123	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121140327	121140439	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121156207	121156284	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121182678	121182778	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121184505	121184597	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121189887	121189950	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121190899	121191039	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121196163	121196353	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121199243	121199280	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	121201511	121201600	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121203056	121203264	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121207635	121207772	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121212183	121212320	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121212657	121212788	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121214481	121215084	.	.	.	gene_id "Locus_7287"; transcript_id "7287_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	388964	389423	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	391056	391391	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	388964	389423	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	390525	390669	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	391056	391202	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	388964	389423	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	390525	390669	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	398170	398263	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	398376	398400	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	388964	389423	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	390525	390669	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	391056	391391	.	.	.	gene_id "Locus_7288"; transcript_id "7288_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	52781074	52781274	.	.	.	gene_id "Locus_7289"; transcript_id "7289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32973062	32973304	.	.	.	gene_id "Locus_7290"; transcript_id "7290_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33709720	33709823	.	.	.	gene_id "Locus_7291"; transcript_id "7291_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33711016	33711142	.	.	.	gene_id "Locus_7291"; transcript_id "7291_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37291994	37292140	.	.	.	gene_id "Locus_7292"; transcript_id "7292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37292981	37293087	.	.	.	gene_id "Locus_7292"; transcript_id "7292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37294431	37294567	.	.	.	gene_id "Locus_7292"; transcript_id "7292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37298970	37299080	.	.	.	gene_id "Locus_7292"; transcript_id "7292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37299550	37299670	.	.	.	gene_id "Locus_7292"; transcript_id "7292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37301539	37301616	.	.	.	gene_id "Locus_7292"; transcript_id "7292_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37523983	37524194	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37526651	37526736	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37539712	37539863	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37546114	37546173	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37559764	37559877	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37563621	37563713	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37567741	37567809	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37569126	37569172	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37569562	37569734	.	.	.	gene_id "Locus_7293"; transcript_id "7293_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109177537	109177861	.	.	.	gene_id "Locus_7294"; transcript_id "7294_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35615947	35616275	.	.	.	gene_id "Locus_7295"; transcript_id "7295_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35616597	35616622	.	.	.	gene_id "Locus_7295"; transcript_id "7295_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51204879	51205004	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51206026	51206205	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51208300	51208446	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51210134	51210247	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51210961	51211083	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51214710	51214823	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51219236	51219451	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51221281	51221350	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51221460	51221585	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51226575	51227077	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51228508	51228629	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51230544	51230682	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51233025	51233075	.	.	.	gene_id "Locus_7296"; transcript_id "7296_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52357932	52358147	.	.	.	gene_id "Locus_7297"; transcript_id "7297_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31231677	31231844	.	.	.	gene_id "Locus_7298"; transcript_id "7298_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22522918	22523400	.	.	.	gene_id "Locus_7299"; transcript_id "7299_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25963329	25963510	.	.	.	gene_id "Locus_7300"; transcript_id "7300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25966563	25966767	.	.	.	gene_id "Locus_7300"; transcript_id "7300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108230147	108230239	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108232550	108232596	.	.	.	gene_id "Locus_7301"; transcript_id "7301_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108233918	108233978	.	.	.	gene_id "Locus_7302"; transcript_id "7302_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108234570	108234631	.	.	.	gene_id "Locus_7302"; transcript_id "7302_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108243001	108243113	.	.	.	gene_id "Locus_7302"; transcript_id "7302_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108246022	108246104	.	.	.	gene_id "Locus_7302"; transcript_id "7302_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	235825003	235825243	.	.	.	gene_id "Locus_7303"; transcript_id "7303_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42452808	42453027	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42453880	42453971	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42454230	42454364	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42454530	42454679	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42455548	42455593	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42455824	42455926	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42456556	42456684	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42457194	42457311	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42457916	42458014	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42458357	42458430	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42458761	42458847	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42458970	42459111	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42459592	42459735	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42461922	42462064	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42465921	42466050	.	.	.	gene_id "Locus_7304"; transcript_id "7304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95899675	95899746	.	.	.	gene_id "Locus_7306"; transcript_id "7306_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95903157	95903318	.	.	.	gene_id "Locus_7306"; transcript_id "7306_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177249672	177250148	.	.	.	gene_id "Locus_7307"; transcript_id "7307_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75880953	75881116	.	.	.	gene_id "Locus_7308"; transcript_id "7308_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71909961	71910695	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71909961	71910695	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	71909961	71911015	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	71909961	71910695	.	.	.	gene_id "Locus_7309"; transcript_id "7309_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	27208968	27209142	.	.	.	gene_id "Locus_7310"; transcript_id "7310_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46284948	46285602	.	.	.	gene_id "Locus_7311"; transcript_id "7311_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	38665446	38665710	.	.	.	gene_id "Locus_7312"; transcript_id "7312_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	143538886	143539286	.	.	.	gene_id "Locus_7313"; transcript_id "7313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	143539438	143539443	.	.	.	gene_id "Locus_7313"; transcript_id "7313_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3380592	3380941	.	.	.	gene_id "Locus_7314"; transcript_id "7314_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44758243	44758466	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96439320	96439409	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	96443127	96443299	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2215879	2215937	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2218078	2218169	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2220615	2220731	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2221265	2221357	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2221573	2221606	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2222192	2222375	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2222466	2222600	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2223183	2223400	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2223482	2223555	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2223789	2223837	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2223922	2224049	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2224252	2224334	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2225112	2225151	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2225302	2225418	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2225501	2225623	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2225835	2225954	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2226050	2226181	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2226266	2226385	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2226561	2226704	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2215879	2215937	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2218078	2218169	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2220615	2220731	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2221265	2221357	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2221573	2221606	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2222192	2222375	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2222466	2222600	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2223183	2223400	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2223482	2223555	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2223789	2223837	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2223922	2224049	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2224252	2224334	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";

chr16	Oases	Exon	2225112	2225151	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2225302	2225418	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2225501	2225623	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2225835	2225954	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2226050	2226181	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2226266	2226385	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	2226561	2227037	.	.	.	gene_id "Locus_7315"; transcript_id "7315_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	39303949	39305021	.	.	.	gene_id "Locus_7316"; transcript_id "7316_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58156934	58157048	.	.	.	gene_id "Locus_7317"; transcript_id "7317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58157087	58157798	.	.	.	gene_id "Locus_7317"; transcript_id "7317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121413309	121413850	.	.	.	gene_id "Locus_7318"; transcript_id "7318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56146968	56147147	.	.	.	gene_id "Locus_7319"; transcript_id "7319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114937298	114937487	.	.	.	gene_id "Locus_7320"; transcript_id "7320_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183811401	183812333	.	.	.	gene_id "Locus_7321"; transcript_id "7321_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183812255	183812630	.	.	.	gene_id "Locus_7321"; transcript_id "7321_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183814184	183814280	.	.	.	gene_id "Locus_7321"; transcript_id "7321_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183815642	183815758	.	.	.	gene_id "Locus_7321"; transcript_id "7321_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183836076	183836211	.	.	.	gene_id "Locus_7321"; transcript_id "7321_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183836614	183836728	.	.	.	gene_id "Locus_7321"; transcript_id "7321_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	183837572	183837645	.	.	.	gene_id "Locus_7321"; transcript_id "7321_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145116906	145117496	.	.	.	gene_id "Locus_7322"; transcript_id "7322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54674774	54674931	.	.	.	gene_id "Locus_7323"; transcript_id "7323_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20931444	20931536	.	.	.	gene_id "Locus_7324"; transcript_id "7324_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20935322	20935885	.	.	.	gene_id "Locus_7324"; transcript_id "7324_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138701442	138701945	.	.	.	gene_id "Locus_7325"; transcript_id "7325_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105759658	105759706	.	.	.	gene_id "Locus_7326"; transcript_id "7326_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105761202	105761330	.	.	.	gene_id "Locus_7326"; transcript_id "7326_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105761930	105761996	.	.	.	gene_id "Locus_7326"; transcript_id "7326_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68060460	68060669	.	.	.	gene_id "Locus_7327"; transcript_id "7327_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68066741	68066879	.	.	.	gene_id "Locus_7327"; transcript_id "7327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	739761	740086	.	.	.	gene_id "Locus_7328"; transcript_id "7328_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119542194	119542342	.	.	.	gene_id "Locus_7329"; transcript_id "7329_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5414024	5414115	.	.	.	gene_id "Locus_7330"; transcript_id "7330_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5415665	5415712	.	.	.	gene_id "Locus_7330"; transcript_id "7330_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100452867	100453023	.	.	.	gene_id "Locus_7331"; transcript_id "7331_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37327046	37327210	.	.	.	gene_id "Locus_7332"; transcript_id "7332_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99813144	99813394	.	.	.	gene_id "Locus_7333"; transcript_id "7333_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48926615	48926874	.	.	.	gene_id "Locus_7334"; transcript_id "7334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81642580	81643026	.	.	.	gene_id "Locus_7335"; transcript_id "7335_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48385495	48385681	.	.	.	gene_id "Locus_7336"; transcript_id "7336_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027628	55027973	.	.	.	gene_id "Locus_7337"; transcript_id "7337_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48741617	48741789	.	.	.	gene_id "Locus_7338"; transcript_id "7338_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48744219	48744320	.	.	.	gene_id "Locus_7338"; transcript_id "7338_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48752780	48752890	.	.	.	gene_id "Locus_7338"; transcript_id "7338_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48753008	48753039	.	.	.	gene_id "Locus_7338"; transcript_id "7338_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139743851	139744042	.	.	.	gene_id "Locus_7339"; transcript_id "7339_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139744465	139744589	.	.	.	gene_id "Locus_7339"; transcript_id "7339_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139745207	139745397	.	.	.	gene_id "Locus_7339"; transcript_id "7339_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38644509	38645159	.	.	.	gene_id "Locus_7340"; transcript_id "7340_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38649788	38649877	.	.	.	gene_id "Locus_7340"; transcript_id "7340_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38650584	38650651	.	.	.	gene_id "Locus_7340"; transcript_id "7340_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38652150	38652290	.	.	.	gene_id "Locus_7340"; transcript_id "7340_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38654668	38654750	.	.	.	gene_id "Locus_7340"; transcript_id "7340_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38670747	38670806	.	.	.	gene_id "Locus_7340"; transcript_id "7340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191109591	191109939	.	.	.	gene_id "Locus_7341"; transcript_id "7341_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25910225	25910461	.	.	.	gene_id "Locus_7342"; transcript_id "7342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70507853	70508241	.	.	.	gene_id "Locus_7343"; transcript_id "7343_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166259893	166259930	.	.	.	gene_id "Locus_7344"; transcript_id "7344_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166261373	166261527	.	.	.	gene_id "Locus_7344"; transcript_id "7344_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166262903	166263267	.	.	.	gene_id "Locus_7344"; transcript_id "7344_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68512463	68512509	.	.	.	gene_id "Locus_7345"; transcript_id "7345_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68514786	68514931	.	.	.	gene_id "Locus_7345"; transcript_id "7345_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2285335	2285743	.	.	.	gene_id "Locus_7346"; transcript_id "7346_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98232016	98232146	.	.	.	gene_id "Locus_7347"; transcript_id "7347_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	98232897	98233024	.	.	.	gene_id "Locus_7347"; transcript_id "7347_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98233960	98234139	.	.	.	gene_id "Locus_7347"; transcript_id "7347_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41361805	41361863	.	.	.	gene_id "Locus_7347"; transcript_id "7347_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41362665	41362745	.	.	.	gene_id "Locus_7347"; transcript_id "7347_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41364047	41364164	.	.	.	gene_id "Locus_7347"; transcript_id "7347_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	72180089	72181024	.	.	.	gene_id "Locus_7348"; transcript_id "7348_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159055895	159056436	.	.	.	gene_id "Locus_7349"; transcript_id "7349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42642600	42642964	.	.	.	gene_id "Locus_7350"; transcript_id "7350_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42642600	42642964	.	.	.	gene_id "Locus_7350"; transcript_id "7350_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	42642224	42642964	.	.	.	gene_id "Locus_7350"; transcript_id "7350_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	37045890	37045965	.	.	.	gene_id "Locus_7351"; transcript_id "7351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37048482	37048554	.	.	.	gene_id "Locus_7351"; transcript_id "7351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37050305	37050396	.	.	.	gene_id "Locus_7351"; transcript_id "7351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37053311	37053353	.	.	.	gene_id "Locus_7351"; transcript_id "7351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37053502	37053590	.	.	.	gene_id "Locus_7351"; transcript_id "7351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37055923	37056035	.	.	.	gene_id "Locus_7351"; transcript_id "7351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37058997	37059090	.	.	.	gene_id "Locus_7351"; transcript_id "7351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37061801	37061851	.	.	.	gene_id "Locus_7351"; transcript_id "7351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15297454	15297810	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15298360	15298620	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15300338	15300557	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15301268	15301310	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15303666	15303796	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15311220	15311276	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15297454	15297810	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15298360	15298515	.	.	.	gene_id "Locus_7352"; transcript_id "7352_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15964909	15965210	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15935056	15935797	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15938079	15938258	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15942747	15942968	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15943755	15943808	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15950265	15950407	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15952159	15952302	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15960828	15961051	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15961221	15961378	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15961785	15961913	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	15964715	15965210	.	.	.	gene_id "Locus_7353"; transcript_id "7353_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42375633	42376842	.	.	.	gene_id "Locus_7354"; transcript_id "7354_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14581995	14582067	.	.	.	gene_id "Locus_7355"; transcript_id "7355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14601074	14601233	.	.	.	gene_id "Locus_7355"; transcript_id "7355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14601322	14601353	.	.	.	gene_id "Locus_7355"; transcript_id "7355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14601460	14601551	.	.	.	gene_id "Locus_7355"; transcript_id "7355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14602292	14602441	.	.	.	gene_id "Locus_7355"; transcript_id "7355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14607439	14607567	.	.	.	gene_id "Locus_7355"; transcript_id "7355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14608857	14609126	.	.	.	gene_id "Locus_7355"; transcript_id "7355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14610250	14610904	.	.	.	gene_id "Locus_7355"; transcript_id "7355_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44740792	44741296	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124753519	124754239	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	124755510	124755692	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	124758009	124758189	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	124754134	124754239	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	124755510	124755692	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	124758009	124758189	.	.	.	gene_id "Locus_7356"; transcript_id "7356_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	71888347	71888637	.	.	.	gene_id "Locus_7358"; transcript_id "7358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94898709	94899428	.	.	.	gene_id "Locus_7359"; transcript_id "7359_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42475878	42475909	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42477929	42478069	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42479123	42479391	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42475730	42475958	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42477929	42478069	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42479123	42479391	.	.	.	gene_id "Locus_7360"; transcript_id "7360_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	70616836	70616888	.	.	.	gene_id "Locus_7361"; transcript_id "7361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70618116	70618212	.	.	.	gene_id "Locus_7361"; transcript_id "7361_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150440721	150440973	.	.	.	gene_id "Locus_7362"; transcript_id "7362_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	35944846	35945648	.	.	.	gene_id "Locus_7363"; transcript_id "7363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10837703	10837739	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10837818	10837922	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10841000	10841133	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10846467	10846535	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10849578	10849610	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10850547	10850637	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10851730	10851884	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10855221	10855331	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10855614	10855716	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10861806	10861889	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10862904	10863206	.	.	.	gene_id "Locus_7364"; transcript_id "7364_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12613701	12613872	.	.	.	gene_id "Locus_7365"; transcript_id "7365_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12616291	12616505	.	.	.	gene_id "Locus_7365"; transcript_id "7365_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12618130	12618240	.	.	.	gene_id "Locus_7365"; transcript_id "7365_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12623307	12623451	.	.	.	gene_id "Locus_7365"; transcript_id "7365_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12623615	12623765	.	.	.	gene_id "Locus_7365"; transcript_id "7365_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116413449	116413543	.	.	.	gene_id "Locus_7366"; transcript_id "7366_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116418555	116418633	.	.	.	gene_id "Locus_7366"; transcript_id "7366_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116412993	116413118	.	.	.	gene_id "Locus_7367"; transcript_id "7367_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116413320	116413463	.	.	.	gene_id "Locus_7367"; transcript_id "7367_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7013796 7014002	.	.	.	.	gene_id "Locus_7368"; transcript_id "7368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7015853 7015929	.	.	.	.	gene_id "Locus_7369"; transcript_id "7369_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7046862 7046917	.	.	.	.	gene_id "Locus_7369"; transcript_id "7369_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7049092 7049180	.	.	.	.	gene_id "Locus_7369"; transcript_id "7369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57570316	57570814	.	.	.	gene_id "Locus_7370"; transcript_id "7370_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57571694	57571856	.	.	.	gene_id "Locus_7370"; transcript_id "7370_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57572658	57572808	.	.	.	gene_id "Locus_7370"; transcript_id "7370_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57576520	57576699	.	.	.	gene_id "Locus_7370"; transcript_id "7370_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57581377	57581540	.	.	.	gene_id "Locus_7370"; transcript_id "7370_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57582041	57582324	.	.	.	gene_id "Locus_7370"; transcript_id "7370_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76423619	76423872	.	.	.	gene_id "Locus_7371"; transcript_id "7371_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76424290	76424591	.	.	.	gene_id "Locus_7371"; transcript_id "7371_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76423619	76423826	.	.	.	gene_id "Locus_7371"; transcript_id "7371_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67925542	67925719	.	.	.	gene_id "Locus_7372"; transcript_id "7372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196074713	196075649	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196074713	196075649	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196074713	196075794	.	.	.	gene_id "Locus_7373"; transcript_id "7373_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32821982	32822066	.	.	.	gene_id "Locus_7374"; transcript_id "7374_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32823915	32823982	.	.	.	gene_id "Locus_7374"; transcript_id "7374_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32825040	32825171	.	.	.	gene_id "Locus_7374"; transcript_id "7374_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32825782	32825911	.	.	.	gene_id "Locus_7374"; transcript_id "7374_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32826141	32826282	.	.	.	gene_id "Locus_7374"; transcript_id "7374_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32827182	32827359	.	.	.	gene_id "Locus_7374"; transcript_id "7374_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123922515	123922580	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123924134	123924249	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123924332	123924549	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123927221	123927378	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123928385	123928458	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123929767	123929955	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123930374	123930599	.	.	.	gene_id "Locus_7375"; transcript_id "7375_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58139654	58139695	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58139959	58140039	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58140372	58140503	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58140801	58140914	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58140999	58141531	.	.	.	gene_id "Locus_7376"; transcript_id "7376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41257115	41257386	.	.	.	gene_id "Locus_7377"; transcript_id "7377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41263237	41263409	.	.	.	gene_id "Locus_7377"; transcript_id "7377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41265336	41265515	.	.	.	gene_id "Locus_7377"; transcript_id "7377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41268806	41268979	.	.	.	gene_id "Locus_7377"; transcript_id "7377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41269492	41269580	.	.	.	gene_id "Locus_7377"; transcript_id "7377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41270913	41271291	.	.	.	gene_id "Locus_7377"; transcript_id "7377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65940429	65940488	.	.	.	gene_id "Locus_7378"; transcript_id "7378_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65941525	65941688	.	.	.	gene_id "Locus_7378"; transcript_id "7378_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	16163754	16164073	.	.	.	gene_id "Locus_7379"; transcript_id "7379_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1469768	1470505	.	.	.	gene_id "Locus_7380"; transcript_id "7380_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1469768	1470505	.	.	.	gene_id "Locus_7380"; transcript_id "7380_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1469768	1470613	.	.	.	gene_id "Locus_7380"; transcript_id "7380_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1470693	1470729	.	.	.	gene_id "Locus_7380"; transcript_id "7380_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	1469768	1470505	.	.	.	gene_id "Locus_7380"; transcript_id "7380_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	91177778	91178433	.	.	.	gene_id "Locus_7381"; transcript_id "7381_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6302917	6303167	.	.	.	gene_id "Locus_7382"; transcript_id "7382_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64895215	64895960	.	.	.	gene_id "Locus_7383"; transcript_id "7383_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64896035	64896186	.	.	.	gene_id "Locus_7383"; transcript_id "7383_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64897201	64897387	.	.	.	gene_id "Locus_7383"; transcript_id "7383_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64897474	64897588	.	.	.	gene_id "Locus_7383"; transcript_id "7383_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232651137	232651248	.	.	.	gene_id "Locus_7384"; transcript_id "7384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232653265	232653442	.	.	.	gene_id "Locus_7384"; transcript_id "7384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232656443	232656518	.	.	.	gene_id "Locus_7384"; transcript_id "7384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232658973	232659061	.	.	.	gene_id "Locus_7384"; transcript_id "7384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232660816	232661018	.	.	.	gene_id "Locus_7384"; transcript_id "7384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232663569	232663674	.	.	.	gene_id "Locus_7384"; transcript_id "7384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232672197	232673398	.	.	.	gene_id "Locus_7384"; transcript_id "7384_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88408908	88409077	.	.	.	gene_id "Locus_7385"; transcript_id "7385_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33655272	33655341	.	.	.	gene_id "Locus_7386"; transcript_id "7386_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33655834	33655944	.	.	.	gene_id "Locus_7386"; transcript_id "7386_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33656016	33656208	.	.	.	gene_id "Locus_7386"; transcript_id "7386_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33656433	33656558	.	.	.	gene_id "Locus_7386"; transcript_id "7386_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33657015	33657187	.	.	.	gene_id "Locus_7386"; transcript_id "7386_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33657811	33657975	.	.	.	gene_id "Locus_7386"; transcript_id "7386_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33658694	33658799	.	.	.	gene_id "Locus_7386"; transcript_id "7386_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230629282	230629843	.	.	.	gene_id "Locus_7387"; transcript_id "7387_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30822762	30822832	.	.	.	gene_id "Locus_7388"; transcript_id "7388_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30823158	30823390	.	.	.	gene_id "Locus_7388"; transcript_id "7388_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30824449	30825036	.	.	.	gene_id "Locus_7388"; transcript_id "7388_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36244103	36244154	.	.	.	gene_id "Locus_7389"; transcript_id "7389_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36244918	36245058	.	.	.	gene_id "Locus_7389"; transcript_id "7389_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36245147	36245220	.	.	.	gene_id "Locus_7389"; transcript_id "7389_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36245294	36245403	.	.	.	gene_id "Locus_7389"; transcript_id "7389_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36239515	36239659	.	.	.	gene_id "Locus_7390"; transcript_id "7390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36243077	36243152	.	.	.	gene_id "Locus_7390"; transcript_id "7390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36243335	36243385	.	.	.	gene_id "Locus_7390"; transcript_id "7390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36243705	36243734	.	.	.	gene_id "Locus_7390"; transcript_id "7390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36243815	36243900	.	.	.	gene_id "Locus_7390"; transcript_id "7390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36243988	36244050	.	.	.	gene_id "Locus_7390"; transcript_id "7390_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139349872	139350012	.	.	.	gene_id "Locus_7391"; transcript_id "7391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139355292	139355358	.	.	.	gene_id "Locus_7391"; transcript_id "7391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139363856	139364379	.	.	.	gene_id "Locus_7391"; transcript_id "7391_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20025919	20026665	.	.	.	gene_id "Locus_7392"; transcript_id "7392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	290003	290623	.	.	.	gene_id "Locus_7393"; transcript_id "7393_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197476886	197476945	.	.	.	gene_id "Locus_7394"; transcript_id "7394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197483297	197483428	.	.	.	gene_id "Locus_7394"; transcript_id "7394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197495310	197495458	.	.	.	gene_id "Locus_7394"; transcript_id "7394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197497003	197497115	.	.	.	gene_id "Locus_7394"; transcript_id "7394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197500274	197500370	.	.	.	gene_id "Locus_7394"; transcript_id "7394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197501020	197501081	.	.	.	gene_id "Locus_7394"; transcript_id "7394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197503798	197503872	.	.	.	gene_id "Locus_7394"; transcript_id "7394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197505209	197505335	.	.	.	gene_id "Locus_7394"; transcript_id "7394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197508682	197508883	.	.	.	gene_id "Locus_7394"; transcript_id "7394_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87479706	87479899	.	.	.	gene_id "Locus_7395"; transcript_id "7395_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56416531	56416952	.	.	.	gene_id "Locus_7396"; transcript_id "7396_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144686976	144687137	.	.	.	gene_id "Locus_7397"; transcript_id "7397_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112059787	112059830	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112063809	112064135	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112066196	112066226	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112059787	112059830	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112063809	112064135	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112066196	112066270	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	112066405	112066677	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112068559	112068666	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112080390	112081580	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112059787	112059830	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	112063809	112064135	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	112066405	112066435	.	.	.	gene_id "Locus_7398"; transcript_id "7398_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	112051972	112052071	.	.	.	gene_id "Locus_7399"; transcript_id "7399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112054790	112054866	.	.	.	gene_id "Locus_7399"; transcript_id "7399_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	39073043	39073353	.	.	.	gene_id "Locus_7400"; transcript_id "7400_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32661623	32663872	.	.	.	gene_id "Locus_7401"; transcript_id "7401_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41597902	41598726	.	.	.	gene_id "Locus_7402"; transcript_id "7402_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63851611	63852624	.	.	.	gene_id "Locus_7403"; transcript_id "7403_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105567812	105568226	.	.	.	gene_id "Locus_7404"; transcript_id "7404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105569813	105569860	.	.	.	gene_id "Locus_7404"; transcript_id "7404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105570654	105570794	.	.	.	gene_id "Locus_7404"; transcript_id "7404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105571004	105571040	.	.	.	gene_id "Locus_7404"; transcript_id "7404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105582051	105582175	.	.	.	gene_id "Locus_7404"; transcript_id "7404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105582164	105582225	.	.	.	gene_id "Locus_7405"; transcript_id "7405_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105583550	105583602	.	.	.	gene_id "Locus_7405"; transcript_id "7405_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105583769	105583931	.	.	.	gene_id "Locus_7405"; transcript_id "7405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193060291	193060892	.	.	.	gene_id "Locus_7406"; transcript_id "7406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155238424	155238606	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155232670	155233191	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155233741	155233831	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155234012	155234091	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155234259	155234341	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155234436	155234565	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155235651	155235745	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155236520	155236686	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155237801	155237917	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155238084	155238150	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155239279	155239507	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155240599	155240635	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155232670	155233191	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155233741	155233831	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155234012	155234091	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155234259	155234341	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155234436	155234565	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155235651	155235745	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155236520	155236686	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155237801	155237917	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155238084	155238150	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155238499	155238606	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	155238119	155238150	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	155238499	155238606	.	.	.	gene_id "Locus_7407"; transcript_id "7407_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	151075021	151075520	.	.	.	gene_id "Locus_7408"; transcript_id "7408_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85106569	85106604	.	.	.	gene_id "Locus_7410"; transcript_id "7410_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85109450	85109520	.	.	.	gene_id "Locus_7410"; transcript_id "7410_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85111031	85111075	.	.	.	gene_id "Locus_7410"; transcript_id "7410_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118774023	118774161	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118778192	118778311	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118778979	118779364	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118780623	118780675	.	.	.	gene_id "Locus_7411"; transcript_id "7411_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57368685	57369324	.	.	.	gene_id "Locus_7412"; transcript_id "7412_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104623094	104623261	.	.	.	gene_id "Locus_7413"; transcript_id "7413_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122752593	122752659	.	.	.	gene_id "Locus_7415"; transcript_id "7415_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122753070	122753382	.	.	.	gene_id "Locus_7415"; transcript_id "7415_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80046057	80046183	.	.	.	gene_id "Locus_7416"; transcript_id "7416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80046266	80046424	.	.	.	gene_id "Locus_7416"; transcript_id "7416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11242557	11242962	.	.	.	gene_id "Locus_7417"; transcript_id "7417_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31435966	31436166	.	.	.	gene_id "Locus_7418"; transcript_id "7418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50979797	50979915	.	.	.	gene_id "Locus_7419"; transcript_id "7419_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50981186	50981258	.	.	.	gene_id "Locus_7419"; transcript_id "7419_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50982214	50982323	.	.	.	gene_id "Locus_7419"; transcript_id "7419_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	50983368	50983472	.	.	.	gene_id "Locus_7419"; transcript_id "7419_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50983838	50984019	.	.	.	gene_id "Locus_7419"; transcript_id "7419_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50984141	50984234	.	.	.	gene_id "Locus_7419"; transcript_id "7419_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50985406	50985482	.	.	.	gene_id "Locus_7419"; transcript_id "7419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33473677	33473837	.	.	.	gene_id "Locus_7420"; transcript_id "7420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151853386	151853431	.	.	.	gene_id "Locus_7421"; transcript_id "7421_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151854846	151855007	.	.	.	gene_id "Locus_7421"; transcript_id "7421_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151855948	151856157	.	.	.	gene_id "Locus_7421"; transcript_id "7421_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151859202	151859376	.	.	.	gene_id "Locus_7421"; transcript_id "7421_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12047632	12047882	.	.	.	gene_id "Locus_7422"; transcript_id "7422_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12047937	12048206	.	.	.	gene_id "Locus_7423"; transcript_id "7423_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32557361	32557612	.	.	.	gene_id "Locus_7424"; transcript_id "7424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32560385	32560572	.	.	.	gene_id "Locus_7424"; transcript_id "7424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32566043	32566163	.	.	.	gene_id "Locus_7424"; transcript_id "7424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32568032	32568382	.	.	.	gene_id "Locus_7424"; transcript_id "7424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142025813	142026087	.	.	.	gene_id "Locus_7424"; transcript_id "7424_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160189559	160189728	.	.	.	gene_id "Locus_7425"; transcript_id "7425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9030868 9031040	.	.	.	.	gene_id "Locus_7426"; transcript_id "7426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9034681 9034830	.	.	.	.	gene_id "Locus_7426"; transcript_id "7426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4172556 4173448	.	.	.	.	gene_id "Locus_7427"; transcript_id "7427_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141524548	141524594	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141525225	141525497	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141525433	141525607	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	141521545	141521745	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	141524468	141524594	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	141525225	141525497	.	.	.	gene_id "Locus_7428"; transcript_id "7428_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	12811528	12812057	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12812140	12812267	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12812412	12812486	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12812566	12812665	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12812886	12812961	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12813637	12813732	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12814242	12814340	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12814528	12814615	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12816054	12816212	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12816306	12816320	.	.	.	gene_id "Locus_7429"; transcript_id "7429_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124923541	124924480	.	.	.	gene_id "Locus_7430"; transcript_id "7430_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39726393	39726546	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39726695	39726909	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39727014	39727082	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39730898	39731005	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39733967	39734166	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39734708	39734896	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39735307	39735424	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39735836	39735926	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39745579	39745782	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39750634	39750697	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39751050	39751239	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39751980	39752175	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39756900	39757015	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39760152	39760319	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39760832	39760896	.	.	.	gene_id "Locus_7431"; transcript_id "7431_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17830363	17830429	.	.	.	gene_id "Locus_7432"; transcript_id "7432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17831745	17831846	.	.	.	gene_id "Locus_7432"; transcript_id "7432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17834935	17835017	.	.	.	gene_id "Locus_7432"; transcript_id "7432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17835858	17835998	.	.	.	gene_id "Locus_7432"; transcript_id "7432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17836638	17836780	.	.	.	gene_id "Locus_7432"; transcript_id "7432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17836857	17836861	.	.	.	gene_id "Locus_7432"; transcript_id "7432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37300408	37300640	.	.	.	gene_id "Locus_7433"; transcript_id "7433_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118620110	118620502	.	.	.	gene_id "Locus_7435"; transcript_id "7435_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118620110	118620502	.	.	.	gene_id "Locus_7435"; transcript_id "7435_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118620110	118621744	.	.	.	gene_id "Locus_7435"; transcript_id "7435_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42609414	42609606	.	.	.	gene_id "Locus_7436"; transcript_id "7436_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144510700	144510844	.	.	.	gene_id "Locus_7437"; transcript_id "7437_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	42828459	42828542	.	.	.	gene_id "Locus_7438"; transcript_id "7438_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42829250	42829337	.	.	.	gene_id "Locus_7438"; transcript_id "7438_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42837770	42837839	.	.	.	gene_id "Locus_7438"; transcript_id "7438_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42841798	42841938	.	.	.	gene_id "Locus_7438"; transcript_id "7438_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42852693	42852780	.	.	.	gene_id "Locus_7438"; transcript_id "7438_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42857250	42857284	.	.	.	gene_id "Locus_7438"; transcript_id "7438_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42862990	42863018	.	.	.	gene_id "Locus_7438"; transcript_id "7438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182401257	182401434	.	.	.	gene_id "Locus_7439"; transcript_id "7439_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182400680	182401434	.	.	.	gene_id "Locus_7439"; transcript_id "7439_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	207075930	207077658	.	.	.	gene_id "Locus_7440"; transcript_id "7440_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5762604	5762660	.	.	.	gene_id "Locus_7441"; transcript_id "7441_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5763140	5763335	.	.	.	gene_id "Locus_7441"; transcript_id "7441_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43413640	43413810	.	.	.	gene_id "Locus_7442"; transcript_id "7442_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16479041	16479096	.	.	.	gene_id "Locus_7443"; transcript_id "7443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16481118	16481202	.	.	.	gene_id "Locus_7443"; transcript_id "7443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16483455	16483581	.	.	.	gene_id "Locus_7443"; transcript_id "7443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16565872	16565902	.	.	.	gene_id "Locus_7443"; transcript_id "7443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16572105	16572211	.	.	.	gene_id "Locus_7443"; transcript_id "7443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16616761	16616797	.	.	.	gene_id "Locus_7443"; transcript_id "7443_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15683376	15683407	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15687859	15688168	.	.	.	gene_id "Locus_7444"; transcript_id "7444_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72205635	72205922	.	.	.	gene_id "Locus_7445"; transcript_id "7445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51696839	51697610	.	.	.	gene_id "Locus_7446"; transcript_id "7446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48734875	48735122	.	.	.	gene_id "Locus_7447"; transcript_id "7447_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13367363	13367431	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13368717	13368790	.	.	.	gene_id "Locus_7448"; transcript_id "7448_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13368785	13368937	.	.	.	gene_id "Locus_7449"; transcript_id "7449_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13370271	13370446	.	.	.	gene_id "Locus_7449"; transcript_id "7449_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13371960	13372134	.	.	.	gene_id "Locus_7449"; transcript_id "7449_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13373793	13373884	.	.	.	gene_id "Locus_7449"; transcript_id "7449_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13376954	13376982	.	.	.	gene_id "Locus_7449"; transcript_id "7449_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160490987	160491090	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160492942	160493068	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160493797	160493916	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160494245	160494501	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160494789	160495007	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160496879	160497028	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160499233	160499396	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160490987	160491090	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160492942	160493068	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160493797	160493916	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160494245	160494329	.	.	.	gene_id "Locus_7450"; transcript_id "7450_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	100846645	100846971	.	.	.	gene_id "Locus_7451"; transcript_id "7451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58711294	58711338	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58725253	58725443	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58733960	58734202	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58740356	58740477	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48157718	48157848	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48158555	48158833	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48161038	48161328	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	48164471	48164507	.	.	.	gene_id "Locus_7452"; transcript_id "7452_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45008586	45008811	.	.	.	gene_id "Locus_7453"; transcript_id "7453_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41194912	41195275	.	.	.	gene_id "Locus_7454"; transcript_id "7454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112184699	112185230	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112188605	112188651	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112190059	112190202	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112198302	112198616	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112218118	112218317	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112218419	112218595	.	.	.	gene_id "Locus_7455"; transcript_id "7455_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50274174	50274894	.	.	.	gene_id "Locus_7456"; transcript_id "7456_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28811285	28811972	.	.	.	gene_id "Locus_7457"; transcript_id "7457_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42855276	42855961	.	.	.	gene_id "Locus_7457"; transcript_id "7457_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16739409	16740089	.	.	.	gene_id "Locus_7458"; transcript_id "7458_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11616745	11617243	.	.	.	gene_id "Locus_7459"; transcript_id "7459_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	11618272	11618377	.	.	.	gene_id "Locus_7459"; transcript_id "7459_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11618517	11618665	.	.	.	gene_id "Locus_7459"; transcript_id "7459_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11618806	11618863	.	.	.	gene_id "Locus_7459"; transcript_id "7459_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11623871	11624094	.	.	.	gene_id "Locus_7459"; transcript_id "7459_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11624619	11625004	.	.	.	gene_id "Locus_7459"; transcript_id "7459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1155892	1156332	.	.	.	gene_id "Locus_7460"; transcript_id "7460_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40866296	40866628	.	.	.	gene_id "Locus_7461"; transcript_id "7461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24797354	24797832	.	.	.	gene_id "Locus_7462"; transcript_id "7462_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21964866	21965069	.	.	.	gene_id "Locus_7463"; transcript_id "7463_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140255373	140255412	.	.	.	gene_id "Locus_7464"; transcript_id "7464_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140258002	140258106	.	.	.	gene_id "Locus_7464"; transcript_id "7464_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140262066	140262223	.	.	.	gene_id "Locus_7464"; transcript_id "7464_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140263980	140264114	.	.	.	gene_id "Locus_7464"; transcript_id "7464_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140265340	140265493	.	.	.	gene_id "Locus_7464"; transcript_id "7464_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140270616	140270735	.	.	.	gene_id "Locus_7464"; transcript_id "7464_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140272345	140272440	.	.	.	gene_id "Locus_7464"; transcript_id "7464_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140272659	140272666	.	.	.	gene_id "Locus_7464"; transcript_id "7464_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74014562	74014767	.	.	.	gene_id "Locus_7465"; transcript_id "7465_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74017147	74017241	.	.	.	gene_id "Locus_7465"; transcript_id "7465_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74019597	74019830	.	.	.	gene_id "Locus_7465"; transcript_id "7465_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74021348	74021408	.	.	.	gene_id "Locus_7465"; transcript_id "7465_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158509692	158509804	.	.	.	gene_id "Locus_7466"; transcript_id "7466_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158510871	158510979	.	.	.	gene_id "Locus_7466"; transcript_id "7466_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158513958	158514136	.	.	.	gene_id "Locus_7466"; transcript_id "7466_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75549256	75550024	.	.	.	gene_id "Locus_7467"; transcript_id "7467_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11962071	11963774	.	.	.	gene_id "Locus_7468"; transcript_id "7468_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112590672	112591326	.	.	.	gene_id "Locus_7469"; transcript_id "7469_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47038448	47038536	.	.	.	gene_id "Locus_7470"; transcript_id "7470_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47038749	47038923	.	.	.	gene_id "Locus_7470"; transcript_id "7470_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47039051	47039132	.	.	.	gene_id "Locus_7470"; transcript_id "7470_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56177528	56178455	.	.	.	gene_id "Locus_7471"; transcript_id "7471_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190531204	190532322	.	.	.	gene_id "Locus_7472"; transcript_id "7472_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190532490	190532671	.	.	.	gene_id "Locus_7472"; transcript_id "7472_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190535167	190535490	.	.	.	gene_id "Locus_7472"; transcript_id "7472_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19467871	19468656	.	.	.	gene_id "Locus_7473"; transcript_id "7473_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142027193	142027394	.	.	.	gene_id "Locus_7474"; transcript_id "7474_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142027036	142027207	.	.	.	gene_id "Locus_7475"; transcript_id "7475_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129055264	129055563	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129058771	129059171	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129059895	129060088	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129060216	129060315	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129063312	129063703	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129055270	129055563	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129058771	129059171	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129059895	129060088	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129060216	129060315	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129063312	129063703	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	129055264	129055563	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	129058771	129059171	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	129059895	129060088	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	129060216	129060315	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	129063312	129063703	.	.	.	gene_id "Locus_7476"; transcript_id "7476_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71592557	71592836	.	.	.	gene_id "Locus_7478"; transcript_id "7478_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71595512	71595603	.	.	.	gene_id "Locus_7478"; transcript_id "7478_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54967450	54967591	.	.	.	gene_id "Locus_7479"; transcript_id "7479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114656726	114657244	.	.	.	gene_id "Locus_7480"; transcript_id "7480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41832329	41832549	.	.	.	gene_id "Locus_7481"; transcript_id "7481_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63885638	63886026	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63885638	63886026	.	.	.	gene_id "Locus_7482"; transcript_id "7482_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30166831	30166930	.	.	.	gene_id "Locus_7483"; transcript_id "7483_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30168812	30168915	.	.	.	gene_id "Locus_7483"; transcript_id "7483_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30172433	30172543	.	.	.	gene_id "Locus_7483"; transcript_id "7483_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104141812	104142653	.	.	.	gene_id "Locus_7484"; transcript_id "7484_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110635483	110635651	.	.	.	gene_id "Locus_7485"; transcript_id "7485_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	110638704	110638800	.	.	.	gene_id "Locus_7485"; transcript_id "7485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19232636	19233831	.	.	.	gene_id "Locus_7486"; transcript_id "7486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19233673	19233831	.	.	.	gene_id "Locus_7486"; transcript_id "7486_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1245389	1245634	.	.	.	gene_id "Locus_7487"; transcript_id "7487_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9921246	9921434	.	.	.	gene_id "Locus_7488"; transcript_id "7488_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9677364	9677583	.	.	.	gene_id "Locus_7489"; transcript_id "7489_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78425945	78426139	.	.	.	gene_id "Locus_7490"; transcript_id "7490_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132469655	132470421	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132481203	132481338	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132523159	132523229	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132570422	132570505	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132659929	132660046	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132709306	132709387	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132754902	132754989	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	132766617	132766778	.	.	.	gene_id "Locus_7491"; transcript_id "7491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7360633	7360798	.	.	.	gene_id "Locus_7492"; transcript_id "7492_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81880155	81880875	.	.	.	gene_id "Locus_7493"; transcript_id "7493_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1250364	1250528	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1251561	1251648	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1251838	1251900	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1254166	1254477	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1254901	1255034	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1250364	1250528	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1251561	1251648	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1251838	1251900	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1254166	1254477	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1254901	1255034	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1250364	1250528	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1251561	1251648	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1251838	1251900	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1254166	1254477	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1254901	1255060	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1255421	1255604	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	1250364	1250528	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1251561	1251648	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1251838	1251900	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1254166	1254477	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1254901	1255060	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1255421	1255693	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	1256994	1257376	.	.	.	gene_id "Locus_7494"; transcript_id "7494_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	22844115	22844679	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22848753	22848866	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22849370	22849420	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22851241	22851395	.	.	.	gene_id "Locus_7496"; transcript_id "7496_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121331485	121331673	.	.	.	gene_id "Locus_7497"; transcript_id "7497_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98118021	98118272	.	.	.	gene_id "Locus_7498"; transcript_id "7498_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88060566	88060864	.	.	.	gene_id "Locus_7499"; transcript_id "7499_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88060566	88061512	.	.	.	gene_id "Locus_7499"; transcript_id "7499_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	170634268	170634446	.	.	.	gene_id "Locus_7500"; transcript_id "7500_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641058	170641240	.	.	.	gene_id "Locus_7500"; transcript_id "7500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56990344	56991365	.	.	.	gene_id "Locus_7501"; transcript_id "7501_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56991385	56991390	.	.	.	gene_id "Locus_7501"; transcript_id "7501_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13664020	13664208	.	.	.	gene_id "Locus_7502"; transcript_id "7502_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19231378	19231724	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19236822	19236987	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19237065	19237113	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19239131	19239304	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19244079	19244192	.	.	.	gene_id "Locus_7503"; transcript_id "7503_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113440185	113440454	.	.	.	gene_id "Locus_7504"; transcript_id "7504_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156564746	156564892	.	.	.	gene_id "Locus_7505"; transcript_id "7505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226924992	226925181	.	.	.	gene_id "Locus_7506"; transcript_id "7506_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202082933	202083078	.	.	.	gene_id "Locus_7507"; transcript_id "7507_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47230901	47230948	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47231151	47231264	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	47231875	47232034	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47233989	47234130	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47236296	47236493	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47240080	47240158	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47241421	47241494	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47242042	47242145	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47249406	47249491	.	.	.	gene_id "Locus_7508"; transcript_id "7508_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57125319	57125447	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57125319	57125468	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57127157	57127226	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57128948	57129090	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57129890	57130643	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57127156	57127226	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	57128992	57129090	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	57129890	57130643	.	.	.	gene_id "Locus_7509"; transcript_id "7509_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	118394645	118395400	.	.	.	gene_id "Locus_7510"; transcript_id "7510_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118394379	118395400	.	.	.	gene_id "Locus_7510"; transcript_id "7510_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65180736	65180867	.	.	.	gene_id "Locus_7511"; transcript_id "7511_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4793417 4794212	.	.	.	.	gene_id "Locus_7512"; transcript_id "7512_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64798437	64798584	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64803742	64803875	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64808687	64808769	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64810478	64810534	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64811826	64811895	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64812656	64812874	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64813850	64814034	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64814133	64814301	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64815015	64815251	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64816785	64816823	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64816962	64817024	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64818379	64818503	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64818818	64818962	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64819118	64819237	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64819595	64819689	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64821831	64821900	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64823829	64824067	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64825318	64825603	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64827194	64827383	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64828287	64828403	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64828574	64828689	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64829407	64829454	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64833024	64833095	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64838855	64838911	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64841885	64842440	.	.	.	gene_id "Locus_7513"; transcript_id "7513_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43845382	43845624	.	.	.	gene_id "Locus_7514"; transcript_id "7514_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7257978 7258124	.	.	.	.	gene_id "Locus_7515"; transcript_id "7515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60658564	60658735	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60665318	60665423	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60665573	60665743	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60666013	60666098	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60666334	60666403	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60666621	60666776	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60668054	60668163	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60668326	60668401	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60668767	60668841	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60668971	60669012	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60669875	60669937	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60670055	60670128	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60670212	60670353	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60670931	60671007	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60671184	60671333	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60673836	60674031	.	.	.	gene_id "Locus_7516"; transcript_id "7516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148733593	148733841	.	.	.	gene_id "Locus_7518"; transcript_id "7518_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42632362	42632458	.	.	.	gene_id "Locus_7519"; transcript_id "7519_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	1400808	1401001	.	.	.	gene_id "Locus_7529"; transcript_id "7529_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1401380	1401599	.	.	.	gene_id "Locus_7529"; transcript_id "7529_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1401694	1401800	.	.	.	gene_id "Locus_7529"; transcript_id "7529_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182352869	182353858	.	.	.	gene_id "Locus_7530"; transcript_id "7530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182354492	182354691	.	.	.	gene_id "Locus_7530"; transcript_id "7530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182354895	182355022	.	.	.	gene_id "Locus_7530"; transcript_id "7530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182355391	182355537	.	.	.	gene_id "Locus_7530"; transcript_id "7530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182356266	182356427	.	.	.	gene_id "Locus_7530"; transcript_id "7530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182357707	182357889	.	.	.	gene_id "Locus_7530"; transcript_id "7530_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	840069	840365	.	.	.	gene_id "Locus_7531"; transcript_id "7531_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	842413	842546	.	.	.	gene_id "Locus_7531"; transcript_id "7531_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93963941	93963974	.	.	.	gene_id "Locus_7533"; transcript_id "7533_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93966461	93966812	.	.	.	gene_id "Locus_7533"; transcript_id "7533_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93968498	93969576	.	.	.	gene_id "Locus_7533"; transcript_id "7533_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43031574	43031776	.	.	.	gene_id "Locus_7534"; transcript_id "7534_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	418486	419091	.	.	.	gene_id "Locus_7535"; transcript_id "7535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135539965	135540307	.	.	.	gene_id "Locus_7536"; transcript_id "7536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151848617	151848666	.	.	.	gene_id "Locus_7537"; transcript_id "7537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151849790	151850039	.	.	.	gene_id "Locus_7537"; transcript_id "7537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151851095	151851231	.	.	.	gene_id "Locus_7537"; transcript_id "7537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151851352	151851454	.	.	.	gene_id "Locus_7537"; transcript_id "7537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60022079	60022508	.	.	.	gene_id "Locus_7538"; transcript_id "7538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66516518	66516820	.	.	.	gene_id "Locus_7539"; transcript_id "7539_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66517498	66517572	.	.	.	gene_id "Locus_7539"; transcript_id "7539_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66517657	66517701	.	.	.	gene_id "Locus_7539"; transcript_id "7539_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39545268	39545297	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39556133	39556212	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39560681	39560794	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39530969	39531075	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39532528	39532617	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39534117	39534197	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39536377	39536500	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39543619	39543734	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39545139	39545297	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	39554966	39555112	.	.	.	gene_id "Locus_7540"; transcript_id "7540_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61627923	61628176	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61655831	61655989	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61656698	61656809	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61657186	61657304	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61660863	61661073	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61662573	61662690	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61666362	61666713	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56212781	56212957	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56213126	56213277	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56214044	56214481	.	.	.	gene_id "Locus_7543"; transcript_id "7543_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4455223	4455292	.	.	.	gene_id "Locus_7544"; transcript_id "7544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4455420	4455587	.	.	.	gene_id "Locus_7544"; transcript_id "7544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4455746	4455921	.	.	.	gene_id "Locus_7544"; transcript_id "7544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4457105	4457212	.	.	.	gene_id "Locus_7544"; transcript_id "7544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4457314	4457388	.	.	.	gene_id "Locus_7544"; transcript_id "7544_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94901679	94902365	.	.	.	gene_id "Locus_7545"; transcript_id "7545_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114310230	114310397	.	.	.	gene_id "Locus_7546"; transcript_id "7546_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114311378	114311461	.	.	.	gene_id "Locus_7546"; transcript_id "7546_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114314578	114314655	.	.	.	gene_id "Locus_7546"; transcript_id "7546_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114315263	114315374	.	.	.	gene_id "Locus_7546"; transcript_id "7546_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114316701	114316809	.	.	.	gene_id "Locus_7546"; transcript_id "7546_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114318548	114318601	.	.	.	gene_id "Locus_7546"; transcript_id "7546_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114320568	114320979	.	.	.	gene_id "Locus_7546"; transcript_id "7546_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203163386	203163593	.	.	.	gene_id "Locus_7547"; transcript_id "7547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107881302	107881502	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107882510	107882576	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107884278	107884340	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107885701	107885832	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107886640	107886711	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	107910368	107910490	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107925475	107925543	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107932778	107932858	.	.	.	gene_id "Locus_7548"; transcript_id "7548_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55863385	55863527	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55864687	55864734	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55867762	55867840	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55870293	55870348	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55870454	55870560	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55871772	55871855	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55872484	55872567	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55873394	55873457	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55873550	55873621	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55874482	55874588	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55882035	55882088	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55883266	55883355	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55883440	55883506	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55887292	55887328	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55889091	55889163	.	.	.	gene_id "Locus_7549"; transcript_id "7549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52937684	52937774	.	.	.	gene_id "Locus_7550"; transcript_id "7550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52940504	52941207	.	.	.	gene_id "Locus_7550"; transcript_id "7550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52943380	52943554	.	.	.	gene_id "Locus_7550"; transcript_id "7550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52947095	52947307	.	.	.	gene_id "Locus_7550"; transcript_id "7550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52947476	52947565	.	.	.	gene_id "Locus_7550"; transcript_id "7550_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2304036	2304093	.	.	.	gene_id "Locus_7551"; transcript_id "7551_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2309194	2309274	.	.	.	gene_id "Locus_7551"; transcript_id "7551_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2311485	2311588	.	.	.	gene_id "Locus_7551"; transcript_id "7551_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4575840	4576440	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4576545	4576751	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4576914	4576969	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4577805	4577964	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4578104	4578251	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4578374	4578490	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4578569	4578657	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4579092	4579179	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4579331	4579365	.	.	.	gene_id "Locus_7552"; transcript_id "7552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3840040	3840497	.	.	.	gene_id "Locus_7553"; transcript_id "7553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	900517	900620	.	.	.	gene_id "Locus_7554"; transcript_id "7554_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	902019	902215	.	.	.	gene_id "Locus_7554"; transcript_id "7554_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	902752	902824	.	.	.	gene_id "Locus_7554"; transcript_id "7554_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	904252	904844	.	.	.	gene_id "Locus_7554"; transcript_id "7554_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153289689	153289935	.	.	.	gene_id "Locus_7555"; transcript_id "7555_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153289940	153290194	.	.	.	gene_id "Locus_7556"; transcript_id "7556_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133527628	133527664	.	.	.	gene_id "Locus_7557"; transcript_id "7557_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133527939	133527982	.	.	.	gene_id "Locus_7557"; transcript_id "7557_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133547521	133547687	.	.	.	gene_id "Locus_7557"; transcript_id "7557_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133547853	133547912	.	.	.	gene_id "Locus_7557"; transcript_id "7557_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39663260	39663424	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39726230	39726380	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39729981	39730189	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39736284	39736458	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39745722	39745894	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39663260	39663424	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	39726230	39726380	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	39729981	39730189	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	39736284	39736458	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	39745722	39745787	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	39663260	39663424	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	39726230	39726380	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	39729981	39730189	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	39736284	39736458	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	39745722	39745894	.	.	.	gene_id "Locus_7558"; transcript_id "7558_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	225717687	225717839	.	.	.	gene_id "Locus_7559"; transcript_id "7559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225719680	225719759	.	.	.	gene_id "Locus_7559"; transcript_id "7559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225721577	225721699	.	.	.	gene_id "Locus_7559"; transcript_id "7559_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	97207246	97207464	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97209105	97209218	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97213738	97213809	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97216240	97216352	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97218522	97218619	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97220604	97220746	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97221443	97221830	.	.	.	gene_id "Locus_7565"; transcript_id "7565_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14676896	14677077	.	.	.	gene_id "Locus_7566"; transcript_id "7566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14677577	14677745	.	.	.	gene_id "Locus_7566"; transcript_id "7566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14682701	14682867	.	.	.	gene_id "Locus_7566"; transcript_id "7566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14677004	14677077	.	.	.	gene_id "Locus_7566"; transcript_id "7566_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14677577	14677745	.	.	.	gene_id "Locus_7566"; transcript_id "7566_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14682701	14682867	.	.	.	gene_id "Locus_7566"; transcript_id "7566_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112090806	112090837	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112095818	112095922	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112096057	112096141	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112096969	112097093	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112098916	112099073	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112101921	112101971	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112102056	112102235	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112090806	112090837	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112095818	112095922	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112096057	112096141	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112096969	112097093	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112098916	112099073	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112101921	112101971	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112102056	112102234	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112102325	112102433	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112108036	112108170	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112112274	112112402	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112112821	112112916	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	112115485	112115722	.	.	.	gene_id "Locus_7567"; transcript_id "7567_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	106893795	106894253	.	.	.	gene_id "Locus_7568"; transcript_id "7568_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116353611	116353677	.	.	.	gene_id "Locus_7569"; transcript_id "7569_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116356710	116356811	.	.	.	gene_id "Locus_7569"; transcript_id "7569_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116357199	116357260	.	.	.	gene_id "Locus_7569"; transcript_id "7569_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116357879	116358045	.	.	.	gene_id "Locus_7569"; transcript_id "7569_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116359048	116359384	.	.	.	gene_id "Locus_7569"; transcript_id "7569_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11134682	11134921	.	.	.	gene_id "Locus_7570"; transcript_id "7570_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53406675	53407107	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53407541	53407651	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53407939	53408008	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53409153	53409304	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53409427	53409581	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53410018	53410174	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53421698	53421808	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53423147	53423300	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53423392	53423537	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53426511	53426652	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53430498	53430604	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53430709	53430825	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53431944	53432081	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53432177	53432323	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53432425	53432604	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53432703	53432888	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53435993	53436200	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53436352	53436434	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53438711	53438851	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53438945	53439203	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53439850	53440088	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53440182	53440356	.	.	.	gene_id "Locus_7571"; transcript_id "7571_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105732141	105732385	.	.	.	gene_id "Locus_7573"; transcript_id "7573_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105733395	105733583	.	.	.	gene_id "Locus_7573"; transcript_id "7573_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105738136	105738343	.	.	.	gene_id "Locus_7573"; transcript_id "7573_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	105739604	105739728	.	.	.	gene_id "Locus_7573"; transcript_id "7573_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105752586	105752760	.	.	.	gene_id "Locus_7573"; transcript_id "7573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81121245	81121453	.	.	.	gene_id "Locus_7574"; transcript_id "7574_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81122444	81122675	.	.	.	gene_id "Locus_7574"; transcript_id "7574_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81123068	81123252	.	.	.	gene_id "Locus_7574"; transcript_id "7574_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81118778	81118917	.	.	.	gene_id "Locus_7574"; transcript_id "7574_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	81122444	81122675	.	.	.	gene_id "Locus_7574"; transcript_id "7574_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	81123068	81123252	.	.	.	gene_id "Locus_7574"; transcript_id "7574_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128065053	128065380	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128066161	128066338	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128072330	128072380	.	.	.	gene_id "Locus_7575"; transcript_id "7575_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49620225	49620390	.	.	.	gene_id "Locus_7576"; transcript_id "7576_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118255375	118255450	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118255547	118255660	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118257153	118257327	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118260440	118260620	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118261372	118261519	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118263453	118263610	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118267029	118267226	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118263556	118263610	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118267029	118267226	.	.	.	gene_id "Locus_7577"; transcript_id "7577_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	97221892	97222304	.	.	.	gene_id "Locus_7578"; transcript_id "7578_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67821338	67821514	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67829420	67829501	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67831992	67832026	.	.	.	gene_id "Locus_7579"; transcript_id "7579_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65360485	65360639	.	.	.	gene_id "Locus_7580"; transcript_id "7580_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133294353	133294384	.	.	.	gene_id "Locus_7581"; transcript_id "7581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133294576	133294706	.	.	.	gene_id "Locus_7581"; transcript_id "7581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133297264	133297966	.	.	.	gene_id "Locus_7581"; transcript_id "7581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133294128	133294150	.	.	.	gene_id "Locus_7581"; transcript_id "7581_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133294296	133294384	.	.	.	gene_id "Locus_7581"; transcript_id "7581_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133294573	133294706	.	.	.	gene_id "Locus_7581"; transcript_id "7581_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133297264	133297966	.	.	.	gene_id "Locus_7581"; transcript_id "7581_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98412814	98412867	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98413307	98413449	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98413828	98413875	.	.	.	gene_id "Locus_7582"; transcript_id "7582_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40128497	40128788	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40129279	40129341	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40133873	40134025	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40134273	40134419	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40135581	40135654	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40139837	40139928	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40140750	40140914	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40141422	40141575	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40142282	40142400	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40146888	40146962	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40148329	40148442	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40149133	40149257	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40152500	40152588	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40169358	40169423	.	.	.	gene_id "Locus_7583"; transcript_id "7583_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40503661	40503847	.	.	.	gene_id "Locus_7584"; transcript_id "7584_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54967018	54967184	.	.	.	gene_id "Locus_7585"; transcript_id "7585_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35436577	35436650	.	.	.	gene_id "Locus_7587"; transcript_id "7587_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35436724	35437186	.	.	.	gene_id "Locus_7587"; transcript_id "7587_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35436645	35437186	.	.	.	gene_id "Locus_7587"; transcript_id "7587_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30264486	30264539	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30267305	30267351	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30267441	30267505	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30274636	30274704	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30293166	30293215	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30300165	30300250	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30302501	30302732	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30303540	30303604	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30264486	30264539	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";

chr17	Oases	Exon	30267305	30267351	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30267441	30267505	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30274636	30274704	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30293166	30293215	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30300165	30300250	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30302501	30302732	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30303540	30303633	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30310018	30310123	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30315339	30315516	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	30320261	30320297	.	.	.	gene_id "Locus_7588"; transcript_id "7588_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	115060112	115060196	.	.	.	gene_id "Locus_7589"; transcript_id "7589_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115095750	115095802	.	.	.	gene_id "Locus_7589"; transcript_id "7589_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115030392	115030475	.	.	.	gene_id "Locus_7590"; transcript_id "7590_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115038124	115038295	.	.	.	gene_id "Locus_7590"; transcript_id "7590_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14674737	14674800	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14676038	14676148	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14678204	14678279	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14678606	14678648	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14680175	14680218	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14687158	14687208	.	.	.	gene_id "Locus_7591"; transcript_id "7591_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	669268	669675	.	.	.	gene_id "Locus_7592"; transcript_id "7592_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	669757	669850	.	.	.	gene_id "Locus_7592"; transcript_id "7592_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	672808	672862	.	.	.	gene_id "Locus_7592"; transcript_id "7592_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	675510	675631	.	.	.	gene_id "Locus_7592"; transcript_id "7592_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109887747	109888193	.	.	.	gene_id "Locus_7593"; transcript_id "7593_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99092802	99093554	.	.	.	gene_id "Locus_7594"; transcript_id "7594_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64782985	64783092	.	.	.	gene_id "Locus_7595"; transcript_id "7595_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64784957	64785097	.	.	.	gene_id "Locus_7595"; transcript_id "7595_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64799991	64800164	.	.	.	gene_id "Locus_7595"; transcript_id "7595_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143091325	143091436	.	.	.	gene_id "Locus_7596"; transcript_id "7596_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143091901	143092092	.	.	.	gene_id "Locus_7596"; transcript_id "7596_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143088749	143088868	.	.	.	gene_id "Locus_7596"; transcript_id "7596_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143090764	143090957	.	.	.	gene_id "Locus_7596"; transcript_id "7596_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143091287	143091436	.	.	.	gene_id "Locus_7596"; transcript_id "7596_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143091901	143092092	.	.	.	gene_id "Locus_7596"; transcript_id "7596_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79226144	79226469	.	.	.	gene_id "Locus_7597"; transcript_id "7597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184607770	184607901	.	.	.	gene_id "Locus_7598"; transcript_id "7598_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184612469	184612624	.	.	.	gene_id "Locus_7598"; transcript_id "7598_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184614113	184614180	.	.	.	gene_id "Locus_7598"; transcript_id "7598_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142326367	142326619	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142326752	142327043	.	.	.	gene_id "Locus_7599"; transcript_id "7599_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150128014	150129095	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150174863	150174914	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150176163	150176954	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45008889	45009019	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45010180	45010231	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45147299	45147715	.	.	.	gene_id "Locus_7600"; transcript_id "7600_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	64423945	64424286	.	.	.	gene_id "Locus_7601"; transcript_id "7601_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53226995	53227093	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53227181	53227238	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53231667	53231757	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53232534	53232603	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53233314	53233384	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53236784	53236837	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53237231	53237247	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53238170	53238192	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53239772	53239868	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53240947	53241054	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53250365	53250455	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53254109	53254290	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53261869	53261999	.	.	.	gene_id "Locus_7602"; transcript_id "7602_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120046864	120047206	.	.	.	gene_id "Locus_7603"; transcript_id "7603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205768885	205768958	.	.	.	gene_id "Locus_7604"; transcript_id "7604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205770081	205770188	.	.	.	gene_id "Locus_7604"; transcript_id "7604_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	205779198	205779437	.	.	.	gene_id "Locus_7604"; transcript_id "7604_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64421103	64421258	.	.	.	gene_id "Locus_7605"; transcript_id "7605_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64421482	64421603	.	.	.	gene_id "Locus_7605"; transcript_id "7605_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63853469	63854610	.	.	.	gene_id "Locus_7606"; transcript_id "7606_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51027372	51027526	.	.	.	gene_id "Locus_7607"; transcript_id "7607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160192090	160192243	.	.	.	gene_id "Locus_7608"; transcript_id "7608_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39421706	39421983	.	.	.	gene_id "Locus_7609"; transcript_id "7609_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39422973	39423645	.	.	.	gene_id "Locus_7609"; transcript_id "7609_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39421706	39421811	.	.	.	gene_id "Locus_7609"; transcript_id "7609_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39421916	39421983	.	.	.	gene_id "Locus_7609"; transcript_id "7609_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39422973	39423645	.	.	.	gene_id "Locus_7609"; transcript_id "7609_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	65336882	65337168	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65338302	65338379	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65340722	65340896	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65341861	65341973	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65343232	65343366	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65343452	65343601	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65344666	65344770	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65346345	65346452	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65353419	65353547	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65353635	65353694	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65362528	65362684	.	.	.	gene_id "Locus_7610"; transcript_id "7610_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44854602	44854892	.	.	.	gene_id "Locus_7611"; transcript_id "7611_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77530056	77530097	.	.	.	gene_id "Locus_7612"; transcript_id "7612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77531079	77531237	.	.	.	gene_id "Locus_7612"; transcript_id "7612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77538110	77538134	.	.	.	gene_id "Locus_7612"; transcript_id "7612_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47760395	47760564	.	.	.	gene_id "Locus_7613"; transcript_id "7613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230825805	230825899	.	.	.	gene_id "Locus_7614"; transcript_id "7614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230827130	230827270	.	.	.	gene_id "Locus_7614"; transcript_id "7614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230822845	230822878	.	.	.	gene_id "Locus_7615"; transcript_id "7615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230823817	230823889	.	.	.	gene_id "Locus_7615"; transcript_id "7615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230824166	230824308	.	.	.	gene_id "Locus_7615"; transcript_id "7615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230825760	230825812	.	.	.	gene_id "Locus_7615"; transcript_id "7615_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26477143	26477186	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26477298	26477342	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26486248	26486347	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26492821	26492865	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26496519	26496618	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26499941	26500028	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26501482	26501669	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26502003	26502183	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26502862	26502983	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26505713	26505792	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26505872	26505919	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26506985	26507072	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26507751	26507825	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26508275	26508439	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26512786	26513326	.	.	.	gene_id "Locus_7616"; transcript_id "7616_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150560575	150560815	.	.	.	gene_id "Locus_7617"; transcript_id "7617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6845578	6845635	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6880241	6880310	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6885152	6885270	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6931817	6931900	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6947714	6947900	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6845578	6845635	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6880241	6880310	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6885152	6885270	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6931817	6932037	.	.	.	gene_id "Locus_7618"; transcript_id "7618_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19833666	19834644	.	.	.	gene_id "Locus_7619"; transcript_id "7619_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46850374	46850474	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46857005	46857246	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46878861	46879008	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46879710	46879831	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46886668	46886733	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	46887037	46887135	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46888061	46888166	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46890350	46890492	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46890623	46890710	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46891665	46891705	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46891810	46891988	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46893308	46893389	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46893541	46893849	.	.	.	gene_id "Locus_7620"; transcript_id "7620_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95587030	95587295	.	.	.	gene_id "Locus_7621"; transcript_id "7621_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74047637	74047799	.	.	.	gene_id "Locus_7622"; transcript_id "7622_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74049513	74049570	.	.	.	gene_id "Locus_7622"; transcript_id "7622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36315808	36315859	.	.	.	gene_id "Locus_7623"; transcript_id "7623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36316455	36316654	.	.	.	gene_id "Locus_7623"; transcript_id "7623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36319098	36319201	.	.	.	gene_id "Locus_7623"; transcript_id "7623_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142510272	142510562	.	.	.	gene_id "Locus_7624"; transcript_id "7624_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142510930	142511086	.	.	.	gene_id "Locus_7624"; transcript_id "7624_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28628499	28628597	.	.	.	gene_id "Locus_7625"; transcript_id "7625_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28633276	28633404	.	.	.	gene_id "Locus_7625"; transcript_id "7625_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28628499	28628597	.	.	.	gene_id "Locus_7625"; transcript_id "7625_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28633276	28633443	.	.	.	gene_id "Locus_7625"; transcript_id "7625_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	28635346	28635425	.	.	.	gene_id "Locus_7625"; transcript_id "7625_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6865241 6865589	.	.	.	gene_id "Locus_7626"; transcript_id "7626_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	5463336 5463816	.	.	.	gene_id "Locus_7627"; transcript_id "7627_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	42904949	42905419	.	.	.	gene_id "Locus_7628"; transcript_id "7628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2490230 2490489	.	.	.	gene_id "Locus_7628"; transcript_id "7628_Transcript_2";	
chr4	Oases	Exon	122722524	122722645	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122722982	122723076	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122723829	122723948	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122724070	122724172	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122725777	122725914	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122728695	122728777	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122731122	122731254	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122732738	122732826	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122734389	122734535	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122735021	122735202	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122737524	122737602	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122737927	122738108	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122722524	122722645	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122722982	122723076	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122723829	122723948	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122724070	122724172	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122725777	122725914	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122728695	122728777	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122731122	122731254	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122732738	122732826	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122734389	122734535	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122735021	122735202	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122737299	122737367	.	.	.	gene_id "Locus_7629"; transcript_id "7629_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79670472	79670605	.	.	.	gene_id "Locus_7630"; transcript_id "7630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79671274	79671460	.	.	.	gene_id "Locus_7630"; transcript_id "7630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79671663	79671746	.	.	.	gene_id "Locus_7630"; transcript_id "7630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79673936	79674070	.	.	.	gene_id "Locus_7630"; transcript_id "7630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79674154	79674562	.	.	.	gene_id "Locus_7630"; transcript_id "7630_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43978963	43979222	.	.	.	gene_id "Locus_7631"; transcript_id "7631_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64567644	64568254	.	.	.	gene_id "Locus_7632"; transcript_id "7632_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60064368	60064489	.	.	.	gene_id "Locus_7633"; transcript_id "7633_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60069901	60069982	.	.	.	gene_id "Locus_7633"; transcript_id "7633_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60072513	60072548	.	.	.	gene_id "Locus_7633"; transcript_id "7633_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42584228	42584693	.	.	.	gene_id "Locus_7634"; transcript_id "7634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3244452 3244757	.	.	.	gene_id "Locus_7635"; transcript_id "7635_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8200840 8200885	.	.	.	gene_id "Locus_7636"; transcript_id "7636_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8201293 8201394	.	.	.	gene_id "Locus_7636"; transcript_id "7636_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8201958 8202030	.	.	.	gene_id "Locus_7636"; transcript_id "7636_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	46246567	46246679	.	.	.	gene_id "Locus_7637"; transcript_id "7637_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	46254584	46254732	.	.	.	gene_id "Locus_7637"; transcript_id "7637_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46285563	46285701	.	.	.	gene_id "Locus_7637"; transcript_id "7637_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46285794	46285879	.	.	.	gene_id "Locus_7637"; transcript_id "7637_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46287203	46287268	.	.	.	gene_id "Locus_7637"; transcript_id "7637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148877060	148877427	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73853147	73853389	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73854237	73854311	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73855577	73855598	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73862491	73862567	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	81744661	81745173	.	.	.	gene_id "Locus_7638"; transcript_id "7638_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	74189691	74189849	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74190398	74190528	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74191763	74191967	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74192172	74192199	.	.	.	gene_id "Locus_7639"; transcript_id "7639_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1057585 1057715	.	.	.	.	gene_id "Locus_7640"; transcript_id "7640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20385941	20385978	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20388720	20388827	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20398126	20398263	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20403724	20403785	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20404526	20404839	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20385941	20385978	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	20388720	20388827	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	20398126	20398263	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	20403724	20403785	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	20404526	20405044	.	.	.	gene_id "Locus_7641"; transcript_id "7641_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6641241 6641359	.	.	.	.	gene_id "Locus_7642"; transcript_id "7642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6642118 6642349	.	.	.	.	gene_id "Locus_7642"; transcript_id "7642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220149979	220150274	.	.	.	gene_id "Locus_7643"; transcript_id "7643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27633506	27634701	.	.	.	gene_id "Locus_7644"; transcript_id "7644_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18956827	18956928	.	.	.	gene_id "Locus_7645"; transcript_id "7645_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18958553	18958642	.	.	.	gene_id "Locus_7645"; transcript_id "7645_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18960884	18960943	.	.	.	gene_id "Locus_7645"; transcript_id "7645_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29560610	29561999	.	.	.	gene_id "Locus_7646"; transcript_id "7646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183209398	183209975	.	.	.	gene_id "Locus_7647"; transcript_id "7647_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51874875	51875089	.	.	.	gene_id "Locus_7648"; transcript_id "7648_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51875194	51875328	.	.	.	gene_id "Locus_7648"; transcript_id "7648_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51875415	51875561	.	.	.	gene_id "Locus_7648"; transcript_id "7648_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51875633	51875908	.	.	.	gene_id "Locus_7648"; transcript_id "7648_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51874875	51875089	.	.	.	gene_id "Locus_7648"; transcript_id "7648_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	51875194	51875407	.	.	.	gene_id "Locus_7648"; transcript_id "7648_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123540705	123540823	.	.	.	gene_id "Locus_7649"; transcript_id "7649_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123550047	123550559	.	.	.	gene_id "Locus_7649"; transcript_id "7649_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52201883	52202081	.	.	.	gene_id "Locus_7650"; transcript_id "7650_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128062016	128063106	.	.	.	gene_id "Locus_7651"; transcript_id "7651_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128061885	128063106	.	.	.	gene_id "Locus_7651"; transcript_id "7651_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128062016	128063106	.	.	.	gene_id "Locus_7651"; transcript_id "7651_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	43039343	43039357	.	.	.	gene_id "Locus_7652"; transcript_id "7652_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43039590	43039660	.	.	.	gene_id "Locus_7652"; transcript_id "7652_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43039885	43039993	.	.	.	gene_id "Locus_7652"; transcript_id "7652_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43040562	43040702	.	.	.	gene_id "Locus_7652"; transcript_id "7652_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43040961	43041076	.	.	.	gene_id "Locus_7652"; transcript_id "7652_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43041640	43041703	.	.	.	gene_id "Locus_7652"; transcript_id "7652_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43042360	43042473	.	.	.	gene_id "Locus_7652"; transcript_id "7652_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111894089	111895308	.	.	.	gene_id "Locus_7653"; transcript_id "7653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68689038	68689146	.	.	.	gene_id "Locus_7654"; transcript_id "7654_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68690703	68690762	.	.	.	gene_id "Locus_7654"; transcript_id "7654_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68696400	68696449	.	.	.	gene_id "Locus_7654"; transcript_id "7654_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18393484	18393687	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18419662	18419817	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18427891	18428103	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18435954	18436408	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18438671	18438782	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18456603	18456726	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18457499	18457625	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	18458394	18458570	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18462249	18462483	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18486099	18486159	.	.	.	gene_id "Locus_7655"; transcript_id "7655_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136271226	136272196	.	.	.	gene_id "Locus_7656"; transcript_id "7656_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136272931	136273007	.	.	.	gene_id "Locus_7656"; transcript_id "7656_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37777600	37777741	.	.	.	gene_id "Locus_7657"; transcript_id "7657_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72412791	72412828	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72413950	72414124	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72416850	72416935	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72418220	72418419	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72420915	72421021	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72421430	72421632	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72422066	72422186	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72422475	72422544	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72423241	72423384	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72423483	72423613	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72424221	72424289	.	.	.	gene_id "Locus_7658"; transcript_id "7658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78414066	78414310	.	.	.	gene_id "Locus_7659"; transcript_id "7659_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63304318	63304349	.	.	.	gene_id "Locus_7660"; transcript_id "7660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63306988	63307096	.	.	.	gene_id "Locus_7660"; transcript_id "7660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63312093	63312361	.	.	.	gene_id "Locus_7660"; transcript_id "7660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63313621	63313923	.	.	.	gene_id "Locus_7660"; transcript_id "7660_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3775080 3775750	.	.	.	gene_id "Locus_7661"; transcript_id "7661_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	133298458	133298869	.	.	.	gene_id "Locus_7662"; transcript_id "7662_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170863499	170863700	.	.	.	gene_id "Locus_7663"; transcript_id "7663_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170865314	170865449	.	.	.	gene_id "Locus_7663"; transcript_id "7663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43724507	43724875	.	.	.	gene_id "Locus_7664"; transcript_id "7664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43730522	43730616	.	.	.	gene_id "Locus_7664"; transcript_id "7664_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103374086	103374782	.	.	.	gene_id "Locus_7665"; transcript_id "7665_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103374086	103374598	.	.	.	gene_id "Locus_7665"; transcript_id "7665_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	103374658	103374782	.	.	.	gene_id "Locus_7665"; transcript_id "7665_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79873892	79874348	.	.	.	gene_id "Locus_7666"; transcript_id "7666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33594807	33595526	.	.	.	gene_id "Locus_7667"; transcript_id "7667_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97529522	97529531	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97529663	97529885	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97529975	97530119	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97530442	97530617	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97530701	97530852	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97530941	97531057	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97531178	97531274	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97531403	97531501	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97531604	97531666	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97532020	97532149	.	.	.	gene_id "Locus_7668"; transcript_id "7668_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75504134	75504195	.	.	.	gene_id "Locus_7669"; transcript_id "7669_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75506563	75506762	.	.	.	gene_id "Locus_7669"; transcript_id "7669_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75510866	75511001	.	.	.	gene_id "Locus_7669"; transcript_id "7669_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75519380	75519552	.	.	.	gene_id "Locus_7669"; transcript_id "7669_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75519776	75520029	.	.	.	gene_id "Locus_7669"; transcript_id "7669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180971808	180971836	.	.	.	gene_id "Locus_7670"; transcript_id "7670_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180974430	180974599	.	.	.	gene_id "Locus_7670"; transcript_id "7670_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180991775	180991970	.	.	.	gene_id "Locus_7670"; transcript_id "7670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185347660	185347880	.	.	.	gene_id "Locus_7671"; transcript_id "7671_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138373003	138373394	.	.	.	gene_id "Locus_7672"; transcript_id "7672_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32638116	32638759	.	.	.	gene_id "Locus_7673"; transcript_id "7673_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10342630	10343058	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10345710	10345856	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10346717	10346840	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10347243	10347376	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10353649	10353782	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10354263	10354414	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10357005	10357120	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10359734	10359778	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10362734	10362788	.	.	.	gene_id "Locus_7674"; transcript_id "7674_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30368430	30369486	.	.	.	gene_id "Locus_7675"; transcript_id "7675_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	13762917	13763748	.	.	.	gene_id "Locus_7676"; transcript_id "7676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66367056	66367107	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66367960	66368020	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66372810	66372887	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66372960	66373063	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66373173	66373375	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66360672	66360771	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66361113	66361185	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66366587	66366938	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66360672	66360771	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66361113	66361185	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66366587	66366724	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66366930	66367107	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66367960	66368020	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66372810	66372887	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66372960	66372972	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66360672	66360771	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66361113	66361185	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66366587	66366724	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66366930	66367107	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66367960	66368020	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66372810	66372887	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66372960	66373063	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	66373173	66373375	.	.	.	gene_id "Locus_7677"; transcript_id "7677_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	123619424	123620171	.	.	.	gene_id "Locus_7679"; transcript_id "7679_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118749703	118750377	.	.	.	gene_id "Locus_7680"; transcript_id "7680_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118749703	118750302	.	.	.	gene_id "Locus_7680"; transcript_id "7680_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4069033 4069223	.	.	.	.	gene_id "Locus_7681"; transcript_id "7681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50126368	50126462	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50127815	50127884	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50129476	50129641	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50131153	50131308	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50137415	50137484	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50137965	50138038	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50140516	50140599	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50141681	50141741	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50142510	50142575	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50142982	50143110	.	.	.	gene_id "Locus_7682"; transcript_id "7682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118224512	118224974	.	.	.	gene_id "Locus_7683"; transcript_id "7683_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69736829	69737146	.	.	.	gene_id "Locus_7684"; transcript_id "7684_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33402134	33402334	.	.	.	gene_id "Locus_7685"; transcript_id "7685_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25249776	25249843	.	.	.	gene_id "Locus_7686"; transcript_id "7686_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25252019	25252122	.	.	.	gene_id "Locus_7686"; transcript_id "7686_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25255228	25255339	.	.	.	gene_id "Locus_7686"; transcript_id "7686_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7977527 7977958	.	.	.	.	gene_id "Locus_7687"; transcript_id "7687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41972297	41973629	.	.	.	gene_id "Locus_7688"; transcript_id "7688_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86830915	86831822	.	.	.	gene_id "Locus_7689"; transcript_id "7689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93558615	93558646	.	.	.	gene_id "Locus_7691"; transcript_id "7691_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93572740	93572906	.	.	.	gene_id "Locus_7691"; transcript_id "7691_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	196998641	196999838	.	.	.	gene_id "Locus_7692"; transcript_id "7692_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	825918 826898	.	.	.	.	gene_id "Locus_7693"; transcript_id "7693_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80334045	80334619	.	.	.	gene_id "Locus_7694"; transcript_id "7694_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67531099	67531307	.	.	.	gene_id "Locus_7695"; transcript_id "7695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15818996	15819371	.	.	.	gene_id "Locus_7696"; transcript_id "7696_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233715079	233715119	.	.	.	gene_id "Locus_7697"; transcript_id "7697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233721503	233721955	.	.	.	gene_id "Locus_7697"; transcript_id "7697_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12871732	12871840	.	.	.	gene_id "Locus_7698"; transcript_id "7698_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12871732	12872940	.	.	.	gene_id "Locus_7698"; transcript_id "7698_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12871732	12872921	.	.	.	gene_id "Locus_7698"; transcript_id "7698_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12871732	12872948	.	.	.	gene_id "Locus_7698"; transcript_id "7698_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	195421412	195421556	.	.	.	gene_id "Locus_7699"; transcript_id "7699_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80328474	80328672	.	.	.	gene_id "Locus_7700"; transcript_id "7700_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7764226 7764483	.	.	.	.	gene_id "Locus_7701"; transcript_id "7701_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	485918 486764	.	.	.	.	gene_id "Locus_7702"; transcript_id "7702_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	9726572	9726648	.	.	.	gene_id "Locus_7709"; transcript_id "7709_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9726895	9726931	.	.	.	gene_id "Locus_7709"; transcript_id "7709_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9729505	9729575	.	.	.	gene_id "Locus_7709"; transcript_id "7709_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9730380	9730438	.	.	.	gene_id "Locus_7709"; transcript_id "7709_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9730628	9730766	.	.	.	gene_id "Locus_7709"; transcript_id "7709_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	9743474	9743505	.	.	.	gene_id "Locus_7709"; transcript_id "7709_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	191824703	191824932	.	.	.	gene_id "Locus_7710"; transcript_id "7710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105889382	105889471	.	.	.	gene_id "Locus_7711"; transcript_id "7711_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105890001	105890148	.	.	.	gene_id "Locus_7711"; transcript_id "7711_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153903531	153903865	.	.	.	gene_id "Locus_7712"; transcript_id "7712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32997689	32997990	.	.	.	gene_id "Locus_7713"; transcript_id "7713_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9212090	9213000	.	.	.	gene_id "Locus_7714"; transcript_id "7714_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120458041	120458433	.	.	.	gene_id "Locus_7715"; transcript_id "7715_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120458421	120458729	.	.	.	gene_id "Locus_7716"; transcript_id "7716_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153706117	153706397	.	.	.	gene_id "Locus_7717"; transcript_id "7717_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153706622	153706750	.	.	.	gene_id "Locus_7717"; transcript_id "7717_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153707067	153707200	.	.	.	gene_id "Locus_7717"; transcript_id "7717_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42397043	42397484	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42397564	42397644	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42397723	42397804	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42397990	42398099	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42398426	42398599	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42398803	42398926	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42399068	42399135	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42399787	42399920	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42400176	42400220	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42400652	42400711	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42400846	42401065	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42397043	42397484	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42397564	42397644	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42397723	42397804	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42397990	42398099	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42398426	42398599	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42398803	42398926	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42399068	42399135	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42399787	42399896	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42400176	42400220	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42400652	42400711	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42400846	42401065	.	.	.	gene_id "Locus_7718"; transcript_id "7718_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42282419	42282992	.	.	.	gene_id "Locus_7719"; transcript_id "7719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2324225	2324450	.	.	.	gene_id "Locus_7720"; transcript_id "7720_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39623322	39623562	.	.	.	gene_id "Locus_7721"; transcript_id "7721_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21083613	21083684	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21084335	21084411	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21086934	21087018	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21087949	21088005	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21089157	21089243	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21095820	21095960	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21096284	21096387	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21098854	21098943	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21099033	21099138	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21100166	21100277	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21104094	21104138	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21104393	21104446	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21106601	21106729	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21107759	21107865	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21109143	21109262	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21109599	21109676	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21109992	21110096	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21110193	21110261	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21110351	21110576	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21111589	21111712	.	.	.	gene_id "Locus_7722"; transcript_id "7722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36119973	36120183	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36120422	36120575	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	36122042	36122126	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36122233	36122307	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36123838	36123903	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36123979	36124154	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36124589	36124921	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36125158	36125275	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36128060	36128254	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36128344	36128586	.	.	.	gene_id "Locus_7723"; transcript_id "7723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131746700	131746733	.	.	.	gene_id "Locus_7724"; transcript_id "7724_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131755515	131755632	.	.	.	gene_id "Locus_7724"; transcript_id "7724_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131785342	131785381	.	.	.	gene_id "Locus_7724"; transcript_id "7724_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131811359	131812009	.	.	.	gene_id "Locus_7724"; transcript_id "7724_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39542562	39542597	.	.	.	gene_id "Locus_7725"; transcript_id "7725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39550291	39550420	.	.	.	gene_id "Locus_7725"; transcript_id "7725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39567776	39567834	.	.	.	gene_id "Locus_7725"; transcript_id "7725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	312094	312224	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	312423	312534	.	.	.	gene_id "Locus_7726"; transcript_id "7726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29110604	29110942	.	.	.	gene_id "Locus_7727"; transcript_id "7727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151668393	151668885	.	.	.	gene_id "Locus_7728"; transcript_id "7728_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18245631	18245792	.	.	.	gene_id "Locus_7729"; transcript_id "7729_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18246550	18246651	.	.	.	gene_id "Locus_7729"; transcript_id "7729_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18248049	18248171	.	.	.	gene_id "Locus_7729"; transcript_id "7729_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18249825	18249936	.	.	.	gene_id "Locus_7729"; transcript_id "7729_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34895340	34895443	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34895554	34895720	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34895835	34895895	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34900066	34900415	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34904642	34904752	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34912424	34912572	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34916895	34917027	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34895340	34895443	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34895554	34895720	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34895835	34895895	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34900066	34900415	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34904642	34904752	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	34912424	34912574	.	.	.	gene_id "Locus_7730"; transcript_id "7730_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103268743	103268850	.	.	.	gene_id "Locus_7731"; transcript_id "7731_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103271072	103271150	.	.	.	gene_id "Locus_7731"; transcript_id "7731_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64434062	64434270	.	.	.	gene_id "Locus_7732"; transcript_id "7732_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33709868	33710022	.	.	.	gene_id "Locus_7733"; transcript_id "7733_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1242314	1242608	.	.	.	gene_id "Locus_7734"; transcript_id "7734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1244096	1244184	.	.	.	gene_id "Locus_7734"; transcript_id "7734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1244314	1244766	.	.	.	gene_id "Locus_7734"; transcript_id "7734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1241793	1241990	.	.	.	gene_id "Locus_7734"; transcript_id "7734_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1242455	1242608	.	.	.	gene_id "Locus_7734"; transcript_id "7734_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1244096	1244184	.	.	.	gene_id "Locus_7734"; transcript_id "7734_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1244314	1244766	.	.	.	gene_id "Locus_7734"; transcript_id "7734_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10426934	10428276	.	.	.	gene_id "Locus_7735"; transcript_id "7735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10428366	10428449	.	.	.	gene_id "Locus_7735"; transcript_id "7735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10428905	10429048	.	.	.	gene_id "Locus_7735"; transcript_id "7735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10429842	10429916	.	.	.	gene_id "Locus_7735"; transcript_id "7735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10431331	10431511	.	.	.	gene_id "Locus_7735"; transcript_id "7735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53132221	53133581	.	.	.	gene_id "Locus_7736"; transcript_id "7736_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108603199	108603289	.	.	.	gene_id "Locus_7737"; transcript_id "7737_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108608195	108608299	.	.	.	gene_id "Locus_7737"; transcript_id "7737_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29109965	29110383	.	.	.	gene_id "Locus_7738"; transcript_id "7738_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29109965	29110378	.	.	.	gene_id "Locus_7738"; transcript_id "7738_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114982148	114982575	.	.	.	gene_id "Locus_7739"; transcript_id "7739_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114982148	114982575	.	.	.	gene_id "Locus_7739"; transcript_id "7739_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114982430	114982575	.	.	.	gene_id "Locus_7739"; transcript_id "7739_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	114980962	114982079	.	.	.	gene_id "Locus_7739"; transcript_id "7739_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	114980962	114982575	.	.	.	gene_id "Locus_7739"; transcript_id "7739_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	49099867	49099928	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49103192	49103386	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	49103957	49104019	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49104110	49104229	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49104652	49104771	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49104868	49104984	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49105094	49105195	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49105278	49105385	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49105628	49105723	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49105970	49106029	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49106112	49106186	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49106609	49107586	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49099867	49099928	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49103192	49103386	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49103957	49104019	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49104110	49104229	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49104652	49104771	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49104868	49104984	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49105094	49105195	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	49105278	49105380	.	.	.	gene_id "Locus_7740"; transcript_id "7740_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90345529	90346367	.	.	.	gene_id "Locus_7741"; transcript_id "7741_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30825071	30825687	.	.	.	gene_id "Locus_7742"; transcript_id "7742_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30825326	30825687	.	.	.	gene_id "Locus_7742"; transcript_id "7742_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	26788258	26789537	.	.	.	gene_id "Locus_7743"; transcript_id "7743_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142178505	142178624	.	.	.	gene_id "Locus_7744"; transcript_id "7744_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142185299	142185558	.	.	.	gene_id "Locus_7744"; transcript_id "7744_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142186690	142186860	.	.	.	gene_id "Locus_7744"; transcript_id "7744_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142188166	142188295	.	.	.	gene_id "Locus_7744"; transcript_id "7744_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142190846	142190953	.	.	.	gene_id "Locus_7744"; transcript_id "7744_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142195238	142195377	.	.	.	gene_id "Locus_7744"; transcript_id "7744_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142199085	142199245	.	.	.	gene_id "Locus_7744"; transcript_id "7744_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142200383	142200517	.	.	.	gene_id "Locus_7744"; transcript_id "7744_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60158409	60158709	.	.	.	gene_id "Locus_7745"; transcript_id "7745_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122217587	122217874	.	.	.	gene_id "Locus_7746"; transcript_id "7746_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42153405	42153681	.	.	.	gene_id "Locus_7746"; transcript_id "7746_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	33569825	33570083	.	.	.	gene_id "Locus_7747"; transcript_id "7747_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35806163	35806206	.	.	.	gene_id "Locus_7748"; transcript_id "7748_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35810312	35810381	.	.	.	gene_id "Locus_7748"; transcript_id "7748_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35825038	35825145	.	.	.	gene_id "Locus_7748"; transcript_id "7748_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35836787	35836887	.	.	.	gene_id "Locus_7748"; transcript_id "7748_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35837259	35837539	.	.	.	gene_id "Locus_7748"; transcript_id "7748_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71025826	71025878	.	.	.	gene_id "Locus_7749"; transcript_id "7749_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71033537	71033626	.	.	.	gene_id "Locus_7749"; transcript_id "7749_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71036119	71036221	.	.	.	gene_id "Locus_7749"; transcript_id "7749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25573358	25573520	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25573800	25573922	.	.	.	gene_id "Locus_7750"; transcript_id "7750_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145065722	145065770	.	.	.	gene_id "Locus_7751"; transcript_id "7751_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145065860	145065972	.	.	.	gene_id "Locus_7751"; transcript_id "7751_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145066046	145066246	.	.	.	gene_id "Locus_7751"; transcript_id "7751_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145066413	145066489	.	.	.	gene_id "Locus_7751"; transcript_id "7751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38612990	38613756	.	.	.	gene_id "Locus_7752"; transcript_id "7752_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41362820	41363705	.	.	.	gene_id "Locus_7753"; transcript_id "7753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87876378	87876652	.	.	.	gene_id "Locus_7754"; transcript_id "7754_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72189267	72189362	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72189443	72189530	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72192285	72192383	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72192883	72192978	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72195833	72195908	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72196801	72196900	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72199536	72199610	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72201130	72201272	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72204536	72204943	.	.	.	gene_id "Locus_7755"; transcript_id "7755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28300098	28300294	.	.	.	gene_id "Locus_7756"; transcript_id "7756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156777913	156778271	.	.	.	gene_id "Locus_7757"; transcript_id "7757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67943242	67943379	.	.	.	gene_id "Locus_7758"; transcript_id "7758_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47702302	47702409	.	.	.	gene_id "Locus_7759"; transcript_id "7759_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	151214599	151214745	.	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151214914	151215043	.	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151219396	151219441	.	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151220339	151220882	.	.	.	gene_id "Locus_7781"; transcript_id "7781_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1614943	1615518	.	.	.	gene_id "Locus_7782"; transcript_id "7782_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132241756	132241841	.	.	.	gene_id "Locus_7783"; transcript_id "7783_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132242001	132242043	.	.	.	gene_id "Locus_7783"; transcript_id "7783_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132242384	132242538	.	.	.	gene_id "Locus_7783"; transcript_id "7783_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96506907	96507101	.	.	.	gene_id "Locus_7784"; transcript_id "7784_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96508879	96508967	.	.	.	gene_id "Locus_7784"; transcript_id "7784_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96512820	96512995	.	.	.	gene_id "Locus_7784"; transcript_id "7784_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96513436	96513552	.	.	.	gene_id "Locus_7784"; transcript_id "7784_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96514759	96514834	.	.	.	gene_id "Locus_7784"; transcript_id "7784_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44191575	44191636	.	.	.	gene_id "Locus_7785"; transcript_id "7785_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44193201	44193305	.	.	.	gene_id "Locus_7785"; transcript_id "7785_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44194238	44194333	.	.	.	gene_id "Locus_7785"; transcript_id "7785_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44196089	44196267	.	.	.	gene_id "Locus_7785"; transcript_id "7785_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44198298	44198368	.	.	.	gene_id "Locus_7785"; transcript_id "7785_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52839444	52839560	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52839444	52839564	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110811263	110812138	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110813871	110814021	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110815198	110815422	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110819557	110819753	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110820648	110820765	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110824132	110824274	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110825544	110825697	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110826317	110826428	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110832906	110833025	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110834071	110834257	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	110841332	110841395	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	52839444	52840406	.	.	.	gene_id "Locus_7786"; transcript_id "7786_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	80676780	80676933	.	.	.	gene_id "Locus_7787"; transcript_id "7787_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80678148	80678239	.	.	.	gene_id "Locus_7787"; transcript_id "7787_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80680680	80680710	.	.	.	gene_id "Locus_7787"; transcript_id "7787_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55183677	55183746	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55183810	55184539	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55187386	55187519	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55189159	55189285	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55189852	55189979	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55191820	55191997	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55193472	55193622	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55194221	55194288	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55195742	55195815	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55196343	55196405	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55197611	55197925	.	.	.	gene_id "Locus_7788"; transcript_id "7788_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50829362	50829407	.	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50831518	50831621	.	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50834222	50834332	.	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50835373	50835402	.	.	.	gene_id "Locus_7789"; transcript_id "7789_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24033549	24033783	.	.	.	gene_id "Locus_7790"; transcript_id "7790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14693035	14693460	.	.	.	gene_id "Locus_7791"; transcript_id "7791_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138731199	138731746	.	.	.	gene_id "Locus_7792"; transcript_id "7792_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151832041	151832249	.	.	.	gene_id "Locus_7793"; transcript_id "7793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160517594	160518113	.	.	.	gene_id "Locus_7794"; transcript_id "7794_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64975052	64975213	.	.	.	gene_id "Locus_7795"; transcript_id "7795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61732524	61732584	.	.	.	gene_id "Locus_7796"; transcript_id "7796_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61732841	61733049	.	.	.	gene_id "Locus_7796"; transcript_id "7796_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61734784	61734925	.	.	.	gene_id "Locus_7796"; transcript_id "7796_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61732524	61732584	.	.	.	gene_id "Locus_7796"; transcript_id "7796_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61732841	61732987	.	.	.	gene_id "Locus_7796"; transcript_id "7796_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61734784	61734925	.	.	.	gene_id "Locus_7796"; transcript_id "7796_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205779481	205779807	.	.	.	gene_id "Locus_7797"; transcript_id "7797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60060102	60060450	.	.	.	gene_id "Locus_7798"; transcript_id "7798_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	131582921	131583127	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131584607	131585115	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131584238	131585115	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131586045	131586173	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131586351	131586453	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131587050	131587148	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131587256	131587328	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131588301	131588431	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131588663	131588712	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131588819	131588908	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131589311	131589470	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131591014	131591139	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131591389	131591428	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131581359	131581464	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131583018	131583127	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	131584607	131585115	.	.	.	gene_id "Locus_7799"; transcript_id "7799_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	242066591	242066726	.	.	.	gene_id "Locus_7800"; transcript_id "7800_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242066710	242066866	.	.	.	gene_id "Locus_7801"; transcript_id "7801_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242072289	242072445	.	.	.	gene_id "Locus_7801"; transcript_id "7801_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242075286	242075454	.	.	.	gene_id "Locus_7801"; transcript_id "7801_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242076419	242076561	.	.	.	gene_id "Locus_7801"; transcript_id "7801_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51698191	51698346	.	.	.	gene_id "Locus_7802"; transcript_id "7802_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145059319	145059496	.	.	.	gene_id "Locus_7803"; transcript_id "7803_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145059580	145059635	.	.	.	gene_id "Locus_7803"; transcript_id "7803_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145059319	145059496	.	.	.	gene_id "Locus_7803"; transcript_id "7803_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145059580	145059635	.	.	.	gene_id "Locus_7803"; transcript_id "7803_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	34929972	34930021	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34933920	34934013	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34935815	34935938	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34936249	34936371	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34937431	34937735	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34938963	34939114	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34941201	34941288	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34944972	34945130	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34945866	34945908	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34950275	34950447	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34954031	34954106	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34954658	34954904	.	.	.	gene_id "Locus_7804"; transcript_id "7804_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19276203	19276261	.	.	.	gene_id "Locus_7805"; transcript_id "7805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19277851	19278029	.	.	.	gene_id "Locus_7805"; transcript_id "7805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19297341	19297442	.	.	.	gene_id "Locus_7805"; transcript_id "7805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19315937	19316155	.	.	.	gene_id "Locus_7805"; transcript_id "7805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145580534	145580575	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145580650	145580781	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145581099	145581489	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145579120	145579338	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145579628	145579874	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145579960	145580191	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145580260	145580373	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145580468	145580575	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145580650	145580781	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145581099	145581489	.	.	.	gene_id "Locus_7806"; transcript_id "7806_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130552499	130552632	.	.	.	gene_id "Locus_7807"; transcript_id "7807_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1798501 1799062	.	.	.	gene_id "Locus_7808"; transcript_id "7808_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	1799904 1799935	.	.	.	gene_id "Locus_7808"; transcript_id "7808_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	117121967	117122074	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117122176	117122342	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117123984	117124191	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117124686	117124813	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117126840	117126901	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117110132	117110180	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117113139	117113301	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117118205	117118416	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117119143	117119249	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";

chr9	Oases	Exon	117120201	117120447	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117121874	117122074	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117122176	117122342	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117123984	117124191	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117124686	117124813	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	117126840	117126901	.	.	.	gene_id "Locus_7809"; transcript_id "7809_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64980135	64981033	.	.	.	gene_id "Locus_7810"; transcript_id "7810_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64981283	64981368	.	.	.	gene_id "Locus_7810"; transcript_id "7810_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64982573	64982748	.	.	.	gene_id "Locus_7810"; transcript_id "7810_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64983633	64983704	.	.	.	gene_id "Locus_7810"; transcript_id "7810_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67164826	67164857	.	.	.	gene_id "Locus_7811"; transcript_id "7811_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67164935	67165270	.	.	.	gene_id "Locus_7811"; transcript_id "7811_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4743743 4743880	.	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4743979 4744169	.	.	.	.	gene_id "Locus_7812"; transcript_id "7812_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6746354 6746493	.	.	.	.	gene_id "Locus_7813"; transcript_id "7813_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103827484	103827744	.	.	.	gene_id "Locus_7814"; transcript_id "7814_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6057976 6058304	.	.	.	.	gene_id "Locus_7815"; transcript_id "7815_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	989952 990160	.	.	.	.	gene_id "Locus_7816"; transcript_id "7816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48438224	48438482	.	.	.	gene_id "Locus_7817"; transcript_id "7817_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9687442 9687676	.	.	.	.	gene_id "Locus_7818"; transcript_id "7818_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27035939	27036603	.	.	.	gene_id "Locus_7818"; transcript_id "7818_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	9685535 9687455	.	.	.	.	gene_id "Locus_7818"; transcript_id "7818_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	86215574	86215723	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86216951	86217007	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86217686	86217777	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86223518	86223613	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86223788	86223952	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86224224	86224347	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86227474	86227593	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86227726	86227766	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86235844	86235889	.	.	.	gene_id "Locus_7819"; transcript_id "7819_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138758351	138758382	.	.	.	gene_id "Locus_7820"; transcript_id "7820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138773479	138773640	.	.	.	gene_id "Locus_7820"; transcript_id "7820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138774662	138774766	.	.	.	gene_id "Locus_7820"; transcript_id "7820_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12045545	12045932	.	.	.	gene_id "Locus_7821"; transcript_id "7821_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2648346 2649135	.	.	.	.	gene_id "Locus_7822"; transcript_id "7822_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2648836 2649135	.	.	.	.	gene_id "Locus_7822"; transcript_id "7822_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77926851	77927097	.	.	.	gene_id "Locus_7823"; transcript_id "7823_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131221906	131221936	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131223221	131223346	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131231462	131231569	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131218442	131218534	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131221846	131221936	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131223220	131223346	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131231462	131231569	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131221906	131221936	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131222792	131222945	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131223221	131223346	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131231462	131231569	.	.	.	gene_id "Locus_7824"; transcript_id "7824_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	18210290	18211663	.	.	.	gene_id "Locus_7825"; transcript_id "7825_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18211697	18211814	.	.	.	gene_id "Locus_7825"; transcript_id "7825_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24096506	24096927	.	.	.	gene_id "Locus_7826"; transcript_id "7826_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24096506	24096927	.	.	.	gene_id "Locus_7826"; transcript_id "7826_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24096412	24096927	.	.	.	gene_id "Locus_7826"; transcript_id "7826_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	28204484	28205792	.	.	.	gene_id "Locus_7827"; transcript_id "7827_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68613722	68613818	.	.	.	gene_id "Locus_7828"; transcript_id "7828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68615519	68615623	.	.	.	gene_id "Locus_7828"; transcript_id "7828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68620294	68620377	.	.	.	gene_id "Locus_7828"; transcript_id "7828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68621239	68621282	.	.	.	gene_id "Locus_7828"; transcript_id "7828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68621775	68621780	.	.	.	gene_id "Locus_7828"; transcript_id "7828_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73062293	73063200	.	.	.	gene_id "Locus_7829"; transcript_id "7829_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32433396	32433557	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32483332	32483505	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32490946	32491044	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	32493884	32493965	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32495733	32496331	.	.	.	gene_id "Locus_7830"; transcript_id "7830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110527652	110527794	.	.	.	gene_id "Locus_7831"; transcript_id "7831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110551656	110551767	.	.	.	gene_id "Locus_7831"; transcript_id "7831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110553836	110553979	.	.	.	gene_id "Locus_7831"; transcript_id "7831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110554984	110555084	.	.	.	gene_id "Locus_7831"; transcript_id "7831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110555519	110555621	.	.	.	gene_id "Locus_7831"; transcript_id "7831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110557385	110557479	.	.	.	gene_id "Locus_7831"; transcript_id "7831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110558047	110558135	.	.	.	gene_id "Locus_7831"; transcript_id "7831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110558964	110559082	.	.	.	gene_id "Locus_7832"; transcript_id "7832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110559289	110559352	.	.	.	gene_id "Locus_7832"; transcript_id "7832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110560117	110560205	.	.	.	gene_id "Locus_7832"; transcript_id "7832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110560568	110560638	.	.	.	gene_id "Locus_7832"; transcript_id "7832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110560995	110561089	.	.	.	gene_id "Locus_7832"; transcript_id "7832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110561174	110561272	.	.	.	gene_id "Locus_7832"; transcript_id "7832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110561673	110561741	.	.	.	gene_id "Locus_7832"; transcript_id "7832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110562170	110562217	.	.	.	gene_id "Locus_7832"; transcript_id "7832_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110635138	110635404	.	.	.	gene_id "Locus_7833"; transcript_id "7833_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98740989	98741134	.	.	.	gene_id "Locus_7834"; transcript_id "7834_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107207368	107207439	.	.	.	gene_id "Locus_7835"; transcript_id "7835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107219663	107219779	.	.	.	gene_id "Locus_7835"; transcript_id "7835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107224250	107224462	.	.	.	gene_id "Locus_7835"; transcript_id "7835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107260800	107260937	.	.	.	gene_id "Locus_7835"; transcript_id "7835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107263505	107263621	.	.	.	gene_id "Locus_7835"; transcript_id "7835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107286935	107287024	.	.	.	gene_id "Locus_7835"; transcript_id "7835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107288920	107289013	.	.	.	gene_id "Locus_7835"; transcript_id "7835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107299525	107299987	.	.	.	gene_id "Locus_7835"; transcript_id "7835_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41329952	41330015	.	.	.	gene_id "Locus_7836"; transcript_id "7836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41331411	41331429	.	.	.	gene_id "Locus_7836"; transcript_id "7836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41332812	41332834	.	.	.	gene_id "Locus_7836"; transcript_id "7836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41338267	41338461	.	.	.	gene_id "Locus_7836"; transcript_id "7836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41341059	41341136	.	.	.	gene_id "Locus_7836"; transcript_id "7836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41341605	41341819	.	.	.	gene_id "Locus_7836"; transcript_id "7836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41342626	41342779	.	.	.	gene_id "Locus_7836"; transcript_id "7836_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4406491	4407083	.	.	.	gene_id "Locus_7837"; transcript_id "7837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4407387	4407487	.	.	.	gene_id "Locus_7837"; transcript_id "7837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4408198	4408220	.	.	.	gene_id "Locus_7837"; transcript_id "7837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4409530	4409760	.	.	.	gene_id "Locus_7837"; transcript_id "7837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4410884	4410979	.	.	.	gene_id "Locus_7837"; transcript_id "7837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4411232	4411688	.	.	.	gene_id "Locus_7837"; transcript_id "7837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4414863	4414916	.	.	.	gene_id "Locus_7837"; transcript_id "7837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65164429	65164491	.	.	.	gene_id "Locus_7838"; transcript_id "7838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65167207	65167330	.	.	.	gene_id "Locus_7838"; transcript_id "7838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65168195	65168338	.	.	.	gene_id "Locus_7838"; transcript_id "7838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65172335	65172539	.	.	.	gene_id "Locus_7838"; transcript_id "7838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65178713	65179958	.	.	.	gene_id "Locus_7838"; transcript_id "7838_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65164429	65164491	.	.	.	gene_id "Locus_7838"; transcript_id "7838_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65167207	65167330	.	.	.	gene_id "Locus_7838"; transcript_id "7838_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65168195	65168338	.	.	.	gene_id "Locus_7838"; transcript_id "7838_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65172335	65172665	.	.	.	gene_id "Locus_7838"; transcript_id "7838_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	114261028	114261126	.	.	.	gene_id "Locus_7839"; transcript_id "7839_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114282473	114282593	.	.	.	gene_id "Locus_7839"; transcript_id "7839_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114296596	114296683	.	.	.	gene_id "Locus_7839"; transcript_id "7839_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103790185	103790344	.	.	.	gene_id "Locus_7840"; transcript_id "7840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103806373	103806587	.	.	.	gene_id "Locus_7840"; transcript_id "7840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103808498	103808602	.	.	.	gene_id "Locus_7840"; transcript_id "7840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1326755	1326900	.	.	.	gene_id "Locus_7841"; transcript_id "7841_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122218242	122218543	.	.	.	gene_id "Locus_7842"; transcript_id "7842_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77808753	77808960	.	.	.	gene_id "Locus_7843"; transcript_id "7843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77809057	77809194	.	.	.	gene_id "Locus_7843"; transcript_id "7843_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77809445	77809484	.	.	.	gene_id "Locus_7843"; transcript_id "7843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71479716	71479919	.	.	.	gene_id "Locus_7844"; transcript_id "7844_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71485726	71485785	.	.	.	gene_id "Locus_7844"; transcript_id "7844_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	58273179	58273455	.	.	.	gene_id "Locus_7845"; transcript_id "7845_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	66651800	66651832	.	.	.	gene_id "Locus_7856"; transcript_id "7856_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66657642	66657705	.	.	.	gene_id "Locus_7856"; transcript_id "7856_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66659887	66660038	.	.	.	gene_id "Locus_7856"; transcript_id "7856_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66691955	66692014	.	.	.	gene_id "Locus_7856"; transcript_id "7856_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	23303658	23304099	.	.	.	gene_id "Locus_7857"; transcript_id "7857_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47068844	47068894	.	.	.	gene_id "Locus_7858"; transcript_id "7858_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47069567	47069711	.	.	.	gene_id "Locus_7858"; transcript_id "7858_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47070566	47070647	.	.	.	gene_id "Locus_7859"; transcript_id "7859_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47071365	47071449	.	.	.	gene_id "Locus_7859"; transcript_id "7859_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47072497	47072565	.	.	.	gene_id "Locus_7859"; transcript_id "7859_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47073044	47073203	.	.	.	gene_id "Locus_7859"; transcript_id "7859_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139781728	139781858	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139815689	139815842	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139818046	139818202	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139819704	139819851	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139820580	139820727	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139825327	139825560	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139828796	139828890	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139838210	139838436	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139838747	139838853	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139781728	139781858	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139815689	139815842	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139818046	139818202	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139819704	139819851	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139820580	139820727	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139825327	139825560	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139828796	139828890	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139838210	139838447	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139838749	139838940	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139844252	139844361	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139851824	139852059	.	.	.	gene_id "Locus_7860"; transcript_id "7860_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97525770	97526953	.	.	.	gene_id "Locus_7861"; transcript_id "7861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72842067	72842187	.	.	.	gene_id "Locus_7862"; transcript_id "7862_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72861822	72861945	.	.	.	gene_id "Locus_7862"; transcript_id "7862_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72864501	72864554	.	.	.	gene_id "Locus_7862"; transcript_id "7862_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72866381	72866510	.	.	.	gene_id "Locus_7862"; transcript_id "7862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132554065	132554186	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132561061	132561138	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132561946	132562133	.	.	.	gene_id "Locus_7863"; transcript_id "7863_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81601477	81601840	.	.	.	gene_id "Locus_7864"; transcript_id "7864_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128707899	128707982	.	.	.	gene_id "Locus_7865"; transcript_id "7865_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128712560	128712640	.	.	.	gene_id "Locus_7865"; transcript_id "7865_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29170756	29171070	.	.	.	gene_id "Locus_7866"; transcript_id "7866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231499503	231500397	.	.	.	gene_id "Locus_7867"; transcript_id "7867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23416898	23416940	.	.	.	gene_id "Locus_7868"; transcript_id "7868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23417077	23417222	.	.	.	gene_id "Locus_7868"; transcript_id "7868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23419523	23419619	.	.	.	gene_id "Locus_7868"; transcript_id "7868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23420764	23420861	.	.	.	gene_id "Locus_7868"; transcript_id "7868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23416898	23416940	.	.	.	gene_id "Locus_7868"; transcript_id "7868_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23417077	23417222	.	.	.	gene_id "Locus_7868"; transcript_id "7868_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23419523	23419619	.	.	.	gene_id "Locus_7868"; transcript_id "7868_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23421537	23421620	.	.	.	gene_id "Locus_7868"; transcript_id "7868_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	34086411	34086541	.	.	.	gene_id "Locus_7869"; transcript_id "7869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34086521	34087193	.	.	.	gene_id "Locus_7870"; transcript_id "7870_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42057257	42057492	.	.	.	gene_id "Locus_7871"; transcript_id "7871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18768778	18768877	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18769115	18769265	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18770595	18770647	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18775896	18775962	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18781011	18781183	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18785881	18785996	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18793135	18793190	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18814416	18814564	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18827227	18827297	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	18832124	18832270	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18833853	18834490	.	.	.	gene_id "Locus_7872"; transcript_id "7872_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32783585	32784086	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32788227	32788346	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32789879	32789989	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32791013	32791201	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32792061	32792236	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32793928	32794087	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32795590	32795746	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32797734	32797890	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32802649	32802748	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32804162	32804229	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32804742	32804820	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32808051	32808208	.	.	.	gene_id "Locus_7873"; transcript_id "7873_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1877647 1878024	.	.	.	gene_id "Locus_7874"; transcript_id "7874_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	239237347	239237470	.	.	.	gene_id "Locus_7875"; transcript_id "7875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239237567	239237649	.	.	.	gene_id "Locus_7875"; transcript_id "7875_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37780475	37780877	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37781983	37782085	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37782054	37782134	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37783911	37784060	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37784718	37784993	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	37780475	37780877	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	37781983	37782134	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	37783911	37784060	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	37784718	37784993	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	37782054	37782134	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	37783911	37784060	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	37784718	37784993	.	.	.	gene_id "Locus_7876"; transcript_id "7876_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	12688846	12689021	.	.	.	gene_id "Locus_7877"; transcript_id "7877_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30197827	30197988	.	.	.	gene_id "Locus_7878"; transcript_id "7878_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78575624	78575863	.	.	.	gene_id "Locus_7880"; transcript_id "7880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78577603	78577681	.	.	.	gene_id "Locus_7880"; transcript_id "7880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78578383	78578475	.	.	.	gene_id "Locus_7880"; transcript_id "7880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78580631	78580724	.	.	.	gene_id "Locus_7880"; transcript_id "7880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78581961	78582054	.	.	.	gene_id "Locus_7880"; transcript_id "7880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78582293	78582441	.	.	.	gene_id "Locus_7880"; transcript_id "7880_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78584958	78584999	.	.	.	gene_id "Locus_7880"; transcript_id "7880_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1497688 1497885	.	.	.	gene_id "Locus_7881"; transcript_id "7881_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1497963 1498650	.	.	.	gene_id "Locus_7881"; transcript_id "7881_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1497688 1497830	.	.	.	gene_id "Locus_7881"; transcript_id "7881_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	1497908 1498650	.	.	.	gene_id "Locus_7881"; transcript_id "7881_Transcript_2";	
chr19	Oases	Exon	42596673	42596898	.	.	.	gene_id "Locus_7882"; transcript_id "7882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49147705	49147795	.	.	.	gene_id "Locus_7883"; transcript_id "7883_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49147877	49148037	.	.	.	gene_id "Locus_7883"; transcript_id "7883_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49148144	49148296	.	.	.	gene_id "Locus_7883"; transcript_id "7883_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49148383	49148599	.	.	.	gene_id "Locus_7883"; transcript_id "7883_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49148688	49148798	.	.	.	gene_id "Locus_7883"; transcript_id "7883_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49148933	49149241	.	.	.	gene_id "Locus_7883"; transcript_id "7883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55538048	55538078	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55538463	55538534	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55539501	55539579	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55541130	55541196	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55542908	55542973	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55544211	55544324	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55545211	55545332	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55546995	55547097	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55548945	55549037	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55549445	55549561	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55551615	55551677	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55538048	55538076	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	55538459	55538534	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	55539501	55539579	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	55541130	55541196	.	.	.	gene_id "Locus_7884"; transcript_id "7884_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	74197390	74197404	.	.	.	gene_id "Locus_7902"; transcript_id "7902_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74197868	74197975	.	.	.	gene_id "Locus_7902"; transcript_id "7902_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74199528	74199645	.	.	.	gene_id "Locus_7902"; transcript_id "7902_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74202328	74202432	.	.	.	gene_id "Locus_7902"; transcript_id "7902_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74202903	74203048	.	.	.	gene_id "Locus_7902"; transcript_id "7902_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74203383	74203664	.	.	.	gene_id "Locus_7902"; transcript_id "7902_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150387338	150387661	.	.	.	gene_id "Locus_7903"; transcript_id "7903_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18218224	18218357	.	.	.	gene_id "Locus_7904"; transcript_id "7904_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18220783	18220995	.	.	.	gene_id "Locus_7904"; transcript_id "7904_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18222115	18222254	.	.	.	gene_id "Locus_7904"; transcript_id "7904_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18226569	18226779	.	.	.	gene_id "Locus_7904"; transcript_id "7904_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18232871	18232940	.	.	.	gene_id "Locus_7904"; transcript_id "7904_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18257147	18257265	.	.	.	gene_id "Locus_7904"; transcript_id "7904_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36486378	36487212	.	.	.	gene_id "Locus_7905"; transcript_id "7905_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104205242	104205360	.	.	.	gene_id "Locus_7906"; transcript_id "7906_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104206161	104206330	.	.	.	gene_id "Locus_7906"; transcript_id "7906_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104205015	104205149	.	.	.	gene_id "Locus_7907"; transcript_id "7907_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104205223	104205250	.	.	.	gene_id "Locus_7907"; transcript_id "7907_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43344698	43345284	.	.	.	gene_id "Locus_7908"; transcript_id "7908_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43373661	43373802	.	.	.	gene_id "Locus_7908"; transcript_id "7908_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47494946	47495324	.	.	.	gene_id "Locus_7909"; transcript_id "7909_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25940239	25940293	.	.	.	gene_id "Locus_7910"; transcript_id "7910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25947063	25947247	.	.	.	gene_id "Locus_7910"; transcript_id "7910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25953123	25953249	.	.	.	gene_id "Locus_7910"; transcript_id "7910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25953344	25953447	.	.	.	gene_id "Locus_7910"; transcript_id "7910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25958821	25959074	.	.	.	gene_id "Locus_7910"; transcript_id "7910_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42557124	42557364	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42564615	42564742	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42565853	42565902	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42575615	42575708	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42605657	42606753	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42557124	42557364	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42565853	42565902	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42575615	42575708	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42605657	42606753	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41099900	41100091	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42557124	42557364	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42564615	42564709	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42565853	42565902	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42575615	42575708	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42605657	42606753	.	.	.	gene_id "Locus_7911"; transcript_id "7911_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	60981376	60981945	.	.	.	gene_id "Locus_7912"; transcript_id "7912_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135175998	135176437	.	.	.	gene_id "Locus_7913"; transcript_id "7913_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135178162	135178229	.	.	.	gene_id "Locus_7913"; transcript_id "7913_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135179480	135179599	.	.	.	gene_id "Locus_7913"; transcript_id "7913_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135180393	135180497	.	.	.	gene_id "Locus_7913"; transcript_id "7913_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135182427	135182521	.	.	.	gene_id "Locus_7913"; transcript_id "7913_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10353885	10354029	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10377910	10378006	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10378871	10378944	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10381912	10382055	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10387106	10387178	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10390444	10390612	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10391654	10391843	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10394194	10394255	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10394865	10394897	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10397405	10397456	.	.	.	gene_id "Locus_7914"; transcript_id "7914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160649852	160650111	.	.	.	gene_id "Locus_7915"; transcript_id "7915_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123276962	123277145	.	.	.	gene_id "Locus_7916"; transcript_id "7916_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123277776	123277910	.	.	.	gene_id "Locus_7916"; transcript_id "7916_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123280712	123280877	.	.	.	gene_id "Locus_7916"; transcript_id "7916_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123283186	123283455	.	.	.	gene_id "Locus_7916"; transcript_id "7916_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123280710	123280877	.	.	.	gene_id "Locus_7916"; transcript_id "7916_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	123283186	123283455	.	.	.	gene_id "Locus_7916"; transcript_id "7916_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	33866679	33866832	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33867972	33868072	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33870345	33870461	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33877536	33877758	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33879696	33879819	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33883389	33883566	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33885604	33885715	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33886911	33887080	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33893980	33894228	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33895371	33895505	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33896658	33896752	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33905498	33905621	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33906735	33906922	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33907843	33908477	.	.	.	gene_id "Locus_7924"; transcript_id "7924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182553820	182553930	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182554130	182554258	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182554859	182554962	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182559863	182559910	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182563246	182563312	.	.	.	gene_id "Locus_7925"; transcript_id "7925_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64805118	64805473	.	.	.	gene_id "Locus_7926"; transcript_id "7926_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44987253	44987402	.	.	.	gene_id "Locus_7927"; transcript_id "7927_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44991725	44991821	.	.	.	gene_id "Locus_7927"; transcript_id "7927_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64575543	64575571	.	.	.	gene_id "Locus_7928"; transcript_id "7928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64577137	64577574	.	.	.	gene_id "Locus_7928"; transcript_id "7928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43039473	43040434	.	.	.	gene_id "Locus_7929"; transcript_id "7929_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24108027	24108213	.	.	.	gene_id "Locus_7930"; transcript_id "7930_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24108315	24108457	.	.	.	gene_id "Locus_7930"; transcript_id "7930_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47588600	47588671	.	.	.	gene_id "Locus_7931"; transcript_id "7931_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47589641	47589718	.	.	.	gene_id "Locus_7931"; transcript_id "7931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116797963	116798096	.	.	.	gene_id "Locus_7932"; transcript_id "7932_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116824760	116824823	.	.	.	gene_id "Locus_7932"; transcript_id "7932_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116827664	116827751	.	.	.	gene_id "Locus_7932"; transcript_id "7932_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62291090	62292273	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62291090	62292312	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62291090	62292312	.	.	.	gene_id "Locus_7933"; transcript_id "7933_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46935070	46935370	.	.	.	gene_id "Locus_7934"; transcript_id "7934_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167677201	167677795	.	.	.	gene_id "Locus_7936"; transcript_id "7936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67692835	67692875	.	.	.	gene_id "Locus_7937"; transcript_id "7937_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67696103	67696395	.	.	.	gene_id "Locus_7937"; transcript_id "7937_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67698385	67698500	.	.	.	gene_id "Locus_7937"; transcript_id "7937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1499207 1500087	.	.	.	.	gene_id "Locus_7938"; transcript_id "7938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15088228	15088420	.	.	.	gene_id "Locus_7939"; transcript_id "7939_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75950576	75950885	.	.	.	gene_id "Locus_7940"; transcript_id "7940_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5528117 5528362	.	.	.	.	gene_id "Locus_7941"; transcript_id "7941_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112196999	112197114	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112198205	112198280	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112200154	112200225	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112200318	112200429	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112203101	112203132	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112196999	112197114	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112198205	112198280	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112200154	112200225	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112200318	112200429	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112203069	112203503	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	112196999	112197114	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	112198205	112198280	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	112200154	112200225	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	112200318	112200429	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	112203069	112203157	.	.	.	gene_id "Locus_7942"; transcript_id "7942_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	145666909	145667253	.	.	.	gene_id "Locus_7943"; transcript_id "7943_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8205911 8206360	.	.	.	.	gene_id "Locus_7944"; transcript_id "7944_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92017289	92017355	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92019285	92019430	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92020480	92020630	.	.	.	gene_id "Locus_7945"; transcript_id "7945_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	136664838	136665137	.	.	.	gene_id "Locus_7946"; transcript_id "7946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136667101	136667444	.	.	.	gene_id "Locus_7946"; transcript_id "7946_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47228127	47228185	.	.	.	gene_id "Locus_7947"; transcript_id "7947_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47228589	47228636	.	.	.	gene_id "Locus_7947"; transcript_id "7947_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47228730	47228905	.	.	.	gene_id "Locus_7947"; transcript_id "7947_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47230709	47230803	.	.	.	gene_id "Locus_7947"; transcript_id "7947_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681987	48681998	.	.	.	gene_id "Locus_7948"; transcript_id "7948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48682082	48682195	.	.	.	gene_id "Locus_7948"; transcript_id "7948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48682332	48682478	.	.	.	gene_id "Locus_7948"; transcript_id "7948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48682576	48682704	.	.	.	gene_id "Locus_7948"; transcript_id "7948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48682954	48683372	.	.	.	gene_id "Locus_7948"; transcript_id "7948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10502334	10502494	.	.	.	gene_id "Locus_7949"; transcript_id "7949_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48073341	48073377	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48073487	48073557	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48075479	48075600	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48080563	48080690	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48081659	48081784	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48082908	48082978	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48084301	48084422	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48090059	48090186	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48091380	48091471	.	.	.	gene_id "Locus_7950"; transcript_id "7950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27851918	27852036	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27852726	27852819	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27853894	27853933	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27854701	27854767	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27855500	27855537	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27857713	27857791	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27858007	27858101	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27861077	27861122	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27861752	27861898	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27862910	27862992	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27864107	27864146	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27865296	27865386	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27870703	27870810	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27872982	27873698	.	.	.	gene_id "Locus_7952"; transcript_id "7952_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59573624	59574305	.	.	.	gene_id "Locus_7953"; transcript_id "7953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59575174	59575322	.	.	.	gene_id "Locus_7953"; transcript_id "7953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59577328	59577393	.	.	.	gene_id "Locus_7953"; transcript_id "7953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59578077	59578176	.	.	.	gene_id "Locus_7953"; transcript_id "7953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8096707 8096854	.	.	.	gene_id "Locus_7954"; transcript_id "7954_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	8097250 8097571	.	.	.	gene_id "Locus_7954"; transcript_id "7954_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	115447570	115447768	.	.	.	gene_id "Locus_7955"; transcript_id "7955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11085110	11085407	.	.	.	gene_id "Locus_7957"; transcript_id "7957_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22181842	22182098	.	.	.	gene_id "Locus_7958"; transcript_id "7958_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22182095	22182334	.	.	.	gene_id "Locus_7959"; transcript_id "7959_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54940146	54941206	.	.	.	gene_id "Locus_7960"; transcript_id "7960_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54705026	54705149	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54705355	54705477	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54710144	54710330	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54710421	54710592	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54711266	54711294	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54705026	54705149	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54705355	54705477	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54710144	54710284	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54711263	54711440	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54705026	54705149	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54705355	54705477	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54710144	54710330	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54711266	54711294	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	54711030	54711440	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	54705026	54705149	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	54705355	54705477	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	54710144	54710330	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	54710421	54711023	.	.	.	gene_id "Locus_7961"; transcript_id "7961_Transcript_5";

chr10	Oases	Exon	69676022	69676236	.	.	.	gene_id "Locus_7971"; transcript_id "7971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71530549	71530820	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71532459	71532617	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71534959	71535045	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71536510	71536681	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71537806	71537837	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71536633	71536679	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	71537804	71537938	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	71538155	71538231	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	71542478	71542560	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	71544140	71544248	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	71544339	71544391	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	71546623	71546684	.	.	.	gene_id "Locus_7972"; transcript_id "7972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	47142144	47142507	.	.	.	gene_id "Locus_7973"; transcript_id "7973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158266840	158267016	.	.	.	gene_id "Locus_7974"; transcript_id "7974_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56417754	56418179	.	.	.	gene_id "Locus_7974"; transcript_id "7974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	158266783	158267016	.	.	.	gene_id "Locus_7974"; transcript_id "7974_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	126136437	126136550	.	.	.	gene_id "Locus_7975"; transcript_id "7975_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126176166	126176386	.	.	.	gene_id "Locus_7975"; transcript_id "7975_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126196035	126196079	.	.	.	gene_id "Locus_7975"; transcript_id "7975_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55459839	55460008	.	.	.	gene_id "Locus_7976"; transcript_id "7976_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55460499	55460539	.	.	.	gene_id "Locus_7976"; transcript_id "7976_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175921054	175921085	.	.	.	gene_id "Locus_7977"; transcript_id "7977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175921185	175921276	.	.	.	gene_id "Locus_7977"; transcript_id "7977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175925915	175925971	.	.	.	gene_id "Locus_7977"; transcript_id "7977_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234183321	234183424	.	.	.	gene_id "Locus_7978"; transcript_id "7978_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234186214	234186263	.	.	.	gene_id "Locus_7978"; transcript_id "7978_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106393167	106393493	.	.	.	gene_id "Locus_7979"; transcript_id "7979_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223425901	223426221	.	.	.	gene_id "Locus_7980"; transcript_id "7980_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192873764	192874076	.	.	.	gene_id "Locus_7981"; transcript_id "7981_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201936751	201936782	.	.	.	gene_id "Locus_7982"; transcript_id "7982_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201943604	201943745	.	.	.	gene_id "Locus_7982"; transcript_id "7982_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201950182	201950423	.	.	.	gene_id "Locus_7982"; transcript_id "7982_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45736955	45737780	.	.	.	gene_id "Locus_7983"; transcript_id "7983_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122950035	122950182	.	.	.	gene_id "Locus_7984"; transcript_id "7984_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100733893	100734820	.	.	.	gene_id "Locus_7985"; transcript_id "7985_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	50906958	50907195	.	.	.	gene_id "Locus_7986"; transcript_id "7986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	50941136	50941351	.	.	.	gene_id "Locus_7986"; transcript_id "7986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	50956260	50956337	.	.	.	gene_id "Locus_7986"; transcript_id "7986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	50957393	50957473	.	.	.	gene_id "Locus_7986"; transcript_id "7986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51001041	51001129	.	.	.	gene_id "Locus_7986"; transcript_id "7986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51005264	51005363	.	.	.	gene_id "Locus_7986"; transcript_id "7986_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9546772	9547034	.	.	.	gene_id "Locus_7987"; transcript_id "7987_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9547578	9547727	.	.	.	gene_id "Locus_7987"; transcript_id "7987_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9548242	9548334	.	.	.	gene_id "Locus_7987"; transcript_id "7987_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9552398	9552534	.	.	.	gene_id "Locus_7987"; transcript_id "7987_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9554307	9554385	.	.	.	gene_id "Locus_7987"; transcript_id "7987_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9558755	9558861	.	.	.	gene_id "Locus_7987"; transcript_id "7987_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9563502	9563644	.	.	.	gene_id "Locus_7987"; transcript_id "7987_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36986326	36986403	.	.	.	gene_id "Locus_7988"; transcript_id "7988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36995724	36995906	.	.	.	gene_id "Locus_7988"; transcript_id "7988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37000475	37000672	.	.	.	gene_id "Locus_7988"; transcript_id "7988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37000919	37000990	.	.	.	gene_id "Locus_7988"; transcript_id "7988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37001091	37001180	.	.	.	gene_id "Locus_7988"; transcript_id "7988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37002764	37002867	.	.	.	gene_id "Locus_7988"; transcript_id "7988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37003363	37003449	.	.	.	gene_id "Locus_7988"; transcript_id "7988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37006459	37006615	.	.	.	gene_id "Locus_7988"; transcript_id "7988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2138292	2138326	.	.	.	gene_id "Locus_7989"; transcript_id "7989_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2138447	2138696	.	.	.	gene_id "Locus_7989"; transcript_id "7989_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37618766	37618961	.	.	.	gene_id "Locus_7990"; transcript_id "7990_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19516276	19516414	.	.	.	gene_id "Locus_7991"; transcript_id "7991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19519009	19519101	.	.	.	gene_id "Locus_7991"; transcript_id "7991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19522161	19522222	.	.	.	gene_id "Locus_7991"; transcript_id "7991_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44219431	44219568	.	.	.	gene_id "Locus_7992"; transcript_id "7992_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	135304538	135304636	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135307525	135307673	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135309912	135310103	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135310988	135311109	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135312721	135312859	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135315092	135315218	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135320329	135320405	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135322679	135322807	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135323305	135323431	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135327940	135328106	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135329643	135329766	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135330216	135330344	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135330906	135330979	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	135333152	135333369	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5175481 5175839	.	.	.	gene_id "Locus_7996"; transcript_id "7996_Transcript_3";	
chr9	Oases	Exon	131822873	131822929	.	.	.	gene_id "Locus_7997"; transcript_id "7997_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131823510	131823625	.	.	.	gene_id "Locus_7997"; transcript_id "7997_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131825523	131825544	.	.	.	gene_id "Locus_7997"; transcript_id "7997_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197964538	197964654	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197975490	197975568	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197986056	197986268	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197987374	197987516	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197990105	197990192	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197990561	197990761	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198001316	198001386	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198011751	198011829	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198051747	198051830	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198175302	198175401	.	.	.	gene_id "Locus_7998"; transcript_id "7998_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161200177	161200352	.	.	.	gene_id "Locus_7999"; transcript_id "7999_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46744137	46744756	.	.	.	gene_id "Locus_8000"; transcript_id "8000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46744854	46744929	.	.	.	gene_id "Locus_8000"; transcript_id "8000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46745164	46745286	.	.	.	gene_id "Locus_8000"; transcript_id "8000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46745864	46745962	.	.	.	gene_id "Locus_8000"; transcript_id "8000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46746068	46746232	.	.	.	gene_id "Locus_8000"; transcript_id "8000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46746797	46747057	.	.	.	gene_id "Locus_8000"; transcript_id "8000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46751034	46751669	.	.	.	gene_id "Locus_8000"; transcript_id "8000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27679759	27679979	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27680204	27680417	.	.	.	gene_id "Locus_8001"; transcript_id "8001_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34993235	34993441	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34996262	34996321	.	.	.	gene_id "Locus_8002"; transcript_id "8002_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75598213	75598855	.	.	.	gene_id "Locus_8003"; transcript_id "8003_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100026436	100026879	.	.	.	gene_id "Locus_8004"; transcript_id "8004_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39598608	39598693	.	.	.	gene_id "Locus_8005"; transcript_id "8005_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39600414	39600524	.	.	.	gene_id "Locus_8005"; transcript_id "8005_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39602364	39602457	.	.	.	gene_id "Locus_8005"; transcript_id "8005_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39603418	39603512	.	.	.	gene_id "Locus_8005"; transcript_id "8005_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39605700	39605768	.	.	.	gene_id "Locus_8005"; transcript_id "8005_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39608268	39608316	.	.	.	gene_id "Locus_8005"; transcript_id "8005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75882011	75882043	.	.	.	gene_id "Locus_8006"; transcript_id "8006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75882190	75882521	.	.	.	gene_id "Locus_8006"; transcript_id "8006_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16548631	16548676	.	.	.	gene_id "Locus_8007"; transcript_id "8007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16551673	16551720	.	.	.	gene_id "Locus_8007"; transcript_id "8007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16552703	16552792	.	.	.	gene_id "Locus_8007"; transcript_id "8007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16552989	16553030	.	.	.	gene_id "Locus_8007"; transcript_id "8007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16582724	16582754	.	.	.	gene_id "Locus_8007"; transcript_id "8007_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114272502	114272582	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114273550	114273637	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114276428	114276457	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114272502	114272582	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	114273550	114273637	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	114276429	114276521	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	114278167	114278821	.	.	.	gene_id "Locus_8008"; transcript_id "8008_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30919769	30921183	.	.	.	gene_id "Locus_8009"; transcript_id "8009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41326740	41327056	.	.	.	gene_id "Locus_8010"; transcript_id "8010_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	107374550	107374588	.	.	.	gene_id "Locus_8011"; transcript_id "8011_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107377287	107377388	.	.	.	gene_id "Locus_8011"; transcript_id "8011_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107377569	107377641	.	.	.	gene_id "Locus_8011"; transcript_id "8011_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107380321	107380361	.	.	.	gene_id "Locus_8011"; transcript_id "8011_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27600801	27601238	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27601334	27601546	.	.	.	gene_id "Locus_8012"; transcript_id "8012_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3848209 3849019	.	.	.	gene_id "Locus_8013"; transcript_id "8013_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	30664105	30664163	.	.	.	gene_id "Locus_8014"; transcript_id "8014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30664235	30664424	.	.	.	gene_id "Locus_8014"; transcript_id "8014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30664686	30664729	.	.	.	gene_id "Locus_8014"; transcript_id "8014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30665551	30665660	.	.	.	gene_id "Locus_8014"; transcript_id "8014_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30665950	30666100	.	.	.	gene_id "Locus_8014"; transcript_id "8014_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58732107	58733047	.	.	.	gene_id "Locus_8015"; transcript_id "8015_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91449162	91449246	.	.	.	gene_id "Locus_8016"; transcript_id "8016_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91449600	91449727	.	.	.	gene_id "Locus_8016"; transcript_id "8016_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91449970	91450081	.	.	.	gene_id "Locus_8016"; transcript_id "8016_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1629976 1630054	.	.	.	gene_id "Locus_8017"; transcript_id "8017_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	1638288 1638421	.	.	.	gene_id "Locus_8017"; transcript_id "8017_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	1610889 1610952	.	.	.	gene_id "Locus_8018"; transcript_id "8018_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	1615913 1616245	.	.	.	gene_id "Locus_8018"; transcript_id "8018_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	1616834 1617151	.	.	.	gene_id "Locus_8018"; transcript_id "8018_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	1629698 1629985	.	.	.	gene_id "Locus_8018"; transcript_id "8018_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	50066676	50066920	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46770153	46770327	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	46803226	46803390	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	46803700	46803795	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	46808067	46808766	.	.	.	gene_id "Locus_8019"; transcript_id "8019_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7757015 7758271	.	.	.	gene_id "Locus_8020"; transcript_id "8020_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	154321557	154322566	.	.	.	gene_id "Locus_8021"; transcript_id "8021_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4792303 4792819	.	.	.	gene_id "Locus_8022"; transcript_id "8022_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	75600021	75600166	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75600021	75600274	.	.	.	gene_id "Locus_8023"; transcript_id "8023_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63594441	63595167	.	.	.	gene_id "Locus_8024"; transcript_id "8024_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20960314	20960428	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20964335	20964622	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20966385	20966485	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20970983	20971165	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20972053	20972216	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20974998	20975125	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20975488	20975555	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20974894	20975125	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20975488	20975555	.	.	.	gene_id "Locus_8025"; transcript_id "8025_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	41805713	41805783	.	.	.	gene_id "Locus_8027"; transcript_id "8027_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41807433	41807500	.	.	.	gene_id "Locus_8027"; transcript_id "8027_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	133038335	133038597	.	.	.	gene_id "Locus_8028"; transcript_id "8028_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	133038626	133038720	.	.	.	gene_id "Locus_8028"; transcript_id "8028_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71146742	71146905	.	.	.	gene_id "Locus_8028"; transcript_id "8028_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50070328	50070742	.	.	.	gene_id "Locus_8029"; transcript_id "8029_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38249064	38249626	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38243030	38243104	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38244493	38244751	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38245457	38245586	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38249273	38249535	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38250165	38250375	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38251188	38251373	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38251697	38251761	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	38249064	38249535	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	38250165	38250375	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	38251188	38251373	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	38251697	38251761	.	.	.	gene_id "Locus_8030"; transcript_id "8030_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	6554124 6554397	.	.	.	gene_id "Locus_8031"; transcript_id "8031_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6554590 6554721	.	.	.	gene_id "Locus_8031"; transcript_id "8031_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6559339 6559518	.	.	.	gene_id "Locus_8031"; transcript_id "8031_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6559707 6559796	.	.	.	gene_id "Locus_8031"; transcript_id "8031_Transcript_1";	

chr9	Oases	Exon	35660742	35661178	.	.	.	gene_id "Locus_8039"; transcript_id "8039_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	6676335	6676433	.	.	.	gene_id "Locus_8040"; transcript_id "8040_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6676721	6677760	.	.	.	gene_id "Locus_8040"; transcript_id "8040_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6676335	6676433	.	.	.	gene_id "Locus_8040"; transcript_id "8040_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	6676721	6677760	.	.	.	gene_id "Locus_8040"; transcript_id "8040_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	194997507	194997735	.	.	.	gene_id "Locus_8041"; transcript_id "8041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194997726	194997963	.	.	.	gene_id "Locus_8042"; transcript_id "8042_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108028374	108028974	.	.	.	gene_id "Locus_8043"; transcript_id "8043_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42825548	42826378	.	.	.	gene_id "Locus_8044"; transcript_id "8044_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42831601	42831714	.	.	.	gene_id "Locus_8044"; transcript_id "8044_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42835521	42835638	.	.	.	gene_id "Locus_8044"; transcript_id "8044_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42839336	42839391	.	.	.	gene_id "Locus_8044"; transcript_id "8044_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31885112	31885290	.	.	.	gene_id "Locus_8045"; transcript_id "8045_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31895819	31895875	.	.	.	gene_id "Locus_8045"; transcript_id "8045_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31885112	31885290	.	.	.	gene_id "Locus_8045"; transcript_id "8045_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31895819	31895945	.	.	.	gene_id "Locus_8045"; transcript_id "8045_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31896482	31896577	.	.	.	gene_id "Locus_8045"; transcript_id "8045_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31925797	31926096	.	.	.	gene_id "Locus_8045"; transcript_id "8045_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73852984	73853158	.	.	.	gene_id "Locus_8046"; transcript_id "8046_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39607406	39607512	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39609289	39609405	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39613790	39613921	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39617656	39617784	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39618745	39618814	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39620641	39620705	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39623697	39623781	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39629495	39629569	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39637847	39638015	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39644704	39644794	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39647352	39647477	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39661087	39661291	.	.	.	gene_id "Locus_8047"; transcript_id "8047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118914946	118915072	.	.	.	gene_id "Locus_8048"; transcript_id "8048_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47862438	47863492	.	.	.	gene_id "Locus_8049"; transcript_id "8049_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100802739	100803224	.	.	.	gene_id "Locus_8050"; transcript_id "8050_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100805219	100805284	.	.	.	gene_id "Locus_8050"; transcript_id "8050_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65110367	65110599	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65113802	65113890	.	.	.	gene_id "Locus_8051"; transcript_id "8051_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83791495	83791577	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83793097	83793239	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83795764	83795904	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83796880	83796975	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83799883	83800078	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83791495	83791577	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83793097	83793239	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83795764	83795904	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83796880	83796975	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83799883	83800081	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83801952	83802075	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83803011	83803095	.	.	.	gene_id "Locus_8052"; transcript_id "8052_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	10193284	10193491	.	.	.	gene_id "Locus_8053"; transcript_id "8053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109514037	109514196	.	.	.	gene_id "Locus_8054"; transcript_id "8054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50392189	50392978	.	.	.	gene_id "Locus_8055"; transcript_id "8055_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50395644	50395946	.	.	.	gene_id "Locus_8055"; transcript_id "8055_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	613768	613853	.	.	.	gene_id "Locus_8056"; transcript_id "8056_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	617863	617976	.	.	.	gene_id "Locus_8056"; transcript_id "8056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60803595	60803820	.	.	.	gene_id "Locus_8057"; transcript_id "8057_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60806815	60806956	.	.	.	gene_id "Locus_8057"; transcript_id "8057_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60823965	60824050	.	.	.	gene_id "Locus_8057"; transcript_id "8057_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60884586	60884621	.	.	.	gene_id "Locus_8057"; transcript_id "8057_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204110568	204110618	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204111478	204111644	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204116691	204116832	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204131237	204131404	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204137393	204137471	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	204143296	204143411	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204144782	204144836	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204150335	204150455	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204154488	204154599	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204156985	204157049	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204161197	204161286	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204161481	204161729	.	.	.	gene_id "Locus_8058"; transcript_id "8058_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121138529	121139648	.	.	.	gene_id "Locus_8059"; transcript_id "8059_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68312373	68312492	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68315535	68315672	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68318589	68318654	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68321613	68321725	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68326034	68326147	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68331771	68331900	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68334482	68334634	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68337216	68337365	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68338508	68338572	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68341577	68341692	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68343426	68343511	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68350511	68350597	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68355395	68355492	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68358128	68358182	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68359044	68359174	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68363565	68363686	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68367809	68367962	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68369331	68369437	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68370810	68370960	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68377372	68377491	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68380534	68381123	.	.	.	gene_id "Locus_8060"; transcript_id "8060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111955871	111956186	.	.	.	gene_id "Locus_8061"; transcript_id "8061_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111956702	111956904	.	.	.	gene_id "Locus_8061"; transcript_id "8061_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111955871	111956186	.	.	.	gene_id "Locus_8061"; transcript_id "8061_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	111957364	111957464	.	.	.	gene_id "Locus_8061"; transcript_id "8061_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39220772	39221171	.	.	.	gene_id "Locus_8062"; transcript_id "8062_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118888128	118888686	.	.	.	gene_id "Locus_8063"; transcript_id "8063_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177657572	177657817	.	.	.	gene_id "Locus_8064"; transcript_id "8064_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131517705	131517897	.	.	.	gene_id "Locus_8065"; transcript_id "8065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89721965	89722184	.	.	.	gene_id "Locus_8066"; transcript_id "8066_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99982870	99983941	.	.	.	gene_id "Locus_8067"; transcript_id "8067_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55515497	55516200	.	.	.	gene_id "Locus_8067"; transcript_id "8067_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	135868430	135869689	.	.	.	gene_id "Locus_8068"; transcript_id "8068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1987560 1987591	.	.	.	gene_id "Locus_8069"; transcript_id "8069_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1987841 1987910	.	.	.	gene_id "Locus_8069"; transcript_id "8069_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1987999 1988129	.	.	.	gene_id "Locus_8069"; transcript_id "8069_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1989645 1989734	.	.	.	gene_id "Locus_8069"; transcript_id "8069_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1991435 1991596	.	.	.	gene_id "Locus_8069"; transcript_id "8069_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1993271 1993442	.	.	.	gene_id "Locus_8069"; transcript_id "8069_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	2010477 2010617	.	.	.	gene_id "Locus_8069"; transcript_id "8069_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	58523844	58524132	.	.	.	gene_id "Locus_8070"; transcript_id "8070_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170697541	170697581	.	.	.	gene_id "Locus_8071"; transcript_id "8071_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170700101	170700209	.	.	.	gene_id "Locus_8071"; transcript_id "8071_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170704575	170704667	.	.	.	gene_id "Locus_8071"; transcript_id "8071_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170713638	170713689	.	.	.	gene_id "Locus_8071"; transcript_id "8071_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170713851	170714068	.	.	.	gene_id "Locus_8071"; transcript_id "8071_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123671259	123671523	.	.	.	gene_id "Locus_8072"; transcript_id "8072_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201838927	201839197	.	.	.	gene_id "Locus_8073"; transcript_id "8073_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5290672 5290863	.	.	.	gene_id "Locus_8074"; transcript_id "8074_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	9204034 9204447	.	.	.	gene_id "Locus_8075"; transcript_id "8075_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	145697632	145697642	.	.	.	gene_id "Locus_8076"; transcript_id "8076_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145697744	145697867	.	.	.	gene_id "Locus_8076"; transcript_id "8076_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145697960	145697992	.	.	.	gene_id "Locus_8076"; transcript_id "8076_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72185438	72186024	.	.	.	gene_id "Locus_8077"; transcript_id "8077_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127963122	127963185	.	.	.	gene_id "Locus_8078"; transcript_id "8078_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127965287	127965345	.	.	.	gene_id "Locus_8078"; transcript_id "8078_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	127969843	127970000	.	.	.	gene_id "Locus_8078"; transcript_id "8078_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127975649	127975801	.	.	.	gene_id "Locus_8078"; transcript_id "8078_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127982818	127982979	.	.	.	gene_id "Locus_8078"; transcript_id "8078_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127990189	127990338	.	.	.	gene_id "Locus_8078"; transcript_id "8078_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127994875	127995024	.	.	.	gene_id "Locus_8078"; transcript_id "8078_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127995967	127996265	.	.	.	gene_id "Locus_8078"; transcript_id "8078_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	125597036	125597280	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	125619933	125619963	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	125621684	125621805	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	125622995	125623153	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	125597036	125597389	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	125598248	125598386	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	125613987	125614055	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	125619860	125619962	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	125621684	125621715	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	125597036	125597389	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	125598248	125598386	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	125613987	125614055	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	125621684	125621805	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	125622995	125623153	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	125597036	125597280	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	125597036	125597389	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	125598248	125598386	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	125613987	125614055	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	125619860	125619962	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	125621684	125621805	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	125622995	125623153	.	.	.	gene_id "Locus_8079"; transcript_id "8079_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	43298191	43298281	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43298716	43299029	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43296208	43296541	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43297635	43297821	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43298716	43299029	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43298191	43298281	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43298716	43299029	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	43298191	43298281	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	43298716	43299029	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	43296208	43296541	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	43297635	43298098	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	43298088	43298281	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	43298716	43299029	.	.	.	gene_id "Locus_8080"; transcript_id "8080_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	43111614	43111758	.	.	.	gene_id "Locus_8081"; transcript_id "8081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43112142	43112160	.	.	.	gene_id "Locus_8081"; transcript_id "8081_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69074271	69074324	.	.	.	gene_id "Locus_8082"; transcript_id "8082_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69117388	69117571	.	.	.	gene_id "Locus_8082"; transcript_id "8082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120506306	120506430	.	.	.	gene_id "Locus_8083"; transcript_id "8083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120508076	120508190	.	.	.	gene_id "Locus_8083"; transcript_id "8083_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111219442	111219724	.	.	.	gene_id "Locus_8084"; transcript_id "8084_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111219740	111219898	.	.	.	gene_id "Locus_8085"; transcript_id "8085_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100214767	100214817	.	.	.	gene_id "Locus_8086"; transcript_id "8086_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100215604	100215663	.	.	.	gene_id "Locus_8086"; transcript_id "8086_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100230446	100230534	.	.	.	gene_id "Locus_8086"; transcript_id "8086_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	843078	843562	.	.	.	gene_id "Locus_8087"; transcript_id "8087_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	843680	843856	.	.	.	gene_id "Locus_8087"; transcript_id "8087_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	844724	844872	.	.	.	gene_id "Locus_8087"; transcript_id "8087_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	845538	845762	.	.	.	gene_id "Locus_8087"; transcript_id "8087_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	853394	853512	.	.	.	gene_id "Locus_8087"; transcript_id "8087_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14528562	14530706	.	.	.	gene_id "Locus_8088"; transcript_id "8088_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14529559	14530706	.	.	.	gene_id "Locus_8088"; transcript_id "8088_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14528752	14530706	.	.	.	gene_id "Locus_8088"; transcript_id "8088_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	14528752	14530706	.	.	.	gene_id "Locus_8088"; transcript_id "8088_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	14528562	14530706	.	.	.	gene_id "Locus_8088"; transcript_id "8088_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	14528449	14530706	.	.	.	gene_id "Locus_8088"; transcript_id "8088_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	14528285	14528475	.	.	.	gene_id "Locus_8089"; transcript_id "8089_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59560863	59560987	.	.	.	gene_id "Locus_8090"; transcript_id "8090_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	59562845	59562906	.	.	.	gene_id "Locus_8090"; transcript_id "8090_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27640382	27641695	.	.	.	gene_id "Locus_8091"; transcript_id "8091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21668704	21669150	.	.	.	gene_id "Locus_8091"; transcript_id "8091_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5917015	5917562	.	.	.	gene_id "Locus_8092"; transcript_id "8092_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47506621	47506986	.	.	.	gene_id "Locus_8093"; transcript_id "8093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143996499	143996653	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5938501	5938550	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5939915	5940012	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5940104	5940197	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5940486	5940563	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5941288	5941335	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	97595726	97596289	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	97599082	97599157	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	97599446	97599539	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	97599631	97599681	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	97599996	97600045	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	97601450	97601496	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	143996499	143997193	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	97595726	97596289	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	5938501	5938550	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	5939915	5940012	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	5940104	5940197	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	5940486	5940563	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	5941288	5941335	.	.	.	gene_id "Locus_8094"; transcript_id "8094_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	38044753	38044804	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38045746	38045890	.	.	.	gene_id "Locus_8096"; transcript_id "8096_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138702104	138702594	.	.	.	gene_id "Locus_8097"; transcript_id "8097_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74738318	74738561	.	.	.	gene_id "Locus_8098"; transcript_id "8098_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120903032	120903402	.	.	.	gene_id "Locus_8099"; transcript_id "8099_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117575331	117575512	.	.	.	gene_id "Locus_8100"; transcript_id "8100_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47640270	47640471	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47644253	47644328	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47647226	47647293	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47648632	47648679	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47650505	47650598	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47652107	47652166	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47652588	47652639	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47653206	47653263	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47656224	47656286	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47657097	47657123	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47660251	47660357	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47660519	47660603	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47663931	47664036	.	.	.	gene_id "Locus_8101"; transcript_id "8101_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42708522	42708668	.	.	.	gene_id "Locus_8102"; transcript_id "8102_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116398720	116399203	.	.	.	gene_id "Locus_8103"; transcript_id "8103_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116401212	116401324	.	.	.	gene_id "Locus_8103"; transcript_id "8103_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116403887	116404048	.	.	.	gene_id "Locus_8103"; transcript_id "8103_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116406745	116406795	.	.	.	gene_id "Locus_8103"; transcript_id "8103_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7213537	7213822	.	.	.	gene_id "Locus_8104"; transcript_id "8104_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38348398	38348988	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38348625	38348988	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	38348398	38348988	.	.	.	gene_id "Locus_8105"; transcript_id "8105_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	203739954	203740065	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203740495	203740605	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203741196	203741275	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203743003	203743154	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203739954	203740065	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	203740495	203740605	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	203741196	203741275	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	203743003	203744291	.	.	.	gene_id "Locus_8106"; transcript_id "8106_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36338411	36338698	.	.	.	gene_id "Locus_8107"; transcript_id "8107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212119949	212120047	.	.	.	gene_id "Locus_8108"; transcript_id "8108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212125911	212126045	.	.	.	gene_id "Locus_8108"; transcript_id "8108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212115137	212115353	.	.	.	gene_id "Locus_8108"; transcript_id "8108_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	212115137	212115453	.	.	.	gene_id "Locus_8108"; transcript_id "8108_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	212118126	212118313	.	.	.	gene_id "Locus_8108"; transcript_id "8108_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	5402747	5403270	.	.	.	gene_id "Locus_8109"; transcript_id "8109_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5403351	5404015	.	.	.	gene_id "Locus_8109"; transcript_id "8109_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37326012	37326186	.	.	.	gene_id "Locus_8110"; transcript_id "8110_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9557255	9557380	.	.	.	gene_id "Locus_8111"; transcript_id "8111_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9559417	9559602	.	.	.	gene_id "Locus_8111"; transcript_id "8111_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9561978	9562073	.	.	.	gene_id "Locus_8111"; transcript_id "8111_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9563376	9563548	.	.	.	gene_id "Locus_8111"; transcript_id "8111_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9570155	9570681	.	.	.	gene_id "Locus_8111"; transcript_id "8111_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9577062	9577189	.	.	.	gene_id "Locus_8111"; transcript_id "8111_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9583115	9583160	.	.	.	gene_id "Locus_8111"; transcript_id "8111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118471360	118472163	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118472791	118472898	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118473019	118473129	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118474143	118474315	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118476093	118476193	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118480646	118480777	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118480938	118481182	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118490115	118490269	.	.	.	gene_id "Locus_8112"; transcript_id "8112_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139358980	139359014	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139360414	139360588	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139360716	139360914	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139361409	139361535	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139362867	139362917	.	.	.	gene_id "Locus_8113"; transcript_id "8113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54960437	54960484	.	.	.	gene_id "Locus_8115"; transcript_id "8115_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54962467	54962559	.	.	.	gene_id "Locus_8115"; transcript_id "8115_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54963270	54963444	.	.	.	gene_id "Locus_8115"; transcript_id "8115_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54963830	54963907	.	.	.	gene_id "Locus_8115"; transcript_id "8115_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172579030	172579184	.	.	.	gene_id "Locus_8116"; transcript_id "8116_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35437755	35438117	.	.	.	gene_id "Locus_8118"; transcript_id "8118_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112101164	112101330	.	.	.	gene_id "Locus_8119"; transcript_id "8119_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126072031	126073552	.	.	.	gene_id "Locus_8120"; transcript_id "8120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126074126	126074223	.	.	.	gene_id "Locus_8120"; transcript_id "8120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126075363	126075507	.	.	.	gene_id "Locus_8120"; transcript_id "8120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126075583	126075676	.	.	.	gene_id "Locus_8120"; transcript_id "8120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126079416	126079617	.	.	.	gene_id "Locus_8120"; transcript_id "8120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126080785	126080950	.	.	.	gene_id "Locus_8120"; transcript_id "8120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126081345	126081530	.	.	.	gene_id "Locus_8120"; transcript_id "8120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10664316	10664545	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10664316	10664957	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10665763	10665861	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10665961	10666025	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10668228	10668571	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10668648	10668736	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10668840	10668915	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10670035	10670205	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10670289	10670384	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10670486	10670612	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10670988	10671070	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10664316	10664957	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10665763	10665861	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10665961	10666025	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10668228	10668571	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10668648	10668736	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10668840	10668915	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10670035	10670205	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10670289	10670384	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10670486	10670612	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10670988	10671071	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10664316	10664545	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10664316	10664957	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	10665763	10665861	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	10665961	10666025	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";

chr19	Oases	Exon	10668228	10668358	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	10668445	10668571	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	10668648	10668736	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	10668840	10668915	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	10670035	10670205	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	10670289	10670384	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	10670486	10670612	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	10670988	10671071	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	76875902	76876000	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	76888695	76888872	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	76889054	76889200	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	76890085	76890194	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	76891406	76891547	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	76907604	76907792	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	10664316	10664957	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	10665763	10665861	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	10665961	10666025	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	10668228	10668571	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	10668648	10668736	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	10668840	10668915	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	10670035	10670205	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	10670289	10670384	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	10670486	10670612	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	10670988	10671071	.	.	.	gene_id "Locus_8121"; transcript_id "8121_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	74076493	74076614	.	.	.	gene_id "Locus_8122"; transcript_id "8122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74077503	74077640	.	.	.	gene_id "Locus_8122"; transcript_id "8122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74086381	74086468	.	.	.	gene_id "Locus_8122"; transcript_id "8122_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70121106	70121150	.	.	.	gene_id "Locus_8123"; transcript_id "8123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70122226	70122346	.	.	.	gene_id "Locus_8123"; transcript_id "8123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70123568	70123680	.	.	.	gene_id "Locus_8123"; transcript_id "8123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70124509	70124588	.	.	.	gene_id "Locus_8123"; transcript_id "8123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70130313	70130377	.	.	.	gene_id "Locus_8123"; transcript_id "8123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70131386	70131476	.	.	.	gene_id "Locus_8123"; transcript_id "8123_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5172148 5172419	.	.	.	gene_id "Locus_8124"; transcript_id "8124_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	42061534	42061985	.	.	.	gene_id "Locus_8125"; transcript_id "8125_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115067303	115067500	.	.	.	gene_id "Locus_8126"; transcript_id "8126_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115070264	115070574	.	.	.	gene_id "Locus_8126"; transcript_id "8126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102219740	102220015	.	.	.	gene_id "Locus_8127"; transcript_id "8127_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67572706	67572727	.	.	.	gene_id "Locus_8128"; transcript_id "8128_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67572893	67572971	.	.	.	gene_id "Locus_8128"; transcript_id "8128_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67573631	67573654	.	.	.	gene_id "Locus_8128"; transcript_id "8128_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67573749	67573802	.	.	.	gene_id "Locus_8128"; transcript_id "8128_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67573956	67573961	.	.	.	gene_id "Locus_8128"; transcript_id "8128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194371706	194371753	.	.	.	gene_id "Locus_8129"; transcript_id "8129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194371844	194371945	.	.	.	gene_id "Locus_8129"; transcript_id "8129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194373458	194373871	.	.	.	gene_id "Locus_8129"; transcript_id "8129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194379686	194379862	.	.	.	gene_id "Locus_8129"; transcript_id "8129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194380802	194380862	.	.	.	gene_id "Locus_8129"; transcript_id "8129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194386286	194386372	.	.	.	gene_id "Locus_8129"; transcript_id "8129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194386932	194387018	.	.	.	gene_id "Locus_8129"; transcript_id "8129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194387181	194387301	.	.	.	gene_id "Locus_8129"; transcript_id "8129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194390738	194390845	.	.	.	gene_id "Locus_8129"; transcript_id "8129_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57911596	57911661	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57913023	57913248	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57898256	57898428	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57898885	57899002	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57902633	57902804	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57908616	57908739	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	57898256	57898428	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	57898885	57899002	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	57902633	57902804	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	57908616	57908750	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	57913023	57913248	.	.	.	gene_id "Locus_8130"; transcript_id "8130_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	7613281 7613400	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";	

chr7	Oases	Exon	7613729	7613827	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7622749	7623003	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7625267	7625436	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7628129	7628194	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7629036	7629194	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7634611	7634763	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7635888	7636092	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7645573	7645702	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7646627	7646949	.	.	.	gene_id "Locus_8131"; transcript_id "8131_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20779585	20779911	.	.	.	gene_id "Locus_8132"; transcript_id "8132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20781627	20781960	.	.	.	gene_id "Locus_8132"; transcript_id "8132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20784386	20784717	.	.	.	gene_id "Locus_8132"; transcript_id "8132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20793697	20793812	.	.	.	gene_id "Locus_8132"; transcript_id "8132_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20794875	20794926	.	.	.	gene_id "Locus_8132"; transcript_id "8132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1228207	1228732	.	.	.	gene_id "Locus_8133"; transcript_id "8133_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2406852	2407129	.	.	.	gene_id "Locus_8134"; transcript_id "8134_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6194531	6194826	.	.	.	gene_id "Locus_8135"; transcript_id "8135_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6196385	6196495	.	.	.	gene_id "Locus_8135"; transcript_id "8135_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6194531	6194826	.	.	.	gene_id "Locus_8135"; transcript_id "8135_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6196385	6196495	.	.	.	gene_id "Locus_8135"; transcript_id "8135_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6194531	6194826	.	.	.	gene_id "Locus_8135"; transcript_id "8135_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6196385	6196686	.	.	.	gene_id "Locus_8135"; transcript_id "8135_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6199081	6199124	.	.	.	gene_id "Locus_8135"; transcript_id "8135_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6200186	6200595	.	.	.	gene_id "Locus_8135"; transcript_id "8135_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	133393245	133393398	.	.	.	gene_id "Locus_8136"; transcript_id "8136_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133398582	133398666	.	.	.	gene_id "Locus_8136"; transcript_id "8136_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32827909	32828148	.	.	.	gene_id "Locus_8137"; transcript_id "8137_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35974225	35974398	.	.	.	gene_id "Locus_8138"; transcript_id "8138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35978337	35978429	.	.	.	gene_id "Locus_8138"; transcript_id "8138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35979813	35979884	.	.	.	gene_id "Locus_8138"; transcript_id "8138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35980918	35980993	.	.	.	gene_id "Locus_8138"; transcript_id "8138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35981172	35981322	.	.	.	gene_id "Locus_8138"; transcript_id "8138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35981443	35981497	.	.	.	gene_id "Locus_8138"; transcript_id "8138_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138732319	138732599	.	.	.	gene_id "Locus_8139"; transcript_id "8139_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138738197	138738327	.	.	.	gene_id "Locus_8139"; transcript_id "8139_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138738711	138738776	.	.	.	gene_id "Locus_8139"; transcript_id "8139_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44524727	44524883	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44530008	44530182	.	.	.	gene_id "Locus_8140"; transcript_id "8140_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45379514	45379692	.	.	.	gene_id "Locus_8141"; transcript_id "8141_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19449100	19449381	.	.	.	gene_id "Locus_8142"; transcript_id "8142_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156932696	156932816	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156934064	156934148	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156936309	156936475	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156940442	156940513	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156945831	156945896	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156946847	156947039	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156957815	156957891	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156964921	156964999	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156991381	156991451	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156997903	156997973	.	.	.	gene_id "Locus_8143"; transcript_id "8143_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18225714	18225961	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18226405	18226473	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18236683	18236831	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18237612	18237747	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18249882	18250070	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18255962	18256082	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18256592	18256686	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18258184	18258293	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18258535	18258636	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18264074	18264227	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18264616	18264821	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18225714	18225961	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18226405	18226473	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18236683	18236831	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	18237612	18237747	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18249882	18250070	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18255962	18256082	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18256592	18256686	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18258184	18258293	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18258535	18258636	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18264074	18264227	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	18264616	18264821	.	.	.	gene_id "Locus_8144"; transcript_id "8144_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	58027218	58027759	.	.	.	gene_id "Locus_8145"; transcript_id "8145_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64542746	64542818	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64545184	64545324	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64547174	64547356	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64548161	64548280	.	.	.	gene_id "Locus_8146"; transcript_id "8146_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54672817	54672963	.	.	.	gene_id "Locus_8147"; transcript_id "8147_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54672817	54672963	.	.	.	gene_id "Locus_8147"; transcript_id "8147_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226054230	226054382	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226054812	226054863	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226055588	226055730	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226058776	226058813	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226059687	226059753	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226061988	226062067	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226065095	226065294	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226066920	226067113	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226054230	226054449	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226054730	226054863	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226055588	226055730	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226058776	226058813	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226059687	226059753	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226061988	226062067	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226065095	226065294	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	226066920	226067113	.	.	.	gene_id "Locus_8148"; transcript_id "8148_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	55562274	55562295	.	.	.	gene_id "Locus_8149"; transcript_id "8149_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55562625	55562800	.	.	.	gene_id "Locus_8149"; transcript_id "8149_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55555299	55555413	.	.	.	gene_id "Locus_8150"; transcript_id "8150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55557696	55557799	.	.	.	gene_id "Locus_8150"; transcript_id "8150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55558494	55558589	.	.	.	gene_id "Locus_8150"; transcript_id "8150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55559610	55559760	.	.	.	gene_id "Locus_8150"; transcript_id "8150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55560928	55561069	.	.	.	gene_id "Locus_8150"; transcript_id "8150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55562171	55562282	.	.	.	gene_id "Locus_8150"; transcript_id "8150_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17160722	17160986	.	.	.	gene_id "Locus_8151"; transcript_id "8151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17163635	17163776	.	.	.	gene_id "Locus_8151"; transcript_id "8151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17166671	17166812	.	.	.	gene_id "Locus_8151"; transcript_id "8151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17169359	17169470	.	.	.	gene_id "Locus_8151"; transcript_id "8151_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242523835	242524140	.	.	.	gene_id "Locus_8152"; transcript_id "8152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242541311	242541414	.	.	.	gene_id "Locus_8152"; transcript_id "8152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242542385	242542494	.	.	.	gene_id "Locus_8152"; transcript_id "8152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242545729	242545888	.	.	.	gene_id "Locus_8152"; transcript_id "8152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242572332	242573494	.	.	.	gene_id "Locus_8152"; transcript_id "8152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242576356	242576481	.	.	.	gene_id "Locus_8152"; transcript_id "8152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223436442	223436741	.	.	.	gene_id "Locus_8153"; transcript_id "8153_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223464647	223464799	.	.	.	gene_id "Locus_8153"; transcript_id "8153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40828097	40828256	.	.	.	gene_id "Locus_8154"; transcript_id "8154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109607104	109607315	.	.	.	gene_id "Locus_8155"; transcript_id "8155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109608757	109608854	.	.	.	gene_id "Locus_8155"; transcript_id "8155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109617609	109617687	.	.	.	gene_id "Locus_8155"; transcript_id "8155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109618543	109618600	.	.	.	gene_id "Locus_8155"; transcript_id "8155_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15844035	15844877	.	.	.	gene_id "Locus_8156"; transcript_id "8156_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104445688	104445758	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104449650	104449700	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104459130	104459249	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64781652	64781744	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64785836	64785946	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64786043	64786205	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64787891	64787972	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	64789195	64789650	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104436415	104436698	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104445573	104445758	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104449650	104449700	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104459130	104459249	.	.	.	gene_id "Locus_8157"; transcript_id "8157_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56144761	56145738	.	.	.	gene_id "Locus_8158"; transcript_id "8158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171750837	171751260	.	.	.	gene_id "Locus_8159"; transcript_id "8159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171752880	171753639	.	.	.	gene_id "Locus_8159"; transcript_id "8159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171755019	171755208	.	.	.	gene_id "Locus_8159"; transcript_id "8159_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45931727	45931863	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45932449	45932513	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45935370	45935489	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45935682	45935754	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45935867	45936019	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45936155	45936235	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45937019	45937119	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45937254	45937387	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45937778	45937854	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45939009	45939044	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45939251	45939429	.	.	.	gene_id "Locus_8160"; transcript_id "8160_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139498299	139499577	.	.	.	gene_id "Locus_8161"; transcript_id "8161_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139498299	139499577	.	.	.	gene_id "Locus_8161"; transcript_id "8161_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	623606	623637	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	623670	624047	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	642478	642565	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	614433	614676	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	618598	618792	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	623289	623549	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	623670	624047	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	642478	642565	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	623541	624047	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	642478	642565	.	.	.	gene_id "Locus_8162"; transcript_id "8162_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	66344175	66344287	.	.	.	gene_id "Locus_8163"; transcript_id "8163_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157091885	157092084	.	.	.	gene_id "Locus_8164"; transcript_id "8164_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79214063	79214447	.	.	.	gene_id "Locus_8165"; transcript_id "8165_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79214063	79214547	.	.	.	gene_id "Locus_8165"; transcript_id "8165_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	79215335	79215411	.	.	.	gene_id "Locus_8165"; transcript_id "8165_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	3022998	3023171	.	.	.	gene_id "Locus_8166"; transcript_id "8166_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3022849	3023007	.	.	.	gene_id "Locus_8167"; transcript_id "8167_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214491447	214491482	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214492202	214492326	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214497984	214498051	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214500965	214501067	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214503511	214503621	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214504293	214504413	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214505361	214505535	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214507543	214507651	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214510047	214510216	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	214491447	214491482	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	214492202	214492326	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	214497984	214498051	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	214500965	214501067	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	214503511	214503621	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	214504293	214504413	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	214505361	214505535	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	214507543	214507573	.	.	.	gene_id "Locus_8168"; transcript_id "8168_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128622700	128622779	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128624474	128624570	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128627028	128627065	.	.	.	gene_id "Locus_8169"; transcript_id "8169_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94899429	94900498	.	.	.	gene_id "Locus_8170"; transcript_id "8170_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90039345	90039676	.	.	.	gene_id "Locus_8172"; transcript_id "8172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90042805	90042924	.	.	.	gene_id "Locus_8172"; transcript_id "8172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90045021	90045150	.	.	.	gene_id "Locus_8172"; transcript_id "8172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90047924	90048029	.	.	.	gene_id "Locus_8172"; transcript_id "8172_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	90048178	90048262	.	.	.	gene_id "Locus_8172"; transcript_id "8172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90052043	90052174	.	.	.	gene_id "Locus_8172"; transcript_id "8172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90053402	90053476	.	.	.	gene_id "Locus_8172"; transcript_id "8172_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169656701	169656905	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169656701	169656915	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	169656701	169656978	.	.	.	gene_id "Locus_8173"; transcript_id "8173_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	143705050	143705222	.	.	.	gene_id "Locus_8174"; transcript_id "8174_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29701345	29701500	.	.	.	gene_id "Locus_8175"; transcript_id "8175_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133381571	133381608	.	.	.	gene_id "Locus_8176"; transcript_id "8176_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133383763	133383874	.	.	.	gene_id "Locus_8176"; transcript_id "8176_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133384477	133384732	.	.	.	gene_id "Locus_8176"; transcript_id "8176_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19559252	19559267	.	.	.	gene_id "Locus_8177"; transcript_id "8177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19559430	19559609	.	.	.	gene_id "Locus_8177"; transcript_id "8177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2160412 2160783	.	.	.	gene_id "Locus_8178"; transcript_id "8178_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	108882169	108882614	.	.	.	gene_id "Locus_8179"; transcript_id "8179_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26856207	26857006	.	.	.	gene_id "Locus_8180"; transcript_id "8180_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130882973	130883155	.	.	.	gene_id "Locus_8181"; transcript_id "8181_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50792845	50793030	.	.	.	gene_id "Locus_8182"; transcript_id "8182_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136897570	136897708	.	.	.	gene_id "Locus_8183"; transcript_id "8183_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34729017	34729185	.	.	.	gene_id "Locus_8184"; transcript_id "8184_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34729172	34729339	.	.	.	gene_id "Locus_8185"; transcript_id "8185_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101777366	101777447	.	.	.	gene_id "Locus_8186"; transcript_id "8186_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101779361	101779506	.	.	.	gene_id "Locus_8186"; transcript_id "8186_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101779746	101780012	.	.	.	gene_id "Locus_8186"; transcript_id "8186_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101776991	101777091	.	.	.	gene_id "Locus_8187"; transcript_id "8187_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101777321	101777383	.	.	.	gene_id "Locus_8187"; transcript_id "8187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25950679	25951927	.	.	.	gene_id "Locus_8188"; transcript_id "8188_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25950679	25952068	.	.	.	gene_id "Locus_8188"; transcript_id "8188_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	41100112	41100342	.	.	.	gene_id "Locus_8189"; transcript_id "8189_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46214704	46214909	.	.	.	gene_id "Locus_8190"; transcript_id "8190_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123985676	123985941	.	.	.	gene_id "Locus_8191"; transcript_id "8191_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123986590	123986740	.	.	.	gene_id "Locus_8191"; transcript_id "8191_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	123964315	123966268	.	.	.	gene_id "Locus_8191"; transcript_id "8191_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	123985482	123985740	.	.	.	gene_id "Locus_8191"; transcript_id "8191_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	123985676	123986740	.	.	.	gene_id "Locus_8191"; transcript_id "8191_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	18305854	18305896	.	.	.	gene_id "Locus_8192"; transcript_id "8192_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18306809	18306888	.	.	.	gene_id "Locus_8192"; transcript_id "8192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35902179	35902532	.	.	.	gene_id "Locus_8192"; transcript_id "8192_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	35913217	35913752	.	.	.	gene_id "Locus_8192"; transcript_id "8192_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	35902179	35902670	.	.	.	gene_id "Locus_8192"; transcript_id "8192_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	112773027	112773362	.	.	.	gene_id "Locus_8193"; transcript_id "8193_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112773027	112773362	.	.	.	gene_id "Locus_8193"; transcript_id "8193_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	112772565	112773095	.	.	.	gene_id "Locus_8193"; transcript_id "8193_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	112772136	112773095	.	.	.	gene_id "Locus_8193"; transcript_id "8193_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	112772565	112773362	.	.	.	gene_id "Locus_8193"; transcript_id "8193_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	112772136	112773362	.	.	.	gene_id "Locus_8193"; transcript_id "8193_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	112772136	112773362	.	.	.	gene_id "Locus_8193"; transcript_id "8193_Transcript_7";
chr10	Oases	Exon	112772565	112773362	.	.	.	gene_id "Locus_8193"; transcript_id "8193_Transcript_8";
chr18	Oases	Exon	18529884	18530388	.	.	.	gene_id "Locus_8194"; transcript_id "8194_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15376280	15376454	.	.	.	gene_id "Locus_8195"; transcript_id "8195_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15378227	15378362	.	.	.	gene_id "Locus_8195"; transcript_id "8195_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15379716	15379853	.	.	.	gene_id "Locus_8195"; transcript_id "8195_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15383626	15383944	.	.	.	gene_id "Locus_8195"; transcript_id "8195_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15443101	15443212	.	.	.	gene_id "Locus_8195"; transcript_id "8195_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15376280	15376454	.	.	.	gene_id "Locus_8195"; transcript_id "8195_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15378227	15378362	.	.	.	gene_id "Locus_8195"; transcript_id "8195_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15378965	15379049	.	.	.	gene_id "Locus_8195"; transcript_id "8195_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81914885	81915267	.	.	.	gene_id "Locus_8196"; transcript_id "8196_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58595222	58595626	.	.	.	gene_id "Locus_8197"; transcript_id "8197_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107301321	107301431	.	.	.	gene_id "Locus_8198"; transcript_id "8198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107310166	107310364	.	.	.	gene_id "Locus_8198"; transcript_id "8198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107315907	107316062	.	.	.	gene_id "Locus_8198"; transcript_id "8198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107316480	107316599	.	.	.	gene_id "Locus_8198"; transcript_id "8198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107319307	107319448	.	.	.	gene_id "Locus_8198"; transcript_id "8198_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	107320278	107320776	.	.	.	gene_id "Locus_8198"; transcript_id "8198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37543710	37544051	.	.	.	gene_id "Locus_8199"; transcript_id "8199_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25966918	25967056	.	.	.	gene_id "Locus_8200"; transcript_id "8200_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25969038	25969090	.	.	.	gene_id "Locus_8200"; transcript_id "8200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70862649	70862965	.	.	.	gene_id "Locus_8201"; transcript_id "8201_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4247099	4247167	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4249225	4249325	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4251024	4251168	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4254352	4254486	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4258239	4258420	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4261991	4262111	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4267621	4267771	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4268581	4269083	.	.	.	gene_id "Locus_8202"; transcript_id "8202_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73117860	73118309	.	.	.	gene_id "Locus_8203"; transcript_id "8203_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134274356	134274563	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134301220	134301398	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134303706	134303788	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134303955	134304018	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134305514	134305617	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134305715	134305809	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134308099	134308591	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	134274356	134274563	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	134301220	134301398	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	134303706	134303788	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	134303955	134304018	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	134305514	134305617	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	134305715	134305809	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	134308099	134308225	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	134274356	134274563	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	134301220	134301398	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	134303706	134303788	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	134303955	134304018	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	134305514	134305617	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	134305715	134305809	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	134308099	134308225	.	.	.	gene_id "Locus_8204"; transcript_id "8204_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	57477124	57477399	.	.	.	gene_id "Locus_8205"; transcript_id "8205_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116618941	116619291	.	.	.	gene_id "Locus_8206"; transcript_id "8206_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116627862	116627943	.	.	.	gene_id "Locus_8206"; transcript_id "8206_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116628482	116628666	.	.	.	gene_id "Locus_8206"; transcript_id "8206_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116628985	116629123	.	.	.	gene_id "Locus_8206"; transcript_id "8206_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116629790	116629895	.	.	.	gene_id "Locus_8206"; transcript_id "8206_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116631451	116631668	.	.	.	gene_id "Locus_8206"; transcript_id "8206_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116633269	116633409	.	.	.	gene_id "Locus_8206"; transcript_id "8206_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41108518	41108577	.	.	.	gene_id "Locus_8207"; transcript_id "8207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41109155	41109212	.	.	.	gene_id "Locus_8207"; transcript_id "8207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41113209	41113368	.	.	.	gene_id "Locus_8207"; transcript_id "8207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41116123	41116254	.	.	.	gene_id "Locus_8207"; transcript_id "8207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41116419	41116436	.	.	.	gene_id "Locus_8207"; transcript_id "8207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41108028	41108337	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41108421	41108522	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41107857	41107989	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41108221	41108337	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41108421	41108522	.	.	.	gene_id "Locus_8208"; transcript_id "8208_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110169464	110169534	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110169797	110169938	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110170051	110170140	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110170396	110170408	.	.	.	gene_id "Locus_8209"; transcript_id "8209_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134331661	134331689	.	.	.	gene_id "Locus_8210"; transcript_id "8210_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134346199	134346860	.	.	.	gene_id "Locus_8210"; transcript_id "8210_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134363605	134364466	.	.	.	gene_id "Locus_8210"; transcript_id "8210_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140729536	140730117	.	.	.	gene_id "Locus_8211"; transcript_id "8211_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18143889	18144187	.	.	.	gene_id "Locus_8212"; transcript_id "8212_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18144765	18144993	.	.	.	gene_id "Locus_8212"; transcript_id "8212_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45684202	45685057	.	.	.	gene_id "Locus_8213"; transcript_id "8213_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	45684327	45685057	.	.	.	gene_id "Locus_8213"; transcript_id "8213_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153712537	153713492	.	.	.	gene_id "Locus_8214"; transcript_id "8214_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6588229	6588347	.	.	.	gene_id "Locus_8215"; transcript_id "8215_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6590082	6590171	.	.	.	gene_id "Locus_8215"; transcript_id "8215_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6599182	6599272	.	.	.	gene_id "Locus_8215"; transcript_id "8215_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6605191	6605349	.	.	.	gene_id "Locus_8215"; transcript_id "8215_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6612572	6612695	.	.	.	gene_id "Locus_8215"; transcript_id "8215_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6614684	6615313	.	.	.	gene_id "Locus_8215"; transcript_id "8215_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11858949	11859009	.	.	.	gene_id "Locus_8216"; transcript_id "8216_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11859345	11859430	.	.	.	gene_id "Locus_8216"; transcript_id "8216_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88938335	88938652	.	.	.	gene_id "Locus_8217"; transcript_id "8217_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108870864	108871007	.	.	.	gene_id "Locus_8218"; transcript_id "8218_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108881547	108881605	.	.	.	gene_id "Locus_8218"; transcript_id "8218_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74011414	74011515	.	.	.	gene_id "Locus_8219"; transcript_id "8219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74012412	74012498	.	.	.	gene_id "Locus_8219"; transcript_id "8219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74014116	74014188	.	.	.	gene_id "Locus_8219"; transcript_id "8219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74014622	74014796	.	.	.	gene_id "Locus_8219"; transcript_id "8219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74016253	74016343	.	.	.	gene_id "Locus_8219"; transcript_id "8219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74016468	74016572	.	.	.	gene_id "Locus_8219"; transcript_id "8219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74016943	74017060	.	.	.	gene_id "Locus_8219"; transcript_id "8219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31033290	31033833	.	.	.	gene_id "Locus_8220"; transcript_id "8220_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76832465	76832506	.	.	.	gene_id "Locus_8221"; transcript_id "8221_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76836021	76836138	.	.	.	gene_id "Locus_8221"; transcript_id "8221_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22885927	22886115	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23059321	23059432	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23060161	23060274	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23069629	23069725	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23082269	23082362	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23054667	23054717	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23056779	23056961	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23057399	23057430	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23058018	23058113	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23058200	23058273	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23059321	23059432	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23060161	23060274	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23069629	23069725	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23082269	23082362	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	23049166	23049526	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	23054645	23054717	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	23056779	23056961	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	23057399	23057430	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	23058018	23058113	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	23058200	23058273	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	23059321	23059432	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	23060161	23060274	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	23069629	23069725	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	23082269	23082362	.	.	.	gene_id "Locus_8222"; transcript_id "8222_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52262667	52263217	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52263677	52263798	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52263936	52264086	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52264886	52265011	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52265143	52265247	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52265460	52265555	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52265960	52266138	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52269045	52269122	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52273008	52273166	.	.	.	gene_id "Locus_8223"; transcript_id "8223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211545678	211546025	.	.	.	gene_id "Locus_8224"; transcript_id "8224_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65228775	65228903	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65228770	65229208	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	56131193	56131682	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	56131193	56131337	.	.	.	gene_id "Locus_8225"; transcript_id "8225_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	3697520	3697900	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3698076	3698165	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3699225	3699327	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	3700560	3700675	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3701651	3701767	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3703413	3703874	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3712426	3712688	.	.	.	gene_id "Locus_8226"; transcript_id "8226_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150190841	150192506	.	.	.	gene_id "Locus_8227"; transcript_id "8227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150190841	150191872	.	.	.	gene_id "Locus_8227"; transcript_id "8227_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	48710865	48710958	.	.	.	gene_id "Locus_8228"; transcript_id "8228_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48711771	48711861	.	.	.	gene_id "Locus_8228"; transcript_id "8228_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48706911	48707062	.	.	.	gene_id "Locus_8229"; transcript_id "8229_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48710798	48710868	.	.	.	gene_id "Locus_8229"; transcript_id "8229_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176758577	176759247	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176761285	176761404	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176764137	176764251	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176764364	176764525	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176764707	176764786	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176765489	176765606	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176778174	176778292	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176778453	176778642	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176758577	176759247	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176761285	176761404	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176764137	176764251	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176764364	176764525	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176764707	176764786	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176765489	176765606	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176778174	176778292	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176778453	176778642	.	.	.	gene_id "Locus_8230"; transcript_id "8230_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57477214	57477654	.	.	.	gene_id "Locus_8231"; transcript_id "8231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53631616	53631771	.	.	.	gene_id "Locus_8232"; transcript_id "8232_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184023486	184023569	.	.	.	gene_id "Locus_8233"; transcript_id "8233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184023862	184023997	.	.	.	gene_id "Locus_8233"; transcript_id "8233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184041291	184041372	.	.	.	gene_id "Locus_8233"; transcript_id "8233_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180003044	180003794	.	.	.	gene_id "Locus_8234"; transcript_id "8234_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6917706	6917821	.	.	.	gene_id "Locus_8235"; transcript_id "8235_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6915902	6916076	.	.	.	gene_id "Locus_8235"; transcript_id "8235_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6916985	6917061	.	.	.	gene_id "Locus_8235"; transcript_id "8235_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6917464	6917821	.	.	.	gene_id "Locus_8235"; transcript_id "8235_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6915902	6916080	.	.	.	gene_id "Locus_8235"; transcript_id "8235_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	6916985	6917061	.	.	.	gene_id "Locus_8235"; transcript_id "8235_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	6917464	6917821	.	.	.	gene_id "Locus_8235"; transcript_id "8235_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	41570353	41570408	.	.	.	gene_id "Locus_8236"; transcript_id "8236_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41570813	41570957	.	.	.	gene_id "Locus_8236"; transcript_id "8236_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41571051	41571211	.	.	.	gene_id "Locus_8236"; transcript_id "8236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21878095	21878301	.	.	.	gene_id "Locus_8237"; transcript_id "8237_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22514971	22515081	.	.	.	gene_id "Locus_8237"; transcript_id "8237_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22515390	22515742	.	.	.	gene_id "Locus_8237"; transcript_id "8237_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22515788	22515816	.	.	.	gene_id "Locus_8237"; transcript_id "8237_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	13643355	13643411	.	.	.	gene_id "Locus_8238"; transcript_id "8238_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13645126	13646724	.	.	.	gene_id "Locus_8238"; transcript_id "8238_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32646842	32647178	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32650126	32650217	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32653555	32653725	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32655656	32655850	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32657912	32658031	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32658258	32658332	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32658809	32658901	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32659666	32659761	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32660503	32661004	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32646842	32647178	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32650126	32650217	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32653555	32653725	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32655656	32655850	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32657912	32658031	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32658258	32658332	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32658809	32658901	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	32659666	32659761	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32660503	32661004	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32646842	32647178	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32650126	32650217	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32653555	32653725	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32655656	32655850	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32657912	32658031	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32658258	32658332	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32658809	32658901	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32659666	32659761	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	32660503	32661088	.	.	.	gene_id "Locus_8239"; transcript_id "8239_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	25359768	25360208	.	.	.	gene_id "Locus_8240"; transcript_id "8240_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140419423	140420240	.	.	.	gene_id "Locus_8241"; transcript_id "8241_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111781287	111782018	.	.	.	gene_id "Locus_8242"; transcript_id "8242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124826458	124826620	.	.	.	gene_id "Locus_8243"; transcript_id "8243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124827551	124827772	.	.	.	gene_id "Locus_8243"; transcript_id "8243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124829143	124829419	.	.	.	gene_id "Locus_8243"; transcript_id "8243_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88787580	88787838	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88787946	88788084	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88787580	88787838	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88787946	88788084	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88785735	88786129	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	88786210	88786368	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	88786477	88786691	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	88786793	88786940	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	88787024	88787156	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	88787574	88787838	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	88787946	88788084	.	.	.	gene_id "Locus_8244"; transcript_id "8244_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	67680626	67680687	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67680803	67680876	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67681019	67681094	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67681202	67681367	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67680626	67680687	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67680803	67680876	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67681019	67681094	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67681202	67681290	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67681411	67681505	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67681583	67681675	.	.	.	gene_id "Locus_8245"; transcript_id "8245_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	101717178	101717480	.	.	.	gene_id "Locus_8246"; transcript_id "8246_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101717178	101717559	.	.	.	gene_id "Locus_8246"; transcript_id "8246_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	141534026	141535408	.	.	.	gene_id "Locus_8247"; transcript_id "8247_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37020560	37020775	.	.	.	gene_id "Locus_8248"; transcript_id "8248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37020877	37020979	.	.	.	gene_id "Locus_8248"; transcript_id "8248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37022153	37022251	.	.	.	gene_id "Locus_8248"; transcript_id "8248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37022346	37022492	.	.	.	gene_id "Locus_8248"; transcript_id "8248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37024687	37024821	.	.	.	gene_id "Locus_8248"; transcript_id "8248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37026331	37026429	.	.	.	gene_id "Locus_8248"; transcript_id "8248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37027461	37027514	.	.	.	gene_id "Locus_8248"; transcript_id "8248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37036481	37036572	.	.	.	gene_id "Locus_8248"; transcript_id "8248_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78455849	78455951	.	.	.	gene_id "Locus_8249"; transcript_id "8249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78456058	78456122	.	.	.	gene_id "Locus_8249"; transcript_id "8249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78457334	78457418	.	.	.	gene_id "Locus_8249"; transcript_id "8249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78458492	78458644	.	.	.	gene_id "Locus_8249"; transcript_id "8249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78461264	78461576	.	.	.	gene_id "Locus_8249"; transcript_id "8249_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156619391	156619438	.	.	.	gene_id "Locus_8250"; transcript_id "8250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156626447	156626486	.	.	.	gene_id "Locus_8250"; transcript_id "8250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156629507	156629580	.	.	.	gene_id "Locus_8250"; transcript_id "8250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198712197	198712695	.	.	.	gene_id "Locus_8251"; transcript_id "8251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29018132	29018221	.	.	.	gene_id "Locus_8252"; transcript_id "8252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29019454	29019557	.	.	.	gene_id "Locus_8252"; transcript_id "8252_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29023439	29023507	.	.	.	gene_id "Locus_8252"; transcript_id "8252_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58666958	58667012	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58669573	58669645	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58674654	58674736	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	58675717	58675825	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58678010	58678117	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58680349	58680416	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58681923	58682002	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58686412	58686447	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58690340	58690419	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58690501	58690574	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58697117	58697198	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58698784	58698985	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58701088	58701380	.	.	.	gene_id "Locus_8253"; transcript_id "8253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123578663	123579208	.	.	.	gene_id "Locus_8254"; transcript_id "8254_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111782440	111782785	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111795587	111795781	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111798486	111798660	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111800297	111800397	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111812563	111812708	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111812850	111812972	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111819471	111819602	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111822634	111822732	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111826757	111826847	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111835636	111835668	.	.	.	gene_id "Locus_8255"; transcript_id "8255_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62529043	62529132	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62529267	62529376	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62530014	62530151	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62529043	62529132	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62529267	62529376	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62530339	62530498	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62532654	62532704	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62532812	62532877	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62533125	62533196	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62533715	62533748	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62533966	62533993	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160212987	160213405	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	62529043	62529132	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62529267	62529376	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62530339	62530498	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62532654	62532704	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62532812	62532877	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62533125	62533196	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62533715	62533748	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	62533966	62534170	.	.	.	gene_id "Locus_8256"; transcript_id "8256_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74782299	74782513	.	.	.	gene_id "Locus_8257"; transcript_id "8257_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43582435	43582624	.	.	.	gene_id "Locus_8258"; transcript_id "8258_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170871804	170871876	.	.	.	gene_id "Locus_8259"; transcript_id "8259_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170885856	170885958	.	.	.	gene_id "Locus_8259"; transcript_id "8259_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170897392	170897444	.	.	.	gene_id "Locus_8259"; transcript_id "8259_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75009157	75009613	.	.	.	gene_id "Locus_8260"; transcript_id "8260_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60982420	60982584	.	.	.	gene_id "Locus_8261"; transcript_id "8261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149618534	149618725	.	.	.	gene_id "Locus_8262"; transcript_id "8262_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28883996	28884026	.	.	.	gene_id "Locus_8263"; transcript_id "8263_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28884491	28884590	.	.	.	gene_id "Locus_8263"; transcript_id "8263_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28884768	28884837	.	.	.	gene_id "Locus_8263"; transcript_id "8263_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28883628	28883722	.	.	.	gene_id "Locus_8263"; transcript_id "8263_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28883855	28884079	.	.	.	gene_id "Locus_8263"; transcript_id "8263_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28884491	28884590	.	.	.	gene_id "Locus_8263"; transcript_id "8263_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	28884768	28884837	.	.	.	gene_id "Locus_8263"; transcript_id "8263_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88893201	88893246	.	.	.	gene_id "Locus_8264"; transcript_id "8264_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88898406	88898509	.	.	.	gene_id "Locus_8264"; transcript_id "8264_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88901621	88901760	.	.	.	gene_id "Locus_8264"; transcript_id "8264_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88902133	88902154	.	.	.	gene_id "Locus_8264"; transcript_id "8264_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59116153	59116302	.	.	.	gene_id "Locus_8265"; transcript_id "8265_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110825138	110825761	.	.	.	gene_id "Locus_8266"; transcript_id "8266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52889409	52889674	.	.	.	gene_id "Locus_8267"; transcript_id "8267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52891021	52891179	.	.	.	gene_id "Locus_8267"; transcript_id "8267_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	52896685	52897132	.	.	.	gene_id "Locus_8267"; transcript_id "8267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52901037	52901137	.	.	.	gene_id "Locus_8267"; transcript_id "8267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52902427	52902650	.	.	.	gene_id "Locus_8267"; transcript_id "8267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52903892	52903971	.	.	.	gene_id "Locus_8267"; transcript_id "8267_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37365905	37366990	.	.	.	gene_id "Locus_8268"; transcript_id "8268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43513377	43514690	.	.	.	gene_id "Locus_8269"; transcript_id "8269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45912765	45913075	.	.	.	gene_id "Locus_8270"; transcript_id "8270_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27070584	27070666	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27075549	27075633	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27077288	27077331	.	.	.	gene_id "Locus_8271"; transcript_id "8271_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53535608	53535775	.	.	.	gene_id "Locus_8272"; transcript_id "8272_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53536202	53536206	.	.	.	gene_id "Locus_8272"; transcript_id "8272_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53535462	53535609	.	.	.	gene_id "Locus_8273"; transcript_id "8273_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97270756	97270930	.	.	.	gene_id "Locus_8274"; transcript_id "8274_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118030084	118030894	.	.	.	gene_id "Locus_8275"; transcript_id "8275_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32524229	32524934	.	.	.	gene_id "Locus_8276"; transcript_id "8276_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32524230	32524934	.	.	.	gene_id "Locus_8276"; transcript_id "8276_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	23045658	23045827	.	.	.	gene_id "Locus_8277"; transcript_id "8277_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47366788	47367300	.	.	.	gene_id "Locus_8278"; transcript_id "8278_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131679385	131679608	.	.	.	gene_id "Locus_8279"; transcript_id "8279_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7183271 7183461	.	.	.	.	gene_id "Locus_8280"; transcript_id "8280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4069881 4070351	.	.	.	.	gene_id "Locus_8281"; transcript_id "8281_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140512386	140512645	.	.	.	gene_id "Locus_8282"; transcript_id "8282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144879344	144879495	.	.	.	gene_id "Locus_8283"; transcript_id "8283_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43796252	43796561	.	.	.	gene_id "Locus_8284"; transcript_id "8284_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43833663	43833786	.	.	.	gene_id "Locus_8284"; transcript_id "8284_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43842892	43843217	.	.	.	gene_id "Locus_8284"; transcript_id "8284_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104095732	104095831	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104120901	104121162	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104123883	104124113	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104128453	104128531	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104129039	104129264	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104135848	104135935	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104136519	104136620	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104139351	104139524	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104139669	104139768	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104141889	104141938	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104142026	104142093	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104143752	104143860	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104145721	104145882	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104151323	104151373	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104153418	104153548	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104158696	104158762	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104159890	104160151	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104095732	104095831	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104120901	104121162	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104123883	104124113	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104128453	104128531	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104129039	104129264	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104135848	104135935	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104136519	104136620	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104139351	104139524	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104139669	104139768	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104141889	104141938	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104142026	104142093	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104143752	104143860	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104145721	104145855	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104153418	104153548	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104158696	104158762	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104159890	104160151	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104145644	104145882	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104153418	104153548	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104158696	104158762	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104159890	104160151	.	.	.	gene_id "Locus_8285"; transcript_id "8285_Transcript_3";

chr19	Oases	Exon	10822837	10823304	.	.	.	gene_id "Locus_8303"; transcript_id "8303_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10823434	10823543	.	.	.	gene_id "Locus_8303"; transcript_id "8303_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10823629	10823716	.	.	.	gene_id "Locus_8303"; transcript_id "8303_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10823794	10824020	.	.	.	gene_id "Locus_8303"; transcript_id "8303_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10823694	10823716	.	.	.	gene_id "Locus_8303"; transcript_id "8303_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10823794	10824020	.	.	.	gene_id "Locus_8303"; transcript_id "8303_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	70256232	70256431	.	.	.	gene_id "Locus_8304"; transcript_id "8304_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69069302	69069556	.	.	.	gene_id "Locus_8305"; transcript_id "8305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54231163	54231939	.	.	.	gene_id "Locus_8306"; transcript_id "8306_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21143731	21143800	.	.	.	gene_id "Locus_8307"; transcript_id "8307_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21186130	21186222	.	.	.	gene_id "Locus_8307"; transcript_id "8307_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	21195173	21195289	.	.	.	gene_id "Locus_8307"; transcript_id "8307_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69109428	69109520	.	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69113121	69113211	.	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69113358	69113434	.	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69114898	69114957	.	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69115621	69115766	.	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69115884	69115932	.	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69119507	69119576	.	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69120279	69120396	.	.	.	gene_id "Locus_8308"; transcript_id "8308_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38141146	38141660	.	.	.	gene_id "Locus_8309"; transcript_id "8309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121132232	121132385	.	.	.	gene_id "Locus_8310"; transcript_id "8310_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249144203	249144715	.	.	.	gene_id "Locus_8311"; transcript_id "8311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249144881	249144980	.	.	.	gene_id "Locus_8311"; transcript_id "8311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249148136	249148250	.	.	.	gene_id "Locus_8311"; transcript_id "8311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249149579	249149657	.	.	.	gene_id "Locus_8311"; transcript_id "8311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249149757	249149834	.	.	.	gene_id "Locus_8311"; transcript_id "8311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249149924	249149982	.	.	.	gene_id "Locus_8311"; transcript_id "8311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124104958	124105110	.	.	.	gene_id "Locus_8312"; transcript_id "8312_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51566625	51566867	.	.	.	gene_id "Locus_8313"; transcript_id "8313_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51566544	51566867	.	.	.	gene_id "Locus_8313"; transcript_id "8313_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	163993703	163994289	.	.	.	gene_id "Locus_8314"; transcript_id "8314_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22506820	22507059	.	.	.	gene_id "Locus_8315"; transcript_id "8315_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77917660	77917692	.	.	.	gene_id "Locus_8316"; transcript_id "8316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77926754	77926949	.	.	.	gene_id "Locus_8316"; transcript_id "8316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77932888	77933074	.	.	.	gene_id "Locus_8316"; transcript_id "8316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77936009	77936170	.	.	.	gene_id "Locus_8316"; transcript_id "8316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77940318	77940414	.	.	.	gene_id "Locus_8316"; transcript_id "8316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77941655	77941823	.	.	.	gene_id "Locus_8316"; transcript_id "8316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77949782	77949914	.	.	.	gene_id "Locus_8316"; transcript_id "8316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77951936	77952138	.	.	.	gene_id "Locus_8316"; transcript_id "8316_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74686218	74686398	.	.	.	gene_id "Locus_8317"; transcript_id "8317_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191523884	191524198	.	.	.	gene_id "Locus_8318"; transcript_id "8318_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44563375	44563443	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44566057	44566224	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44567620	44567762	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44567854	44567978	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44569114	44569251	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44569448	44569578	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44569692	44569846	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44571736	44571883	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44571979	44572062	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44572305	44572404	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44573507	44573669	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44574350	44574522	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44574668	44574754	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44574839	44575023	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44575712	44575805	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44575902	44576077	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44576163	44576670	.	.	.	gene_id "Locus_8319"; transcript_id "8319_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150171449	150171726	.	.	.	gene_id "Locus_8320"; transcript_id "8320_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150174180	150174869	.	.	.	gene_id "Locus_8320"; transcript_id "8320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79817719	79818028	.	.	.	gene_id "Locus_8321"; transcript_id "8321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6694323 6695325	.	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	6694323	6695422	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6694323	6695422	.	.	.	gene_id "Locus_8322"; transcript_id "8322_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1961352	1961467	.	.	.	gene_id "Locus_8323"; transcript_id "8323_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1962762	1962878	.	.	.	gene_id "Locus_8323"; transcript_id "8323_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41905896	41906820	.	.	.	gene_id "Locus_8324"; transcript_id "8324_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41907094	41907107	.	.	.	gene_id "Locus_8324"; transcript_id "8324_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121675503	121676397	.	.	.	gene_id "Locus_8324"; transcript_id "8324_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55899800	55899998	.	.	.	gene_id "Locus_8325"; transcript_id "8325_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107397459	107397710	.	.	.	gene_id "Locus_8326"; transcript_id "8326_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15623049	15623220	.	.	.	gene_id "Locus_8326"; transcript_id "8326_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44420630	44420748	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44421316	44421386	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44422560	44422656	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44423984	44424082	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44429713	44429781	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44430041	44430097	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44430638	44430696	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44431972	44432017	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44433785	44433843	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44433945	44434005	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44437753	44437824	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44439524	44439579	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44439696	44440040	.	.	.	gene_id "Locus_8327"; transcript_id "8327_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90341022	90341168	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90342509	90342644	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90342942	90343064	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90343165	90343311	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90343500	90343724	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90344488	90344650	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90345296	90345413	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90345923	90346114	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	90341227	90341313	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	90342509	90342644	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	90342942	90343064	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	90343165	90343311	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	90343500	90343724	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	90344488	90344650	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	90345296	90345413	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	90345923	90346114	.	.	.	gene_id "Locus_8328"; transcript_id "8328_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	141358901	141359037	.	.	.	gene_id "Locus_8329"; transcript_id "8329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42577878	42579060	.	.	.	gene_id "Locus_8330"; transcript_id "8330_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19612985	19613045	.	.	.	gene_id "Locus_8330"; transcript_id "8330_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	19619500	19619596	.	.	.	gene_id "Locus_8330"; transcript_id "8330_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	19620296	19620343	.	.	.	gene_id "Locus_8330"; transcript_id "8330_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	19621644	19621737	.	.	.	gene_id "Locus_8330"; transcript_id "8330_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	19627436	19627513	.	.	.	gene_id "Locus_8330"; transcript_id "8330_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	19628008	19628064	.	.	.	gene_id "Locus_8330"; transcript_id "8330_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128620471	128620673	.	.	.	gene_id "Locus_8331"; transcript_id "8331_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25966757	25967161	.	.	.	gene_id "Locus_8332"; transcript_id "8332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25969553	25969648	.	.	.	gene_id "Locus_8332"; transcript_id "8332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25972097	25972327	.	.	.	gene_id "Locus_8332"; transcript_id "8332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25973282	25973304	.	.	.	gene_id "Locus_8332"; transcript_id "8332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25973401	25973513	.	.	.	gene_id "Locus_8332"; transcript_id "8332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25983392	25984047	.	.	.	gene_id "Locus_8332"; transcript_id "8332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54970102	54970536	.	.	.	gene_id "Locus_8333"; transcript_id "8333_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67811342	67811374	.	.	.	gene_id "Locus_8334"; transcript_id "8334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67811599	67811811	.	.	.	gene_id "Locus_8334"; transcript_id "8334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67812425	67812569	.	.	.	gene_id "Locus_8334"; transcript_id "8334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67814900	67815039	.	.	.	gene_id "Locus_8334"; transcript_id "8334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67815114	67815271	.	.	.	gene_id "Locus_8334"; transcript_id "8334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67815349	67815439	.	.	.	gene_id "Locus_8334"; transcript_id "8334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67816346	67816464	.	.	.	gene_id "Locus_8334"; transcript_id "8334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67816548	67816676	.	.	.	gene_id "Locus_8334"; transcript_id "8334_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37439878	37440059	.	.	.	gene_id "Locus_8335"; transcript_id "8335_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	233722456	233723185	.	.	.	gene_id "Locus_8337"; transcript_id "8337_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27124313	27124857	.	.	.	gene_id "Locus_8338"; transcript_id "8338_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54014322	54014509	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54021482	54021586	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54023070	54023150	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54024652	54024729	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54024869	54024932	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54026184	54026218	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54028534	54028757	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54028850	54028979	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54036351	54036381	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54014322	54014509	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54021482	54021586	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54023070	54023150	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54024652	54024729	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54024869	54024932	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54026184	54026218	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54028534	54028757	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54028850	54028979	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54035436	54035597	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54036351	54036410	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54040086	54040210	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54041680	54041757	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54041997	54042072	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54045035	54045342	.	.	.	gene_id "Locus_8339"; transcript_id "8339_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	98119545	98119692	.	.	.	gene_id "Locus_8340"; transcript_id "8340_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120793243	120794446	.	.	.	gene_id "Locus_8341"; transcript_id "8341_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40045212	40045595	.	.	.	gene_id "Locus_8342"; transcript_id "8342_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46189552	46190187	.	.	.	gene_id "Locus_8343"; transcript_id "8343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61019290	61019424	.	.	.	gene_id "Locus_8344"; transcript_id "8344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61020762	61020850	.	.	.	gene_id "Locus_8344"; transcript_id "8344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61021106	61021326	.	.	.	gene_id "Locus_8344"; transcript_id "8344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61021845	61021910	.	.	.	gene_id "Locus_8344"; transcript_id "8344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61022099	61022155	.	.	.	gene_id "Locus_8344"; transcript_id "8344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61024197	61024336	.	.	.	gene_id "Locus_8344"; transcript_id "8344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61024361	61024524	.	.	.	gene_id "Locus_8345"; transcript_id "8345_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61569477	61569605	.	.	.	gene_id "Locus_8346"; transcript_id "8346_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61572843	61572972	.	.	.	gene_id "Locus_8346"; transcript_id "8346_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61574339	61574535	.	.	.	gene_id "Locus_8346"; transcript_id "8346_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61574847	61575044	.	.	.	gene_id "Locus_8346"; transcript_id "8346_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61576091	61576723	.	.	.	gene_id "Locus_8346"; transcript_id "8346_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119206652	119207454	.	.	.	gene_id "Locus_8347"; transcript_id "8347_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65458978	65459123	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65471272	65471389	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65472382	65472542	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65477413	65477463	.	.	.	gene_id "Locus_8348"; transcript_id "8348_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204830501	204830507	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204830655	204831221	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74171395	74171845	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74171926	74172063	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	204830882	204831221	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	200045238	200045325	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	200112879	200113519	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	169653618	169653840	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	100109944	100109969	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	100110117	100110570	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	200045238	200045325	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	200112879	200113301	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	200113382	200113519	.	.	.	gene_id "Locus_8350"; transcript_id "8350_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	54578073	54578175	.	.	.	gene_id "Locus_8351"; transcript_id "8351_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54578265	54578407	.	.	.	gene_id "Locus_8351"; transcript_id "8351_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54578725	54578861	.	.	.	gene_id "Locus_8351"; transcript_id "8351_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54580998	54581125	.	.	.	gene_id "Locus_8351"; transcript_id "8351_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54584869	54585088	.	.	.	gene_id "Locus_8351"; transcript_id "8351_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	54586953	54587231	.	.	.	gene_id "Locus_8351"; transcript_id "8351_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2013186	2013257	.	.	.	gene_id "Locus_8352"; transcript_id "8352_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2014277	2014366	.	.	.	gene_id "Locus_8352"; transcript_id "8352_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2014450	2014808	.	.	.	gene_id "Locus_8352"; transcript_id "8352_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34176248	34176316	.	.	.	gene_id "Locus_8353"; transcript_id "8353_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34180843	34180904	.	.	.	gene_id "Locus_8353"; transcript_id "8353_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50834595	50835841	.	.	.	gene_id "Locus_8354"; transcript_id "8354_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45857833	45858239	.	.	.	gene_id "Locus_8355"; transcript_id "8355_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45841485	45841511	.	.	.	gene_id "Locus_8356"; transcript_id "8356_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45857577	45857841	.	.	.	gene_id "Locus_8356"; transcript_id "8356_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8249344	8250250	.	.	.	gene_id "Locus_8357"; transcript_id "8357_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158517733	158518353	.	.	.	gene_id "Locus_8358"; transcript_id "8358_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83205998	83206176	.	.	.	gene_id "Locus_8359"; transcript_id "8359_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105219503	105219656	.	.	.	gene_id "Locus_8360"; transcript_id "8360_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105221967	105222161	.	.	.	gene_id "Locus_8360"; transcript_id "8360_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105222941	105223097	.	.	.	gene_id "Locus_8360"; transcript_id "8360_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105225765	105225990	.	.	.	gene_id "Locus_8360"; transcript_id "8360_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100573405	100573663	.	.	.	gene_id "Locus_8361"; transcript_id "8361_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239359721	239359984	.	.	.	gene_id "Locus_8362"; transcript_id "8362_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64898231	64898295	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64898391	64898507	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64898603	64898668	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64898745	64898844	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64898941	64899067	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64899719	64899822	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64900203	64900251	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64900393	64900545	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64900631	64900723	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64900941	64901089	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64901927	64901971	.	.	.	gene_id "Locus_8363"; transcript_id "8363_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52843190	52843752	.	.	.	gene_id "Locus_8364"; transcript_id "8364_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34115559	34115625	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34115989	34116065	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34117103	34117224	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34117885	34118029	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34120810	34121009	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34123228	34123343	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34123430	34123529	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34127541	34127664	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34131391	34131580	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34132088	34132218	.	.	.	gene_id "Locus_8365"; transcript_id "8365_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74757524	74757639	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74757744	74757948	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758038	74758232	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758466	74758498	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758724	74758829	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758983	74759052	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74759947	74760315	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74758652	74758829	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74758983	74759052	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74759746	74759841	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74759947	74760315	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74757524	74757639	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74757744	74757948	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74758038	74758439	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74757524	74757639	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74757744	74757948	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74758038	74758232	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74758466	74758498	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74758724	74758829	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74758983	74759052	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74759746	74759841	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	74759947	74760315	.	.	.	gene_id "Locus_8366"; transcript_id "8366_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	142204708	142204979	.	.	.	gene_id "Locus_8367"; transcript_id "8367_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	47594172	47594624	.	.	.	gene_id "Locus_8368"; transcript_id "8368_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35743669	35743988	.	.	.	gene_id "Locus_8369"; transcript_id "8369_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40371806	40372201	.	.	.	gene_id "Locus_8370"; transcript_id "8370_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76508657	76508938	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76518190	76518270	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76523674	76523739	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76566753	76566835	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76576098	76576166	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76577978	76578079	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76578712	76578822	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76580187	76580286	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76584772	76584854	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76584960	76585041	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76587932	76587998	.	.	.	gene_id "Locus_8372"; transcript_id "8372_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10420867	10421318	.	.	.	gene_id "Locus_8373"; transcript_id "8373_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10421529	10421616	.	.	.	gene_id "Locus_8373"; transcript_id "8373_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10426062	10426168	.	.	.	gene_id "Locus_8373"; transcript_id "8373_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10426381	10426405	.	.	.	gene_id "Locus_8373"; transcript_id "8373_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100435688	100435973	.	.	.	gene_id "Locus_8374"; transcript_id "8374_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62704950	62704981	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62705001	62705397	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62705497	62705731	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62705820	62705894	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62707878	62707999	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62708210	62708307	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62710647	62710883	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62704553	62705397	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62705497	62705731	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62705820	62705894	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62707878	62707999	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62710647	62710883	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62704553	62705397	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62705497	62705731	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62705820	62705894	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62707878	62707999	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62708210	62708307	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62710647	62710883	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62704553	62705397	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	62705497	62705731	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	62705820	62705894	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	62707878	62707999	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	62708210	62708307	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	62710647	62710883	.	.	.	gene_id "Locus_8375"; transcript_id "8375_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	74034193	74034242	.	.	.	gene_id "Locus_8376"; transcript_id "8376_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74035814	74035910	.	.	.	gene_id "Locus_8376"; transcript_id "8376_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111214827	111215057	.	.	.	gene_id "Locus_8377"; transcript_id "8377_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95475800	95476064	.	.	.	gene_id "Locus_8378"; transcript_id "8378_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17803732	17804179	.	.	.	gene_id "Locus_8379"; transcript_id "8379_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17804317	17804665	.	.	.	gene_id "Locus_8379"; transcript_id "8379_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77233244	77233433	.	.	.	gene_id "Locus_8380"; transcript_id "8380_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33680125	33680158	.	.	.	gene_id "Locus_8381"; transcript_id "8381_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33680355	33680519	.	.	.	gene_id "Locus_8381"; transcript_id "8381_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33591692	33591922	.	.	.	gene_id "Locus_8381"; transcript_id "8381_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33592091	33592741	.	.	.	gene_id "Locus_8381"; transcript_id "8381_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33679908	33680148	.	.	.	gene_id "Locus_8381"; transcript_id "8381_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33680368	33680519	.	.	.	gene_id "Locus_8381"; transcript_id "8381_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33591833	33591922	.	.	.	gene_id "Locus_8381"; transcript_id "8381_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	33592091	33592741	.	.	.	gene_id "Locus_8381"; transcript_id "8381_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	10724799	10724849	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10725194	10725270	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10726140	10726241	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10728873	10728960	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10730848	10731351	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10756846	10757203	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	10756846	10757092	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	10726177	10726241	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	10728873	10728960	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	10730848	10731351	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	10726177	10726241	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	10728873	10728960	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	10730848	10731351	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	10749432	10749501	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	10749855	10749931	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	10751366	10751467	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	10755375	10755465	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	10756700	10757203	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	10756846	10757203	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_7";
chr6	Oases	Exon	10749432	10749501	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	10749855	10749931	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	10751366	10751467	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	10755375	10755465	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_8";
chr6	Oases	Exon	10756700	10757203	.	.	.	gene_id "Locus_8382"; transcript_id "8382_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	211546886	211547094	.	.	.	gene_id "Locus_8383"; transcript_id "8383_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35649853	35650078	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35650181	35650242	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35650354	35650412	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35650499	35650634	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35650751	35650941	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35649303	35650078	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35650181	35650242	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35650354	35650412	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35650499	35650634	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35650751	35650941	.	.	.	gene_id "Locus_8384"; transcript_id "8384_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	103070859	103070963	.	.	.	gene_id "Locus_8385"; transcript_id "8385_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103072581	103072661	.	.	.	gene_id "Locus_8385"; transcript_id "8385_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103082547	103082680	.	.	.	gene_id "Locus_8385"; transcript_id "8385_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103083965	103084053	.	.	.	gene_id "Locus_8385"; transcript_id "8385_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103088584	103088761	.	.	.	gene_id "Locus_8385"; transcript_id "8385_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103090069	103090122	.	.	.	gene_id "Locus_8385"; transcript_id "8385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61427940	61428023	.	.	.	gene_id "Locus_8386"; transcript_id "8386_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61428462	61428583	.	.	.	gene_id "Locus_8386"; transcript_id "8386_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61429939	61430020	.	.	.	gene_id "Locus_8386"; transcript_id "8386_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61430327	61430401	.	.	.	gene_id "Locus_8386"; transcript_id "8386_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61430808	61431645	.	.	.	gene_id "Locus_8386"; transcript_id "8386_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61431630	61431933	.	.	.	gene_id "Locus_8387"; transcript_id "8387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149871700	149872131	.	.	.	gene_id "Locus_8388"; transcript_id "8388_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167984013	167984334	.	.	.	gene_id "Locus_8389"; transcript_id "8389_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297563	50297714	.	.	.	gene_id "Locus_8390"; transcript_id "8390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297827	50297904	.	.	.	gene_id "Locus_8390"; transcript_id "8390_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4931724 4932329	.	.	.	.	gene_id "Locus_8391"; transcript_id "8391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123669847	123670089	.	.	.	gene_id "Locus_8392"; transcript_id "8392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128630077	128630154	.	.	.	gene_id "Locus_8393"; transcript_id "8393_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128632053	128632144	.	.	.	gene_id "Locus_8393"; transcript_id "8393_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128633861	128633968	.	.	.	gene_id "Locus_8393"; transcript_id "8393_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128637443	128637591	.	.	.	gene_id "Locus_8393"; transcript_id "8393_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11713860	11714745	.	.	.	gene_id "Locus_8394"; transcript_id "8394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11723582	11723733	.	.	.	gene_id "Locus_8394"; transcript_id "8394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11728560	11728729	.	.	.	gene_id "Locus_8394"; transcript_id "8394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11717570	11717647	.	.	.	gene_id "Locus_8394"; transcript_id "8394_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	11723582	11723733	.	.	.	gene_id "Locus_8394"; transcript_id "8394_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	11728560	11728729	.	.	.	gene_id "Locus_8394"; transcript_id "8394_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	11713133	11713856	.	.	.	gene_id "Locus_8395"; transcript_id "8395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47140879	47142144	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47140879	47142144	.	.	.	gene_id "Locus_8396"; transcript_id "8396_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	10552104	10552635	.	.	.	gene_id "Locus_8397"; transcript_id "8397_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1776186 1776258	.	.	.	.	gene_id "Locus_8398"; transcript_id "8398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1778554 1778786	.	.	.	.	gene_id "Locus_8398"; transcript_id "8398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1780199 1780317	.	.	.	.	gene_id "Locus_8398"; transcript_id "8398_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	1780746	1780869	.	.	.	gene_id "Locus_8398"; transcript_id "8398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1782539	1782698	.	.	.	gene_id "Locus_8398"; transcript_id "8398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1785022	1785161	.	.	.	gene_id "Locus_8398"; transcript_id "8398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33768817	33768866	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33770323	33770438	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33772085	33772207	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33773069	33773153	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33776001	33776046	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33777317	33777352	.	.	.	gene_id "Locus_8399"; transcript_id "8399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74720657	74721235	.	.	.	gene_id "Locus_8400"; transcript_id "8400_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144978122	144978263	.	.	.	gene_id "Locus_8401"; transcript_id "8401_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49610592	49610841	.	.	.	gene_id "Locus_8402"; transcript_id "8402_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1867244	1867272	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1869898	1870015	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1872301	1872365	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1872866	1873038	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1876508	1876599	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1859141	1859383	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1859755	1859834	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1866894	1866995	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1867169	1867272	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1869116	1869224	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1869898	1870015	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1872301	1872365	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1872866	1873038	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1876508	1876599	.	.	.	gene_id "Locus_8403"; transcript_id "8403_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74074539	74074835	.	.	.	gene_id "Locus_8404"; transcript_id "8404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145586271	145586554	.	.	.	gene_id "Locus_8405"; transcript_id "8405_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88781757	88782262	.	.	.	gene_id "Locus_8406"; transcript_id "8406_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88782341	88782527	.	.	.	gene_id "Locus_8406"; transcript_id "8406_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88782606	88782685	.	.	.	gene_id "Locus_8406"; transcript_id "8406_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88782769	88782891	.	.	.	gene_id "Locus_8406"; transcript_id "8406_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88782967	88783139	.	.	.	gene_id "Locus_8406"; transcript_id "8406_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88783214	88783306	.	.	.	gene_id "Locus_8406"; transcript_id "8406_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88783431	88783753	.	.	.	gene_id "Locus_8406"; transcript_id "8406_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153832131	153832331	.	.	.	gene_id "Locus_8407"; transcript_id "8407_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131128924	131128991	.	.	.	gene_id "Locus_8408"; transcript_id "8408_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131129126	131129241	.	.	.	gene_id "Locus_8408"; transcript_id "8408_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131130407	131130492	.	.	.	gene_id "Locus_8408"; transcript_id "8408_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131130735	131130766	.	.	.	gene_id "Locus_8408"; transcript_id "8408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1591132	1591325	.	.	.	gene_id "Locus_8409"; transcript_id "8409_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	48083310	48083466	.	.	.	gene_id "Locus_8410"; transcript_id "8410_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	48084207	48084835	.	.	.	gene_id "Locus_8410"; transcript_id "8410_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25469102	25469178	.	.	.	gene_id "Locus_8411"; transcript_id "8411_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25469489	25469645	.	.	.	gene_id "Locus_8411"; transcript_id "8411_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25469920	25470027	.	.	.	gene_id "Locus_8411"; transcript_id "8411_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25470460	25470618	.	.	.	gene_id "Locus_8411"; transcript_id "8411_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25470906	25471040	.	.	.	gene_id "Locus_8411"; transcript_id "8411_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234359636	234359696	.	.	.	gene_id "Locus_8412"; transcript_id "8412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234360610	234360706	.	.	.	gene_id "Locus_8412"; transcript_id "8412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234363409	234363519	.	.	.	gene_id "Locus_8412"; transcript_id "8412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234365545	234365641	.	.	.	gene_id "Locus_8412"; transcript_id "8412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234365867	234365974	.	.	.	gene_id "Locus_8412"; transcript_id "8412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234366930	234367043	.	.	.	gene_id "Locus_8412"; transcript_id "8412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234368403	234368482	.	.	.	gene_id "Locus_8412"; transcript_id "8412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198339555	198339799	.	.	.	gene_id "Locus_8413"; transcript_id "8413_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198339398	198339558	.	.	.	gene_id "Locus_8414"; transcript_id "8414_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4727454	4727573	.	.	.	gene_id "Locus_8415"; transcript_id "8415_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121414199	121414414	.	.	.	gene_id "Locus_8416"; transcript_id "8416_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228425273	228425448	.	.	.	gene_id "Locus_8417"; transcript_id "8417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101431350	101431474	.	.	.	gene_id "Locus_8418"; transcript_id "8418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101440366	101440458	.	.	.	gene_id "Locus_8418"; transcript_id "8418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101440775	101440907	.	.	.	gene_id "Locus_8418"; transcript_id "8418_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54105394	54105907	.	.	.	gene_id "Locus_8419"; transcript_id "8419_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	42934391	42934540	.	.	.	gene_id "Locus_8420"; transcript_id "8420_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62343649	62343654	.	.	.	gene_id "Locus_8421"; transcript_id "8421_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62344127	62344221	.	.	.	gene_id "Locus_8421"; transcript_id "8421_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62344379	62344489	.	.	.	gene_id "Locus_8421"; transcript_id "8421_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62344654	62344718	.	.	.	gene_id "Locus_8421"; transcript_id "8421_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33460032	33460206	.	.	.	gene_id "Locus_8422"; transcript_id "8422_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7080094	7080253	.	.	.	gene_id "Locus_8423"; transcript_id "8423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7083501	7083602	.	.	.	gene_id "Locus_8423"; transcript_id "8423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7083714	7083855	.	.	.	gene_id "Locus_8423"; transcript_id "8423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7084252	7084310	.	.	.	gene_id "Locus_8423"; transcript_id "8423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7084391	7084540	.	.	.	gene_id "Locus_8423"; transcript_id "8423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7084858	7085199	.	.	.	gene_id "Locus_8423"; transcript_id "8423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54696167	54696224	.	.	.	gene_id "Locus_8424"; transcript_id "8424_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54697030	54697244	.	.	.	gene_id "Locus_8424"; transcript_id "8424_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44091439	44091541	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44092466	44092540	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44096356	44096502	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44097381	44097458	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44097728	44097879	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44098028	44098079	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44098501	44098582	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44098953	44099048	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44099142	44099257	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44099647	44099752	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44100376	44101354	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44084281	44084419	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44089824	44089879	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44091429	44091541	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44092466	44092540	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44096356	44096502	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44097381	44097458	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44097728	44097879	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44098028	44098079	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44098501	44098582	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44098953	44099048	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44099142	44099257	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44099647	44099752	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44100376	44101354	.	.	.	gene_id "Locus_8425"; transcript_id "8425_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42266452	42266812	.	.	.	gene_id "Locus_8426"; transcript_id "8426_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15464921	15465375	.	.	.	gene_id "Locus_8427"; transcript_id "8427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209222803	209223133	.	.	.	gene_id "Locus_8428"; transcript_id "8428_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203378489	203378552	.	.	.	gene_id "Locus_8429"; transcript_id "8429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203379611	203379702	.	.	.	gene_id "Locus_8429"; transcript_id "8429_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203383545	203383639	.	.	.	gene_id "Locus_8429"; transcript_id "8429_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100876338	100876611	.	.	.	gene_id "Locus_8430"; transcript_id "8430_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62589711	62590269	.	.	.	gene_id "Locus_8431"; transcript_id "8431_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80005795	80006150	.	.	.	gene_id "Locus_8432"; transcript_id "8432_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197854836	197855007	.	.	.	gene_id "Locus_8433"; transcript_id "8433_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141165925	141166202	.	.	.	gene_id "Locus_8434"; transcript_id "8434_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18707457	18707579	.	.	.	gene_id "Locus_8435"; transcript_id "8435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18708854	18708991	.	.	.	gene_id "Locus_8435"; transcript_id "8435_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18143894	18143959	.	.	.	gene_id "Locus_8436"; transcript_id "8436_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	18148054	18148139	.	.	.	gene_id "Locus_8436"; transcript_id "8436_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11736169	11736197	.	.	.	gene_id "Locus_8437"; transcript_id "8437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11736905	11737005	.	.	.	gene_id "Locus_8437"; transcript_id "8437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11737600	11737671	.	.	.	gene_id "Locus_8437"; transcript_id "8437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11740410	11740528	.	.	.	gene_id "Locus_8437"; transcript_id "8437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11740619	11740649	.	.	.	gene_id "Locus_8437"; transcript_id "8437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58200498	58200693	.	.	.	gene_id "Locus_8438"; transcript_id "8438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239360569	239360891	.	.	.	gene_id "Locus_8439"; transcript_id "8439_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4862521	4862938	.	.	.	gene_id "Locus_8440"; transcript_id "8440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4863055	4863211	.	.	.	gene_id "Locus_8440"; transcript_id "8440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4863317	4863406	.	.	.	gene_id "Locus_8440"; transcript_id "8440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4863529	4863613	.	.	.	gene_id "Locus_8440"; transcript_id "8440_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	4863754	4863842	.	.	.	gene_id "Locus_8440"; transcript_id "8440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4864081	4864148	.	.	.	gene_id "Locus_8440"; transcript_id "8440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4871015	4871097	.	.	.	gene_id "Locus_8440"; transcript_id "8440_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9949245	9949324	.	.	.	gene_id "Locus_8441"; transcript_id "8441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9958706	9958816	.	.	.	gene_id "Locus_8441"; transcript_id "8441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9959766	9960164	.	.	.	gene_id "Locus_8441"; transcript_id "8441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9949245	9949324	.	.	.	gene_id "Locus_8441"; transcript_id "8441_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9958706	9958816	.	.	.	gene_id "Locus_8441"; transcript_id "8441_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9959766	9960355	.	.	.	gene_id "Locus_8441"; transcript_id "8441_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	10519195	10519786	.	.	.	gene_id "Locus_8442"; transcript_id "8442_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37918216	37918876	.	.	.	gene_id "Locus_8443"; transcript_id "8443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43175328	43176386	.	.	.	gene_id "Locus_8444"; transcript_id "8444_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48934181	48934263	.	.	.	gene_id "Locus_8445"; transcript_id "8445_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48936951	48937047	.	.	.	gene_id "Locus_8445"; transcript_id "8445_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4621615	4621847	.	.	.	gene_id "Locus_8446"; transcript_id "8446_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42090059	42090292	.	.	.	gene_id "Locus_8447"; transcript_id "8447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48189196	48190077	.	.	.	gene_id "Locus_8448"; transcript_id "8448_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42724512	42724539	.	.	.	gene_id "Locus_8449"; transcript_id "8449_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42728367	42728457	.	.	.	gene_id "Locus_8449"; transcript_id "8449_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42728539	42728742	.	.	.	gene_id "Locus_8449"; transcript_id "8449_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70946231	70946306	.	.	.	gene_id "Locus_8450"; transcript_id "8450_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70947398	70947512	.	.	.	gene_id "Locus_8450"; transcript_id "8450_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70949023	70949191	.	.	.	gene_id "Locus_8450"; transcript_id "8450_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70951411	70951522	.	.	.	gene_id "Locus_8450"; transcript_id "8450_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70954944	70955021	.	.	.	gene_id "Locus_8450"; transcript_id "8450_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70956748	70956839	.	.	.	gene_id "Locus_8450"; transcript_id "8450_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69366721	69366785	.	.	.	gene_id "Locus_8451"; transcript_id "8451_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69368424	69368569	.	.	.	gene_id "Locus_8451"; transcript_id "8451_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50036593	50037443	.	.	.	gene_id "Locus_8452"; transcript_id "8452_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76130488	76130668	.	.	.	gene_id "Locus_8453"; transcript_id "8453_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83815490	83815764	.	.	.	gene_id "Locus_8454"; transcript_id "8454_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8706810	8707033	.	.	.	gene_id "Locus_8455"; transcript_id "8455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124515543	124515702	.	.	.	gene_id "Locus_8456"; transcript_id "8456_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124516844	124516961	.	.	.	gene_id "Locus_8456"; transcript_id "8456_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3779869	3780024	.	.	.	gene_id "Locus_8457"; transcript_id "8457_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79796415	79796613	.	.	.	gene_id "Locus_8458"; transcript_id "8458_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49460202	49460365	.	.	.	gene_id "Locus_8458"; transcript_id "8458_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	71500648	71500753	.	.	.	gene_id "Locus_8459"; transcript_id "8459_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71502782	71502874	.	.	.	gene_id "Locus_8459"; transcript_id "8459_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71511850	71512000	.	.	.	gene_id "Locus_8459"; transcript_id "8459_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71513681	71513822	.	.	.	gene_id "Locus_8459"; transcript_id "8459_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71514524	71514701	.	.	.	gene_id "Locus_8459"; transcript_id "8459_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45583154	45583299	.	.	.	gene_id "Locus_8460"; transcript_id "8460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115593122	115593176	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115596000	115596083	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115600158	115600229	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115601504	115601602	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115603085	115603159	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115604756	115604853	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115615526	115615554	.	.	.	gene_id "Locus_8461"; transcript_id "8461_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32014583	32015822	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32016539	32016699	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32016982	32017128	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32017320	32017458	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32017635	32017773	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32014665	32015822	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32016539	32016699	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32016982	32017128	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32017320	32017458	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32017635	32017773	.	.	.	gene_id "Locus_8462"; transcript_id "8462_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	120218872	120219137	.	.	.	gene_id "Locus_8463"; transcript_id "8463_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98675758	98676376	.	.	.	gene_id "Locus_8464"; transcript_id "8464_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30815260	30815423	.	.	.	gene_id "Locus_8465"; transcript_id "8465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176742720	176743120	.	.	.	gene_id "Locus_8466"; transcript_id "8466_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	1099268	1099545	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1106141	1106293	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1108069	1108151	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1115764	1115949	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1143774	1143827	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1144962	1145120	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1145673	1146118	.	.	.	gene_id "Locus_8468"; transcript_id "8468_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176958437	176958522	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176958954	176959201	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176959444	176959540	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176958437	176958522	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176958954	176959133	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176959444	176959540	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176959102	176959132	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176959444	176959540	.	.	.	gene_id "Locus_8469"; transcript_id "8469_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	25895146	25895231	.	.	.	gene_id "Locus_8470"; transcript_id "8470_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25899127	25899206	.	.	.	gene_id "Locus_8470"; transcript_id "8470_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25901054	25901108	.	.	.	gene_id "Locus_8470"; transcript_id "8470_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33481241	33481458	.	.	.	gene_id "Locus_8471"; transcript_id "8471_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33431822	33431860	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33434055	33434106	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33434804	33434946	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33437654	33437772	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33438537	33438627	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33441681	33441774	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33442454	33442508	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33444293	33444396	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33450728	33450838	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33450941	33451093	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33453073	33453179	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33454214	33454319	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33458250	33458326	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33467082	33467235	.	.	.	gene_id "Locus_8472"; transcript_id "8472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45794969	45795109	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45796188	45796229	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45796854	45797006	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45797092	45797228	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45797333	45797521	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45797695	45797758	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45797838	45797982	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45798063	45798160	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45798246	45798292	.	.	.	gene_id "Locus_8473"; transcript_id "8473_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48437138	48437575	.	.	.	gene_id "Locus_8474"; transcript_id "8474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71764205	71764897	.	.	.	gene_id "Locus_8475"; transcript_id "8475_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110306555	110306682	.	.	.	gene_id "Locus_8476"; transcript_id "8476_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110327642	110327771	.	.	.	gene_id "Locus_8476"; transcript_id "8476_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110333078	110333374	.	.	.	gene_id "Locus_8476"; transcript_id "8476_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110300909	110301029	.	.	.	gene_id "Locus_8476"; transcript_id "8476_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	110306558	110306682	.	.	.	gene_id "Locus_8476"; transcript_id "8476_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	110327642	110327771	.	.	.	gene_id "Locus_8476"; transcript_id "8476_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	110333078	110333374	.	.	.	gene_id "Locus_8476"; transcript_id "8476_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	124323547	124323676	.	.	.	gene_id "Locus_8477"; transcript_id "8477_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74044442	74044733	.	.	.	gene_id "Locus_8478"; transcript_id "8478_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137295323	137295452	.	.	.	gene_id "Locus_8479"; transcript_id "8479_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137295855	137295903	.	.	.	gene_id "Locus_8479"; transcript_id "8479_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137298094	137298158	.	.	.	gene_id "Locus_8479"; transcript_id "8479_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137320946	137321078	.	.	.	gene_id "Locus_8479"; transcript_id "8479_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137323150	137323305	.	.	.	gene_id "Locus_8479"; transcript_id "8479_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77618819	77619044	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77619019	77619628	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77625132	77625297	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77625946	77626053	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77629693	77629902	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77631121	77631228	.	.	.	gene_id "Locus_8480"; transcript_id "8480_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	35790429	35790463	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35805451	35805551	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35814892	35814927	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35818901	35818958	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35819052	35819171	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35841947	35842113	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35854951	35855113	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35857982	35858229	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35625951	35626135	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35772332	35772406	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35790429	35790463	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35805451	35805551	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35814892	35814927	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35818901	35818958	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35819052	35819171	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35841947	35842113	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35854951	35855113	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	35857982	35859074	.	.	.	gene_id "Locus_8484"; transcript_id "8484_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	224349533	224349747	.	.	.	gene_id "Locus_8485"; transcript_id "8485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204602743	204603532	.	.	.	gene_id "Locus_8486"; transcript_id "8486_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204603543	204603709	.	.	.	gene_id "Locus_8487"; transcript_id "8487_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42045569	42046693	.	.	.	gene_id "Locus_8488"; transcript_id "8488_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197401814	197402067	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197402293	197402386	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197403756	197403909	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197404351	197404412	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197408000	197408238	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197408706	197408770	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197409341	197409486	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197410178	197410310	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197411028	197411090	.	.	.	gene_id "Locus_8489"; transcript_id "8489_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33586210	33586721	.	.	.	gene_id "Locus_8490"; transcript_id "8490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33587990	33588115	.	.	.	gene_id "Locus_8490"; transcript_id "8490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33591202	33591245	.	.	.	gene_id "Locus_8490"; transcript_id "8490_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23221723	23221825	.	.	.	gene_id "Locus_8491"; transcript_id "8491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23224689	23224872	.	.	.	gene_id "Locus_8491"; transcript_id "8491_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58124724	58124736	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58125149	58125253	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58125339	58125425	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58125592	58125750	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58126186	58126295	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58126628	58126762	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58127809	58127956	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58128102	58128187	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58128375	58128462	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58129152	58129208	.	.	.	gene_id "Locus_8493"; transcript_id "8493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36437704	36437833	.	.	.	gene_id "Locus_8494"; transcript_id "8494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36438976	36439034	.	.	.	gene_id "Locus_8494"; transcript_id "8494_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96939401	96939697	.	.	.	gene_id "Locus_8495"; transcript_id "8495_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65685287	65685624	.	.	.	gene_id "Locus_8496"; transcript_id "8496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30614999	30615080	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30617335	30617736	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30618771	30618859	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30619043	30619243	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30620425	30620494	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30620579	30620872	.	.	.	gene_id "Locus_8497"; transcript_id "8497_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92081584	92082050	.	.	.	gene_id "Locus_8498"; transcript_id "8498_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92082159	92082199	.	.	.	gene_id "Locus_8498"; transcript_id "8498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149544412	149545432	.	.	.	gene_id "Locus_8499"; transcript_id "8499_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22431195	22431687	.	.	.	gene_id "Locus_8500"; transcript_id "8500_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22431677	22431895	.	.	.	gene_id "Locus_8501"; transcript_id "8501_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2137771	2137806	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2138618	2138713	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2151238	2151343	.	.	.	gene_id "Locus_8502"; transcript_id "8502_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	30784155	30784447	.	.	.	gene_id "Locus_8503"; transcript_id "8503_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74858619	74858833	.	.	.	gene_id "Locus_8504"; transcript_id "8504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160190673	160190963	.	.	.	gene_id "Locus_8505"; transcript_id "8505_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89769644	89769887	.	.	.	gene_id "Locus_8506"; transcript_id "8506_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74268775	74268945	.	.	.	gene_id "Locus_8507"; transcript_id "8507_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8708525 8708769	.	.	.	.	gene_id "Locus_8508"; transcript_id "8508_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114400651	114400913	.	.	.	gene_id "Locus_8509"; transcript_id "8509_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8931008 8931282	.	.	.	.	gene_id "Locus_8510"; transcript_id "8510_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15086772	15087117	.	.	.	gene_id "Locus_8511"; transcript_id "8511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162496565	162497047	.	.	.	gene_id "Locus_8512"; transcript_id "8512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34718751	34719624	.	.	.	gene_id "Locus_8513"; transcript_id "8513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95502118	95502468	.	.	.	gene_id "Locus_8514"; transcript_id "8514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123181873	123182274	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123185665	123185730	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123190524	123190640	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123197458	123197502	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123197829	123197845	.	.	.	gene_id "Locus_8515"; transcript_id "8515_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75138139	75138186	.	.	.	gene_id "Locus_8516"; transcript_id "8516_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75139534	75139655	.	.	.	gene_id "Locus_8516"; transcript_id "8516_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75139780	75139861	.	.	.	gene_id "Locus_8516"; transcript_id "8516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	608188 608686	.	.	.	.	gene_id "Locus_8517"; transcript_id "8517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157222595	157222659	.	.	.	gene_id "Locus_8519"; transcript_id "8519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157256600	157256710	.	.	.	gene_id "Locus_8519"; transcript_id "8519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157405796	157405828	.	.	.	gene_id "Locus_8519"; transcript_id "8519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157405828	157405965	.	.	.	gene_id "Locus_8520"; transcript_id "8520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238950555	238950769	.	.	.	gene_id "Locus_8521"; transcript_id "8521_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72260101	72260546	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10608651	10608844	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	10609755	10609871	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	10614151	10614436	.	.	.	gene_id "Locus_8522"; transcript_id "8522_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	16213106	16213815	.	.	.	gene_id "Locus_8523"; transcript_id "8523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101445990	101446181	.	.	.	gene_id "Locus_8524"; transcript_id "8524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1235907 1236072	.	.	.	.	gene_id "Locus_8525"; transcript_id "8525_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1237368 1237427	.	.	.	.	gene_id "Locus_8525"; transcript_id "8525_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1235907 1236168	.	.	.	.	gene_id "Locus_8525"; transcript_id "8525_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	64099525	64100235	.	.	.	gene_id "Locus_8526"; transcript_id "8526_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53403354	53403824	.	.	.	gene_id "Locus_8527"; transcript_id "8527_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9673134 9673306	.	.	.	.	gene_id "Locus_8528"; transcript_id "8528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9673134 9673460	.	.	.	.	gene_id "Locus_8528"; transcript_id "8528_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242668389	242668738	.	.	.	gene_id "Locus_8529"; transcript_id "8529_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44602192	44602493	.	.	.	gene_id "Locus_8530"; transcript_id "8530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42583709	42584106	.	.	.	gene_id "Locus_8531"; transcript_id "8531_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37154261	37154453	.	.	.	gene_id "Locus_8532"; transcript_id "8532_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37158948	37159043	.	.	.	gene_id "Locus_8532"; transcript_id "8532_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37217789	37217942	.	.	.	gene_id "Locus_8533"; transcript_id "8533_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37227729	37227956	.	.	.	gene_id "Locus_8533"; transcript_id "8533_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37229449	37229556	.	.	.	gene_id "Locus_8533"; transcript_id "8533_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139619035	139619390	.	.	.	gene_id "Locus_8534"; transcript_id "8534_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139621327	139621538	.	.	.	gene_id "Locus_8534"; transcript_id "8534_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139622333	139622612	.	.	.	gene_id "Locus_8534"; transcript_id "8534_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139619035	139619562	.	.	.	gene_id "Locus_8534"; transcript_id "8534_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139620763	139620868	.	.	.	gene_id "Locus_8534"; transcript_id "8534_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139621498	139621538	.	.	.	gene_id "Locus_8534"; transcript_id "8534_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	139622333	139622612	.	.	.	gene_id "Locus_8534"; transcript_id "8534_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	38780560	38781464	.	.	.	gene_id "Locus_8535"; transcript_id "8535_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38780369	38781464	.	.	.	gene_id "Locus_8535"; transcript_id "8535_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	38780369	38781464	.	.	.	gene_id "Locus_8535"; transcript_id "8535_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	71653739	71654544	.	.	.	gene_id "Locus_8536"; transcript_id "8536_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71655677	71655781	.	.	.	gene_id "Locus_8536"; transcript_id "8536_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71658457	71658558	.	.	.	gene_id "Locus_8536"; transcript_id "8536_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71660295	71660413	.	.	.	gene_id "Locus_8536"; transcript_id "8536_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71661872	71662203	.	.	.	gene_id "Locus_8536"; transcript_id "8536_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53108333	53108527	.	.	.	gene_id "Locus_8537"; transcript_id "8537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190738290	190738382	.	.	.	gene_id "Locus_8538"; transcript_id "8538_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	190741998	190742151	.	.	gene_id "Locus_8538"; transcript_id "8538_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	787305	787486	.	.	gene_id "Locus_8539"; transcript_id "8539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	788047	788144	.	.	gene_id "Locus_8539"; transcript_id "8539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	788769	788795	.	.	gene_id "Locus_8539"; transcript_id "8539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	789236	789761	.	.	gene_id "Locus_8539"; transcript_id "8539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205055787	205056341	.	.	gene_id "Locus_8540"; transcript_id "8540_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39212317	39213456	.	.	gene_id "Locus_8541"; transcript_id "8541_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39214614	39214719	.	.	gene_id "Locus_8541"; transcript_id "8541_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39211866	39213456	.	.	gene_id "Locus_8541"; transcript_id "8541_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	39214614	39214719	.	.	gene_id "Locus_8541"; transcript_id "8541_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104513429	104513547	.	.	gene_id "Locus_8542"; transcript_id "8542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104514178	104514257	.	.	gene_id "Locus_8542"; transcript_id "8542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104515018	104515099	.	.	gene_id "Locus_8542"; transcript_id "8542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104517004	104517201	.	.	gene_id "Locus_8542"; transcript_id "8542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104519892	104519943	.	.	gene_id "Locus_8542"; transcript_id "8542_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8006097	8007705	.	.	gene_id "Locus_8543"; transcript_id "8543_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8019204	8019269	.	.	gene_id "Locus_8543"; transcript_id "8543_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8006097	8007705	.	.	gene_id "Locus_8543"; transcript_id "8543_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	8019204	8019269	.	.	gene_id "Locus_8543"; transcript_id "8543_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	47441833	47441873	.	.	gene_id "Locus_8544"; transcript_id "8544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47442807	47442935	.	.	gene_id "Locus_8544"; transcript_id "8544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47444335	47444414	.	.	gene_id "Locus_8544"; transcript_id "8544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47444604	47444730	.	.	gene_id "Locus_8544"; transcript_id "8544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47444942	47445066	.	.	gene_id "Locus_8544"; transcript_id "8544_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47445920	47446182	.	.	gene_id "Locus_8544"; transcript_id "8544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74387581	74387694	.	.	gene_id "Locus_8545"; transcript_id "8545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74387837	74387894	.	.	gene_id "Locus_8545"; transcript_id "8545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74387991	74388195	.	.	gene_id "Locus_8545"; transcript_id "8545_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103789391	103789502	.	.	gene_id "Locus_8546"; transcript_id "8546_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103792783	103792919	.	.	gene_id "Locus_8546"; transcript_id "8546_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93619697	93619844	.	.	gene_id "Locus_8547"; transcript_id "8547_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30099564	30099616	.	.	gene_id "Locus_8548"; transcript_id "8548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30101316	30101539	.	.	gene_id "Locus_8548"; transcript_id "8548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30102769	30102846	.	.	gene_id "Locus_8548"; transcript_id "8548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30103024	30103085	.	.	gene_id "Locus_8548"; transcript_id "8548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30104778	30104879	.	.	gene_id "Locus_8548"; transcript_id "8548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30106151	30106760	.	.	gene_id "Locus_8548"; transcript_id "8548_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33374802	33375125	.	.	gene_id "Locus_8549"; transcript_id "8549_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77084497	77084536	.	.	gene_id "Locus_8550"; transcript_id "8550_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77087403	77087454	.	.	gene_id "Locus_8550"; transcript_id "8550_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77089556	77089629	.	.	gene_id "Locus_8550"; transcript_id "8550_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77091020	77091066	.	.	gene_id "Locus_8550"; transcript_id "8550_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37565400	37565756	.	.	gene_id "Locus_8551"; transcript_id "8551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244999027	244999058	.	.	gene_id "Locus_8552"; transcript_id "8552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245005246	245005360	.	.	gene_id "Locus_8552"; transcript_id "8552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245005497	245005560	.	.	gene_id "Locus_8552"; transcript_id "8552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245006343	245006918	.	.	gene_id "Locus_8552"; transcript_id "8552_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49458156	49458219	.	.	gene_id "Locus_8553"; transcript_id "8553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49458805	49458856	.	.	gene_id "Locus_8553"; transcript_id "8553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49458944	49459090	.	.	gene_id "Locus_8553"; transcript_id "8553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49459455	49459590	.	.	gene_id "Locus_8553"; transcript_id "8553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49464067	49464171	.	.	gene_id "Locus_8553"; transcript_id "8553_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49464789	49464817	.	.	gene_id "Locus_8553"; transcript_id "8553_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27118367	27118586	.	.	gene_id "Locus_8554"; transcript_id "8554_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33679392	33679921	.	.	gene_id "Locus_8555"; transcript_id "8555_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151122418	151122520	.	.	gene_id "Locus_8556"; transcript_id "8556_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151125840	151126010	.	.	gene_id "Locus_8556"; transcript_id "8556_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151131265	151131341	.	.	gene_id "Locus_8556"; transcript_id "8556_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49413149	49413581	.	.	gene_id "Locus_8557"; transcript_id "8557_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49413149	49414086	.	.	gene_id "Locus_8557"; transcript_id "8557_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49413149	49413580	.	.	gene_id "Locus_8557"; transcript_id "8557_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	158537526	158537536	.	.	gene_id "Locus_8558"; transcript_id "8558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158538004	158538115	.	.	gene_id "Locus_8558"; transcript_id "8558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158539386	158539442	.	.	gene_id "Locus_8558"; transcript_id "8558_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	158539773	158539814	.	.	.	gene_id "Locus_8558"; transcript_id "8558_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133580128	133580377	.	.	.	gene_id "Locus_8559"; transcript_id "8559_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	94700666	94700849	.	.	.	gene_id "Locus_8560"; transcript_id "8560_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52199193	52199456	.	.	.	gene_id "Locus_8561"; transcript_id "8561_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45195577	45195709	.	.	.	gene_id "Locus_8562"; transcript_id "8562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35447266	35447720	.	.	.	gene_id "Locus_8564"; transcript_id "8564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35449368	35449548	.	.	.	gene_id "Locus_8564"; transcript_id "8564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35450799	35450921	.	.	.	gene_id "Locus_8564"; transcript_id "8564_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24197682	24197887	.	.	.	gene_id "Locus_8565"; transcript_id "8565_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24225443	24225580	.	.	.	gene_id "Locus_8565"; transcript_id "8565_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24197523	24197668	.	.	.	gene_id "Locus_8566"; transcript_id "8566_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27548750	27549760	.	.	.	gene_id "Locus_8567"; transcript_id "8567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27550044	27550151	.	.	.	gene_id "Locus_8567"; transcript_id "8567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27550904	27551056	.	.	.	gene_id "Locus_8567"; transcript_id "8567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27551335	27551463	.	.	.	gene_id "Locus_8567"; transcript_id "8567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27551711	27551798	.	.	.	gene_id "Locus_8567"; transcript_id "8567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27551988	27552149	.	.	.	gene_id "Locus_8567"; transcript_id "8567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27552246	27552390	.	.	.	gene_id "Locus_8567"; transcript_id "8567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27556522	27556651	.	.	.	gene_id "Locus_8567"; transcript_id "8567_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	428505	428639	.	.	.	gene_id "Locus_8568"; transcript_id "8568_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	428722	428826	.	.	.	gene_id "Locus_8568"; transcript_id "8568_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	429570	429652	.	.	.	gene_id "Locus_8568"; transcript_id "8568_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	429758	429818	.	.	.	gene_id "Locus_8568"; transcript_id "8568_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	430083	430131	.	.	.	gene_id "Locus_8568"; transcript_id "8568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127823678	127823767	.	.	.	gene_id "Locus_8569"; transcript_id "8569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127831731	127831863	.	.	.	gene_id "Locus_8569"; transcript_id "8569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127838171	127838257	.	.	.	gene_id "Locus_8569"; transcript_id "8569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127842427	127842472	.	.	.	gene_id "Locus_8569"; transcript_id "8569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1167942	1168214	.	.	.	gene_id "Locus_8570"; transcript_id "8570_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2430879	2430950	.	.	.	gene_id "Locus_8571"; transcript_id "8571_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2431546	2431656	.	.	.	gene_id "Locus_8571"; transcript_id "8571_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2431781	2431900	.	.	.	gene_id "Locus_8571"; transcript_id "8571_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2432414	2432521	.	.	.	gene_id "Locus_8571"; transcript_id "8571_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2433824	2433936	.	.	.	gene_id "Locus_8571"; transcript_id "8571_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145540321	145540372	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145540516	145540578	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145540685	145540915	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145540996	145541108	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145541207	145541251	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145541334	145541375	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145541447	145541485	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145541577	145541680	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145541758	145541832	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145541924	145542025	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145542124	145542156	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145540321	145540372	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145540516	145540578	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145540685	145540772	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145540850	145540915	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145540996	145541108	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145541207	145541251	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145541334	145541375	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145541447	145541485	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145541577	145541680	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145541758	145541832	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145541924	145542025	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145542124	145542156	.	.	.	gene_id "Locus_8572"; transcript_id "8572_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	73689502	73690299	.	.	.	gene_id "Locus_8573"; transcript_id "8573_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17768324	17768413	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17769935	17770086	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17771378	17771602	.	.	.	gene_id "Locus_8575"; transcript_id "8575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4013133	4013347	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4024034	4024118	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4028144	4028185	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	4028508	4028598	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4028718	4028791	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4013133	4013347	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4024034	4024118	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4028144	4028185	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4028508	4028598	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4028718	4028846	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4028929	4029034	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4033098	4033139	.	.	.	gene_id "Locus_8576"; transcript_id "8576_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	48741400	48741716	.	.	.	gene_id "Locus_8577"; transcript_id "8577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48744512	48744724	.	.	.	gene_id "Locus_8577"; transcript_id "8577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48746083	48746227	.	.	.	gene_id "Locus_8577"; transcript_id "8577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48747393	48747484	.	.	.	gene_id "Locus_8577"; transcript_id "8577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48760040	48760158	.	.	.	gene_id "Locus_8577"; transcript_id "8577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48770054	48770163	.	.	.	gene_id "Locus_8577"; transcript_id "8577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112969623	112970552	.	.	.	gene_id "Locus_8578"; transcript_id "8578_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	130852297	130852708	.	.	.	gene_id "Locus_8579"; transcript_id "8579_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	130852139	130852296	.	.	.	gene_id "Locus_8580"; transcript_id "8580_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2011650	2011976	.	.	.	gene_id "Locus_8581"; transcript_id "8581_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2009521	2009755	.	.	.	gene_id "Locus_8581"; transcript_id "8581_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2011154	2011292	.	.	.	gene_id "Locus_8581"; transcript_id "8581_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2011498	2011637	.	.	.	gene_id "Locus_8581"; transcript_id "8581_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2011798	2011976	.	.	.	gene_id "Locus_8581"; transcript_id "8581_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42693049	42693227	.	.	.	gene_id "Locus_8582"; transcript_id "8582_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65334214	65334310	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65338905	65339026	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65339965	65340138	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65342181	65342366	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65344495	65344546	.	.	.	gene_id "Locus_8583"; transcript_id "8583_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40380855	40382045	.	.	.	gene_id "Locus_8584"; transcript_id "8584_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73064890	73065198	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73065489	73065591	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73064917	73065070	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	73065041	73065198	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	73065489	73065591	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	73064890	73064908	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	73065793	73065840	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	73066415	73066646	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	73064917	73065144	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	73066027	73066476	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_5";
chrX	Oases	Exon	73064917	73065198	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_6";
chrX	Oases	Exon	73065489	73065591	.	.	.	gene_id "Locus_8585"; transcript_id "8585_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	59345719	59345803	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59347647	59347742	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59348924	59349027	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59361077	59361197	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59361483	59361728	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59367969	59368100	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59368292	59368346	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59368756	59368858	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59369113	59369311	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59375957	59376207	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59377854	59377914	.	.	.	gene_id "Locus_8586"; transcript_id "8586_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30416639	30416872	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46603277	46603425	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46604838	46605006	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46624470	46624651	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46640751	46640929	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46641933	46642226	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46604439	46604508	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46604838	46605006	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46624470	46624651	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46640751	46640929	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	46641933	46642422	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_3";

chr21	Oases	Exon	46604439	46604508	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46604838	46605006	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46624470	46624651	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46640751	46640929	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	46641933	46642226	.	.	.	gene_id "Locus_8587"; transcript_id "8587_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	11962411	11963302	.	.	.	gene_id "Locus_8589"; transcript_id "8589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178346854	178346914	.	.	.	gene_id "Locus_8590"; transcript_id "8590_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178357876	178357927	.	.	.	gene_id "Locus_8590"; transcript_id "8590_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178362417	178362463	.	.	.	gene_id "Locus_8590"; transcript_id "8590_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50693646	50693794	.	.	.	gene_id "Locus_8591"; transcript_id "8591_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142437847	142437924	.	.	.	gene_id "Locus_8592"; transcript_id "8592_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142441027	142441361	.	.	.	gene_id "Locus_8592"; transcript_id "8592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38436898	38437897	.	.	.	gene_id "Locus_8593"; transcript_id "8593_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103826303	103827484	.	.	.	gene_id "Locus_8594"; transcript_id "8594_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76046114	76046582	.	.	.	gene_id "Locus_8595"; transcript_id "8595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24801427	24802286	.	.	.	gene_id "Locus_8595"; transcript_id "8595_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22275601	22275769	.	.	.	gene_id "Locus_8596"; transcript_id "8596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30958939	30959245	.	.	.	gene_id "Locus_8596"; transcript_id "8596_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27224820	27225562	.	.	.	gene_id "Locus_8597"; transcript_id "8597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45500153	45500721	.	.	.	gene_id "Locus_8598"; transcript_id "8598_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183989189	183989225	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183993015	183993185	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183995146	183995273	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183998294	183998351	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184016236	184016377	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184022172	184022241	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184023011	184023139	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184024216	184024380	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	184025782	184026032	.	.	.	gene_id "Locus_8599"; transcript_id "8599_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66978611	66978970	.	.	.	gene_id "Locus_8600"; transcript_id "8600_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142566869	142566900	.	.	.	gene_id "Locus_8601"; transcript_id "8601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142567570	142567719	.	.	.	gene_id "Locus_8601"; transcript_id "8601_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142567967	142568154	.	.	.	gene_id "Locus_8601"; transcript_id "8601_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123235053	123235332	.	.	.	gene_id "Locus_8602"; transcript_id "8602_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28207600	28207673	.	.	.	gene_id "Locus_8603"; transcript_id "8603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28209012	28209324	.	.	.	gene_id "Locus_8603"; transcript_id "8603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28210090	28210190	.	.	.	gene_id "Locus_8603"; transcript_id "8603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28210690	28210925	.	.	.	gene_id "Locus_8603"; transcript_id "8603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28214187	28214296	.	.	.	gene_id "Locus_8603"; transcript_id "8603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28217109	28217341	.	.	.	gene_id "Locus_8603"; transcript_id "8603_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28218402	28218662	.	.	.	gene_id "Locus_8603"; transcript_id "8603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26156107	26156321	.	.	.	gene_id "Locus_8604"; transcript_id "8604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26158412	26158623	.	.	.	gene_id "Locus_8604"; transcript_id "8604_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61562923	61563098	.	.	.	gene_id "Locus_8605"; transcript_id "8605_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46283147	46283626	.	.	.	gene_id "Locus_8606"; transcript_id "8606_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40947174	40947652	.	.	.	gene_id "Locus_8607"; transcript_id "8607_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40947174	40947398	.	.	.	gene_id "Locus_8607"; transcript_id "8607_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101541490	101541628	.	.	.	gene_id "Locus_8608"; transcript_id "8608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	564464	565098	.	.	.	gene_id "Locus_8609"; transcript_id "8609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	564882	565098	.	.	.	gene_id "Locus_8609"; transcript_id "8609_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84156375	84157130	.	.	.	gene_id "Locus_8610"; transcript_id "8610_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131262979	131263183	.	.	.	gene_id "Locus_8611"; transcript_id "8611_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101901218	101901400	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50941378	50942128	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50942237	50942333	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50942769	50942880	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50942988	50943156	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50943231	50943413	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50943486	50943582	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50943658	50943763	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50943832	50943966	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50944103	50944244	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50944464	50944642	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50944714	50944931	.	.	.	gene_id "Locus_8613"; transcript_id "8613_Transcript_2";

chr5	Oases	Exon	141025654	141026108	.	.	.	gene_id "Locus_8622"; transcript_id "8622_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24509150	24509220	.	.	.	gene_id "Locus_8623"; transcript_id "8623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24516557	24516644	.	.	.	gene_id "Locus_8623"; transcript_id "8623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24518533	24518673	.	.	.	gene_id "Locus_8623"; transcript_id "8623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24521534	24521683	.	.	.	gene_id "Locus_8623"; transcript_id "8623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24522778	24523040	.	.	.	gene_id "Locus_8623"; transcript_id "8623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24524023	24524108	.	.	.	gene_id "Locus_8623"; transcript_id "8623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24524834	24524894	.	.	.	gene_id "Locus_8623"; transcript_id "8623_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29193514	29193564	.	.	.	gene_id "Locus_8624"; transcript_id "8624_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29193687	29193963	.	.	.	gene_id "Locus_8624"; transcript_id "8624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40004875	40005307	.	.	.	gene_id "Locus_8625"; transcript_id "8625_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114939720	114940227	.	.	.	gene_id "Locus_8626"; transcript_id "8626_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135523832	135523938	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135525621	135525685	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135526462	135526503	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135527835	135527879	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135534058	135534124	.	.	.	gene_id "Locus_8627"; transcript_id "8627_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31602125	31602934	.	.	.	gene_id "Locus_8628"; transcript_id "8628_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8127898 8128437	.	.	.	.	gene_id "Locus_8629"; transcript_id "8629_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98739697	98740206	.	.	.	gene_id "Locus_8630"; transcript_id "8630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122096206	122096697	.	.	.	gene_id "Locus_8631"; transcript_id "8631_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160526480	160526949	.	.	.	gene_id "Locus_8632"; transcript_id "8632_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79849623	79849717	.	.	.	gene_id "Locus_8633"; transcript_id "8633_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79851428	79851458	.	.	.	gene_id "Locus_8633"; transcript_id "8633_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79849623	79849739	.	.	.	gene_id "Locus_8633"; transcript_id "8633_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79851428	79851490	.	.	.	gene_id "Locus_8633"; transcript_id "8633_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79852343	79852462	.	.	.	gene_id "Locus_8633"; transcript_id "8633_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79857796	79858131	.	.	.	gene_id "Locus_8633"; transcript_id "8633_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36062568	36063679	.	.	.	gene_id "Locus_8634"; transcript_id "8634_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36063269	36063679	.	.	.	gene_id "Locus_8634"; transcript_id "8634_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45517684	45517809	.	.	.	gene_id "Locus_8635"; transcript_id "8635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45523857	45523973	.	.	.	gene_id "Locus_8635"; transcript_id "8635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45533516	45533709	.	.	.	gene_id "Locus_8635"; transcript_id "8635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45539979	45540071	.	.	.	gene_id "Locus_8635"; transcript_id "8635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45553325	45553401	.	.	.	gene_id "Locus_8635"; transcript_id "8635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45554025	45554087	.	.	.	gene_id "Locus_8635"; transcript_id "8635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45554857	45554957	.	.	.	gene_id "Locus_8635"; transcript_id "8635_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203711500	203713203	.	.	.	gene_id "Locus_8636"; transcript_id "8636_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64988997	64990120	.	.	.	gene_id "Locus_8637"; transcript_id "8637_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64998579	64998836	.	.	.	gene_id "Locus_8637"; transcript_id "8637_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12623907	12624801	.	.	.	gene_id "Locus_8637"; transcript_id "8637_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	64988997	64990538	.	.	.	gene_id "Locus_8637"; transcript_id "8637_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4872530 4872632	.	.	.	.	gene_id "Locus_8638"; transcript_id "8638_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4872925 4872996	.	.	.	.	gene_id "Locus_8638"; transcript_id "8638_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4873197 4873343	.	.	.	.	gene_id "Locus_8638"; transcript_id "8638_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139979589	139980761	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139981478	139981828	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139983019	139983212	.	.	.	gene_id "Locus_8639"; transcript_id "8639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158267105	158267237	.	.	.	gene_id "Locus_8640"; transcript_id "8640_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25840295	25840424	.	.	.	gene_id "Locus_8641"; transcript_id "8641_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25841917	25842053	.	.	.	gene_id "Locus_8641"; transcript_id "8641_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32627970	32628026	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32629124	32629234	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32629744	32630027	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32632609	32632844	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32634276	32634340	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32627970	32628026	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32629744	32630027	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32632609	32632844	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32634276	32634340	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32629818	32630027	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32632609	32632844	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32634276	32634340	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	32627745	32628026	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_4";

chr6	Oases	Exon	32629124	32629234	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32629744	32630027	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32632609	32632844	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32634276	32634340	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	32627745	32628026	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32629124	32629234	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32629744	32630027	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32632609	32632844	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32634276	32634340	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	32627970	32628026	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32629124	32629234	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32629744	32630027	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32632609	32632844	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_6";
chr6	Oases	Exon	32634276	32634340	.	.	.	gene_id "Locus_8642"; transcript_id "8642_Transcript_6";
chr10	Oases	Exon	15139338	15139408	.	.	.	gene_id "Locus_8644"; transcript_id "8644_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15145304	15146220	.	.	.	gene_id "Locus_8644"; transcript_id "8644_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15139338	15139408	.	.	.	gene_id "Locus_8644"; transcript_id "8644_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	15145304	15146220	.	.	.	gene_id "Locus_8644"; transcript_id "8644_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37205649	37206359	.	.	.	gene_id "Locus_8645"; transcript_id "8645_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55652231	55652957	.	.	.	gene_id "Locus_8646"; transcript_id "8646_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130392121	130392272	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130399703	130399781	.	.	.	gene_id "Locus_8647"; transcript_id "8647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	167401725	167402062	.	.	.	gene_id "Locus_8648"; transcript_id "8648_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40265175	40265329	.	.	.	gene_id "Locus_8649"; transcript_id "8649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103372860	103373080	.	.	.	gene_id "Locus_8650"; transcript_id "8650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196658358	196658501	.	.	.	gene_id "Locus_8651"; transcript_id "8651_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196658100	196658373	.	.	.	gene_id "Locus_8652"; transcript_id "8652_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154267091	154267303	.	.	.	gene_id "Locus_8653"; transcript_id "8653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125607379	125607799	.	.	.	gene_id "Locus_8654"; transcript_id "8654_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44502278	44502473	.	.	.	gene_id "Locus_8655"; transcript_id "8655_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87460474	87460510	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87460602	87460742	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87464788	87464908	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87470150	87470254	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87473453	87473549	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87474003	87474075	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87479023	87479361	.	.	.	gene_id "Locus_8656"; transcript_id "8656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192780567	192780894	.	.	.	gene_id "Locus_8657"; transcript_id "8657_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153247221	153247383	.	.	.	gene_id "Locus_8658"; transcript_id "8658_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153249360	153249541	.	.	.	gene_id "Locus_8658"; transcript_id "8658_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153250824	153250922	.	.	.	gene_id "Locus_8658"; transcript_id "8658_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74923056	74923529	.	.	.	gene_id "Locus_8659"; transcript_id "8659_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74922904	74923069	.	.	.	gene_id "Locus_8660"; transcript_id "8660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8890365 8890465	.	.	.	.	gene_id "Locus_8661"; transcript_id "8661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8891596 8891642	.	.	.	.	gene_id "Locus_8661"; transcript_id "8661_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135098689	135098717	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135098960	135099132	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135101633	135101813	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135102344	135102524	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135103328	135103473	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135106003	135106192	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135106543	135106742	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135107066	135107273	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135111456	135111617	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135093143	135093405	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135094777	135094940	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135095727	135095846	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135096582	135096725	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135097386	135097506	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135098589	135098717	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135098960	135099132	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135101633	135101813	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135102344	135102524	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135103328	135103473	.	.	.	gene_id "Locus_8662"; transcript_id "8662_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	53215717	53215748	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	53217137	53217222	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	53217468	53217597	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	53218890	53218990	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	53219620	53219716	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	53219943	53220043	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	53220183	53220247	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	53212452	53212553	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53213593	53213792	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53215223	53215283	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53215460	53215622	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53215717	53215748	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53217137	53217222	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53217468	53217597	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53218890	53218990	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53219620	53219716	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53219943	53220043	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53220183	53220356	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53220620	53220711	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53221356	53221418	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53222736	53222874	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53223074	53223262	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53223889	53224017	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	53226124	53226505	.	.	.	gene_id "Locus_8672"; transcript_id "8672_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	141438180	141438376	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141438180	141438303	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	141438924	141438990	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	141441969	141442029	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	141443361	141443456	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	141450110	141450240	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	141438180	141438303	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	141438924	141438990	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	141441969	141442029	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	141443361	141443501	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	141443702	141443789	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	141445296	141445384	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	141450111	141450240	.	.	.	gene_id "Locus_8673"; transcript_id "8673_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	60455592	60456026	.	.	.	gene_id "Locus_8674"; transcript_id "8674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60456915	60457054	.	.	.	gene_id "Locus_8674"; transcript_id "8674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60458044	60458170	.	.	.	gene_id "Locus_8674"; transcript_id "8674_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46245219	46245416	.	.	.	gene_id "Locus_8675"; transcript_id "8675_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32139609	32140069	.	.	.	gene_id "Locus_8676"; transcript_id "8676_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64608061	64608241	.	.	.	gene_id "Locus_8677"; transcript_id "8677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64608660	64608806	.	.	.	gene_id "Locus_8677"; transcript_id "8677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64610490	64610600	.	.	.	gene_id "Locus_8677"; transcript_id "8677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46776438	46776617	.	.	.	gene_id "Locus_8678"; transcript_id "8678_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46780473	46780593	.	.	.	gene_id "Locus_8678"; transcript_id "8678_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46780819	46780992	.	.	.	gene_id "Locus_8678"; transcript_id "8678_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46782162	46782334	.	.	.	gene_id "Locus_8678"; transcript_id "8678_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46783550	46783592	.	.	.	gene_id "Locus_8678"; transcript_id "8678_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4875541 4875831	.	.	.	gene_id "Locus_8679"; transcript_id "8679_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4876064 4876286	.	.	.	gene_id "Locus_8679"; transcript_id "8679_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4876470 4876548	.	.	.	gene_id "Locus_8679"; transcript_id "8679_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4876880 4877064	.	.	.	gene_id "Locus_8679"; transcript_id "8679_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4877680 4877795	.	.	.	gene_id "Locus_8679"; transcript_id "8679_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4880353 4880480	.	.	.	gene_id "Locus_8679"; transcript_id "8679_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	80137424	80137784	.	.	.	gene_id "Locus_8680"; transcript_id "8680_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80181435	80181696	.	.	.	gene_id "Locus_8680"; transcript_id "8680_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80189214	80189318	.	.	.	gene_id "Locus_8680"; transcript_id "8680_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	80189132	80189318	.	.	.	gene_id "Locus_8680"; transcript_id "8680_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	158523689	158524030	.	.	.	gene_id "Locus_8681"; transcript_id "8681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21621883	21622482	.	.	.	gene_id "Locus_8682"; transcript_id "8682_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138712696	138713011	.	.	.	gene_id "Locus_8683"; transcript_id "8683_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63585336	63585606	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	63585688	63585837	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63585999	63586124	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63586274	63586474	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63594400	63594431	.	.	.	gene_id "Locus_8684"; transcript_id "8684_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71911096	71911798	.	.	.	gene_id "Locus_8685"; transcript_id "8685_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126631024	126631630	.	.	.	gene_id "Locus_8686"; transcript_id "8686_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42647517	42647570	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42650793	42650849	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42652532	42652609	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42655954	42656124	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42657307	42657408	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42658770	42659006	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197509815	197510901	.	.	.	gene_id "Locus_8687"; transcript_id "8687_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	69070214	69070578	.	.	.	gene_id "Locus_8688"; transcript_id "8688_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1852411 1852717	.	.	.	.	gene_id "Locus_8689"; transcript_id "8689_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30534273	30534473	.	.	.	gene_id "Locus_8690"; transcript_id "8690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58740460	58741003	.	.	.	gene_id "Locus_8691"; transcript_id "8691_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45405272	45406400	.	.	.	gene_id "Locus_8692"; transcript_id "8692_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27118593	27118946	.	.	.	gene_id "Locus_8693"; transcript_id "8693_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88879694	88880399	.	.	.	gene_id "Locus_8694"; transcript_id "8694_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73027862	73028266	.	.	.	gene_id "Locus_8695"; transcript_id "8695_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65649901	65649997	.	.	.	gene_id "Locus_8696"; transcript_id "8696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650080	65650160	.	.	.	gene_id "Locus_8696"; transcript_id "8696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650250	65650375	.	.	.	gene_id "Locus_8696"; transcript_id "8696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650540	65650604	.	.	.	gene_id "Locus_8696"; transcript_id "8696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650686	65650895	.	.	.	gene_id "Locus_8696"; transcript_id "8696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65650979	65651205	.	.	.	gene_id "Locus_8696"; transcript_id "8696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4740390 4740789	.	.	.	.	gene_id "Locus_8697"; transcript_id "8697_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50733615	50733690	.	.	.	gene_id "Locus_8698"; transcript_id "8698_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50741597	50741682	.	.	.	gene_id "Locus_8698"; transcript_id "8698_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50751197	50751359	.	.	.	gene_id "Locus_8698"; transcript_id "8698_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50754477	50754519	.	.	.	gene_id "Locus_8698"; transcript_id "8698_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50757244	50757369	.	.	.	gene_id "Locus_8698"; transcript_id "8698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74971730	74971868	.	.	.	gene_id "Locus_8699"; transcript_id "8699_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72868353	72868449	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72872777	72872861	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72873681	72873830	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72874576	72874677	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72874842	72874975	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72875142	72875200	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72875702	72875898	.	.	.	gene_id "Locus_8701"; transcript_id "8701_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119005303	119005745	.	.	.	gene_id "Locus_8702"; transcript_id "8702_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39874185	39874792	.	.	.	gene_id "Locus_8703"; transcript_id "8703_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7154990 7155217	.	.	.	.	gene_id "Locus_8704"; transcript_id "8704_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56151148	56151337	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56154335	56154424	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56182859	56182927	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56184351	56184376	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56188143	56188171	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56188591	56188664	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56189809	56189860	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56194346	56194413	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56194638	56194684	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56197413	56197512	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56211450	56211529	.	.	.	gene_id "Locus_8705"; transcript_id "8705_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24987953	24988577	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24989906	24990024	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24993237	24993300	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24993448	24993575	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24994172	24994298	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24994597	24994709	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24995774	24995866	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25000646	25000699	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24987953	24988577	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_2";

chr20	Oases	Exon	24989906	24990024	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	24993237	24993375	.	.	.	gene_id "Locus_8706"; transcript_id "8706_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10596796	10597494	.	.	.	gene_id "Locus_8707"; transcript_id "8707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10599868	10600044	.	.	.	gene_id "Locus_8707"; transcript_id "8707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10600324	10600529	.	.	.	gene_id "Locus_8707"; transcript_id "8707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10602253	10602288	.	.	.	gene_id "Locus_8707"; transcript_id "8707_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81080084	81080927	.	.	.	gene_id "Locus_8708"; transcript_id "8708_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101304007	101304208	.	.	.	gene_id "Locus_8709"; transcript_id "8709_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103108426	103108597	.	.	.	gene_id "Locus_8710"; transcript_id "8710_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103108976	103109184	.	.	.	gene_id "Locus_8710"; transcript_id "8710_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35156559	35157040	.	.	.	gene_id "Locus_8711"; transcript_id "8711_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33626541	33626605	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33626798	33626896	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33627243	33627308	.	.	.	gene_id "Locus_8712"; transcript_id "8712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52082989	52083696	.	.	.	gene_id "Locus_8713"; transcript_id "8713_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49332219	49332891	.	.	.	gene_id "Locus_8714"; transcript_id "8714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49333438	49333562	.	.	.	gene_id "Locus_8714"; transcript_id "8714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49333780	49333890	.	.	.	gene_id "Locus_8714"; transcript_id "8714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49334731	49334971	.	.	.	gene_id "Locus_8714"; transcript_id "8714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49351093	49351289	.	.	.	gene_id "Locus_8714"; transcript_id "8714_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27876258	27876781	.	.	.	gene_id "Locus_8715"; transcript_id "8715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11033156	11033850	.	.	.	gene_id "Locus_8716"; transcript_id "8716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11033948	11034083	.	.	.	gene_id "Locus_8716"; transcript_id "8716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11034171	11034325	.	.	.	gene_id "Locus_8716"; transcript_id "8716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11033156	11033573	.	.	.	gene_id "Locus_8716"; transcript_id "8716_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49359507	49359832	.	.	.	gene_id "Locus_8718"; transcript_id "8718_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41132525	41133171	.	.	.	gene_id "Locus_8719"; transcript_id "8719_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41133646	41133885	.	.	.	gene_id "Locus_8719"; transcript_id "8719_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71444655	71445141	.	.	.	gene_id "Locus_8720"; transcript_id "8720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33923842	33923998	.	.	.	gene_id "Locus_8721"; transcript_id "8721_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33924204	33924283	.	.	.	gene_id "Locus_8721"; transcript_id "8721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20142824	20143783	.	.	.	gene_id "Locus_8723"; transcript_id "8723_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48435715	48435852	.	.	.	gene_id "Locus_8724"; transcript_id "8724_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	158677	158714	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	163308	163453	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	166787	166817	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	178929	179037	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	180236	180339	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	192842	192900	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	196637	196767	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	197616	197696	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	198047	198072	.	.	.	gene_id "Locus_8725"; transcript_id "8725_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81887757	81889141	.	.	.	gene_id "Locus_8726"; transcript_id "8726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81892670	81892729	.	.	.	gene_id "Locus_8726"; transcript_id "8726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81897011	81897612	.	.	.	gene_id "Locus_8726"; transcript_id "8726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81899605	81899701	.	.	.	gene_id "Locus_8726"; transcript_id "8726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81903714	81903765	.	.	.	gene_id "Locus_8726"; transcript_id "8726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81905338	81905542	.	.	.	gene_id "Locus_8726"; transcript_id "8726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81907174	81907230	.	.	.	gene_id "Locus_8726"; transcript_id "8726_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88110436	88110587	.	.	.	gene_id "Locus_8727"; transcript_id "8727_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12841744	12842245	.	.	.	gene_id "Locus_8728"; transcript_id "8728_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	466451	466490	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	467770	467938	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	466418	466490	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	467770	467938	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	438063	438221	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	466364	466490	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	467770	467938	.	.	.	gene_id "Locus_8729"; transcript_id "8729_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	97338938	97339267	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97344620	97344723	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97345542	97345753	.	.	.	gene_id "Locus_8730"; transcript_id "8730_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63883255	63884155	.	.	.	gene_id "Locus_8731"; transcript_id "8731_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52338848	52339212	.	.	.	gene_id "Locus_8732"; transcript_id "8732_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52342190	52342255	.	.	.	gene_id "Locus_8732"; transcript_id "8732_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	103310633	103310717	.	.	.	gene_id "Locus_8733"; transcript_id "8733_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103311076	103311196	.	.	.	gene_id "Locus_8733"; transcript_id "8733_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40126533	40127064	.	.	.	gene_id "Locus_8734"; transcript_id "8734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44953954	44954429	.	.	.	gene_id "Locus_8734"; transcript_id "8734_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40126533	40127201	.	.	.	gene_id "Locus_8734"; transcript_id "8734_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	151313800	151314188	.	.	.	gene_id "Locus_8735"; transcript_id "8735_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51238101	51238186	.	.	.	gene_id "Locus_8736"; transcript_id "8736_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51239019	51239137	.	.	.	gene_id "Locus_8736"; transcript_id "8736_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135075927	135076737	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135080856	135080886	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135082841	135083033	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135083401	135083478	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135083864	135084014	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135084240	135084309	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135084385	135084498	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135075927	135076701	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	135075927	135076737	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135077192	135077269	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135080856	135080921	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135081433	135081622	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135082252	135082366	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135082949	135083033	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135083401	135083478	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135083864	135084014	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135084240	135084309	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135084385	135084498	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	135075927	135076737	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	135077192	135077269	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	135080856	135080921	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	135081433	135081622	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	135082252	135082366	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	135082949	135082980	.	.	.	gene_id "Locus_8737"; transcript_id "8737_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	15703501	15703582	.	.	.	gene_id "Locus_8738"; transcript_id "8738_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15704832	15704926	.	.	.	gene_id "Locus_8738"; transcript_id "8738_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123254268	123255604	.	.	.	gene_id "Locus_8739"; transcript_id "8739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155306954	155307542	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155307880	155308181	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155309119	155309159	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155311727	155311893	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155313105	155313234	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52988421	52988829	.	.	.	gene_id "Locus_8740"; transcript_id "8740_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	16451652	16451893	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16453122	16453265	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16458626	16458738	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16463217	16463379	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16463591	16463851	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16465150	16465860	.	.	.	gene_id "Locus_8741"; transcript_id "8741_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126015417	126015670	.	.	.	gene_id "Locus_8742"; transcript_id "8742_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126017767	126017947	.	.	.	gene_id "Locus_8742"; transcript_id "8742_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65207951	65208094	.	.	.	gene_id "Locus_8743"; transcript_id "8743_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2766525	2766678	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2768925	2769116	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2770429	2770457	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2766525	2766678	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2768925	2769116	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2770354	2770595	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2779497	2779726	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2783640	2783795	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2784558	2784637	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	2785241	2785870	.	.	.	gene_id "Locus_8744"; transcript_id "8744_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	74260598	74261300	.	.	.	gene_id "Locus_8745"; transcript_id "8745_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69373583	69373788	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69373909	69373995	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69374097	69374235	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	69375083	69375223	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69375436	69376252	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69375151	69375223	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69375436	69376252	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69375151	69375223	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	69375436	69376252	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	69373583	69373788	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	69373909	69373995	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	69374097	69374235	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	69375083	69375223	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	69375436	69376252	.	.	.	gene_id "Locus_8746"; transcript_id "8746_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79845843	79846021	.	.	.	gene_id "Locus_8747"; transcript_id "8747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79846117	79846294	.	.	.	gene_id "Locus_8747"; transcript_id "8747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79846396	79846459	.	.	.	gene_id "Locus_8747"; transcript_id "8747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79847058	79847205	.	.	.	gene_id "Locus_8747"; transcript_id "8747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79848565	79848696	.	.	.	gene_id "Locus_8747"; transcript_id "8747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79849199	79849252	.	.	.	gene_id "Locus_8747"; transcript_id "8747_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127944699	127944847	.	.	.	gene_id "Locus_8748"; transcript_id "8748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114970401	114970518	.	.	.	gene_id "Locus_8749"; transcript_id "8749_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64321283	64321412	.	.	.	gene_id "Locus_8750"; transcript_id "8750_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99949267	99949754	.	.	.	gene_id "Locus_8751"; transcript_id "8751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26655357	26655641	.	.	.	gene_id "Locus_8752"; transcript_id "8752_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78265510	78265626	.	.	.	gene_id "Locus_8753"; transcript_id "8753_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78268519	78268608	.	.	.	gene_id "Locus_8753"; transcript_id "8753_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78265510	78265626	.	.	.	gene_id "Locus_8753"; transcript_id "8753_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78268519	78268700	.	.	.	gene_id "Locus_8753"; transcript_id "8753_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	50998154	50998325	.	.	.	gene_id "Locus_8754"; transcript_id "8754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145096479	145096621	.	.	.	gene_id "Locus_8755"; transcript_id "8755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145103908	145104017	.	.	.	gene_id "Locus_8755"; transcript_id "8755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145109524	145109684	.	.	.	gene_id "Locus_8755"; transcript_id "8755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145112373	145112519	.	.	.	gene_id "Locus_8755"; transcript_id "8755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145115735	145116322	.	.	.	gene_id "Locus_8755"; transcript_id "8755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55916914	55917296	.	.	.	gene_id "Locus_8756"; transcript_id "8756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55918287	55918413	.	.	.	gene_id "Locus_8756"; transcript_id "8756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55918544	55918621	.	.	.	gene_id "Locus_8756"; transcript_id "8756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55926601	55926771	.	.	.	gene_id "Locus_8756"; transcript_id "8756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55927328	55927369	.	.	.	gene_id "Locus_8756"; transcript_id "8756_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58741037	58742197	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58743321	58743471	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58749918	58750083	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58750567	58750717	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58752100	58752204	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58752431	58752592	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58753100	58753159	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58756054	58756182	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58757650	58757806	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58768044	58768094	.	.	.	gene_id "Locus_8757"; transcript_id "8757_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71529786	71530551	.	.	.	gene_id "Locus_8758"; transcript_id "8758_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150089045	150089265	.	.	.	gene_id "Locus_8759"; transcript_id "8759_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16780141	16780369	.	.	.	gene_id "Locus_8759"; transcript_id "8759_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150088843	150089265	.	.	.	gene_id "Locus_8759"; transcript_id "8759_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176728458	176728808	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176728926	176728988	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176729129	176729393	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176728458	176728808	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176728926	176728988	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176729129	176729179	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176729398	176729497	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176729578	176729645	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176729753	176729831	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176730010	176730078	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176730173	176730206	.	.	.	gene_id "Locus_8760"; transcript_id "8760_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50001191	50001635	.	.	.	gene_id "Locus_8761"; transcript_id "8761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203383624	203383775	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	203384810	203384924	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203395517	203395677	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203397308	203397455	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203407034	203407170	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203417439	203417611	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203419975	203420406	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203383624	203383775	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203384810	203384924	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203395517	203395677	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203397308	203397455	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203407034	203407170	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203417439	203417611	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	203419975	203421093	.	.	.	gene_id "Locus_8762"; transcript_id "8762_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6621235	6621311	.	.	.	gene_id "Locus_8763"; transcript_id "8763_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6621704	6621882	.	.	.	gene_id "Locus_8763"; transcript_id "8763_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6622937	6623062	.	.	.	gene_id "Locus_8763"; transcript_id "8763_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6624647	6624891	.	.	.	gene_id "Locus_8763"; transcript_id "8763_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6628248	6628599	.	.	.	gene_id "Locus_8763"; transcript_id "8763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75964722	75966011	.	.	.	gene_id "Locus_8764"; transcript_id "8764_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75968496	75968702	.	.	.	gene_id "Locus_8764"; transcript_id "8764_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75969063	75969184	.	.	.	gene_id "Locus_8764"; transcript_id "8764_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43023633	43023779	.	.	.	gene_id "Locus_8765"; transcript_id "8765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43021982	43022224	.	.	.	gene_id "Locus_8765"; transcript_id "8765_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43023283	43023356	.	.	.	gene_id "Locus_8765"; transcript_id "8765_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43023635	43023779	.	.	.	gene_id "Locus_8765"; transcript_id "8765_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43021982	43022227	.	.	.	gene_id "Locus_8765"; transcript_id "8765_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	43023634	43023779	.	.	.	gene_id "Locus_8765"; transcript_id "8765_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	62606030	62606359	.	.	.	gene_id "Locus_8766"; transcript_id "8766_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131944351	131944417	.	.	.	gene_id "Locus_8767"; transcript_id "8767_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131944809	131944901	.	.	.	gene_id "Locus_8767"; transcript_id "8767_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131944975	131945088	.	.	.	gene_id "Locus_8767"; transcript_id "8767_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131951695	131951822	.	.	.	gene_id "Locus_8767"; transcript_id "8767_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94794045	94794477	.	.	.	gene_id "Locus_8768"; transcript_id "8768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117038314	117038567	.	.	.	gene_id "Locus_8769"; transcript_id "8769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116715462	116715977	.	.	.	gene_id "Locus_8770"; transcript_id "8770_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11152140	11152236	.	.	.	gene_id "Locus_8771"; transcript_id "8771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11168931	11169039	.	.	.	gene_id "Locus_8771"; transcript_id "8771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11169464	11169565	.	.	.	gene_id "Locus_8771"; transcript_id "8771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11170429	11170561	.	.	.	gene_id "Locus_8771"; transcript_id "8771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11170721	11170863	.	.	.	gene_id "Locus_8771"; transcript_id "8771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11172460	11172874	.	.	.	gene_id "Locus_8771"; transcript_id "8771_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169682785	169683034	.	.	.	gene_id "Locus_8772"; transcript_id "8772_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47778518	47778910	.	.	.	gene_id "Locus_8773"; transcript_id "8773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231048368	231048504	.	.	.	gene_id "Locus_8774"; transcript_id "8774_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231051939	231052014	.	.	.	gene_id "Locus_8774"; transcript_id "8774_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37883432	37883893	.	.	.	gene_id "Locus_8775"; transcript_id "8775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52497830	52498352	.	.	.	gene_id "Locus_8776"; transcript_id "8776_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139790602	139790988	.	.	.	gene_id "Locus_8777"; transcript_id "8777_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139791604	139791702	.	.	.	gene_id "Locus_8777"; transcript_id "8777_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180702434	180702498	.	.	.	gene_id "Locus_8778"; transcript_id "8778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180703714	180703784	.	.	.	gene_id "Locus_8778"; transcript_id "8778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180704731	180704810	.	.	.	gene_id "Locus_8778"; transcript_id "8778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180705811	180705884	.	.	.	gene_id "Locus_8778"; transcript_id "8778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180705966	180706017	.	.	.	gene_id "Locus_8778"; transcript_id "8778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180707388	180707527	.	.	.	gene_id "Locus_8778"; transcript_id "8778_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24836727	24837186	.	.	.	gene_id "Locus_8779"; transcript_id "8779_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102477111	102477289	.	.	.	gene_id "Locus_8780"; transcript_id "8780_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102478212	102478285	.	.	.	gene_id "Locus_8780"; transcript_id "8780_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75949544	75950586	.	.	.	gene_id "Locus_8781"; transcript_id "8781_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89511785	89511918	.	.	.	gene_id "Locus_8782"; transcript_id "8782_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	368874	368945	.	.	.	gene_id "Locus_8783"; transcript_id "8783_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	371931	372006	.	.	.	gene_id "Locus_8783"; transcript_id "8783_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103716269	103716623	.	.	.	gene_id "Locus_8784"; transcript_id "8784_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29994396	29994557	.	.	.	gene_id "Locus_8785"; transcript_id "8785_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	29994396	29994653	.	.	.	gene_id "Locus_8785"; transcript_id "8785_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29994824	29994903	.	.	.	gene_id "Locus_8785"; transcript_id "8785_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64109489	64109611	.	.	.	gene_id "Locus_8786"; transcript_id "8786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64109766	64109847	.	.	.	gene_id "Locus_8786"; transcript_id "8786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64109994	64110116	.	.	.	gene_id "Locus_8786"; transcript_id "8786_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77492334	77493660	.	.	.	gene_id "Locus_8787"; transcript_id "8787_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77492334	77493266	.	.	.	gene_id "Locus_8787"; transcript_id "8787_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90049699	90049883	.	.	.	gene_id "Locus_8788"; transcript_id "8788_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81599650	81600075	.	.	.	gene_id "Locus_8789"; transcript_id "8789_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75230684	75230827	.	.	.	gene_id "Locus_8790"; transcript_id "8790_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51457636	51458073	.	.	.	gene_id "Locus_8791"; transcript_id "8791_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22493087	22493213	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22493765	22493964	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22494352	22494438	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22494717	22494881	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22495983	22496137	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22497151	22497251	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22494474	22494548	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22494717	22494881	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22495983	22496137	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22497151	22497251	.	.	.	gene_id "Locus_8792"; transcript_id "8792_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160966575	160967765	.	.	.	gene_id "Locus_8793"; transcript_id "8793_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182637257	182637575	.	.	.	gene_id "Locus_8794"; transcript_id "8794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19232189	19232570	.	.	.	gene_id "Locus_8795"; transcript_id "8795_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19231984	19232570	.	.	.	gene_id "Locus_8795"; transcript_id "8795_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19232220	19232570	.	.	.	gene_id "Locus_8795"; transcript_id "8795_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	25901122	25901172	.	.	.	gene_id "Locus_8796"; transcript_id "8796_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25901568	25901650	.	.	.	gene_id "Locus_8796"; transcript_id "8796_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25905495	25905641	.	.	.	gene_id "Locus_8796"; transcript_id "8796_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41129926	41130556	.	.	.	gene_id "Locus_8797"; transcript_id "8797_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2757763 2758868	.	.	.	.	gene_id "Locus_8798"; transcript_id "8798_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48189526	48189550	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48190800	48190925	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48191167	48191282	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48191891	48192002	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48192345	48192435	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48192568	48192755	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48196007	48196057	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48213550	48213598	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48189098	48189163	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48189370	48189550	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48189689	48189799	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48189990	48190081	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48190800	48190925	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48191167	48191282	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48191891	48192002	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48192345	48192435	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48192568	48192755	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48196007	48196057	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48213550	48213598	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	48189098	48189163	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48189370	48189550	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48189990	48190081	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48190800	48190925	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48191167	48191282	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48191891	48192002	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48192345	48192435	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48192568	48192755	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48196007	48196057	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	48213550	48213598	.	.	.	gene_id "Locus_8799"; transcript_id "8799_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	31255392	31255461	.	.	.	gene_id "Locus_8801"; transcript_id "8801_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31255870	31255954	.	.	.	gene_id "Locus_8801"; transcript_id "8801_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31256251	31256324	.	.	.	gene_id "Locus_8801"; transcript_id "8801_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78429497	78430417	.	.	.	gene_id "Locus_8802"; transcript_id "8802_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	43410867	43411244	.	.	.	gene_id "Locus_8803"; transcript_id "8803_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205684822	205685166	.	.	.	gene_id "Locus_8804"; transcript_id "8804_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44181963	44182270	.	.	.	gene_id "Locus_8805"; transcript_id "8805_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51848431	51848635	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51850154	51850312	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51853583	51853645	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51856386	51856544	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51857404	51857436	.	.	.	gene_id "Locus_8806"; transcript_id "8806_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29437567	29437906	.	.	.	gene_id "Locus_8807"; transcript_id "8807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39331751	39332209	.	.	.	gene_id "Locus_8808"; transcript_id "8808_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29023082	29023864	.	.	.	gene_id "Locus_8810"; transcript_id "8810_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29023082	29023371	.	.	.	gene_id "Locus_8810"; transcript_id "8810_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1251332	1251484	.	.	.	gene_id "Locus_8811"; transcript_id "8811_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3924571	3924614	.	.	.	gene_id "Locus_8812"; transcript_id "8812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3926003	3926124	.	.	.	gene_id "Locus_8812"; transcript_id "8812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3924571	3924614	.	.	.	gene_id "Locus_8812"; transcript_id "8812_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3926003	3926122	.	.	.	gene_id "Locus_8812"; transcript_id "8812_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3928213	3928415	.	.	.	gene_id "Locus_8812"; transcript_id "8812_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	179305309	179305523	.	.	.	gene_id "Locus_8813"; transcript_id "8813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179306047	179306197	.	.	.	gene_id "Locus_8813"; transcript_id "8813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179306628	179306751	.	.	.	gene_id "Locus_8813"; transcript_id "8813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179299939	179299990	.	.	.	gene_id "Locus_8814"; transcript_id "8814_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179300119	179300248	.	.	.	gene_id "Locus_8814"; transcript_id "8814_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179301902	179302190	.	.	.	gene_id "Locus_8814"; transcript_id "8814_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73521472	73521523	.	.	.	gene_id "Locus_8815"; transcript_id "8815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73522201	73522287	.	.	.	gene_id "Locus_8815"; transcript_id "8815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73523235	73523367	.	.	.	gene_id "Locus_8815"; transcript_id "8815_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43425629	43425694	.	.	.	gene_id "Locus_8816"; transcript_id "8816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43427064	43427179	.	.	.	gene_id "Locus_8816"; transcript_id "8816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43427336	43427501	.	.	.	gene_id "Locus_8816"; transcript_id "8816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43428688	43428765	.	.	.	gene_id "Locus_8816"; transcript_id "8816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43428903	43428926	.	.	.	gene_id "Locus_8816"; transcript_id "8816_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35909874	35909904	.	.	.	gene_id "Locus_8817"; transcript_id "8817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35913774	35913933	.	.	.	gene_id "Locus_8817"; transcript_id "8817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35915468	35915606	.	.	.	gene_id "Locus_8817"; transcript_id "8817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35915959	35916079	.	.	.	gene_id "Locus_8817"; transcript_id "8817_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130404763	130404850	.	.	.	gene_id "Locus_8818"; transcript_id "8818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130407285	130407395	.	.	.	gene_id "Locus_8818"; transcript_id "8818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130413890	130414004	.	.	.	gene_id "Locus_8818"; transcript_id "8818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130415410	130415512	.	.	.	gene_id "Locus_8818"; transcript_id "8818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130425571	130425720	.	.	.	gene_id "Locus_8818"; transcript_id "8818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130442024	130442103	.	.	.	gene_id "Locus_8818"; transcript_id "8818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130454597	130454766	.	.	.	gene_id "Locus_8818"; transcript_id "8818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130454988	130455050	.	.	.	gene_id "Locus_8818"; transcript_id "8818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130460755	130461128	.	.	.	gene_id "Locus_8818"; transcript_id "8818_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62597902	62598094	.	.	.	gene_id "Locus_8819"; transcript_id "8819_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38692371	38692853	.	.	.	gene_id "Locus_8820"; transcript_id "8820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136227228	136227310	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136227932	136228040	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136223453	136223546	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136223790	136223944	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136224587	136224690	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136226826	136227005	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136227141	136227310	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136227932	136228040	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136227228	136227310	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	136227932	136228040	.	.	.	gene_id "Locus_8821"; transcript_id "8821_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	44423189	44425524	.	.	.	gene_id "Locus_8822"; transcript_id "8822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115925110	115925724	.	.	.	gene_id "Locus_8823"; transcript_id "8823_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18230163	18230412	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18230163	18230412	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18230163	18230640	.	.	.	gene_id "Locus_8824"; transcript_id "8824_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	102509245	102510897	.	.	.	gene_id "Locus_8825"; transcript_id "8825_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16532129	16532287	.	.	.	gene_id "Locus_8826"; transcript_id "8826_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	16535894	16536121	.	.	.	gene_id "Locus_8826"; transcript_id "8826_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41275149	41275275	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41275960	41276119	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41276395	41276550	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41277536	41277624	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41279289	41279391	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41280014	41280172	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41289727	41289799	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41297791	41297885	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41308286	41308383	.	.	.	gene_id "Locus_8827"; transcript_id "8827_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72181763	72182095	.	.	.	gene_id "Locus_8828"; transcript_id "8828_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35761643	35761758	.	.	.	gene_id "Locus_8829"; transcript_id "8829_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35777200	35777294	.	.	.	gene_id "Locus_8829"; transcript_id "8829_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35778120	35778201	.	.	.	gene_id "Locus_8829"; transcript_id "8829_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35779946	35780101	.	.	.	gene_id "Locus_8829"; transcript_id "8829_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35782087	35782265	.	.	.	gene_id "Locus_8829"; transcript_id "8829_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35783567	35783661	.	.	.	gene_id "Locus_8829"; transcript_id "8829_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35786455	35786642	.	.	.	gene_id "Locus_8829"; transcript_id "8829_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89075716	89075747	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89076059	89076147	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89077178	89077284	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89078089	89078194	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89073586	89073707	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	89075611	89075747	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	89076056	89076147	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	89077178	89077284	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	89078089	89078194	.	.	.	gene_id "Locus_8830"; transcript_id "8830_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	76421610	76421768	.	.	.	gene_id "Locus_8831"; transcript_id "8831_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153243195	153243476	.	.	.	gene_id "Locus_8832"; transcript_id "8832_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139400291	139400333	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139400979	139401091	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139401168	139401425	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139401757	139401812	.	.	.	gene_id "Locus_8833"; transcript_id "8833_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126332398	126332563	.	.	.	gene_id "Locus_8834"; transcript_id "8834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126333917	126333998	.	.	.	gene_id "Locus_8834"; transcript_id "8834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126334116	126334247	.	.	.	gene_id "Locus_8834"; transcript_id "8834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126342306	126342426	.	.	.	gene_id "Locus_8834"; transcript_id "8834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126359851	126360069	.	.	.	gene_id "Locus_8834"; transcript_id "8834_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99240346	99240493	.	.	.	gene_id "Locus_8835"; transcript_id "8835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144890702	144891046	.	.	.	gene_id "Locus_8836"; transcript_id "8836_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113832110	113832601	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113833280	113833403	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113834231	113834356	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113834472	113834545	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113835444	113835544	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113838660	113838801	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113839799	113839874	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113845186	113845289	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113849385	113849439	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113850495	113850534	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113851490	113851557	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113852505	113852578	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113854741	113854830	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113862913	113862983	.	.	.	gene_id "Locus_8837"; transcript_id "8837_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22542683	22542940	.	.	.	gene_id "Locus_8838"; transcript_id "8838_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124752129	124752505	.	.	.	gene_id "Locus_8839"; transcript_id "8839_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27106088	27106460	.	.	.	gene_id "Locus_8841"; transcript_id "8841_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27114188	27114610	.	.	.	gene_id "Locus_8841"; transcript_id "8841_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27106088	27106460	.	.	.	gene_id "Locus_8841"; transcript_id "8841_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	27114188	27114496	.	.	.	gene_id "Locus_8841"; transcript_id "8841_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	27106088	27106460	.	.	.	gene_id "Locus_8841"; transcript_id "8841_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	27114188	27114610	.	.	.	gene_id "Locus_8841"; transcript_id "8841_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	79603517	79603759	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79606099	79606347	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	79614320	79614869	.	.	.	gene_id "Locus_8842"; transcript_id "8842_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67805304	67805479	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67807157	67807235	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67810089	67810155	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67812485	67812588	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67814126	67814170	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67815754	67815821	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67817328	67817407	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67819640	67819757	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67826375	67826450	.	.	.	gene_id "Locus_8843"; transcript_id "8843_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121500665	121500721	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121507131	121507279	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121508920	121509062	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121514304	121514356	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121500665	121500721	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	121507131	121507279	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	121508920	121509062	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	121514304	121514356	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	121488891	121489421	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	121491404	121491560	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	121500590	121500721	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	121507131	121507279	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	121508920	121509062	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	121514304	121514356	.	.	.	gene_id "Locus_8844"; transcript_id "8844_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	22900497	22900640	.	.	.	gene_id "Locus_8845"; transcript_id "8845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133921613	133921718	.	.	.	gene_id "Locus_8846"; transcript_id "8846_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133926316	133926369	.	.	.	gene_id "Locus_8846"; transcript_id "8846_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133928539	133928673	.	.	.	gene_id "Locus_8846"; transcript_id "8846_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133930352	133930451	.	.	.	gene_id "Locus_8846"; transcript_id "8846_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133941262	133941384	.	.	.	gene_id "Locus_8846"; transcript_id "8846_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45644573	45644827	.	.	.	gene_id "Locus_8847"; transcript_id "8847_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88911213	88911376	.	.	.	gene_id "Locus_8848"; transcript_id "8848_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77528628	77528764	.	.	.	gene_id "Locus_8849"; transcript_id "8849_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42609344	42609430	.	.	.	gene_id "Locus_8850"; transcript_id "8850_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42610154	42610219	.	.	.	gene_id "Locus_8850"; transcript_id "8850_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17196802	17197338	.	.	.	gene_id "Locus_8851"; transcript_id "8851_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118067837	118068050	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17738772	17738868	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	17742190	17742278	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	17746430	17746517	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	17746969	17747011	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	17735233	17735311	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	17737048	17737240	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	17738774	17738868	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	17742190	17742278	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	17746430	17746517	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	17746969	17747011	.	.	.	gene_id "Locus_8852"; transcript_id "8852_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	79439595	79439633	.	.	.	gene_id "Locus_8854"; transcript_id "8854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79441913	79442057	.	.	.	gene_id "Locus_8854"; transcript_id "8854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79443068	79443107	.	.	.	gene_id "Locus_8854"; transcript_id "8854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79446705	79446772	.	.	.	gene_id "Locus_8854"; transcript_id "8854_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25966344	25966573	.	.	.	gene_id "Locus_8855"; transcript_id "8855_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41585763	41585888	.	.	.	gene_id "Locus_8856"; transcript_id "8856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41590730	41590870	.	.	.	gene_id "Locus_8856"; transcript_id "8856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41594535	41594690	.	.	.	gene_id "Locus_8856"; transcript_id "8856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41597498	41597635	.	.	.	gene_id "Locus_8856"; transcript_id "8856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41598119	41598247	.	.	.	gene_id "Locus_8856"; transcript_id "8856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41598737	41598933	.	.	.	gene_id "Locus_8856"; transcript_id "8856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41599415	41599594	.	.	.	gene_id "Locus_8856"; transcript_id "8856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41600996	41601362	.	.	.	gene_id "Locus_8856"; transcript_id "8856_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11919143	11919240	.	.	.	gene_id "Locus_8857"; transcript_id "8857_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11924262	11924407	.	.	.	gene_id "Locus_8857"; transcript_id "8857_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11924810	11924889	.	.	.	gene_id "Locus_8857"; transcript_id "8857_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11926946	11927095	.	.	.	gene_id "Locus_8857"; transcript_id "8857_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	11941703	11941798	.	.	.	gene_id "Locus_8857"; transcript_id "8857_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11941889	11942041	.	.	.	gene_id "Locus_8857"; transcript_id "8857_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11944271	11944356	.	.	.	gene_id "Locus_8857"; transcript_id "8857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147896450	147896492	.	.	.	gene_id "Locus_8858"; transcript_id "8858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147900976	147901059	.	.	.	gene_id "Locus_8858"; transcript_id "8858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147905517	147905781	.	.	.	gene_id "Locus_8858"; transcript_id "8858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147907256	147907363	.	.	.	gene_id "Locus_8858"; transcript_id "8858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143689816	143689961	.	.	.	gene_id "Locus_8858"; transcript_id "8858_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	143719747	143719854	.	.	.	gene_id "Locus_8858"; transcript_id "8858_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21873435	21873623	.	.	.	gene_id "Locus_8859"; transcript_id "8859_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21873880	21874023	.	.	.	gene_id "Locus_8859"; transcript_id "8859_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21875015	21875191	.	.	.	gene_id "Locus_8859"; transcript_id "8859_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21876471	21876579	.	.	.	gene_id "Locus_8859"; transcript_id "8859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126170429	126170678	.	.	.	gene_id "Locus_8860"; transcript_id "8860_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64020205	64020400	.	.	.	gene_id "Locus_8861"; transcript_id "8861_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64023934	64024006	.	.	.	gene_id "Locus_8861"; transcript_id "8861_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64036884	64037027	.	.	.	gene_id "Locus_8861"; transcript_id "8861_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64050142	64050189	.	.	.	gene_id "Locus_8861"; transcript_id "8861_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64064332	64064510	.	.	.	gene_id "Locus_8861"; transcript_id "8861_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127228474	127228619	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127229137	127229217	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127229539	127229876	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170846512	170846667	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170855980	170856168	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170858188	170858298	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170875249	170875429	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	127228474	127228619	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	127229137	127229217	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	127229539	127229648	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	127230120	127230191	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	127231017	127231142	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	127231267	127231748	.	.	.	gene_id "Locus_8862"; transcript_id "8862_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74443926	74444160	.	.	.	gene_id "Locus_8863"; transcript_id "8863_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13361074	13361356	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13364835	13365047	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13370351	13370450	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13371698	13371788	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13375817	13375971	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13378243	13378350	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13380705	13380808	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13386758	13387029	.	.	.	gene_id "Locus_8864"; transcript_id "8864_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64976320	64976383	.	.	.	gene_id "Locus_8865"; transcript_id "8865_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64976483	64976613	.	.	.	gene_id "Locus_8865"; transcript_id "8865_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117722247	117722284	.	.	.	gene_id "Locus_8866"; transcript_id "8866_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117722376	117722441	.	.	.	gene_id "Locus_8866"; transcript_id "8866_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117724173	117724265	.	.	.	gene_id "Locus_8866"; transcript_id "8866_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117727177	117727257	.	.	.	gene_id "Locus_8866"; transcript_id "8866_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31102199	31102363	.	.	.	gene_id "Locus_8867"; transcript_id "8867_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31102199	31102663	.	.	.	gene_id "Locus_8867"; transcript_id "8867_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31105878	31106278	.	.	.	gene_id "Locus_8867"; transcript_id "8867_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31102199	31102663	.	.	.	gene_id "Locus_8867"; transcript_id "8867_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31104633	31104742	.	.	.	gene_id "Locus_8867"; transcript_id "8867_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31105878	31106278	.	.	.	gene_id "Locus_8867"; transcript_id "8867_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	43515500	43516008	.	.	.	gene_id "Locus_8869"; transcript_id "8869_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100234576	100234777	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100235774	100235908	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100237665	100237751	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100240721	100240765	.	.	.	gene_id "Locus_8870"; transcript_id "8870_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23345720	23345936	.	.	.	gene_id "Locus_8871"; transcript_id "8871_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6875851	6875916	.	.	.	gene_id "Locus_8872"; transcript_id "8872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6878769	6878840	.	.	.	gene_id "Locus_8872"; transcript_id "8872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6879087	6879165	.	.	.	gene_id "Locus_8872"; transcript_id "8872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6879323	6879384	.	.	.	gene_id "Locus_8872"; transcript_id "8872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6879558	6879591	.	.	.	gene_id "Locus_8872"; transcript_id "8872_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	10608226	10608663	.	.	.	gene_id "Locus_8873"; transcript_id "8873_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25984036	25984604	.	.	.	gene_id "Locus_8874"; transcript_id "8874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45961953	45962102	.	.	.	gene_id "Locus_8875"; transcript_id "8875_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9867582	9867632	.	.	.	gene_id "Locus_8876"; transcript_id "8876_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9868681	9868924	.	.	.	gene_id "Locus_8876"; transcript_id "8876_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9870644	9870717	.	.	.	gene_id "Locus_8876"; transcript_id "8876_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51601048	51601231	.	.	.	gene_id "Locus_8877"; transcript_id "8877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17318242	17318353	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17318504	17318624	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17318738	17318897	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17318981	17319076	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17320124	17320330	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17322471	17322659	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17322749	17322795	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17322881	17322938	.	.	.	gene_id "Locus_8878"; transcript_id "8878_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46137399	46137568	.	.	.	gene_id "Locus_8880"; transcript_id "8880_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34827742	34827977	.	.	.	gene_id "Locus_8881"; transcript_id "8881_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118376178	118376443	.	.	.	gene_id "Locus_8882"; transcript_id "8882_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64587642	64587781	.	.	.	gene_id "Locus_8883"; transcript_id "8883_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10785188	10785426	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10785659	10785748	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10785855	10785983	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10786095	10786278	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10787949	10788037	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10789353	10789538	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10789621	10789708	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10789890	10790038	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10791757	10791873	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10792034	10792179	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10793092	10793163	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10794067	10794202	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10794674	10794820	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10795559	10795716	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10796754	10796850	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10797068	10797180	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10800226	10801290	.	.	.	gene_id "Locus_8884"; transcript_id "8884_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31591452	31591567	.	.	.	gene_id "Locus_8885"; transcript_id "8885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31592922	31592976	.	.	.	gene_id "Locus_8885"; transcript_id "8885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31597484	31597532	.	.	.	gene_id "Locus_8885"; transcript_id "8885_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197400919	197401751	.	.	.	gene_id "Locus_8886"; transcript_id "8886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1309100	1309282	.	.	.	gene_id "Locus_8887"; transcript_id "8887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1309380	1309825	.	.	.	gene_id "Locus_8887"; transcript_id "8887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1310085	1310170	.	.	.	gene_id "Locus_8887"; transcript_id "8887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1310534	1310898	.	.	.	gene_id "Locus_8887"; transcript_id "8887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1310432	1310898	.	.	.	gene_id "Locus_8887"; transcript_id "8887_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105881257	105881513	.	.	.	gene_id "Locus_8888"; transcript_id "8888_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225672683	225672803	.	.	.	gene_id "Locus_8889"; transcript_id "8889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225679037	225679081	.	.	.	gene_id "Locus_8889"; transcript_id "8889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225681334	225681432	.	.	.	gene_id "Locus_8889"; transcript_id "8889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225684167	225684246	.	.	.	gene_id "Locus_8889"; transcript_id "8889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225688218	225688364	.	.	.	gene_id "Locus_8889"; transcript_id "8889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225695258	225695329	.	.	.	gene_id "Locus_8889"; transcript_id "8889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225698867	225698980	.	.	.	gene_id "Locus_8889"; transcript_id "8889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225702479	225702548	.	.	.	gene_id "Locus_8889"; transcript_id "8889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225704671	225704775	.	.	.	gene_id "Locus_8889"; transcript_id "8889_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137275536	137275870	.	.	.	gene_id "Locus_8890"; transcript_id "8890_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139738075	139738111	.	.	.	gene_id "Locus_8891"; transcript_id "8891_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139741444	139741639	.	.	.	gene_id "Locus_8891"; transcript_id "8891_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139746684	139746807	.	.	.	gene_id "Locus_8891"; transcript_id "8891_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139754462	139754564	.	.	.	gene_id "Locus_8891"; transcript_id "8891_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123815796	123815922	.	.	.	gene_id "Locus_8892"; transcript_id "8892_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123818600	123818694	.	.	.	gene_id "Locus_8892"; transcript_id "8892_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16335492	16335614	.	.	.	gene_id "Locus_8893"; transcript_id "8893_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16336888	16337012	.	.	.	gene_id "Locus_8893"; transcript_id "8893_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	16338204	16338283	.	.	.	gene_id "Locus_8893"; transcript_id "8893_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16340103	16340280	.	.	.	gene_id "Locus_8893"; transcript_id "8893_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148692954	148693267	.	.	.	gene_id "Locus_8894"; transcript_id "8894_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148695715	148695782	.	.	.	gene_id "Locus_8894"; transcript_id "8894_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148695867	148695901	.	.	.	gene_id "Locus_8894"; transcript_id "8894_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50300540	50300591	.	.	.	gene_id "Locus_8895"; transcript_id "8895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50321823	50322261	.	.	.	gene_id "Locus_8895"; transcript_id "8895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50324368	50324464	.	.	.	gene_id "Locus_8895"; transcript_id "8895_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50324448	50324571	.	.	.	gene_id "Locus_8896"; transcript_id "8896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50325647	50325808	.	.	.	gene_id "Locus_8896"; transcript_id "8896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50326587	50326737	.	.	.	gene_id "Locus_8896"; transcript_id "8896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96086704	96086878	.	.	.	gene_id "Locus_8897"; transcript_id "8897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96092157	96092337	.	.	.	gene_id "Locus_8897"; transcript_id "8897_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87212447	87212707	.	.	.	gene_id "Locus_8898"; transcript_id "8898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93772063	93772197	.	.	.	gene_id "Locus_8899"; transcript_id "8899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93788385	93788495	.	.	.	gene_id "Locus_8899"; transcript_id "8899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93789265	93789309	.	.	.	gene_id "Locus_8899"; transcript_id "8899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93792547	93792631	.	.	.	gene_id "Locus_8899"; transcript_id "8899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93792953	93794420	.	.	.	gene_id "Locus_8899"; transcript_id "8899_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34525499	34526173	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34527382	34527515	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34528216	34528400	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34528909	34529016	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34529620	34529751	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34530433	34530602	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34531166	34531242	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34524717	34525336	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34525738	34526173	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34527382	34527515	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34528216	34528400	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34528909	34529016	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34529620	34529751	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34530433	34530602	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34531166	34531242	.	.	.	gene_id "Locus_8900"; transcript_id "8900_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12817555	12817609	.	.	.	gene_id "Locus_8901"; transcript_id "8901_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12821435	12821587	.	.	.	gene_id "Locus_8901"; transcript_id "8901_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12822110	12822275	.	.	.	gene_id "Locus_8901"; transcript_id "8901_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12822367	12822427	.	.	.	gene_id "Locus_8901"; transcript_id "8901_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12825635	12825753	.	.	.	gene_id "Locus_8901"; transcript_id "8901_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12825861	12826054	.	.	.	gene_id "Locus_8901"; transcript_id "8901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130398138	130398329	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130399457	130399565	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130399821	130399909	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130400335	130400435	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130403094	130403225	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130405055	130405266	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130409334	130409498	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130422567	130422732	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130424405	130424593	.	.	.	gene_id "Locus_8902"; transcript_id "8902_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153218364	153218409	.	.	.	gene_id "Locus_8903"; transcript_id "8903_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153219058	153219221	.	.	.	gene_id "Locus_8903"; transcript_id "8903_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153219517	153219592	.	.	.	gene_id "Locus_8903"; transcript_id "8903_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7058474 7058815	.	.	.	.	gene_id "Locus_8904"; transcript_id "8904_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045294	80045380	.	.	.	gene_id "Locus_8905"; transcript_id "8905_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045561	80045607	.	.	.	gene_id "Locus_8905"; transcript_id "8905_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41057931	41058003	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41060313	41060533	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41064556	41064654	.	.	.	gene_id "Locus_8906"; transcript_id "8906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40704879	40705444	.	.	.	gene_id "Locus_8908"; transcript_id "8908_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172513581	172513629	.	.	.	gene_id "Locus_8909"; transcript_id "8909_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172517318	172517599	.	.	.	gene_id "Locus_8909"; transcript_id "8909_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70958132	70958308	.	.	.	gene_id "Locus_8910"; transcript_id "8910_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70958860	70958953	.	.	.	gene_id "Locus_8910"; transcript_id "8910_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70960036	70960255	.	.	.	gene_id "Locus_8910"; transcript_id "8910_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	70962195	70962275	.	.	.	gene_id "Locus_8910"; transcript_id "8910_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70962623	70962799	.	.	.	gene_id "Locus_8910"; transcript_id "8910_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70967549	70967697	.	.	.	gene_id "Locus_8910"; transcript_id "8910_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70968356	70968798	.	.	.	gene_id "Locus_8910"; transcript_id "8910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73043763	73045236	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73047897	73047995	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73048592	73048788	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73052748	73052868	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73064124	73064186	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73067213	73067438	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73075587	73075799	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73043763	73045233	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73047897	73047995	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73048592	73048788	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73052748	73052868	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73064124	73064186	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73067213	73067438	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	73075587	73075799	.	.	.	gene_id "Locus_8911"; transcript_id "8911_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	150158382	150158534	.	.	.	gene_id "Locus_8912"; transcript_id "8912_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150174992	150175223	.	.	.	gene_id "Locus_8912"; transcript_id "8912_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128620788	128621144	.	.	.	gene_id "Locus_8913"; transcript_id "8913_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52732979	52733278	.	.	.	gene_id "Locus_8914"; transcript_id "8914_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52744004	52744127	.	.	.	gene_id "Locus_8914"; transcript_id "8914_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52746078	52746249	.	.	.	gene_id "Locus_8914"; transcript_id "8914_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52758221	52758277	.	.	.	gene_id "Locus_8914"; transcript_id "8914_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44949135	44949175	.	.	.	gene_id "Locus_8915"; transcript_id "8915_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44949968	44950109	.	.	.	gene_id "Locus_8915"; transcript_id "8915_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44966655	44966781	.	.	.	gene_id "Locus_8915"; transcript_id "8915_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44969324	44969494	.	.	.	gene_id "Locus_8915"; transcript_id "8915_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44970627	44971076	.	.	.	gene_id "Locus_8915"; transcript_id "8915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14287606	14287867	.	.	.	gene_id "Locus_8916"; transcript_id "8916_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51588466	51588601	.	.	.	gene_id "Locus_8917"; transcript_id "8917_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31129092	31129213	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31131507	31131581	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31131660	31131968	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31129092	31129213	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31131507	31131581	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31131660	31131835	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31138356	31138409	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31138510	31138674	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31139371	31139460	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31141338	31141478	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31141588	31141681	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31141777	31141927	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31142067	31142221	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31142516	31142670	.	.	.	gene_id "Locus_8918"; transcript_id "8918_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62496098	62496208	.	.	.	gene_id "Locus_8919"; transcript_id "8919_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62496295	62496558	.	.	.	gene_id "Locus_8919"; transcript_id "8919_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62502854	62502999	.	.	.	gene_id "Locus_8919"; transcript_id "8919_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225590614	225591165	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225592106	225592228	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225592328	225592408	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225594366	225594534	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225597993	225598118	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225599039	225599142	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225600156	225600347	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225602980	225603034	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225605686	225605882	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225606965	225607154	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225607417	225607500	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225609779	225609860	.	.	.	gene_id "Locus_8920"; transcript_id "8920_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120884305	120884364	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120884460	120884632	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120894879	120894982	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	120897710	120898560	.	.	.	gene_id "Locus_8921"; transcript_id "8921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22680652	22680828	.	.	.	gene_id "Locus_8922"; transcript_id "8922_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22680881	22680885	.	.	.	gene_id "Locus_8922"; transcript_id "8922_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109014309	109014567	.	.	.	gene_id "Locus_8923"; transcript_id "8923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78097535	78098236	.	.	.	gene_id "Locus_8924"; transcript_id "8924_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78047692	78047811	.	.	.	gene_id "Locus_8925"; transcript_id "8925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78050202	78050340	.	.	.	gene_id "Locus_8925"; transcript_id "8925_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24771291	24771312	.	.	.	gene_id "Locus_8927"; transcript_id "8927_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24771438	24771630	.	.	.	gene_id "Locus_8927"; transcript_id "8927_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24772280	24772345	.	.	.	gene_id "Locus_8927"; transcript_id "8927_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43581666	43582299	.	.	.	gene_id "Locus_8928"; transcript_id "8928_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37260961	37261107	.	.	.	gene_id "Locus_8929"; transcript_id "8929_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15934721	15935073	.	.	.	gene_id "Locus_8930"; transcript_id "8930_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22673613	22673773	.	.	.	gene_id "Locus_8931"; transcript_id "8931_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49985663	49985900	.	.	.	gene_id "Locus_8932"; transcript_id "8932_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42429049	42429320	.	.	.	gene_id "Locus_8933"; transcript_id "8933_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52962216	52962357	.	.	.	gene_id "Locus_8934"; transcript_id "8934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52964345	52964446	.	.	.	gene_id "Locus_8934"; transcript_id "8934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52964957	52965051	.	.	.	gene_id "Locus_8934"; transcript_id "8934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52966078	52966163	.	.	.	gene_id "Locus_8934"; transcript_id "8934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48543190	48543781	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48544984	48545088	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48547151	48547312	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48551242	48551282	.	.	.	gene_id "Locus_8935"; transcript_id "8935_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48567024	48567060	.	.	.	gene_id "Locus_8936"; transcript_id "8936_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48567548	48567708	.	.	.	gene_id "Locus_8936"; transcript_id "8936_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48569265	48569344	.	.	.	gene_id "Locus_8936"; transcript_id "8936_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18830875	18830976	.	.	.	gene_id "Locus_8937"; transcript_id "8937_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18839353	18839456	.	.	.	gene_id "Locus_8937"; transcript_id "8937_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33054129	33054443	.	.	.	gene_id "Locus_8938"; transcript_id "8938_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33055282	33055482	.	.	.	gene_id "Locus_8938"; transcript_id "8938_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33057051	33057213	.	.	.	gene_id "Locus_8938"; transcript_id "8938_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33059247	33059336	.	.	.	gene_id "Locus_8938"; transcript_id "8938_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33060884	33060969	.	.	.	gene_id "Locus_8938"; transcript_id "8938_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33061665	33061711	.	.	.	gene_id "Locus_8938"; transcript_id "8938_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85345983	85346527	.	.	.	gene_id "Locus_8939"; transcript_id "8939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180083578	180083977	.	.	.	gene_id "Locus_8940"; transcript_id "8940_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124190419	124190655	.	.	.	gene_id "Locus_8941"; transcript_id "8941_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132032345	132032374	.	.	.	gene_id "Locus_8942"; transcript_id "8942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132034863	132034987	.	.	.	gene_id "Locus_8942"; transcript_id "8942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132035908	132035976	.	.	.	gene_id "Locus_8942"; transcript_id "8942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132036339	132036394	.	.	.	gene_id "Locus_8942"; transcript_id "8942_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90167424	90167609	.	.	.	gene_id "Locus_8943"; transcript_id "8943_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	502604 502759	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	509762 509815	.	.	.	gene_id "Locus_8944"; transcript_id "8944_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	32605008	32605013	.	.	.	gene_id "Locus_8945"; transcript_id "8945_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32605258	32605317	.	.	.	gene_id "Locus_8945"; transcript_id "8945_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32609087	32609211	.	.	.	gene_id "Locus_8945"; transcript_id "8945_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32609242	32609335	.	.	.	gene_id "Locus_8945"; transcript_id "8945_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32609749	32610030	.	.	.	gene_id "Locus_8945"; transcript_id "8945_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32610387	32610552	.	.	.	gene_id "Locus_8945"; transcript_id "8945_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32610936	32611366	.	.	.	gene_id "Locus_8945"; transcript_id "8945_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87568330	87568566	.	.	.	gene_id "Locus_8946"; transcript_id "8946_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87570516	87570573	.	.	.	gene_id "Locus_8946"; transcript_id "8946_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19340932	19341042	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19341519	19341641	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19343283	19343388	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19343753	19343811	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19344413	19344574	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19346859	19346916	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19340932	19341042	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19341519	19341641	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19343283	19343388	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19343753	19343811	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";

chr22	Oases	Exon	19344413	19344574	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19346859	19347007	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19348760	19348864	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19349250	19349454	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19363154	19363315	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19365392	19365516	.	.	.	gene_id "Locus_8947"; transcript_id "8947_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	152061356	152061924	.	.	.	gene_id "Locus_8948"; transcript_id "8948_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39430182	39430659	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39415139	39415823	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39415139	39415823	.	.	.	gene_id "Locus_8949"; transcript_id "8949_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	30084428	30088720	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30090275	30090383	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30091281	30091447	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30091710	30091927	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30093584	30093686	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30096454	30096594	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30083552	30088720	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30090275	30090383	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30091281	30091447	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30091710	30091927	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30093584	30093686	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30096454	30096594	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	30083552	30088720	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	30090275	30090383	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	30091281	30091447	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	30091710	30091927	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	30093584	30093686	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	30096454	30096594	.	.	.	gene_id "Locus_8950"; transcript_id "8950_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	102158894	102159082	.	.	.	gene_id "Locus_8952"; transcript_id "8952_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102159869	102160072	.	.	.	gene_id "Locus_8952"; transcript_id "8952_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102161815	102161907	.	.	.	gene_id "Locus_8952"; transcript_id "8952_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123046067	123046078	.	.	.	gene_id "Locus_8953"; transcript_id "8953_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123046204	123046341	.	.	.	gene_id "Locus_8953"; transcript_id "8953_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107331294	107331329	.	.	.	gene_id "Locus_8954"; transcript_id "8954_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107331982	107332080	.	.	.	gene_id "Locus_8954"; transcript_id "8954_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107334637	107334764	.	.	.	gene_id "Locus_8954"; transcript_id "8954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11188598	11188609	.	.	.	gene_id "Locus_8955"; transcript_id "8955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11188912	11189008	.	.	.	gene_id "Locus_8955"; transcript_id "8955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11189795	11189844	.	.	.	gene_id "Locus_8955"; transcript_id "8955_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32009230	32009436	.	.	.	gene_id "Locus_8956"; transcript_id "8956_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32007227	32007289	.	.	.	gene_id "Locus_8956"; transcript_id "8956_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32007752	32007826	.	.	.	gene_id "Locus_8956"; transcript_id "8956_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32009128	32009202	.	.	.	gene_id "Locus_8956"; transcript_id "8956_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32009340	32009436	.	.	.	gene_id "Locus_8956"; transcript_id "8956_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31999793	31999805	.	.	.	gene_id "Locus_8957"; transcript_id "8957_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32000295	32000390	.	.	.	gene_id "Locus_8957"; transcript_id "8957_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32000855	32000931	.	.	.	gene_id "Locus_8957"; transcript_id "8957_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32002314	32002416	.	.	.	gene_id "Locus_8957"; transcript_id "8957_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32003923	32004019	.	.	.	gene_id "Locus_8957"; transcript_id "8957_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32007129	32007225	.	.	.	gene_id "Locus_8957"; transcript_id "8957_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32003792	32004019	.	.	.	gene_id "Locus_8957"; transcript_id "8957_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32007129	32007225	.	.	.	gene_id "Locus_8957"; transcript_id "8957_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73583810	73584439	.	.	.	gene_id "Locus_8958"; transcript_id "8958_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73587802	73587888	.	.	.	gene_id "Locus_8958"; transcript_id "8958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112251853	112252010	.	.	.	gene_id "Locus_8959"; transcript_id "8959_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14287067	14287288	.	.	.	gene_id "Locus_8960"; transcript_id "8960_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111919895	111920017	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111926161	111926299	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111927078	111927137	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111927879	111928025	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111929934	111930020	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111932619	111932697	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111932885	111933024	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111919895	111920017	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_2";

chr13	Oases	Exon	111926161	111926299	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111927078	111927137	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111927879	111928025	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111929934	111930026	.	.	.	gene_id "Locus_8961"; transcript_id "8961_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74732188	74732317	.	.	.	gene_id "Locus_8962"; transcript_id "8962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74732466	74732546	.	.	.	gene_id "Locus_8962"; transcript_id "8962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74732679	74732765	.	.	.	gene_id "Locus_8962"; transcript_id "8962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74732864	74732897	.	.	.	gene_id "Locus_8962"; transcript_id "8962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74733079	74733184	.	.	.	gene_id "Locus_8962"; transcript_id "8962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74733308	74733379	.	.	.	gene_id "Locus_8962"; transcript_id "8962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74733859	74733956	.	.	.	gene_id "Locus_8962"; transcript_id "8962_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99640277	99640800	.	.	.	gene_id "Locus_8963"; transcript_id "8963_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62588852	62589098	.	.	.	gene_id "Locus_8964"; transcript_id "8964_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139099236	139099608	.	.	.	gene_id "Locus_8966"; transcript_id "8966_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60779871	60779962	.	.	.	gene_id "Locus_8967"; transcript_id "8967_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60779985	60780039	.	.	.	gene_id "Locus_8967"; transcript_id "8967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105153294	105154022	.	.	.	gene_id "Locus_8968"; transcript_id "8968_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27183070	27183198	.	.	.	gene_id "Locus_8969"; transcript_id "8969_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27255065	27255305	.	.	.	gene_id "Locus_8969"; transcript_id "8969_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27277412	27277590	.	.	.	gene_id "Locus_8969"; transcript_id "8969_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27278174	27278243	.	.	.	gene_id "Locus_8969"; transcript_id "8969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147030809	147031033	.	.	.	gene_id "Locus_8970"; transcript_id "8970_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45374972	45375058	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45377645	45377698	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45391430	45391504	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45394694	45394828	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45395614	45395807	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45396846	45396935	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45422892	45423180	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45456732	45456790	.	.	.	gene_id "Locus_8971"; transcript_id "8971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67119020	67119490	.	.	.	gene_id "Locus_8972"; transcript_id "8972_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67120162	67120273	.	.	.	gene_id "Locus_8972"; transcript_id "8972_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67120459	67120548	.	.	.	gene_id "Locus_8972"; transcript_id "8972_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67120774	67120991	.	.	.	gene_id "Locus_8972"; transcript_id "8972_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67120549	67120991	.	.	.	gene_id "Locus_8972"; transcript_id "8972_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	230416434	230416843	.	.	.	gene_id "Locus_8973"; transcript_id "8973_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22345616	22345752	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22325399	22325449	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22326410	22326529	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22327922	22328007	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22328316	22328360	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22328436	22328527	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22330147	22330267	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22334171	22334252	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22335675	22335734	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22335824	22335981	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22336526	22336587	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22337082	22337599	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22339831	22339908	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22343381	22343506	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22344965	22345752	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22324972	22325048	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22325400	22325449	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22326410	22326529	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22327922	22328007	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22328316	22328360	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22328436	22328527	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22330147	22330267	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22334171	22334252	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22335675	22335734	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22335824	22335981	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22336526	22336587	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22337082	22337599	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	22339831	22339908	.	.	.	gene_id "Locus_8974"; transcript_id "8974_Transcript_3";

chr10	Oases	Exon	102019975	102020076	.	.	.	gene_id "Locus_8982"; transcript_id "8982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102020723	102020801	.	.	.	gene_id "Locus_8982"; transcript_id "8982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102021736	102021813	.	.	.	gene_id "Locus_8982"; transcript_id "8982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7200730	7201764	.	.	.	gene_id "Locus_8983"; transcript_id "8983_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183042	104183329	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183414	104183474	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183555	104183616	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183753	104183935	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104184021	104184151	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104184256	104184317	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104184406	104184549	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104184872	104184955	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104192283	104192334	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104183042	104183329	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104183414	104183474	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104183555	104183616	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104183753	104183917	.	.	.	gene_id "Locus_8984"; transcript_id "8984_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21559565	21559701	.	.	.	gene_id "Locus_8985"; transcript_id "8985_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21560024	21560409	.	.	.	gene_id "Locus_8985"; transcript_id "8985_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23348744	23349048	.	.	.	gene_id "Locus_8986"; transcript_id "8986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	400004	400083	.	.	.	gene_id "Locus_8987"; transcript_id "8987_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	401269	401453	.	.	.	gene_id "Locus_8987"; transcript_id "8987_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	408369	408551	.	.	.	gene_id "Locus_8987"; transcript_id "8987_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	413007	413150	.	.	.	gene_id "Locus_8987"; transcript_id "8987_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	418715	419054	.	.	.	gene_id "Locus_8987"; transcript_id "8987_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73002406	73002806	.	.	.	gene_id "Locus_8988"; transcript_id "8988_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46002866	46002907	.	.	.	gene_id "Locus_8988"; transcript_id "8988_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46005090	46005224	.	.	.	gene_id "Locus_8988"; transcript_id "8988_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	58394649	58394728	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58395259	58395345	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58395817	58395886	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58398628	58398690	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58410479	58411089	.	.	.	gene_id "Locus_8989"; transcript_id "8989_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138764379	138764748	.	.	.	gene_id "Locus_8990"; transcript_id "8990_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8946855	8947163	.	.	.	gene_id "Locus_8991"; transcript_id "8991_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15470941	15471229	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15472630	15472748	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15474007	15474235	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15478475	15478550	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15479589	15479685	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15486004	15486066	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15486825	15486929	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15489984	15490122	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15506559	15506635	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15510115	15510250	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15465432	15465578	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15466746	15466857	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15468628	15468841	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15468955	15469056	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15469264	15469334	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15469936	15469991	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15472630	15472748	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15474007	15474235	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15478475	15478550	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15479589	15479685	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15486004	15486066	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15486825	15486929	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15489984	15490122	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15506559	15506635	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	15510115	15510250	.	.	.	gene_id "Locus_8992"; transcript_id "8992_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	7060789	7061601	.	.	.	gene_id "Locus_8993"; transcript_id "8993_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114259887	114260550	.	.	.	gene_id "Locus_8994"; transcript_id "8994_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44681423	44682031	.	.	.	gene_id "Locus_8995"; transcript_id "8995_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75957612	75958097	.	.	.	gene_id "Locus_8996"; transcript_id "8996_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	75957612	75958097	.	.	.	gene_id "Locus_8996"; transcript_id "8996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75957435	75958097	.	.	.	gene_id "Locus_8996"; transcript_id "8996_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24028777	24029059	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24029147	24029245	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24029464	24029627	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24030505	24030640	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24030721	24030843	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24030396	24030640	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24030721	24031334	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24028777	24029059	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24029147	24029245	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24029464	24029627	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24030505	24030640	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	24030721	24031334	.	.	.	gene_id "Locus_8997"; transcript_id "8997_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	51829638	51829700	.	.	.	gene_id "Locus_8998"; transcript_id "8998_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51831625	51831701	.	.	.	gene_id "Locus_8998"; transcript_id "8998_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51860053	51860119	.	.	.	gene_id "Locus_8998"; transcript_id "8998_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51864704	51864837	.	.	.	gene_id "Locus_8998"; transcript_id "8998_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51866590	51866625	.	.	.	gene_id "Locus_8998"; transcript_id "8998_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51868107	51868193	.	.	.	gene_id "Locus_8998"; transcript_id "8998_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19897867	19898015	.	.	.	gene_id "Locus_8999"; transcript_id "8999_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133346493	133346499	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133346821	133347248	.	.	.	gene_id "Locus_9000"; transcript_id "9000_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46784639	46784729	.	.	.	gene_id "Locus_9001"; transcript_id "9001_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46785031	46785180	.	.	.	gene_id "Locus_9001"; transcript_id "9001_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46786681	46786732	.	.	.	gene_id "Locus_9001"; transcript_id "9001_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170878725	170878867	.	.	.	gene_id "Locus_9002"; transcript_id "9002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170880498	170880592	.	.	.	gene_id "Locus_9002"; transcript_id "9002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170881274	170881374	.	.	.	gene_id "Locus_9002"; transcript_id "9002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231701056	231701198	.	.	.	gene_id "Locus_9003"; transcript_id "9003_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34528779	34528906	.	.	.	gene_id "Locus_9004"; transcript_id "9004_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100459454	100459533	.	.	.	gene_id "Locus_9005"; transcript_id "9005_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100460303	100460449	.	.	.	gene_id "Locus_9005"; transcript_id "9005_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100463341	100463748	.	.	.	gene_id "Locus_9005"; transcript_id "9005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73113576	73113882	.	.	.	gene_id "Locus_9006"; transcript_id "9006_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42637863	42637978	.	.	.	gene_id "Locus_9007"; transcript_id "9007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42638398	42638453	.	.	.	gene_id "Locus_9007"; transcript_id "9007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42641529	42641625	.	.	.	gene_id "Locus_9007"; transcript_id "9007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42641864	42641923	.	.	.	gene_id "Locus_9007"; transcript_id "9007_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62118509	62119087	.	.	.	gene_id "Locus_9008"; transcript_id "9008_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62119126	62119130	.	.	.	gene_id "Locus_9008"; transcript_id "9008_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70514494	70514840	.	.	.	gene_id "Locus_9009"; transcript_id "9009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45277160	45277304	.	.	.	gene_id "Locus_9010"; transcript_id "9010_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45276893	45277174	.	.	.	gene_id "Locus_9011"; transcript_id "9011_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123597500	123597703	.	.	.	gene_id "Locus_9012"; transcript_id "9012_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75860719	75861161	.	.	.	gene_id "Locus_9013"; transcript_id "9013_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75863070	75863246	.	.	.	gene_id "Locus_9013"; transcript_id "9013_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75866238	75866407	.	.	.	gene_id "Locus_9013"; transcript_id "9013_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75868990	75869149	.	.	.	gene_id "Locus_9013"; transcript_id "9013_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75873466	75873710	.	.	.	gene_id "Locus_9013"; transcript_id "9013_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75876379	75876537	.	.	.	gene_id "Locus_9013"; transcript_id "9013_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75880449	75880593	.	.	.	gene_id "Locus_9013"; transcript_id "9013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167385857	167386154	.	.	.	gene_id "Locus_9014"; transcript_id "9014_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108237245	108237752	.	.	.	gene_id "Locus_9015"; transcript_id "9015_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38828531	38829173	.	.	.	gene_id "Locus_9016"; transcript_id "9016_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79435314	79436116	.	.	.	gene_id "Locus_9016"; transcript_id "9016_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124498002	124498723	.	.	.	gene_id "Locus_9017"; transcript_id "9017_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44968141	44968339	.	.	.	gene_id "Locus_9018"; transcript_id "9018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44970798	44970928	.	.	.	gene_id "Locus_9018"; transcript_id "9018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44974610	44974691	.	.	.	gene_id "Locus_9018"; transcript_id "9018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44975380	44975476	.	.	.	gene_id "Locus_9018"; transcript_id "9018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44986660	44986784	.	.	.	gene_id "Locus_9018"; transcript_id "9018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45000623	45000952	.	.	.	gene_id "Locus_9018"; transcript_id "9018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45017425	45017459	.	.	.	gene_id "Locus_9018"; transcript_id "9018_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	45580810	45581545	.	.	.	gene_id "Locus_9019"; transcript_id "9019_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29025663	29025787	.	.	.	gene_id "Locus_9020"; transcript_id "9020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29024552	29025787	.	.	.	gene_id "Locus_9020"; transcript_id "9020_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	77385321	77385792	.	.	.	gene_id "Locus_9021"; transcript_id "9021_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49028024	49028043	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49028266	49028347	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49038871	49039061	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49039933	49040029	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49041531	49041817	.	.	.	gene_id "Locus_9022"; transcript_id "9022_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9870766 9871079	.	.	.	.	gene_id "Locus_9023"; transcript_id "9023_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43218805	43218959	.	.	.	gene_id "Locus_9024"; transcript_id "9024_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50901111	50901287	.	.	.	gene_id "Locus_9025"; transcript_id "9025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207941256	207941670	.	.	.	gene_id "Locus_9026"; transcript_id "9026_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7202049 7202777	.	.	.	.	gene_id "Locus_9027"; transcript_id "9027_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15808603	15808659	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15809057	15809136	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15817995	15818076	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15821811	15821919	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15822234	15822320	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15826356	15826394	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15827323	15827441	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15833800	15834013	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15836710	15836765	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15838330	15838439	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15840854	15841250	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15808603	15808659	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15809057	15809136	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15817995	15818076	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15821811	15821919	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15822234	15822320	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15826356	15826394	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	15827323	15827436	.	.	.	gene_id "Locus_9028"; transcript_id "9028_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74767938	74768050	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74769565	74769661	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74770727	74770795	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74773982	74774047	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74776604	74776653	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74790025	74790128	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74803645	74803715	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74806683	74806859	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74810811	74810948	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74767938	74768050	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74769565	74769661	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74770727	74770795	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74773982	74774047	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74776604	74776653	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74790025	74790128	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74804739	74804809	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74806683	74806859	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74810811	74810948	.	.	.	gene_id "Locus_9029"; transcript_id "9029_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	130131494	130131806	.	.	.	gene_id "Locus_9030"; transcript_id "9030_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47453542	47453682	.	.	.	gene_id "Locus_9031"; transcript_id "9031_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47455076	47455170	.	.	.	gene_id "Locus_9031"; transcript_id "9031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243219200	243219471	.	.	.	gene_id "Locus_9032"; transcript_id "9032_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	325540 325811	.	.	.	.	gene_id "Locus_9032"; transcript_id "9032_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	47651387	47652112	.	.	.	gene_id "Locus_9033"; transcript_id "9033_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73071211	73071393	.	.	.	gene_id "Locus_9034"; transcript_id "9034_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73071384	73071675	.	.	.	gene_id "Locus_9035"; transcript_id "9035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19431843	19431944	.	.	.	gene_id "Locus_9036"; transcript_id "9036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19446527	19446544	.	.	.	gene_id "Locus_9036"; transcript_id "9036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19446931	19446983	.	.	.	gene_id "Locus_9036"; transcript_id "9036_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38139186	38139331	.	.	.	gene_id "Locus_9037"; transcript_id "9037_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9199346 9199714	.	.	.	.	gene_id "Locus_9038"; transcript_id "9038_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110884731	110884890	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	110888161	110888526	.	.	.	gene_id "Locus_9039"; transcript_id "9039_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31213033	31213162	.	.	.	gene_id "Locus_9040"; transcript_id "9040_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31213468	31213524	.	.	.	gene_id "Locus_9040"; transcript_id "9040_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31213738	31213928	.	.	.	gene_id "Locus_9040"; transcript_id "9040_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135292335	135292990	.	.	.	gene_id "Locus_9041"; transcript_id "9041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145592464	145592771	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145594039	145594188	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145594945	145594994	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145595119	145595220	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145596904	145597054	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145597514	145597574	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145598244	145598295	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145598536	145598616	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145601530	145601622	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145601748	145601852	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145606275	145606363	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145608108	145608293	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145608404	145608507	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145608621	145608652	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145592464	145592771	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145594039	145594188	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145594945	145594994	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145595119	145595220	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145596904	145597054	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145597514	145597574	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145598244	145598295	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145598536	145598616	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145601530	145601622	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145601748	145601852	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145606275	145606363	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145608108	145608293	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145608404	145608659	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145609190	145609356	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145610744	145610884	.	.	.	gene_id "Locus_9042"; transcript_id "9042_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24587621	24587743	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24587959	24588013	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24588354	24588422	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24588768	24588825	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24588920	24589105	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24590047	24590200	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24590574	24590726	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24592180	24592286	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24592384	24593238	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24592296	24593238	.	.	.	gene_id "Locus_9043"; transcript_id "9043_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	182352045	182352347	.	.	.	gene_id "Locus_9044"; transcript_id "9044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111784874	111784988	.	.	.	gene_id "Locus_9045"; transcript_id "9045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111785839	111785921	.	.	.	gene_id "Locus_9045"; transcript_id "9045_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65400212	65400531	.	.	.	gene_id "Locus_9046"; transcript_id "9046_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113456312	113456787	.	.	.	gene_id "Locus_9047"; transcript_id "9047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113459800	113460137	.	.	.	gene_id "Locus_9047"; transcript_id "9047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113456312	113456787	.	.	.	gene_id "Locus_9047"; transcript_id "9047_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	113459800	113460137	.	.	.	gene_id "Locus_9047"; transcript_id "9047_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	107365105	107365674	.	.	.	gene_id "Locus_9048"; transcript_id "9048_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54965214	54965316	.	.	.	gene_id "Locus_9049"; transcript_id "9049_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54967620	54967693	.	.	.	gene_id "Locus_9049"; transcript_id "9049_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54974814	54974884	.	.	.	gene_id "Locus_9049"; transcript_id "9049_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54975888	54975935	.	.	.	gene_id "Locus_9049"; transcript_id "9049_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54978308	54978373	.	.	.	gene_id "Locus_9049"; transcript_id "9049_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55013468	55013500	.	.	.	gene_id "Locus_9049"; transcript_id "9049_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52498352	52498723	.	.	.	gene_id "Locus_9050"; transcript_id "9050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22386374	22386481	.	.	.	gene_id "Locus_9051"; transcript_id "9051_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22386641	22386996	.	.	.	gene_id "Locus_9051"; transcript_id "9051_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31833754	31833804	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31835796	31836107	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	31836690	31836854	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31837760	31838104	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31838948	31839080	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31840592	31840676	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31843412	31843499	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31835441	31836107	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31836690	31836854	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31837760	31838104	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31838948	31839080	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31840592	31840676	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31843412	31843499	.	.	.	gene_id "Locus_9052"; transcript_id "9052_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	40251603	40251717	.	.	.	gene_id "Locus_9053"; transcript_id "9053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100055096	100055772	.	.	.	gene_id "Locus_9054"; transcript_id "9054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100058779	100058931	.	.	.	gene_id "Locus_9054"; transcript_id "9054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100065798	100065969	.	.	.	gene_id "Locus_9054"; transcript_id "9054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123219492	123219540	.	.	.	gene_id "Locus_9055"; transcript_id "9055_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123221407	123221528	.	.	.	gene_id "Locus_9055"; transcript_id "9055_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123247233	123247322	.	.	.	gene_id "Locus_9055"; transcript_id "9055_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44818375	44818627	.	.	.	gene_id "Locus_9056"; transcript_id "9056_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56596277	56596652	.	.	.	gene_id "Locus_9057"; transcript_id "9057_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124808961	124809083	.	.	.	gene_id "Locus_9058"; transcript_id "9058_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124808961	124809116	.	.	.	gene_id "Locus_9058"; transcript_id "9058_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124808961	124809672	.	.	.	gene_id "Locus_9058"; transcript_id "9058_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	15130538	15131489	.	.	.	gene_id "Locus_9059"; transcript_id "9059_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45571589	45571738	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45572324	45572382	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45572460	45572506	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45573280	45573362	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45573795	45573819	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45574061	45574211	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76424564	76424944	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	45570733	45570852	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45571273	45571316	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45571678	45571738	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45572324	45572382	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45572460	45572506	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45573280	45573362	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45573795	45573819	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	45574061	45574211	.	.	.	gene_id "Locus_9060"; transcript_id "9060_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	75189928	75190599	.	.	.	gene_id "Locus_9061"; transcript_id "9061_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33878923	33878987	.	.	.	gene_id "Locus_9062"; transcript_id "9062_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33882201	33882385	.	.	.	gene_id "Locus_9062"; transcript_id "9062_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33892627	33892775	.	.	.	gene_id "Locus_9062"; transcript_id "9062_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33902578	33902658	.	.	.	gene_id "Locus_9062"; transcript_id "9062_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33902839	33902844	.	.	.	gene_id "Locus_9062"; transcript_id "9062_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54466875	54466935	.	.	.	gene_id "Locus_9063"; transcript_id "9063_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54467123	54467213	.	.	.	gene_id "Locus_9063"; transcript_id "9063_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54469833	54469924	.	.	.	gene_id "Locus_9063"; transcript_id "9063_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54470441	54470617	.	.	.	gene_id "Locus_9063"; transcript_id "9063_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54470849	54471900	.	.	.	gene_id "Locus_9063"; transcript_id "9063_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56049552	56051117	.	.	.	gene_id "Locus_9064"; transcript_id "9064_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56049552	56050685	.	.	.	gene_id "Locus_9064"; transcript_id "9064_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45900484	45900962	.	.	.	gene_id "Locus_9065"; transcript_id "9065_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29042116	29042298	.	.	.	gene_id "Locus_9066"; transcript_id "9066_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33703203	33703736	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33706401	33706522	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33711693	33711723	.	.	.	gene_id "Locus_9067"; transcript_id "9067_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130100577	130101098	.	.	.	gene_id "Locus_9068"; transcript_id "9068_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93623277	93623636	.	.	.	gene_id "Locus_9069"; transcript_id "9069_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118587755	118588276	.	.	.	gene_id "Locus_9070"; transcript_id "9070_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170881403	170881748	.	.	.	gene_id "Locus_9071"; transcript_id "9071_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36230204	36230414	.	.	.	gene_id "Locus_9072"; transcript_id "9072_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27887229	27887444	.	.	.	gene_id "Locus_9073"; transcript_id "9073_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27887967	27888162	.	.	.	gene_id "Locus_9073"; transcript_id "9073_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	27890135	27890209	.	.	.	gene_id "Locus_9073"; transcript_id "9073_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24584694	24584948	.	.	.	gene_id "Locus_9074"; transcript_id "9074_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24584694	24584958	.	.	.	gene_id "Locus_9074"; transcript_id "9074_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24586126	24586253	.	.	.	gene_id "Locus_9074"; transcript_id "9074_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24586475	24586602	.	.	.	gene_id "Locus_9074"; transcript_id "9074_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24586877	24586941	.	.	.	gene_id "Locus_9074"; transcript_id "9074_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24587264	24587364	.	.	.	gene_id "Locus_9074"; transcript_id "9074_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24587597	24587613	.	.	.	gene_id "Locus_9074"; transcript_id "9074_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102800606	102800994	.	.	.	gene_id "Locus_9075"; transcript_id "9075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154938939	154938993	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154940147	154940273	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154940456	154940507	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154940680	154940733	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154940971	154941090	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154941247	154941310	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154941854	154941924	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154942508	154942675	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154946724	154946831	.	.	.	gene_id "Locus_9076"; transcript_id "9076_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194168611	194168738	.	.	.	gene_id "Locus_9077"; transcript_id "9077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194169186	194169365	.	.	.	gene_id "Locus_9077"; transcript_id "9077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194170874	194171005	.	.	.	gene_id "Locus_9077"; transcript_id "9077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194174435	194174507	.	.	.	gene_id "Locus_9077"; transcript_id "9077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194174987	194175121	.	.	.	gene_id "Locus_9077"; transcript_id "9077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194176622	194176660	.	.	.	gene_id "Locus_9077"; transcript_id "9077_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87743151	87743273	.	.	.	gene_id "Locus_9078"; transcript_id "9078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87744841	87745049	.	.	.	gene_id "Locus_9078"; transcript_id "9078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87748104	87748179	.	.	.	gene_id "Locus_9078"; transcript_id "9078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87760371	87760531	.	.	.	gene_id "Locus_9078"; transcript_id "9078_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7250252 7250740	.	.	.	.	gene_id "Locus_9079"; transcript_id "9079_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79862627	79862820	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79862942	79863030	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79863258	79863323	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79863546	79863611	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79863976	79864053	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79864340	79864422	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79864636	79864774	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79865430	79865474	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79865649	79865733	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79866444	79866510	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79866752	79866822	.	.	.	gene_id "Locus_9080"; transcript_id "9080_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47260864	47261800	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47264274	47264449	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47264569	47264675	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47264790	47264872	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47266286	47266418	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47266856	47266945	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47267025	47267123	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47267233	47267385	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47269192	47269278	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47269589	47269679	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47260864	47261891	.	.	.	gene_id "Locus_9081"; transcript_id "9081_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131112821	131112854	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131114917	131115026	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131115304	131115385	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131112821	131112854	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131114917	131115026	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131115694	131115820	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131117332	131117469	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131117677	131117841	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131117929	131118075	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131122613	131122770	.	.	.	gene_id "Locus_9082"; transcript_id "9082_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	93604719	93604785	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93605509	93605697	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93608140	93608392	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	93609269	93609351	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93610973	93611093	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93614786	93614883	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93615371	93615413	.	.	.	gene_id "Locus_9083"; transcript_id "9083_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86399631	86399753	.	.	.	gene_id "Locus_9084"; transcript_id "9084_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86403516	86403593	.	.	.	gene_id "Locus_9084"; transcript_id "9084_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86414100	86414243	.	.	.	gene_id "Locus_9084"; transcript_id "9084_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86421217	86421264	.	.	.	gene_id "Locus_9084"; transcript_id "9084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167759287	167759912	.	.	.	gene_id "Locus_9086"; transcript_id "9086_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116621083	116621093	.	.	.	gene_id "Locus_9087"; transcript_id "9087_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116621194	116621384	.	.	.	gene_id "Locus_9087"; transcript_id "9087_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116620557	116620648	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116620990	116621090	.	.	.	gene_id "Locus_9088"; transcript_id "9088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167983194	167983674	.	.	.	gene_id "Locus_9089"; transcript_id "9089_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13650284	13650635	.	.	.	gene_id "Locus_9090"; transcript_id "9090_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101984557	101984648	.	.	.	gene_id "Locus_9091"; transcript_id "9091_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101984828	101984925	.	.	.	gene_id "Locus_9091"; transcript_id "9091_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101990181	101990282	.	.	.	gene_id "Locus_9091"; transcript_id "9091_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101992619	101992766	.	.	.	gene_id "Locus_9091"; transcript_id "9091_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47455202	47455589	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47455670	47455876	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47456062	47456142	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47456317	47456483	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47456588	47456670	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47458612	47458697	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47458794	47459313	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47459624	47459739	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47459811	47459938	.	.	.	gene_id "Locus_9092"; transcript_id "9092_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22191960	22192181	.	.	.	gene_id "Locus_9093"; transcript_id "9093_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22192272	22192568	.	.	.	gene_id "Locus_9093"; transcript_id "9093_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40801670	40801848	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40802082	40802227	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40802442	40802666	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803021	40803075	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803205	40803332	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803417	40803572	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803793	40803847	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804075	40804124	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804281	40804433	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804631	40804701	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804798	40804846	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40804937	40805022	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805254	40805282	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40801670	40801848	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40802082	40802227	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40802442	40802666	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40803021	40803075	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40803205	40803409	.	.	.	gene_id "Locus_9094"; transcript_id "9094_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	49157017	49157065	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49197715	49197927	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1756446	1756658	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1774558	1774678	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1779139	1779209	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1779488	1779579	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1793336	1793477	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1794979	1795104	.	.	.	gene_id "Locus_9095"; transcript_id "9095_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	43193384	43193619	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43193771	43193882	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43193705	43193882	.	.	.	gene_id "Locus_9096"; transcript_id "9096_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200818120	200818315	.	.	.	gene_id "Locus_9097"; transcript_id "9097_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132401692	132401787	.	.	.	gene_id "Locus_9098"; transcript_id "9098_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132402820	132402905	.	.	.	gene_id "Locus_9098"; transcript_id "9098_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95476596	95476773	.	.	.	gene_id "Locus_9099"; transcript_id "9099_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5785176	5785286	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	5785394	5785522	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5785614	5785802	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5786478	5786553	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5786760	5786851	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5786851	5786930	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5787072	5787182	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5787307	5787372	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5787600	5787716	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5788035	5788187	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5788368	5788446	.	.	.	gene_id "Locus_9100"; transcript_id "9100_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15709432	15709721	.	.	.	gene_id "Locus_9101"; transcript_id "9101_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47340362	47340815	.	.	.	gene_id "Locus_9102"; transcript_id "9102_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60592388	60592541	.	.	.	gene_id "Locus_9103"; transcript_id "9103_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60600688	60601211	.	.	.	gene_id "Locus_9103"; transcript_id "9103_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49039836	49040619	.	.	.	gene_id "Locus_9104"; transcript_id "9104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108198409	108198485	.	.	.	gene_id "Locus_9105"; transcript_id "9105_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108199748	108199855	.	.	.	gene_id "Locus_9105"; transcript_id "9105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117308464	117309238	.	.	.	gene_id "Locus_9106"; transcript_id "9106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117308260	117308448	.	.	.	gene_id "Locus_9107"; transcript_id "9107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166829472	166829574	.	.	.	gene_id "Locus_9108"; transcript_id "9108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166831440	166831649	.	.	.	gene_id "Locus_9108"; transcript_id "9108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166833061	166833160	.	.	.	gene_id "Locus_9108"; transcript_id "9108_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30532774	30533692	.	.	.	gene_id "Locus_9109"; transcript_id "9109_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30534299	30534379	.	.	.	gene_id "Locus_9109"; transcript_id "9109_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30536611	30536685	.	.	.	gene_id "Locus_9109"; transcript_id "9109_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30538115	30538190	.	.	.	gene_id "Locus_9109"; transcript_id "9109_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30539678	30539829	.	.	.	gene_id "Locus_9109"; transcript_id "9109_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48510368	48510585	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48510760	48510972	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48511127	48511242	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48514419	48514507	.	.	.	gene_id "Locus_9110"; transcript_id "9110_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21630735	21630903	.	.	.	gene_id "Locus_9111"; transcript_id "9111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21636310	21636508	.	.	.	gene_id "Locus_9111"; transcript_id "9111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21639413	21639519	.	.	.	gene_id "Locus_9111"; transcript_id "9111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21643133	21643312	.	.	.	gene_id "Locus_9111"; transcript_id "9111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115247183	115247502	.	.	.	gene_id "Locus_9112"; transcript_id "9112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70132772	70132811	.	.	.	gene_id "Locus_9113"; transcript_id "9113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70149164	70149287	.	.	.	gene_id "Locus_9113"; transcript_id "9113_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135767887	135768270	.	.	.	gene_id "Locus_9114"; transcript_id "9114_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56531757	56531792	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56532349	56532480	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56533690	56533819	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56534766	56534937	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56535265	56535409	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56536229	56536368	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56536585	56536720	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56539862	56539948	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56540032	56540136	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56543869	56543946	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56544771	56544833	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56545071	56545198	.	.	.	gene_id "Locus_9115"; transcript_id "9115_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1535104	1535189	.	.	.	gene_id "Locus_9116"; transcript_id "9116_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1535792	1535900	.	.	.	gene_id "Locus_9116"; transcript_id "9116_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1536774	1536854	.	.	.	gene_id "Locus_9116"; transcript_id "9116_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37563524	37564742	.	.	.	gene_id "Locus_9117"; transcript_id "9117_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50185226	50185576	.	.	.	gene_id "Locus_9118"; transcript_id "9118_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36874912	36875086	.	.	.	gene_id "Locus_9119"; transcript_id "9119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8367016	8367489	.	.	.	gene_id "Locus_9120"; transcript_id "9120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8367661	8367745	.	.	.	gene_id "Locus_9120"; transcript_id "9120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8367800	8367864	.	.	.	gene_id "Locus_9120"; transcript_id "9120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8368739	8368972	.	.	.	gene_id "Locus_9120"; transcript_id "9120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8369915	8370040	.	.	.	gene_id "Locus_9120"; transcript_id "9120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8373033	8373164	.	.	.	gene_id "Locus_9120"; transcript_id "9120_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34362425	34362960	.	.	.	gene_id "Locus_9121"; transcript_id "9121_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	34524069	34524512	.	.	.	gene_id "Locus_9122"; transcript_id "9122_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58256490	58256789	.	.	.	gene_id "Locus_9123"; transcript_id "9123_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58257906	58257998	.	.	.	gene_id "Locus_9123"; transcript_id "9123_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58258685	58259109	.	.	.	gene_id "Locus_9123"; transcript_id "9123_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58260526	58260790	.	.	.	gene_id "Locus_9123"; transcript_id "9123_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73941270	73941489	.	.	.	gene_id "Locus_9124"; transcript_id "9124_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118212482	118212711	.	.	.	gene_id "Locus_9125"; transcript_id "9125_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74127889	74128108	.	.	.	gene_id "Locus_9126"; transcript_id "9126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52142390	52142486	.	.	.	gene_id "Locus_9127"; transcript_id "9127_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52143540	52143648	.	.	.	gene_id "Locus_9127"; transcript_id "9127_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52144159	52144397	.	.	.	gene_id "Locus_9127"; transcript_id "9127_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52146843	52146973	.	.	.	gene_id "Locus_9127"; transcript_id "9127_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52147451	52147659	.	.	.	gene_id "Locus_9127"; transcript_id "9127_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52148092	52148204	.	.	.	gene_id "Locus_9127"; transcript_id "9127_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52149395	52149556	.	.	.	gene_id "Locus_9127"; transcript_id "9127_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49761737	49762642	.	.	.	gene_id "Locus_9128"; transcript_id "9128_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22878206	22878364	.	.	.	gene_id "Locus_9129"; transcript_id "9129_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22993473	22993580	.	.	.	gene_id "Locus_9129"; transcript_id "9129_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22878206	22878539	.	.	.	gene_id "Locus_9129"; transcript_id "9129_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	22878429	22878556	.	.	.	gene_id "Locus_9129"; transcript_id "9129_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	22993598	22993807	.	.	.	gene_id "Locus_9129"; transcript_id "9129_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	22878429	22879420	.	.	.	gene_id "Locus_9129"; transcript_id "9129_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	22878206	22878428	.	.	.	gene_id "Locus_9129"; transcript_id "9129_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	94793561	94794052	.	.	.	gene_id "Locus_9130"; transcript_id "9130_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69458595	69458760	.	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69481053	69481181	.	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69482018	69482047	.	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69492996	69493024	.	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69496333	69496795	.	.	.	gene_id "Locus_9131"; transcript_id "9131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30207347	30207586	.	.	.	gene_id "Locus_9132"; transcript_id "9132_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120879885	120879964	.	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120882981	120883081	.	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120889027	120889089	.	.	.	gene_id "Locus_9133"; transcript_id "9133_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78981328	78982077	.	.	.	gene_id "Locus_9134"; transcript_id "9134_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39868263	39868464	.	.	.	gene_id "Locus_9135"; transcript_id "9135_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39869144	39869229	.	.	.	gene_id "Locus_9135"; transcript_id "9135_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39870606	39870724	.	.	.	gene_id "Locus_9135"; transcript_id "9135_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47489662	47490222	.	.	.	gene_id "Locus_9136"; transcript_id "9136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47489787	47490222	.	.	.	gene_id "Locus_9136"; transcript_id "9136_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99639031	99639312	.	.	.	gene_id "Locus_9137"; transcript_id "9137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55181518	55181692	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55182273	55182390	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55183165	55183326	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55186836	55186913	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55188348	55188472	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55194019	55194105	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55197159	55197373	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55199302	55199383	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55203255	55203337	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55207084	55207981	.	.	.	gene_id "Locus_9138"; transcript_id "9138_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104754062	104754514	.	.	.	gene_id "Locus_9139"; transcript_id "9139_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118148202	118148319	.	.	.	gene_id "Locus_9140"; transcript_id "9140_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118151498	118151802	.	.	.	gene_id "Locus_9140"; transcript_id "9140_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33267470	33268182	.	.	.	gene_id "Locus_9141"; transcript_id "9141_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56432712	56432807	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56875273	56875607	.	.	.	gene_id "Locus_9142"; transcript_id "9142_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27071141	27071594	.	.	.	gene_id "Locus_9143"; transcript_id "9143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96350657	96350799	.	.	.	gene_id "Locus_9143"; transcript_id "9143_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96358004	96358188	.	.	.	gene_id "Locus_9143"; transcript_id "9143_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96360225	96360386	.	.	.	gene_id "Locus_9143"; transcript_id "9143_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96362321	96362406	.	.	.	gene_id "Locus_9143"; transcript_id "9143_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	27071141	27072399	.	.	.	gene_id "Locus_9143"; transcript_id "9143_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	58196620	58197157	.	.	.	gene_id "Locus_9144"; transcript_id "9144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124145007	124145205	.	.	.	gene_id "Locus_9145"; transcript_id "9145_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	38615529	38616544	.	.	.	gene_id "Locus_9146"; transcript_id "9146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37778647	37778839	.	.	.	gene_id "Locus_9147"; transcript_id "9147_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39476236	39476551	.	.	.	gene_id "Locus_9148"; transcript_id "9148_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75202697	75202873	.	.	.	gene_id "Locus_9149"; transcript_id "9149_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119199931	119200292	.	.	.	gene_id "Locus_9151"; transcript_id "9151_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119200544	119200586	.	.	.	gene_id "Locus_9151"; transcript_id "9151_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119200779	119200976	.	.	.	gene_id "Locus_9151"; transcript_id "9151_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119200686	119200976	.	.	.	gene_id "Locus_9151"; transcript_id "9151_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28655184	28655189	.	.	.	gene_id "Locus_9152"; transcript_id "9152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28655562	28655691	.	.	.	gene_id "Locus_9152"; transcript_id "9152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28657108	28657246	.	.	.	gene_id "Locus_9152"; transcript_id "9152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28660928	28661504	.	.	.	gene_id "Locus_9152"; transcript_id "9152_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120899157	120899387	.	.	.	gene_id "Locus_9153"; transcript_id "9153_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37720402	37720631	.	.	.	gene_id "Locus_9155"; transcript_id "9155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37727938	37728046	.	.	.	gene_id "Locus_9155"; transcript_id "9155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37732033	37732472	.	.	.	gene_id "Locus_9155"; transcript_id "9155_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37719371	37720631	.	.	.	gene_id "Locus_9155"; transcript_id "9155_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	37727938	37728046	.	.	.	gene_id "Locus_9155"; transcript_id "9155_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	37732033	37732472	.	.	.	gene_id "Locus_9155"; transcript_id "9155_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55898760	55899324	.	.	.	gene_id "Locus_9156"; transcript_id "9156_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77724867	77725084	.	.	.	gene_id "Locus_9157"; transcript_id "9157_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77730193	77730264	.	.	.	gene_id "Locus_9157"; transcript_id "9157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202860326	202860663	.	.	.	gene_id "Locus_9158"; transcript_id "9158_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148895636	148895844	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148963910	148963967	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149189950	149190063	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149191080	149191128	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149318186	149318254	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149318367	149318407	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149148099	149148203	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	149151202	149151328	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	149152268	149152477	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148963500	148963821	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	148963910	148963967	.	.	.	gene_id "Locus_9159"; transcript_id "9159_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	118268094	118269920	.	.	.	gene_id "Locus_9160"; transcript_id "9160_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41933041	41933098	.	.	.	gene_id "Locus_9161"; transcript_id "9161_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41936167	41936295	.	.	.	gene_id "Locus_9161"; transcript_id "9161_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1586850 1586995	.	.	.	gene_id "Locus_9162"; transcript_id "9162_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	1587766 1587830	.	.	.	gene_id "Locus_9162"; transcript_id "9162_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	102484905	102484953	.	.	.	gene_id "Locus_9163"; transcript_id "9163_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102486230	102486393	.	.	.	gene_id "Locus_9163"; transcript_id "9163_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102489088	102489186	.	.	.	gene_id "Locus_9163"; transcript_id "9163_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107110857	107111061	.	.	.	gene_id "Locus_9164"; transcript_id "9164_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39289849	39290464	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39291468	39291659	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39293259	39293472	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39297234	39297379	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39301641	39301758	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39301880	39302034	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39303898	39303996	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39304120	39304215	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39304357	39304444	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110609397	110609648	.	.	.	gene_id "Locus_9165"; transcript_id "9165_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70361131	70361220	.	.	.	gene_id "Locus_9166"; transcript_id "9166_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70361733	70361814	.	.	.	gene_id "Locus_9166"; transcript_id "9166_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70362025	70362409	.	.	.	gene_id "Locus_9166"; transcript_id "9166_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128394681	128394776	.	.	.	gene_id "Locus_9167"; transcript_id "9167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128398925	128399091	.	.	.	gene_id "Locus_9167"; transcript_id "9167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128399846	128399906	.	.	.	gene_id "Locus_9167"; transcript_id "9167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128407510	128407709	.	.	.	gene_id "Locus_9167"; transcript_id "9167_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128409117	128409349	.	.	.	gene_id "Locus_9167"; transcript_id "9167_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64979814	64980145	.	.	.	gene_id "Locus_9168"; transcript_id "9168_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41937234	41937812	.	.	.	gene_id "Locus_9169"; transcript_id "9169_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71145655	71146113	.	.	.	gene_id "Locus_9170"; transcript_id "9170_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	791277	791579	.	.	gene_id "Locus_9171"; transcript_id "9171_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172782046	172782151	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172803228	172803303	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172809399	172809519	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172821859	172822038	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172822308	172822429	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172822930	172823034	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172823364	172823470	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172841096	172841247	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172844160	172844276	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172848099	172848425	.	.	gene_id "Locus_9173"; transcript_id "9173_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9185642	9185855	.	.	gene_id "Locus_9174"; transcript_id "9174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117406755	117406890	.	.	gene_id "Locus_9175"; transcript_id "9175_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59058202	59058376	.	.	gene_id "Locus_9176"; transcript_id "9176_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143097065	143097146	.	.	gene_id "Locus_9177"; transcript_id "9177_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143098417	143098587	.	.	gene_id "Locus_9177"; transcript_id "9177_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74395643	74396002	.	.	gene_id "Locus_9178"; transcript_id "9178_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74396228	74396268	.	.	gene_id "Locus_9178"; transcript_id "9178_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32575240	32575328	.	.	gene_id "Locus_9180"; transcript_id "9180_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32582361	32582424	.	.	gene_id "Locus_9180"; transcript_id "9180_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72209449	72210177	.	.	gene_id "Locus_9181"; transcript_id "9181_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74443716	74443832	.	.	gene_id "Locus_9182"; transcript_id "9182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121202442	121202873	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121204066	121204175	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121205197	121205396	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121206128	121206291	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121206756	121206863	.	.	gene_id "Locus_9183"; transcript_id "9183_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76359966	76360183	.	.	gene_id "Locus_9184"; transcript_id "9184_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235331408	235331730	.	.	gene_id "Locus_9185"; transcript_id "9185_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6372054	6372714	.	.	gene_id "Locus_9186"; transcript_id "9186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6374437	6374539	.	.	gene_id "Locus_9186"; transcript_id "9186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6377279	6377362	.	.	gene_id "Locus_9186"; transcript_id "9186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6378475	6378613	.	.	gene_id "Locus_9186"; transcript_id "9186_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93444030	93444054	.	.	gene_id "Locus_9187"; transcript_id "9187_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93444397	93444529	.	.	gene_id "Locus_9187"; transcript_id "9187_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93467551	93467782	.	.	gene_id "Locus_9187"; transcript_id "9187_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93470474	93470560	.	.	gene_id "Locus_9187"; transcript_id "9187_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93472260	93472321	.	.	gene_id "Locus_9187"; transcript_id "9187_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93480748	93480855	.	.	gene_id "Locus_9187"; transcript_id "9187_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93482808	93482948	.	.	gene_id "Locus_9187"; transcript_id "9187_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93485052	93485185	.	.	gene_id "Locus_9187"; transcript_id "9187_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158399784	158399946	.	.	gene_id "Locus_9188"; transcript_id "9188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158402313	158402457	.	.	gene_id "Locus_9188"; transcript_id "9188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158407952	158408112	.	.	gene_id "Locus_9188"; transcript_id "9188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158408928	158408981	.	.	gene_id "Locus_9188"; transcript_id "9188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158409125	158409458	.	.	gene_id "Locus_9188"; transcript_id "9188_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86132059	86132225	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86133375	86133571	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86177527	86177617	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86185487	86185649	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86198268	86198463	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86223689	86223772	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86230128	86230214	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86237331	86237420	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86273205	86274642	.	.	gene_id "Locus_9189"; transcript_id "9189_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7900846	7901154	.	.	gene_id "Locus_9190"; transcript_id "9190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161771892	161772062	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161789423	161789608	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161790860	161790951	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161816239	161816370	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161821512	161821625	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161823014	161823113	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161829997	161830067	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161832988	161833102	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	161882086	161882170	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161928236	161928808	.	.	.	gene_id "Locus_9191"; transcript_id "9191_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12636637	12636776	.	.	.	gene_id "Locus_9192"; transcript_id "9192_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2098693	2098754	.	.	.	gene_id "Locus_9193"; transcript_id "9193_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2100401	2100487	.	.	.	gene_id "Locus_9193"; transcript_id "9193_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2103343	2103410	.	.	.	gene_id "Locus_9193"; transcript_id "9193_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205115067	205115450	.	.	.	gene_id "Locus_9194"; transcript_id "9194_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99057586	99057731	.	.	.	gene_id "Locus_9195"; transcript_id "9195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19484351	19484491	.	.	.	gene_id "Locus_9196"; transcript_id "9196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19486605	19486715	.	.	.	gene_id "Locus_9196"; transcript_id "9196_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33841268	33841413	.	.	.	gene_id "Locus_9197"; transcript_id "9197_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85569999	85570504	.	.	.	gene_id "Locus_9198"; transcript_id "9198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85570762	85570921	.	.	.	gene_id "Locus_9198"; transcript_id "9198_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85571122	85571139	.	.	.	gene_id "Locus_9198"; transcript_id "9198_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43192564	43193053	.	.	.	gene_id "Locus_9199"; transcript_id "9199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208615741	208615843	.	.	.	gene_id "Locus_9200"; transcript_id "9200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208618312	208618810	.	.	.	gene_id "Locus_9200"; transcript_id "9200_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45468230	45468950	.	.	.	gene_id "Locus_9201"; transcript_id "9201_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80952777	80952846	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80954626	80954724	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80957126	80957186	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80975426	80975506	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80976304	80976372	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80976514	80976621	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80977086	80977167	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80990590	80990661	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80992737	80992808	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80993563	80993652	.	.	.	gene_id "Locus_9202"; transcript_id "9202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28296897	28297208	.	.	.	gene_id "Locus_9203"; transcript_id "9203_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120496176	120496311	.	.	.	gene_id "Locus_9204"; transcript_id "9204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120497663	120497840	.	.	.	gene_id "Locus_9204"; transcript_id "9204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29680021	29680165	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7571935	7572148	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29680065	29680165	.	.	.	gene_id "Locus_9205"; transcript_id "9205_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	133910787	133910827	.	.	.	gene_id "Locus_9206"; transcript_id "9206_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133913926	133914044	.	.	.	gene_id "Locus_9206"; transcript_id "9206_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133910690	133910818	.	.	.	gene_id "Locus_9206"; transcript_id "9206_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	133913926	133914044	.	.	.	gene_id "Locus_9206"; transcript_id "9206_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24836870	24837520	.	.	.	gene_id "Locus_9207"; transcript_id "9207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34844134	34844525	.	.	.	gene_id "Locus_9208"; transcript_id "9208_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50906047	50906122	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50906215	50906352	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50906805	50906891	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3245037	3245510	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50904852	50904911	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50905034	50905139	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50905767	50905877	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50905961	50906078	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50906215	50906352	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50906805	50906891	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50906047	50906119	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50906215	50906352	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	50906805	50906891	.	.	.	gene_id "Locus_9209"; transcript_id "9209_Transcript_4";
chr9	Oases	Exon	130701583	130701766	.	.	.	gene_id "Locus_9210"; transcript_id "9210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62416821	62417471	.	.	.	gene_id "Locus_9211"; transcript_id "9211_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62420642	62420749	.	.	.	gene_id "Locus_9211"; transcript_id "9211_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118343594	118343780	.	.	.	gene_id "Locus_9212"; transcript_id "9212_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104121511	104121669	.	.	.	gene_id "Locus_9213"; transcript_id "9213_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104122232	104122329	.	.	.	gene_id "Locus_9213"; transcript_id "9213_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20356792	20357043	.	.	.	gene_id "Locus_9214"; transcript_id "9214_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149826945	149827173	.	.	.	gene_id "Locus_9215"; transcript_id "9215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111215701	111216931	.	.	.	gene_id "Locus_9216"; transcript_id "9216_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38596623	38596948	.	.	.	gene_id "Locus_9217"; transcript_id "9217_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169699907	169700045	.	.	.	gene_id "Locus_9218"; transcript_id "9218_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	169700046	169700185	.	.	gene_id "Locus_9219"; transcript_id "9219_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6717992	6719088	.	.	gene_id "Locus_9220"; transcript_id "9220_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146002812	146002902	.	.	gene_id "Locus_9221"; transcript_id "9221_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146017137	146017279	.	.	gene_id "Locus_9221"; transcript_id "9221_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36063712	36064435	.	.	gene_id "Locus_9222"; transcript_id "9222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6575158	6575166	.	.	gene_id "Locus_9223"; transcript_id "9223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6575391	6575517	.	.	gene_id "Locus_9223"; transcript_id "9223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6579696	6579805	.	.	gene_id "Locus_9223"; transcript_id "9223_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162879271	162879309	.	.	gene_id "Locus_9224"; transcript_id "9224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162881314	162881449	.	.	gene_id "Locus_9224"; transcript_id "9224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162890051	162890163	.	.	gene_id "Locus_9224"; transcript_id "9224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162891674	162891836	.	.	gene_id "Locus_9224"; transcript_id "9224_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4175024	4175148	.	.	gene_id "Locus_9226"; transcript_id "9226_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4175677	4175757	.	.	gene_id "Locus_9226"; transcript_id "9226_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4175839	4175934	.	.	gene_id "Locus_9226"; transcript_id "9226_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4177076	4177135	.	.	gene_id "Locus_9226"; transcript_id "9226_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4179101	4179176	.	.	gene_id "Locus_9226"; transcript_id "9226_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22478271	22479081	.	.	gene_id "Locus_9227"; transcript_id "9227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22481428	22481562	.	.	gene_id "Locus_9227"; transcript_id "9227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22481735	22481849	.	.	gene_id "Locus_9227"; transcript_id "9227_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22478271	22478514	.	.	gene_id "Locus_9227"; transcript_id "9227_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1562738	1562889	.	.	gene_id "Locus_9228"; transcript_id "9228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241661132	241661270	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241663737	241663890	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241665743	241665870	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241667342	241667545	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241669303	241669468	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241671903	241672085	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241675267	241675443	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241676903	241677013	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241680482	241680590	.	.	gene_id "Locus_9229"; transcript_id "9229_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111621211	111621359	.	.	gene_id "Locus_9230"; transcript_id "9230_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111628564	111628774	.	.	gene_id "Locus_9230"; transcript_id "9230_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40125945	40126518	.	.	gene_id "Locus_9231"; transcript_id "9231_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60088367	60088594	.	.	gene_id "Locus_9232"; transcript_id "9232_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60106902	60107012	.	.	gene_id "Locus_9232"; transcript_id "9232_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60107212	60107290	.	.	gene_id "Locus_9232"; transcript_id "9232_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3762678	3762816	.	.	gene_id "Locus_9233"; transcript_id "9233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3765164	3765329	.	.	gene_id "Locus_9233"; transcript_id "9233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3767259	3767559	.	.	gene_id "Locus_9233"; transcript_id "9233_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	77900543	77900574	.	.	gene_id "Locus_9234"; transcript_id "9234_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	77912226	77912331	.	.	gene_id "Locus_9234"; transcript_id "9234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40981116	40981706	.	.	gene_id "Locus_9235"; transcript_id "9235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124809915	124810129	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124810737	124810766	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124809915	124810129	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124810737	124810916	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124815391	124815444	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124816865	124817013	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124817676	124817825	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124818970	124819163	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124819681	124819731	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124809915	124810129	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124810737	124810916	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124812093	124812179	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124815391	124815444	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124816865	124817013	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124817676	124817825	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124818970	124819163	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124819681	124819731	.	.	gene_id "Locus_9236"; transcript_id "9236_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77895331	77895579	.	.	gene_id "Locus_9237"; transcript_id "9237_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17932143	17932239	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17933231	17933354	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17934640	17934761	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	17936009	17936119	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17937577	17937681	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17949343	17949413	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17932143	17932239	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17933231	17933354	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17934640	17934867	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17936009	17936119	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17937577	17937681	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17949018	17949086	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17932143	17932239	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	17933231	17933354	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	17934640	17934761	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	17936009	17936119	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	17937577	17937681	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	17949018	17949086	.	.	.	gene_id "Locus_9238"; transcript_id "9238_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	11771548	11772904	.	.	.	gene_id "Locus_9239"; transcript_id "9239_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105191954	105191991	.	.	.	gene_id "Locus_9240"; transcript_id "9240_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105193705	105193794	.	.	.	gene_id "Locus_9240"; transcript_id "9240_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105194005	105194076	.	.	.	gene_id "Locus_9240"; transcript_id "9240_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105185217	105185282	.	.	.	gene_id "Locus_9241"; transcript_id "9241_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105187086	105187148	.	.	.	gene_id "Locus_9241"; transcript_id "9241_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105191886	105191963	.	.	.	gene_id "Locus_9241"; transcript_id "9241_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7882403 7882954	.	.	.	.	gene_id "Locus_9242"; transcript_id "9242_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19129979	19130038	.	.	.	gene_id "Locus_9243"; transcript_id "9243_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19135428	19135846	.	.	.	gene_id "Locus_9243"; transcript_id "9243_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107321222	107321594	.	.	.	gene_id "Locus_9244"; transcript_id "9244_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160321009	160321162	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160321486	160321595	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160321844	160321996	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160322677	160322781	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160322950	160323027	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160323908	160324080	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160325445	160325547	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160325653	160325748	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160326050	160326137	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160326390	160326544	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160326831	160327043	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160327939	160328649	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160328271	160328649	.	.	.	gene_id "Locus_9245"; transcript_id "9245_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	73115417	73116323	.	.	.	gene_id "Locus_9246"; transcript_id "9246_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15928386	15928485	.	.	.	gene_id "Locus_9247"; transcript_id "9247_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15929854	15930016	.	.	.	gene_id "Locus_9247"; transcript_id "9247_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15930688	15931327	.	.	.	gene_id "Locus_9247"; transcript_id "9247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3462899 3463072	.	.	.	.	gene_id "Locus_9248"; transcript_id "9248_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	603668 603916	.	.	.	.	gene_id "Locus_9249"; transcript_id "9249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	603668 604620	.	.	.	.	gene_id "Locus_9249"; transcript_id "9249_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11040219	11040840	.	.	.	gene_id "Locus_9250"; transcript_id "9250_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27520993	27521115	.	.	.	gene_id "Locus_9251"; transcript_id "9251_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27523042	27523113	.	.	.	gene_id "Locus_9251"; transcript_id "9251_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27523349	27523406	.	.	.	gene_id "Locus_9251"; transcript_id "9251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89587992	89588196	.	.	.	gene_id "Locus_9252"; transcript_id "9252_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64893858	64894775	.	.	.	gene_id "Locus_9253"; transcript_id "9253_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34541553	34542401	.	.	.	gene_id "Locus_9254"; transcript_id "9254_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	88420445	88420793	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	88421001	88421030	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88930235	88930429	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	88930597	88930731	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	88935646	88935852	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	88939832	88940018	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	88930235	88930429	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	88930597	88930732	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	88939830	88940018	.	.	.	gene_id "Locus_9255"; transcript_id "9255_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220084102	220085174	.	.	.	gene_id "Locus_9256"; transcript_id "9256_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220085469	220085614	.	.	.	gene_id "Locus_9256"; transcript_id "9256_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	220085802	220086024	.	.	.	gene_id "Locus_9256"; transcript_id "9256_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220086772	220086888	.	.	.	gene_id "Locus_9256"; transcript_id "9256_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40720075	40720230	.	.	.	gene_id "Locus_9257"; transcript_id "9257_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	697464	697544	.	.	.	gene_id "Locus_9258"; transcript_id "9258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	697783	697884	.	.	.	gene_id "Locus_9258"; transcript_id "9258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	698120	698213	.	.	.	gene_id "Locus_9258"; transcript_id "9258_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23536108	23536294	.	.	.	gene_id "Locus_9259"; transcript_id "9259_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3145396	3145798	.	.	.	gene_id "Locus_9260"; transcript_id "9260_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3146143	3146387	.	.	.	gene_id "Locus_9260"; transcript_id "9260_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183547173	183547497	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183551280	183551377	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183551512	183551613	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183558358	183558428	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183562019	183562050	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183547173	183547435	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183547173	183547497	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183551280	183551377	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183551512	183551613	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183558358	183558428	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183560086	183560235	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183562019	183562114	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183580541	183580589	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183584413	183584553	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183585653	183585848	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183602510	183602571	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	183547173	183547497	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	183551280	183551377	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	183551512	183551613	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	183558358	183558431	.	.	.	gene_id "Locus_9261"; transcript_id "9261_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	219135249	219135325	.	.	.	gene_id "Locus_9262"; transcript_id "9262_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219136104	219136272	.	.	.	gene_id "Locus_9262"; transcript_id "9262_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219137293	219137663	.	.	.	gene_id "Locus_9262"; transcript_id "9262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143076793	143077202	.	.	.	gene_id "Locus_9263"; transcript_id "9263_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143077359	143077436	.	.	.	gene_id "Locus_9263"; transcript_id "9263_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143077489	143077572	.	.	.	gene_id "Locus_9263"; transcript_id "9263_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143076793	143077284	.	.	.	gene_id "Locus_9263"; transcript_id "9263_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	167549809	167549980	.	.	.	gene_id "Locus_9264"; transcript_id "9264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4173434	4173707	.	.	.	gene_id "Locus_9265"; transcript_id "9265_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207943822	207944255	.	.	.	gene_id "Locus_9266"; transcript_id "9266_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100253123	100253345	.	.	.	gene_id "Locus_9267"; transcript_id "9267_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53150819	53151017	.	.	.	gene_id "Locus_9268"; transcript_id "9268_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24878945	24879320	.	.	.	gene_id "Locus_9269"; transcript_id "9269_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24878609	24879320	.	.	.	gene_id "Locus_9269"; transcript_id "9269_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200943975	200944041	.	.	.	gene_id "Locus_9270"; transcript_id "9270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200944627	200944797	.	.	.	gene_id "Locus_9270"; transcript_id "9270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200945904	200946021	.	.	.	gene_id "Locus_9270"; transcript_id "9270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200946340	200946504	.	.	.	gene_id "Locus_9270"; transcript_id "9270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200948663	200948843	.	.	.	gene_id "Locus_9270"; transcript_id "9270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200950088	200950224	.	.	.	gene_id "Locus_9270"; transcript_id "9270_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39924042	39924336	.	.	.	gene_id "Locus_9271"; transcript_id "9271_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39923780	39924058	.	.	.	gene_id "Locus_9271"; transcript_id "9271_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39924162	39924336	.	.	.	gene_id "Locus_9271"; transcript_id "9271_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37919103	37920152	.	.	.	gene_id "Locus_9273"; transcript_id "9273_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34475383	34475473	.	.	.	gene_id "Locus_9274"; transcript_id "9274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34477558	34477749	.	.	.	gene_id "Locus_9274"; transcript_id "9274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34478212	34478364	.	.	.	gene_id "Locus_9274"; transcript_id "9274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34482798	34482936	.	.	.	gene_id "Locus_9274"; transcript_id "9274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34485652	34485782	.	.	.	gene_id "Locus_9274"; transcript_id "9274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34489835	34489942	.	.	.	gene_id "Locus_9274"; transcript_id "9274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34492505	34492588	.	.	.	gene_id "Locus_9274"; transcript_id "9274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34492915	34493149	.	.	.	gene_id "Locus_9274"; transcript_id "9274_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201926408	201926508	.	.	.	gene_id "Locus_9275"; transcript_id "9275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201926639	201926702	.	.	.	gene_id "Locus_9275"; transcript_id "9275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201932744	201932872	.	.	.	gene_id "Locus_9275"; transcript_id "9275_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	201934561	201934671	.	.	.	gene_id "Locus_9275"; transcript_id "9275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201938597	201939478	.	.	.	gene_id "Locus_9275"; transcript_id "9275_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140637864	140637980	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140638354	140638542	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140637864	140637980	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140638354	140638542	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140646785	140646860	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140648623	140648743	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140652332	140652443	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145153575	145153691	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145153769	145153897	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145154180	145154333	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145154413	145154521	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145154606	145154747	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145154832	145154972	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145157954	145158128	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145153575	145153691	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	145153769	145153897	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	145153984	145154084	.	.	.	gene_id "Locus_9276"; transcript_id "9276_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	38055228	38055363	.	.	.	gene_id "Locus_9277"; transcript_id "9277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38061562	38062819	.	.	.	gene_id "Locus_9277"; transcript_id "9277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38055228	38055363	.	.	.	gene_id "Locus_9277"; transcript_id "9277_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38061562	38062144	.	.	.	gene_id "Locus_9277"; transcript_id "9277_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130670520	130670695	.	.	.	gene_id "Locus_9278"; transcript_id "9278_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152331369	152331801	.	.	.	gene_id "Locus_9279"; transcript_id "9279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11333546	11334117	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11345701	11346326	.	.	.	gene_id "Locus_9280"; transcript_id "9280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62149341	62149463	.	.	.	gene_id "Locus_9281"; transcript_id "9281_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62152535	62152574	.	.	.	gene_id "Locus_9281"; transcript_id "9281_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1749271 1749750	.	.	.	gene_id "Locus_9282"; transcript_id "9282_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	56126690	56126837	.	.	.	gene_id "Locus_9283"; transcript_id "9283_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20610974	20611049	.	.	.	gene_id "Locus_9284"; transcript_id "9284_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20625573	20625738	.	.	.	gene_id "Locus_9284"; transcript_id "9284_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20626417	20626451	.	.	.	gene_id "Locus_9284"; transcript_id "9284_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20632715	20632782	.	.	.	gene_id "Locus_9284"; transcript_id "9284_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25453670	25453963	.	.	.	gene_id "Locus_9285"; transcript_id "9285_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148981313	148981933	.	.	.	gene_id "Locus_9286"; transcript_id "9286_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29352717	29352947	.	.	.	gene_id "Locus_9286"; transcript_id "9286_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9500094 9500133	.	.	.	gene_id "Locus_9287"; transcript_id "9287_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	9501019 9501093	.	.	.	gene_id "Locus_9287"; transcript_id "9287_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	9516193 9516312	.	.	.	gene_id "Locus_9287"; transcript_id "9287_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	9517850 9517925	.	.	.	gene_id "Locus_9287"; transcript_id "9287_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	9519222 9519280	.	.	.	gene_id "Locus_9287"; transcript_id "9287_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	40568642	40568711	.	.	.	gene_id "Locus_9288"; transcript_id "9288_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40569231	40569371	.	.	.	gene_id "Locus_9288"; transcript_id "9288_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7033682 7034008	.	.	.	gene_id "Locus_9289"; transcript_id "9289_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	72638484	72638666	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72638868	72639051	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72640027	72640099	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72640389	72640475	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72641420	72641600	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72642859	72642991	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72643474	72643575	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72645409	72645519	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72646032	72646078	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72647900	72647965	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72648866	72648958	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72668061	72668273	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72636225	72636481	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72637787	72637891	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72638576	72638666	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72638868	72639051	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72640027	72640099	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72640389	72640475	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	72641420	72641600	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72642859	72642991	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72643474	72643575	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72645409	72645519	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72646032	72646078	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72647900	72647965	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72648866	72648958	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	72668061	72668273	.	.	.	gene_id "Locus_9290"; transcript_id "9290_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	66461719	66462388	.	.	.	gene_id "Locus_9291"; transcript_id "9291_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119571589	119571711	.	.	.	gene_id "Locus_9292"; transcript_id "9292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112355551	112355916	.	.	.	gene_id "Locus_9293"; transcript_id "9293_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116444141	116444216	.	.	.	gene_id "Locus_9294"; transcript_id "9294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116445216	116445262	.	.	.	gene_id "Locus_9294"; transcript_id "9294_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8172601 8172786	.	.	.	gene_id "Locus_9295"; transcript_id "9295_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	109768904	109769048	.	.	.	gene_id "Locus_9296"; transcript_id "9296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75119634	75119933	.	.	.	gene_id "Locus_9297"; transcript_id "9297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18284679	18284783	.	.	.	gene_id "Locus_9298"; transcript_id "9298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18285850	18286032	.	.	.	gene_id "Locus_9298"; transcript_id "9298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18286121	18286195	.	.	.	gene_id "Locus_9298"; transcript_id "9298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18286415	18286507	.	.	.	gene_id "Locus_9298"; transcript_id "9298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18287950	18288102	.	.	.	gene_id "Locus_9298"; transcript_id "9298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18288521	18288574	.	.	.	gene_id "Locus_9298"; transcript_id "9298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18288659	18288917	.	.	.	gene_id "Locus_9298"; transcript_id "9298_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201691243	201691351	.	.	.	gene_id "Locus_9299"; transcript_id "9299_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201691445	201691631	.	.	.	gene_id "Locus_9299"; transcript_id "9299_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39782106	39782201	.	.	.	gene_id "Locus_9300"; transcript_id "9300_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39782886	39783049	.	.	.	gene_id "Locus_9300"; transcript_id "9300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108013881	108013941	.	.	.	gene_id "Locus_9301"; transcript_id "9301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108029062	108029167	.	.	.	gene_id "Locus_9301"; transcript_id "9301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108034088	108034134	.	.	.	gene_id "Locus_9301"; transcript_id "9301_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160969877	160970102	.	.	.	gene_id "Locus_9303"; transcript_id "9303_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75500948	75501217	.	.	.	gene_id "Locus_9304"; transcript_id "9304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75503090	75503969	.	.	.	gene_id "Locus_9304"; transcript_id "9304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75500948	75501165	.	.	.	gene_id "Locus_9304"; transcript_id "9304_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75503090	75503969	.	.	.	gene_id "Locus_9304"; transcript_id "9304_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	44820963	44821135	.	.	.	gene_id "Locus_9305"; transcript_id "9305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17095422	17095676	.	.	.	gene_id "Locus_9306"; transcript_id "9306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39164990	39165421	.	.	.	gene_id "Locus_9307"; transcript_id "9307_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39181023	39181062	.	.	.	gene_id "Locus_9307"; transcript_id "9307_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147796664	147796767	.	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147803561	147803680	.	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147805085	147805264	.	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147806776	147807020	.	.	.	gene_id "Locus_9308"; transcript_id "9308_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1007046 1007346	.	.	.	gene_id "Locus_9309"; transcript_id "9309_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	167401681	167401952	.	.	.	gene_id "Locus_9310"; transcript_id "9310_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232597252	232597743	.	.	.	gene_id "Locus_9312"; transcript_id "9312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232601897	232602002	.	.	.	gene_id "Locus_9312"; transcript_id "9312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232602723	232602848	.	.	.	gene_id "Locus_9312"; transcript_id "9312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232603810	232603898	.	.	.	gene_id "Locus_9312"; transcript_id "9312_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46130692	46130763	.	.	.	gene_id "Locus_9313"; transcript_id "9313_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46211927	46212005	.	.	.	gene_id "Locus_9313"; transcript_id "9313_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46250973	46251074	.	.	.	gene_id "Locus_9313"; transcript_id "9313_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46252655	46252733	.	.	.	gene_id "Locus_9313"; transcript_id "9313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16199548	16199631	.	.	.	gene_id "Locus_9314"; transcript_id "9314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16202697	16203076	.	.	.	gene_id "Locus_9314"; transcript_id "9314_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125551356	125551528	.	.	.	gene_id "Locus_9315"; transcript_id "9315_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125555328	125555520	.	.	.	gene_id "Locus_9315"; transcript_id "9315_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125559241	125559354	.	.	.	gene_id "Locus_9315"; transcript_id "9315_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125562002	125562220	.	.	.	gene_id "Locus_9315"; transcript_id "9315_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125559311	125559354	.	.	.	gene_id "Locus_9315"; transcript_id "9315_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	125562002	125562220	.	.	.	gene_id "Locus_9315"; transcript_id "9315_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89570756	89571802	.	.	.	gene_id "Locus_9316"; transcript_id "9316_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74288956	74288971	.	.	.	gene_id "Locus_9317"; transcript_id "9317_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74289126	74289289	.	.	.	gene_id "Locus_9317"; transcript_id "9317_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	74290200	74290357	.	.	.	gene_id "Locus_9317"; transcript_id "9317_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74291344	74291520	.	.	.	gene_id "Locus_9317"; transcript_id "9317_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44440622	44440779	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44441472	44441520	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44441762	44441845	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44441974	44442051	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44442262	44442309	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44440622	44440779	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44441762	44441792	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	44440622	44440779	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44441472	44441520	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44441762	44441845	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44441974	44442051	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44442262	44442331	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44442445	44442496	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44442698	44442888	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44443653	44443958	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	44440622	44440779	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44441472	44441520	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44441762	44441845	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44441974	44442051	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	44442262	44442306	.	.	.	gene_id "Locus_9318"; transcript_id "9318_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	100252777	100252918	.	.	.	gene_id "Locus_9320"; transcript_id "9320_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47495353	47495973	.	.	.	gene_id "Locus_9321"; transcript_id "9321_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17804806	17804872	.	.	.	gene_id "Locus_9322"; transcript_id "9322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17808124	17808233	.	.	.	gene_id "Locus_9322"; transcript_id "9322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17810479	17810695	.	.	.	gene_id "Locus_9322"; transcript_id "9322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17812979	17813097	.	.	.	gene_id "Locus_9322"; transcript_id "9322_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20805529	20805857	.	.	.	gene_id "Locus_9323"; transcript_id "9323_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67597399	67597649	.	.	.	gene_id "Locus_9324"; transcript_id "9324_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21065246	21065637	.	.	.	gene_id "Locus_9325"; transcript_id "9325_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35802410	35803265	.	.	.	gene_id "Locus_9326"; transcript_id "9326_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35806114	35806147	.	.	.	gene_id "Locus_9326"; transcript_id "9326_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40853732	40854259	.	.	.	gene_id "Locus_9327"; transcript_id "9327_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32543926	32544127	.	.	.	gene_id "Locus_9328"; transcript_id "9328_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46645047	46645271	.	.	.	gene_id "Locus_9329"; transcript_id "9329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29493646	29493973	.	.	.	gene_id "Locus_9330"; transcript_id "9330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91033162	91033284	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91049069	91049168	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91054956	91055028	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91057077	91057223	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91063905	91063967	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91064066	91064178	.	.	.	gene_id "Locus_9331"; transcript_id "9331_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62149122	62149218	.	.	.	gene_id "Locus_9332"; transcript_id "9332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62160369	62160442	.	.	.	gene_id "Locus_9332"; transcript_id "9332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62166606	62166697	.	.	.	gene_id "Locus_9332"; transcript_id "9332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62175001	62175109	.	.	.	gene_id "Locus_9332"; transcript_id "9332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62189385	62189456	.	.	.	gene_id "Locus_9332"; transcript_id "9332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62190627	62190736	.	.	.	gene_id "Locus_9332"; transcript_id "9332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16693762	16693803	.	.	.	gene_id "Locus_9333"; transcript_id "9333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16717870	16717919	.	.	.	gene_id "Locus_9333"; transcript_id "9333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16719723	16719977	.	.	.	gene_id "Locus_9333"; transcript_id "9333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16721533	16722064	.	.	.	gene_id "Locus_9333"; transcript_id "9333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6678669	6678772	.	.	.	gene_id "Locus_9334"; transcript_id "9334_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6681456	6681572	.	.	.	gene_id "Locus_9334"; transcript_id "9334_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6681564	6681593	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6682013	6682224	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6681564	6681593	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6682013	6682133	.	.	.	gene_id "Locus_9335"; transcript_id "9335_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	37620909	37621154	.	.	.	gene_id "Locus_9336"; transcript_id "9336_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9775987	9776136	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9776498	9776677	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9777017	9777166	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9777595	9777684	.	.	.	gene_id "Locus_9337"; transcript_id "9337_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	23054861	23054949	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	23055384	23055555	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	23223449	23223567	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	23235956	23235998	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	23237555	23237696	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	23054861	23054949	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	23055384	23055681	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	23241799	23241835	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	23248512	23248707	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	23248806	23248943	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	23253359	23253387	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	23054861	23054949	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23055384	23055681	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23241799	23241835	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23248512	23248837	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	23040661	23040900	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	23044145	23044151	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	23241803	23241835	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	23243156	23243351	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	23243458	23243485	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	23054861	23054949	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	23055384	23055681	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	23241799	23241835	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	23243156	23243351	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	23243458	23243485	.	.	.	gene_id "Locus_9343"; transcript_id "9343_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	54945516	54945819	.	.	.	gene_id "Locus_9344"; transcript_id "9344_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166000847	166000948	.	.	.	gene_id "Locus_9346"; transcript_id "9346_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166006738	166006790	.	.	.	gene_id "Locus_9346"; transcript_id "9346_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10432214	10432294	.	.	.	gene_id "Locus_9349"; transcript_id "9349_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10433321	10433415	.	.	.	gene_id "Locus_9349"; transcript_id "9349_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10433821	10433950	.	.	.	gene_id "Locus_9349"; transcript_id "9349_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10434051	10434242	.	.	.	gene_id "Locus_9349"; transcript_id "9349_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10439318	10439787	.	.	.	gene_id "Locus_9349"; transcript_id "9349_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10441136	10441202	.	.	.	gene_id "Locus_9349"; transcript_id "9349_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10443965	10444135	.	.	.	gene_id "Locus_9349"; transcript_id "9349_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72185699	72185784	.	.	.	gene_id "Locus_9350"; transcript_id "9350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72187637	72187723	.	.	.	gene_id "Locus_9350"; transcript_id "9350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72188966	72189073	.	.	.	gene_id "Locus_9350"; transcript_id "9350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72189204	72189264	.	.	.	gene_id "Locus_9350"; transcript_id "9350_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122288607	122288871	.	.	.	gene_id "Locus_9351"; transcript_id "9351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122289302	122289508	.	.	.	gene_id "Locus_9351"; transcript_id "9351_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96322009	96322158	.	.	.	gene_id "Locus_9352"; transcript_id "9352_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66342182	66342614	.	.	.	gene_id "Locus_9353"; transcript_id "9353_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56420707	56420895	.	.	.	gene_id "Locus_9353"; transcript_id "9353_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31626110	31626559	.	.	.	gene_id "Locus_9354"; transcript_id "9354_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183637870	183638133	.	.	.	gene_id "Locus_9354"; transcript_id "9354_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97258926	97260705	.	.	.	gene_id "Locus_9355"; transcript_id "9355_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97260689	97260995	.	.	.	gene_id "Locus_9356"; transcript_id "9356_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98643375	98643424	.	.	.	gene_id "Locus_9357"; transcript_id "9357_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98645307	98645505	.	.	.	gene_id "Locus_9357"; transcript_id "9357_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98647186	98647332	.	.	.	gene_id "Locus_9357"; transcript_id "9357_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98648980	98649064	.	.	.	gene_id "Locus_9357"; transcript_id "9357_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98649828	98649873	.	.	.	gene_id "Locus_9357"; transcript_id "9357_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	787262 787329	.	.	.	gene_id "Locus_9358"; transcript_id "9358_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	789643 789704	.	.	.	gene_id "Locus_9358"; transcript_id "9358_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	10211552	10211619	.	.	.	gene_id "Locus_9359"; transcript_id "9359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10218414	10218540	.	.	.	gene_id "Locus_9359"; transcript_id "9359_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2292133 2292305	.	.	.	gene_id "Locus_9360"; transcript_id "9360_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	17670194	17670230	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17671157	17671274	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17678215	17678349	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17679318	17679522	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17683292	17683411	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17688004	17688081	.	.	.	gene_id "Locus_9361"; transcript_id "9361_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	1583686	1583954	.	.	.	gene_id "Locus_9362"; transcript_id "9362_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1797073	1797276	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1798245	1798347	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1798603	1798722	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1802535	1802541	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1809955	1810016	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1810381	1810533	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1811225	1811306	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1812352	1812482	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1812676	1812732	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1812837	1812909	.	.	.	gene_id "Locus_9363"; transcript_id "9363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115248367	115248609	.	.	.	gene_id "Locus_9364"; transcript_id "9364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154323622	154323758	.	.	.	gene_id "Locus_9365"; transcript_id "9365_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99944075	99944267	.	.	.	gene_id "Locus_9366"; transcript_id "9366_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99944075	99944407	.	.	.	gene_id "Locus_9366"; transcript_id "9366_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	73284387	73284483	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73293090	73293235	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73301662	73301707	.	.	.	gene_id "Locus_9367"; transcript_id "9367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2335194	2336881	.	.	.	gene_id "Locus_9368"; transcript_id "9368_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64364780	64365227	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64367691	64367736	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64373301	64373350	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64380886	64381050	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64385844	64385911	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64364780	64365227	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64367691	64367736	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64380886	64381050	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64385844	64385911	.	.	.	gene_id "Locus_9369"; transcript_id "9369_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	114286846	114286923	.	.	.	gene_id "Locus_9370"; transcript_id "9370_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114298005	114298089	.	.	.	gene_id "Locus_9370"; transcript_id "9370_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114427977	114428037	.	.	.	gene_id "Locus_9370"; transcript_id "9370_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33953441	33953472	.	.	.	gene_id "Locus_9371"; transcript_id "9371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33956077	33956144	.	.	.	gene_id "Locus_9371"; transcript_id "9371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33960824	33960876	.	.	.	gene_id "Locus_9371"; transcript_id "9371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33963724	33963789	.	.	.	gene_id "Locus_9371"; transcript_id "9371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33971649	33971752	.	.	.	gene_id "Locus_9371"; transcript_id "9371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33973181	33973235	.	.	.	gene_id "Locus_9371"; transcript_id "9371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33986758	33986835	.	.	.	gene_id "Locus_9371"; transcript_id "9371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33988971	33989124	.	.	.	gene_id "Locus_9371"; transcript_id "9371_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33996221	33996265	.	.	.	gene_id "Locus_9371"; transcript_id "9371_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65158551	65159175	.	.	.	gene_id "Locus_9372"; transcript_id "9372_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16474795	16475343	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16477771	16477897	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16478143	16478207	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16478959	16479055	.	.	.	gene_id "Locus_9373"; transcript_id "9373_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32976767	32977061	.	.	.	gene_id "Locus_9374"; transcript_id "9374_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50646512	50646702	.	.	.	gene_id "Locus_9375"; transcript_id "9375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15055272	15055296	.	.	.	gene_id "Locus_9376"; transcript_id "9376_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15057659	15057761	.	.	.	gene_id "Locus_9376"; transcript_id "9376_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15062260	15062363	.	.	.	gene_id "Locus_9376"; transcript_id "9376_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34636398	34637036	.	.	.	gene_id "Locus_9377"; transcript_id "9377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33323271	33324383	.	.	.	gene_id "Locus_9378"; transcript_id "9378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151827599	151827795	.	.	.	gene_id "Locus_9379"; transcript_id "9379_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45273034	45273674	.	.	.	gene_id "Locus_9380"; transcript_id "9380_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64804683	64804808	.	.	.	gene_id "Locus_9381"; transcript_id "9381_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3425127	3425175	.	.	.	gene_id "Locus_9382"; transcript_id "9382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3433516	3433590	.	.	.	gene_id "Locus_9382"; transcript_id "9382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3434275	3434348	.	.	.	gene_id "Locus_9382"; transcript_id "9382_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16252388	16252647	.	.	.	gene_id "Locus_9383"; transcript_id "9383_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16253245	16253343	.	.	.	gene_id "Locus_9383"; transcript_id "9383_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	129423	129699	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	133051	133255	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	135400	135762	.	.	.	gene_id "Locus_9384"; transcript_id "9384_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153719770	153719839	.	.	.	gene_id "Locus_9385"; transcript_id "9385_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	153721165	153721231	.	.	.	gene_id "Locus_9385"; transcript_id "9385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153723571	153723715	.	.	.	gene_id "Locus_9385"; transcript_id "9385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153724755	153724884	.	.	.	gene_id "Locus_9385"; transcript_id "9385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153727118	153727215	.	.	.	gene_id "Locus_9385"; transcript_id "9385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153730048	153730191	.	.	.	gene_id "Locus_9385"; transcript_id "9385_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57269275	57269351	.	.	.	gene_id "Locus_9386"; transcript_id "9386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57269455	57269567	.	.	.	gene_id "Locus_9386"; transcript_id "9386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57272661	57272729	.	.	.	gene_id "Locus_9386"; transcript_id "9386_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20021369	20021410	.	.	.	gene_id "Locus_9387"; transcript_id "9387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20022210	20022269	.	.	.	gene_id "Locus_9387"; transcript_id "9387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20022969	20023160	.	.	.	gene_id "Locus_9387"; transcript_id "9387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20024136	20024306	.	.	.	gene_id "Locus_9387"; transcript_id "9387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20025952	20026130	.	.	.	gene_id "Locus_9387"; transcript_id "9387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20028409	20028575	.	.	.	gene_id "Locus_9387"; transcript_id "9387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20028987	20029145	.	.	.	gene_id "Locus_9387"; transcript_id "9387_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20029984	20030072	.	.	.	gene_id "Locus_9387"; transcript_id "9387_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32010338	32010846	.	.	.	gene_id "Locus_9388"; transcript_id "9388_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32011034	32011136	.	.	.	gene_id "Locus_9388"; transcript_id "9388_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32009500	32009516	.	.	.	gene_id "Locus_9388"; transcript_id "9388_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32009588	32009841	.	.	.	gene_id "Locus_9388"; transcript_id "9388_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32010775	32010846	.	.	.	gene_id "Locus_9388"; transcript_id "9388_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32011034	32011136	.	.	.	gene_id "Locus_9388"; transcript_id "9388_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114304481	114304487	.	.	.	gene_id "Locus_9389"; transcript_id "9389_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114304749	114305191	.	.	.	gene_id "Locus_9389"; transcript_id "9389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18141768	18141924	.	.	.	gene_id "Locus_9390"; transcript_id "9390_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196434178	196434539	.	.	.	gene_id "Locus_9392"; transcript_id "9392_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38678069	38678153	.	.	.	gene_id "Locus_9393"; transcript_id "9393_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38682826	38682886	.	.	.	gene_id "Locus_9393"; transcript_id "9393_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38684686	38684893	.	.	.	gene_id "Locus_9393"; transcript_id "9393_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38688643	38688695	.	.	.	gene_id "Locus_9393"; transcript_id "9393_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38693680	38693722	.	.	.	gene_id "Locus_9393"; transcript_id "9393_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38693762	38693805	.	.	.	gene_id "Locus_9394"; transcript_id "9394_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38695988	38696064	.	.	.	gene_id "Locus_9394"; transcript_id "9394_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38697742	38697785	.	.	.	gene_id "Locus_9394"; transcript_id "9394_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38699805	38699965	.	.	.	gene_id "Locus_9394"; transcript_id "9394_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38700807	38700913	.	.	.	gene_id "Locus_9394"; transcript_id "9394_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38704217	38704337	.	.	.	gene_id "Locus_9394"; transcript_id "9394_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38705473	38705781	.	.	.	gene_id "Locus_9394"; transcript_id "9394_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77806957	77807087	.	.	.	gene_id "Locus_9395"; transcript_id "9395_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77807094	77807229	.	.	.	gene_id "Locus_9396"; transcript_id "9396_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34613543	34613868	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34614039	34614098	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34614707	34614765	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34616027	34616110	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34617882	34617968	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34618673	34618757	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34620366	34620484	.	.	.	gene_id "Locus_9397"; transcript_id "9397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128262959	128263328	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128281252	128281367	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128283751	128283789	.	.	.	gene_id "Locus_9398"; transcript_id "9398_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37333701	37333788	.	.	.	gene_id "Locus_9399"; transcript_id "9399_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37334237	37334304	.	.	.	gene_id "Locus_9399"; transcript_id "9399_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176083700	176083817	.	.	.	gene_id "Locus_9400"; transcript_id "9400_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176083896	176083958	.	.	.	gene_id "Locus_9400"; transcript_id "9400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22315136	22315283	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22447241	22447582	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22314864	22314989	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22447066	22447131	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	22362560	22362786	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22362916	22363047	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	22362560	22362786	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	22362916	22363047	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	22314864	22314965	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_5";
chr14	Oases	Exon	22447100	22447223	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_5";

chr14	Oases	Exon	22362560	22362660	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	22314864	22314965	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	22315136	22315440	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	22447398	22447582	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	22314625	22314863	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_8";
chr14	Oases	Exon	22314864	22314989	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_9";
chr14	Oases	Exon	22362916	22363047	.	.	.	gene_id "Locus_9401"; transcript_id "9401_Transcript_9";
chr16	Oases	Exon	22515700	22515892	.	.	.	gene_id "Locus_9402"; transcript_id "9402_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105538097	105538233	.	.	.	gene_id "Locus_9403"; transcript_id "9403_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105538496	105538650	.	.	.	gene_id "Locus_9403"; transcript_id "9403_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105540230	105540304	.	.	.	gene_id "Locus_9403"; transcript_id "9403_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105540820	105540915	.	.	.	gene_id "Locus_9403"; transcript_id "9403_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91730170	91730370	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91731908	91732140	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91734992	91735077	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91736607	91736736	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91737808	91737947	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91739436	91739939	.	.	.	gene_id "Locus_9404"; transcript_id "9404_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29693704	29693823	.	.	.	gene_id "Locus_9405"; transcript_id "9405_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29703481	29703537	.	.	.	gene_id "Locus_9405"; transcript_id "9405_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29704697	29704808	.	.	.	gene_id "Locus_9405"; transcript_id "9405_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29706656	29706763	.	.	.	gene_id "Locus_9405"; transcript_id "9405_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29709082	29709224	.	.	.	gene_id "Locus_9405"; transcript_id "9405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15230795	15230892	.	.	.	gene_id "Locus_9406"; transcript_id "9406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15233504	15233615	.	.	.	gene_id "Locus_9406"; transcript_id "9406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15233703	15233799	.	.	.	gene_id "Locus_9406"; transcript_id "9406_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	50373919	50374066	.	.	.	gene_id "Locus_9407"; transcript_id "9407_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2418770	2419021	.	.	.	gene_id "Locus_9408"; transcript_id "9408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33096785	33096860	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33098541	33098738	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33106564	33106686	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33108495	33108539	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33110166	33110285	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33110400	33110459	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33113328	33113461	.	.	.	gene_id "Locus_9409"; transcript_id "9409_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107361248	107361434	.	.	.	gene_id "Locus_9410"; transcript_id "9410_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107365464	107365536	.	.	.	gene_id "Locus_9410"; transcript_id "9410_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107372261	107372493	.	.	.	gene_id "Locus_9410"; transcript_id "9410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83503042	83503411	.	.	.	gene_id "Locus_9411"; transcript_id "9411_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113190417	113190591	.	.	.	gene_id "Locus_9412"; transcript_id "9412_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102308846	102309252	.	.	.	gene_id "Locus_9413"; transcript_id "9413_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102308846	102309252	.	.	.	gene_id "Locus_9413"; transcript_id "9413_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	102308846	102309525	.	.	.	gene_id "Locus_9413"; transcript_id "9413_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	149840165	149840280	.	.	.	gene_id "Locus_9414"; transcript_id "9414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149847524	149847668	.	.	.	gene_id "Locus_9414"; transcript_id "9414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125438678	125438757	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125441237	125441425	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125441575	125441681	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125444858	125444969	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125448940	125449172	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125449476	125449552	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125450214	125450358	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125451339	125451424	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125451669	125451736	.	.	.	gene_id "Locus_9415"; transcript_id "9415_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3959458	3959635	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3960057	3960102	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3961007	3961159	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3963641	3963667	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3963869	3963917	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3964242	3964371	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3964629	3964989	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3969672	3969746	.	.	.	gene_id "Locus_9416"; transcript_id "9416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3572162	3572193	.	.	.	gene_id "Locus_9417"; transcript_id "9417_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3572392	3572958	.	.	.	gene_id "Locus_9417"; transcript_id "9417_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	3572162	3572321	.	.	.	gene_id "Locus_9418"; transcript_id "9418_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3527848	3528274	.	.	.	gene_id "Locus_9420"; transcript_id "9420_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63398669	63398943	.	.	.	gene_id "Locus_9421"; transcript_id "9421_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63400498	63400569	.	.	.	gene_id "Locus_9421"; transcript_id "9421_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63403006	63403062	.	.	.	gene_id "Locus_9421"; transcript_id "9421_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63403679	63403776	.	.	.	gene_id "Locus_9421"; transcript_id "9421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21543743	21544767	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21543743	21545135	.	.	.	gene_id "Locus_9422"; transcript_id "9422_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	43391181	43392630	.	.	.	gene_id "Locus_9423"; transcript_id "9423_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63678139	63678492	.	.	.	gene_id "Locus_9424"; transcript_id "9424_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60242474	60242783	.	.	.	gene_id "Locus_9425"; transcript_id "9425_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60243745	60244089	.	.	.	gene_id "Locus_9425"; transcript_id "9425_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13378378	13378418	.	.	.	gene_id "Locus_9426"; transcript_id "9426_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13379337	13379417	.	.	.	gene_id "Locus_9426"; transcript_id "9426_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13381354	13381533	.	.	.	gene_id "Locus_9426"; transcript_id "9426_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13381736	13381798	.	.	.	gene_id "Locus_9426"; transcript_id "9426_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13383248	13383330	.	.	.	gene_id "Locus_9426"; transcript_id "9426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185089073	185089403	.	.	.	gene_id "Locus_9427"; transcript_id "9427_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185089515	185089520	.	.	.	gene_id "Locus_9427"; transcript_id "9427_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111711517	111712177	.	.	.	gene_id "Locus_9428"; transcript_id "9428_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102508471	102508945	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102509533	102509605	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102510006	102510019	.	.	.	gene_id "Locus_9429"; transcript_id "9429_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19416791	19416885	.	.	.	gene_id "Locus_9430"; transcript_id "9430_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19420906	19421009	.	.	.	gene_id "Locus_9430"; transcript_id "9430_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19427231	19427402	.	.	.	gene_id "Locus_9430"; transcript_id "9430_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19431272	19431300	.	.	.	gene_id "Locus_9430"; transcript_id "9430_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46418621	46419310	.	.	.	gene_id "Locus_9431"; transcript_id "9431_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77412127	77413540	.	.	.	gene_id "Locus_9432"; transcript_id "9432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77436590	77436744	.	.	.	gene_id "Locus_9432"; transcript_id "9432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77451776	77451981	.	.	.	gene_id "Locus_9432"; transcript_id "9432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77458081	77458173	.	.	.	gene_id "Locus_9432"; transcript_id "9432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77475643	77475674	.	.	.	gene_id "Locus_9432"; transcript_id "9432_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36781165	36781230	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36783718	36783814	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36783897	36784113	.	.	.	gene_id "Locus_9433"; transcript_id "9433_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3593360	3593461	.	.	.	gene_id "Locus_9434"; transcript_id "9434_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3595521	3595645	.	.	.	gene_id "Locus_9434"; transcript_id "9434_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3596230	3596314	.	.	.	gene_id "Locus_9434"; transcript_id "9434_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3596648	3596702	.	.	.	gene_id "Locus_9434"; transcript_id "9434_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3597963	3598058	.	.	.	gene_id "Locus_9434"; transcript_id "9434_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45139105	45139262	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45153950	45154004	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45161548	45161652	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45163605	45163688	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45165960	45166006	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45168876	45168961	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45170381	45170426	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45172399	45172510	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45173464	45173600	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45175579	45175645	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45175832	45176156	.	.	.	gene_id "Locus_9435"; transcript_id "9435_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118895310	118895494	.	.	.	gene_id "Locus_9436"; transcript_id "9436_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118895112	118895316	.	.	.	gene_id "Locus_9437"; transcript_id "9437_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76693284	76693464	.	.	.	gene_id "Locus_9438"; transcript_id "9438_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5775027	5775338	.	.	.	gene_id "Locus_9439"; transcript_id "9439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67197712	67198036	.	.	.	gene_id "Locus_9440"; transcript_id "9440_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133299095	133299289	.	.	.	gene_id "Locus_9441"; transcript_id "9441_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169503025	169503088	.	.	.	gene_id "Locus_9442"; transcript_id "9442_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169504714	169504841	.	.	.	gene_id "Locus_9442"; transcript_id "9442_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169505979	169506150	.	.	.	gene_id "Locus_9442"; transcript_id "9442_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169507167	169507287	.	.	.	gene_id "Locus_9442"; transcript_id "9442_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169508846	169508988	.	.	.	gene_id "Locus_9442"; transcript_id "9442_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169509800	169510181	.	.	.	gene_id "Locus_9442"; transcript_id "9442_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	169508923	169508988	.	.	.	gene_id "Locus_9442"; transcript_id "9442_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	169509800	169510181	.	.	.	gene_id "Locus_9442"; transcript_id "9442_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55773674	55774050	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55776646	55776757	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55777254	55777350	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55777499	55777654	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55785766	55785990	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55790767	55790870	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55773674	55774050	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55776646	55776757	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55777254	55777350	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55777499	55777654	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55785766	55785990	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55789010	55789167	.	.	.	gene_id "Locus_9443"; transcript_id "9443_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175110095	175110912	.	.	.	gene_id "Locus_9444"; transcript_id "9444_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40729490	40729805	.	.	.	gene_id "Locus_9445"; transcript_id "9445_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3113339 3113829	.	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47576899	47577040	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	47580209	47580272	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	47591922	47592007	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3113339 3113829	.	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	3085572 3085642	.	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	3089815 3089891	.	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	3104459 3104549	.	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	3105716 3106285	.	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	3111037 3111189	.	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	3113287 3113829	.	.	.	.	gene_id "Locus_9446"; transcript_id "9446_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	65107856	65108016	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65108437	65108544	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65108870	65109033	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65111216	65111308	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65111462	65111540	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65113137	65113274	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65113401	65113529	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65113718	65113830	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65116321	65116402	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65119154	65119624	.	.	.	gene_id "Locus_9447"; transcript_id "9447_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28209140	28209554	.	.	.	gene_id "Locus_9449"; transcript_id "9449_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118724207	118724328	.	.	.	gene_id "Locus_9450"; transcript_id "9450_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	276803 277050	.	.	.	.	gene_id "Locus_9451"; transcript_id "9451_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18417719	18418365	.	.	.	gene_id "Locus_9452"; transcript_id "9452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18420488	18420671	.	.	.	gene_id "Locus_9452"; transcript_id "9452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18423414	18423512	.	.	.	gene_id "Locus_9452"; transcript_id "9452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18426834	18426875	.	.	.	gene_id "Locus_9452"; transcript_id "9452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18433828	18433864	.	.	.	gene_id "Locus_9452"; transcript_id "9452_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30666114	30666535	.	.	.	gene_id "Locus_9453"; transcript_id "9453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30666672	30666741	.	.	.	gene_id "Locus_9453"; transcript_id "9453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30666823	30666914	.	.	.	gene_id "Locus_9453"; transcript_id "9453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30667189	30667260	.	.	.	gene_id "Locus_9453"; transcript_id "9453_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30667353	30667708	.	.	.	gene_id "Locus_9453"; transcript_id "9453_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46351190	46351259	.	.	.	gene_id "Locus_9454"; transcript_id "9454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46352008	46352134	.	.	.	gene_id "Locus_9454"; transcript_id "9454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46355570	46355643	.	.	.	gene_id "Locus_9454"; transcript_id "9454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46355740	46355793	.	.	.	gene_id "Locus_9454"; transcript_id "9454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46357433	46357498	.	.	.	gene_id "Locus_9454"; transcript_id "9454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46357649	46357680	.	.	.	gene_id "Locus_9454"; transcript_id "9454_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145619345	145619515	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145619594	145619770	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145619859	145620011	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620097	145620238	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620313	145620397	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620480	145620570	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145620650	145620769	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145618463	145618580	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	145618667	145618805	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145618882	145619011	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145619098	145619359	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145619224	145619253	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145619328	145619375	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145619449	145619515	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145619594	145619770	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145619859	145620011	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145620097	145620238	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145620313	145620397	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145620480	145620570	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	145620650	145620769	.	.	.	gene_id "Locus_9455"; transcript_id "9455_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71148891	71148989	.	.	.	gene_id "Locus_9456"; transcript_id "9456_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71149925	71150129	.	.	.	gene_id "Locus_9456"; transcript_id "9456_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71152273	71152486	.	.	.	gene_id "Locus_9456"; transcript_id "9456_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71153309	71153402	.	.	.	gene_id "Locus_9456"; transcript_id "9456_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87781018	87781180	.	.	.	gene_id "Locus_9457"; transcript_id "9457_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85709098	85709681	.	.	.	gene_id "Locus_9458"; transcript_id "9458_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16737897	16738022	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16753350	16753468	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16754289	16754355	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16759839	16759912	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16761824	16761963	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16773068	16773216	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16774786	16774844	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16775285	16775432	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16778355	16778567	.	.	.	gene_id "Locus_9459"; transcript_id "9459_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51101975	51102102	.	.	.	gene_id "Locus_9460"; transcript_id "9460_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51107468	51107509	.	.	.	gene_id "Locus_9460"; transcript_id "9460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41978959	41979115	.	.	.	gene_id "Locus_9461"; transcript_id "9461_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3491120	3491770	.	.	.	gene_id "Locus_9462"; transcript_id "9462_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3491189	3491770	.	.	.	gene_id "Locus_9462"; transcript_id "9462_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	86119493	86119781	.	.	.	gene_id "Locus_9463"; transcript_id "9463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86123530	86123654	.	.	.	gene_id "Locus_9463"; transcript_id "9463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86142919	86142996	.	.	.	gene_id "Locus_9463"; transcript_id "9463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86144384	86144464	.	.	.	gene_id "Locus_9463"; transcript_id "9463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86146519	86146554	.	.	.	gene_id "Locus_9463"; transcript_id "9463_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9536624	9537582	.	.	.	gene_id "Locus_9464"; transcript_id "9464_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151882643	151882716	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151884347	151884561	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151884800	151884809	.	.	.	gene_id "Locus_9465"; transcript_id "9465_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36339401	36339563	.	.	.	gene_id "Locus_9466"; transcript_id "9466_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36339256	36339390	.	.	.	gene_id "Locus_9467"; transcript_id "9467_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61548707	61549193	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35995985	35996050	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36020476	36020605	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36027066	36027124	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36040650	36040761	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36041468	36041497	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36041826	36041873	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36043625	36043739	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36044314	36044385	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36063764	36063843	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36070348	36070426	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36075232	36075405	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36076157	36076393	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	61548707	61549080	.	.	.	gene_id "Locus_9468"; transcript_id "9468_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50412222	50413142	.	.	.	gene_id "Locus_9469"; transcript_id "9469_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50432478	50432750	.	.	.	gene_id "Locus_9469"; transcript_id "9469_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50412222	50413142	.	.	.	gene_id "Locus_9469"; transcript_id "9469_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50432583	50432750	.	.	.	gene_id "Locus_9469"; transcript_id "9469_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	50412464	50413141	.	.	.	gene_id "Locus_9469"; transcript_id "9469_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50430951	50431073	.	.	.	gene_id "Locus_9469"; transcript_id "9469_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	50412222	50413141	.	.	.	gene_id "Locus_9469"; transcript_id "9469_Transcript_5";

chr19	Oases	Exon	50430951	50431073	.	.	.	gene_id "Locus_9469"; transcript_id "9469_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	36869536	36869866	.	.	.	gene_id "Locus_9470"; transcript_id "9470_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36871055	36871153	.	.	.	gene_id "Locus_9470"; transcript_id "9470_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36872364	36873203	.	.	.	gene_id "Locus_9470"; transcript_id "9470_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67978199	67978408	.	.	.	gene_id "Locus_9471"; transcript_id "9471_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122757268	122757647	.	.	.	gene_id "Locus_9472"; transcript_id "9472_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122758585	122758709	.	.	.	gene_id "Locus_9472"; transcript_id "9472_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122762701	122762750	.	.	.	gene_id "Locus_9472"; transcript_id "9472_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122763339	122763463	.	.	.	gene_id "Locus_9472"; transcript_id "9472_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70766241	70766359	.	.	.	gene_id "Locus_9473"; transcript_id "9473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155296870	155296923	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155297941	155298066	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155300194	155300508	.	.	.	gene_id "Locus_9474"; transcript_id "9474_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14708618	14709009	.	.	.	gene_id "Locus_9475"; transcript_id "9475_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77326222	77326372	.	.	.	gene_id "Locus_9475"; transcript_id "9475_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77365727	77365843	.	.	.	gene_id "Locus_9475"; transcript_id "9475_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77378741	77379381	.	.	.	gene_id "Locus_9475"; transcript_id "9475_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77394812	77394949	.	.	.	gene_id "Locus_9475"; transcript_id "9475_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77397978	77398120	.	.	.	gene_id "Locus_9475"; transcript_id "9475_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77402464	77402631	.	.	.	gene_id "Locus_9475"; transcript_id "9475_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77407655	77407763	.	.	.	gene_id "Locus_9475"; transcript_id "9475_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	77407847	77408492	.	.	.	gene_id "Locus_9475"; transcript_id "9475_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137708444	137708530	.	.	.	gene_id "Locus_9476"; transcript_id "9476_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137710782	137710895	.	.	.	gene_id "Locus_9476"; transcript_id "9476_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137713409	137713514	.	.	.	gene_id "Locus_9476"; transcript_id "9476_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137715273	137715397	.	.	.	gene_id "Locus_9476"; transcript_id "9476_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137717205	137717280	.	.	.	gene_id "Locus_9476"; transcript_id "9476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45392388	45392411	.	.	.	gene_id "Locus_9477"; transcript_id "9477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45407178	45407328	.	.	.	gene_id "Locus_9477"; transcript_id "9477_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2288715 2289319	.	.	.	gene_id "Locus_9478"; transcript_id "9478_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2289311 2289536	.	.	.	gene_id "Locus_9479"; transcript_id "9479_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2289578 2290064	.	.	.	gene_id "Locus_9480"; transcript_id "9480_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	65622350	65622919	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65623125	65623201	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65623406	65623713	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65625568	65625666	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65622350	65622919	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65623125	65623201	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65623406	65623713	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65625568	65625666	.	.	.	gene_id "Locus_9481"; transcript_id "9481_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	40704174	40704328	.	.	.	gene_id "Locus_9482"; transcript_id "9482_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22888354	22888385	.	.	.	gene_id "Locus_9483"; transcript_id "9483_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22900651	22900756	.	.	.	gene_id "Locus_9483"; transcript_id "9483_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22926264	22926453	.	.	.	gene_id "Locus_9483"; transcript_id "9483_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3273491 3273634	.	.	.	gene_id "Locus_9484"; transcript_id "9484_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	110824861	110825150	.	.	.	gene_id "Locus_9485"; transcript_id "9485_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18271563	18271756	.	.	.	gene_id "Locus_9486"; transcript_id "9486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109769479	109769596	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109769935	109770082	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109770603	109770684	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109770860	109770986	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109771173	109771288	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109771503	109771763	.	.	.	gene_id "Locus_9487"; transcript_id "9487_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41144232	41144242	.	.	.	gene_id "Locus_9488"; transcript_id "9488_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41144592	41145428	.	.	.	gene_id "Locus_9488"; transcript_id "9488_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56221395	56222017	.	.	.	gene_id "Locus_9489"; transcript_id "9489_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100304534	100305118	.	.	.	gene_id "Locus_9490"; transcript_id "9490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78973033	78973829	.	.	.	gene_id "Locus_9491"; transcript_id "9491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52201370	52201844	.	.	.	gene_id "Locus_9492"; transcript_id "9492_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133014007	133014054	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133014850	133014953	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133015483	133015532	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133023037	133023195	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133023131	133023300	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_2";

chr8	Oases	Exon	133014007	133014054	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	133014850	133014953	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	133015483	133015532	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	133023037	133023300	.	.	.	gene_id "Locus_9493"; transcript_id "9493_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	16237622	16237796	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16242623	16242774	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16245421	16245546	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16245899	16246012	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16247365	16247478	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16248744	16248844	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16254586	16254935	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65208318	65208653	.	.	.	gene_id "Locus_9494"; transcript_id "9494_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160511227	160512293	.	.	.	gene_id "Locus_9495"; transcript_id "9495_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160511486	160512293	.	.	.	gene_id "Locus_9495"; transcript_id "9495_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31132722	31132969	.	.	.	gene_id "Locus_9496"; transcript_id "9496_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31132722	31133091	.	.	.	gene_id "Locus_9496"; transcript_id "9496_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	34250399	34250922	.	.	.	gene_id "Locus_9497"; transcript_id "9497_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46750808	46750962	.	.	.	gene_id "Locus_9498"; transcript_id "9498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234350532	234350641	.	.	.	gene_id "Locus_9499"; transcript_id "9499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234354269	234354408	.	.	.	gene_id "Locus_9499"; transcript_id "9499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234355358	234355442	.	.	.	gene_id "Locus_9499"; transcript_id "9499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234356733	234356827	.	.	.	gene_id "Locus_9499"; transcript_id "9499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234356922	234357021	.	.	.	gene_id "Locus_9499"; transcript_id "9499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234357749	234357859	.	.	.	gene_id "Locus_9499"; transcript_id "9499_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5515450 5515670	.	.	.	gene_id "Locus_9500"; transcript_id "9500_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	37507885	37508167	.	.	.	gene_id "Locus_9501"; transcript_id "9501_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37507818	37508167	.	.	.	gene_id "Locus_9501"; transcript_id "9501_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153288585	153289327	.	.	.	gene_id "Locus_9502"; transcript_id "9502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2287367 2287696	.	.	.	gene_id "Locus_9503"; transcript_id "9503_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2287367 2287907	.	.	.	gene_id "Locus_9503"; transcript_id "9503_Transcript_2";	
chrX	Oases	Exon	9677319 9677362	.	.	.	gene_id "Locus_9504"; transcript_id "9504_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	9677673 9677800	.	.	.	gene_id "Locus_9504"; transcript_id "9504_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	9679651 9679816	.	.	.	gene_id "Locus_9504"; transcript_id "9504_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	9682942 9683036	.	.	.	gene_id "Locus_9504"; transcript_id "9504_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	25639586	25639885	.	.	.	gene_id "Locus_9505"; transcript_id "9505_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37453447	37453533	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37455353	37455478	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37456863	37456962	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37458565	37459453	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37457042	37457680	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	37458978	37459453	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	73045313	73045423	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73049109	73049200	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73055605	73055700	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73058215	73058340	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	73059113	73059198	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	37457142	37457680	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_5";
chr15	Oases	Exon	44087565	44088175	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_6";
chr16	Oases	Exon	2749821 2749917	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_7";	
chr16	Oases	Exon	2752354 2752479	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_7";	
chr16	Oases	Exon	2757299 2757560	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_7";	
chr22	Oases	Exon	37447821	37447989	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	37449140	37449248	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	37452360	37452451	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	37453438	37453533	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	37455353	37455478	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	37456863	37456962	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	37458565	37459453	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	39329223	39330202	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	37453447	37453533	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	37455353	37455478	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	37456863	37456962	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_10";
chr22	Oases	Exon	37458565	37459453	.	.	.	gene_id "Locus_9506"; transcript_id "9506_Transcript_10";
chr16	Oases	Exon	14529782	14530135	.	.	.	gene_id "Locus_9507"; transcript_id "9507_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	83841606	83841726	.	.	.	gene_id "Locus_9508"; transcript_id "9508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83842285	83842351	.	.	.	gene_id "Locus_9508"; transcript_id "9508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83842910	83843030	.	.	.	gene_id "Locus_9508"; transcript_id "9508_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83845026	83845271	.	.	.	gene_id "Locus_9508"; transcript_id "9508_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27955786	27956234	.	.	.	gene_id "Locus_9509"; transcript_id "9509_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68055463	68056772	.	.	.	gene_id "Locus_9510"; transcript_id "9510_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68055208	68056772	.	.	.	gene_id "Locus_9510"; transcript_id "9510_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	31809739	31810455	.	.	.	gene_id "Locus_9511"; transcript_id "9511_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14294550	14294698	.	.	.	gene_id "Locus_9512"; transcript_id "9512_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14294550	14294698	.	.	.	gene_id "Locus_9512"; transcript_id "9512_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	14294292	14294540	.	.	.	gene_id "Locus_9513"; transcript_id "9513_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170107206	170107894	.	.	.	gene_id "Locus_9514"; transcript_id "9514_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170107206	170107894	.	.	.	gene_id "Locus_9514"; transcript_id "9514_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	41652290	41652602	.	.	.	gene_id "Locus_9515"; transcript_id "9515_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41651727	41652303	.	.	.	gene_id "Locus_9516"; transcript_id "9516_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47452699	47453176	.	.	.	gene_id "Locus_9517"; transcript_id "9517_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47453273	47453457	.	.	.	gene_id "Locus_9517"; transcript_id "9517_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47453584	47453688	.	.	.	gene_id "Locus_9517"; transcript_id "9517_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47453773	47453911	.	.	.	gene_id "Locus_9517"; transcript_id "9517_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47454004	47454117	.	.	.	gene_id "Locus_9517"; transcript_id "9517_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47454196	47454427	.	.	.	gene_id "Locus_9517"; transcript_id "9517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102794449	102794612	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102795254	102795424	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102795760	102795858	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102796243	102796318	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102796480	102796565	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102796833	102796960	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102797139	102797188	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102798400	102798449	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102798932	102798979	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102799246	102800359	.	.	.	gene_id "Locus_9518"; transcript_id "9518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6257204 6257280	.	.	.	gene_id "Locus_9519"; transcript_id "9519_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	6258088 6258154	.	.	.	gene_id "Locus_9519"; transcript_id "9519_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	6258669 6258703	.	.	.	gene_id "Locus_9519"; transcript_id "9519_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	123606049	123606611	.	.	.	gene_id "Locus_9520"; transcript_id "9520_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30560310	30560459	.	.	.	gene_id "Locus_9522"; transcript_id "9522_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58194319	58195453	.	.	.	gene_id "Locus_9523"; transcript_id "9523_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29686928	29687490	.	.	.	gene_id "Locus_9524"; transcript_id "9524_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11663874	11664427	.	.	.	gene_id "Locus_9525"; transcript_id "9525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73360068	73360132	.	.	.	gene_id "Locus_9526"; transcript_id "9526_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73361598	73361750	.	.	.	gene_id "Locus_9526"; transcript_id "9526_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73362833	73362935	.	.	.	gene_id "Locus_9526"; transcript_id "9526_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75743762	75743877	.	.	.	gene_id "Locus_9527"; transcript_id "9527_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33676432	33676708	.	.	.	gene_id "Locus_9528"; transcript_id "9528_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6631065 6631203	.	.	.	gene_id "Locus_9529"; transcript_id "9529_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6631994 6632168	.	.	.	gene_id "Locus_9529"; transcript_id "9529_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6632428 6632482	.	.	.	gene_id "Locus_9529"; transcript_id "9529_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6630150 6630276	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6630964 6631075	.	.	.	gene_id "Locus_9530"; transcript_id "9530_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1017297 1018058	.	.	.	gene_id "Locus_9531"; transcript_id "9531_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	47040697	47040800	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47040906	47041045	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47041148	47041265	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47041350	47041441	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47041561	47041725	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47044454	47044603	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47044701	47044766	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47044841	47045029	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47045115	47045189	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47045464	47045570	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47045657	47045786	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47045873	47046212	.	.	.	gene_id "Locus_9532"; transcript_id "9532_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4905386 4905419	.	.	.	gene_id "Locus_9533"; transcript_id "9533_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4905759 4905937	.	.	.	gene_id "Locus_9533"; transcript_id "9533_Transcript_1";	

chr2	Oases	Exon	99790378	99790479	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99797294	99797414	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99785826	99785933	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	99786013	99786073	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	99787000	99787115	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	99787806	99787892	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	99787973	99788109	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	99790378	99790479	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	99797294	99797414	.	.	.	gene_id "Locus_9542"; transcript_id "9542_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	158409585	158409922	.	.	.	gene_id "Locus_9543"; transcript_id "9543_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58292068	58292144	.	.	.	gene_id "Locus_9544"; transcript_id "9544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58296234	58296318	.	.	.	gene_id "Locus_9544"; transcript_id "9544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58302242	58302318	.	.	.	gene_id "Locus_9544"; transcript_id "9544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58302642	58302720	.	.	.	gene_id "Locus_9544"; transcript_id "9544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58303167	58303205	.	.	.	gene_id "Locus_9544"; transcript_id "9544_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15071817	15071959	.	.	.	gene_id "Locus_9545"; transcript_id "9545_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15073886	15073950	.	.	.	gene_id "Locus_9545"; transcript_id "9545_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107195683	107196257	.	.	.	gene_id "Locus_9546"; transcript_id "9546_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5391271 5391424	.	.	.	.	gene_id "Locus_9547"; transcript_id "9547_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44618469	44619227	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44620692	44620838	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44621048	44621173	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44621322	44621422	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44621646	44621808	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44620617	44620838	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44621048	44621173	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44621322	44621422	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44621646	44621808	.	.	.	gene_id "Locus_9548"; transcript_id "9548_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	239359126	239359696	.	.	.	gene_id "Locus_9549"; transcript_id "9549_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43527949	43528040	.	.	.	gene_id "Locus_9550"; transcript_id "9550_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43528661	43528744	.	.	.	gene_id "Locus_9550"; transcript_id "9550_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43529984	43530083	.	.	.	gene_id "Locus_9550"; transcript_id "9550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171785777	171785913	.	.	.	gene_id "Locus_9551"; transcript_id "9551_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171804860	171804888	.	.	.	gene_id "Locus_9551"; transcript_id "9551_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125838542	125838565	.	.	.	gene_id "Locus_9552"; transcript_id "9552_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125838913	125839041	.	.	.	gene_id "Locus_9552"; transcript_id "9552_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125852037	125852129	.	.	.	gene_id "Locus_9552"; transcript_id "9552_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125852554	125852664	.	.	.	gene_id "Locus_9552"; transcript_id "9552_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125860020	125860115	.	.	.	gene_id "Locus_9552"; transcript_id "9552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65909207	65909303	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65914830	65914954	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65916131	65916259	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65918956	65919106	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65920663	65920705	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65924471	65924717	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65925452	65925603	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65928027	65928135	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65936555	65936772	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65940266	65940439	.	.	.	gene_id "Locus_9553"; transcript_id "9553_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130101096	130102048	.	.	.	gene_id "Locus_9554"; transcript_id "9554_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28615790	28615929	.	.	.	gene_id "Locus_9555"; transcript_id "9555_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38270392	38270532	.	.	.	gene_id "Locus_9556"; transcript_id "9556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14749039	14749067	.	.	.	gene_id "Locus_9557"; transcript_id "9557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14755749	14755922	.	.	.	gene_id "Locus_9557"; transcript_id "9557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14758726	14758928	.	.	.	gene_id "Locus_9557"; transcript_id "9557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14761492	14762465	.	.	.	gene_id "Locus_9557"; transcript_id "9557_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151630858	151630903	.	.	.	gene_id "Locus_9558"; transcript_id "9558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151633274	151633338	.	.	.	gene_id "Locus_9558"; transcript_id "9558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151634642	151634747	.	.	.	gene_id "Locus_9558"; transcript_id "9558_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133472483	133472831	.	.	.	gene_id "Locus_9559"; transcript_id "9559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2649130 2649673	.	.	.	.	gene_id "Locus_9560"; transcript_id "9560_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29827482	29828328	.	.	.	gene_id "Locus_9561"; transcript_id "9561_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29828531	29828613	.	.	.	gene_id "Locus_9561"; transcript_id "9561_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29830876	29831273	.	.	.	gene_id "Locus_9561"; transcript_id "9561_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	29827482	29828328	.	.	.	gene_id "Locus_9561"; transcript_id "9561_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29828531	29828613	.	.	.	gene_id "Locus_9561"; transcript_id "9561_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29830876	29831420	.	.	.	gene_id "Locus_9561"; transcript_id "9561_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153780589	153780843	.	.	.	gene_id "Locus_9562"; transcript_id "9562_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76711301	76711391	.	.	.	gene_id "Locus_9563"; transcript_id "9563_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76711796	76711837	.	.	.	gene_id "Locus_9563"; transcript_id "9563_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68482609	68482736	.	.	.	gene_id "Locus_9564"; transcript_id "9564_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35416056	35416121	.	.	.	gene_id "Locus_9565"; transcript_id "9565_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35437296	35437419	.	.	.	gene_id "Locus_9565"; transcript_id "9565_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35467817	35467914	.	.	.	gene_id "Locus_9565"; transcript_id "9565_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35468062	35468282	.	.	.	gene_id "Locus_9565"; transcript_id "9565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118983290	118983319	.	.	.	gene_id "Locus_9566"; transcript_id "9566_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118983410	118983584	.	.	.	gene_id "Locus_9566"; transcript_id "9566_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129746616	129746790	.	.	.	gene_id "Locus_9567"; transcript_id "9567_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129747220	129747280	.	.	.	gene_id "Locus_9567"; transcript_id "9567_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129748204	129748250	.	.	.	gene_id "Locus_9567"; transcript_id "9567_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129748359	129748439	.	.	.	gene_id "Locus_9567"; transcript_id "9567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49762641	49762885	.	.	.	gene_id "Locus_9568"; transcript_id "9568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89434426	89434497	.	.	.	gene_id "Locus_9569"; transcript_id "9569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89435092	89435150	.	.	.	gene_id "Locus_9569"; transcript_id "9569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89458268	89458427	.	.	.	gene_id "Locus_9569"; transcript_id "9569_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100757809	100758621	.	.	.	gene_id "Locus_9570"; transcript_id "9570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45278911	45278941	.	.	.	gene_id "Locus_9571"; transcript_id "9571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45279046	45279801	.	.	.	gene_id "Locus_9571"; transcript_id "9571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45278492	45279801	.	.	.	gene_id "Locus_9571"; transcript_id "9571_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	121414428	121414584	.	.	.	gene_id "Locus_9572"; transcript_id "9572_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46128077	46128406	.	.	.	gene_id "Locus_9573"; transcript_id "9573_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8015784	8016032	.	.	.	gene_id "Locus_9574"; transcript_id "9574_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8016016	8016061	.	.	.	gene_id "Locus_9575"; transcript_id "9575_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8026600	8026658	.	.	.	gene_id "Locus_9575"; transcript_id "9575_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8041372	8041501	.	.	.	gene_id "Locus_9575"; transcript_id "9575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52552993	52553777	.	.	.	gene_id "Locus_9576"; transcript_id "9576_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73096372	73096507	.	.	.	gene_id "Locus_9577"; transcript_id "9577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73108188	73108281	.	.	.	gene_id "Locus_9577"; transcript_id "9577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73110174	73110211	.	.	.	gene_id "Locus_9577"; transcript_id "9577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73112824	73112898	.	.	.	gene_id "Locus_9577"; transcript_id "9577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73113154	73113297	.	.	.	gene_id "Locus_9577"; transcript_id "9577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73114003	73114292	.	.	.	gene_id "Locus_9577"; transcript_id "9577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73114548	73114866	.	.	.	gene_id "Locus_9577"; transcript_id "9577_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32297951	32298853	.	.	.	gene_id "Locus_9578"; transcript_id "9578_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72358560	72358812	.	.	.	gene_id "Locus_9579"; transcript_id "9579_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69237280	69237647	.	.	.	gene_id "Locus_9580"; transcript_id "9580_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72187734	72188290	.	.	.	gene_id "Locus_9581"; transcript_id "9581_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135206428	135206662	.	.	.	gene_id "Locus_9582"; transcript_id "9582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152617159	152617377	.	.	.	gene_id "Locus_9583"; transcript_id "9583_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64065458	64065703	.	.	.	gene_id "Locus_9584"; transcript_id "9584_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11966643	11967504	.	.	.	gene_id "Locus_9585"; transcript_id "9585_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7162077	7162245	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7162890	7162921	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7155696	7155915	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7156089	7156149	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7156237	7156317	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7157902	7158122	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7160176	7160357	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7161907	7162092	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7155696	7155915	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7156089	7156149	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7156237	7156317	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7157902	7158122	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7160176	7160357	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7161907	7162002	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7162145	7162591	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7162575	7163188	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7155696	7155915	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_5";

chr17	Oases	Exon	7156089	7156149	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7156237	7156317	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7157902	7158122	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7160176	7160357	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7161907	7162002	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7162145	7162245	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	7162890	7162921	.	.	.	gene_id "Locus_9588"; transcript_id "9588_Transcript_5";
chr21	Oases	Exon	45178269	45178463	.	.	.	gene_id "Locus_9589"; transcript_id "9589_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40031182	40032322	.	.	.	gene_id "Locus_9590"; transcript_id "9590_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185694243	185694308	.	.	.	gene_id "Locus_9591"; transcript_id "9591_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185694817	185694868	.	.	.	gene_id "Locus_9591"; transcript_id "9591_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185694997	185695029	.	.	.	gene_id "Locus_9591"; transcript_id "9591_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185697638	185697816	.	.	.	gene_id "Locus_9591"; transcript_id "9591_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185698038	185698059	.	.	.	gene_id "Locus_9591"; transcript_id "9591_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145603066	145603090	.	.	.	gene_id "Locus_9592"; transcript_id "9592_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145608509	145608600	.	.	.	gene_id "Locus_9592"; transcript_id "9592_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145609280	145609473	.	.	.	gene_id "Locus_9592"; transcript_id "9592_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145610220	145610398	.	.	.	gene_id "Locus_9592"; transcript_id "9592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4927394	4927998	.	.	.	gene_id "Locus_9593"; transcript_id "9593_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86303058	86303371	.	.	.	gene_id "Locus_9594"; transcript_id "9594_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52269743	52270595	.	.	.	gene_id "Locus_9595"; transcript_id "9595_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27434908	27435335	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27436045	27436166	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27438189	27438260	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27438342	27438413	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27438500	27438621	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27439391	27439488	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27439712	27440011	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27434908	27435355	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	27435394	27435475	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27436045	27436166	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27438189	27438260	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27438342	27438413	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27438500	27438621	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27439391	27439488	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27439712	27440011	.	.	.	gene_id "Locus_9597"; transcript_id "9597_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	36068602	36069149	.	.	.	gene_id "Locus_9599"; transcript_id "9599_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21995874	21996065	.	.	.	gene_id "Locus_9600"; transcript_id "9600_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21996152	21996306	.	.	.	gene_id "Locus_9600"; transcript_id "9600_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21996439	21996573	.	.	.	gene_id "Locus_9600"; transcript_id "9600_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95059773	95060168	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95060539	95060618	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95061166	95061236	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95062172	95062298	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95063833	95064104	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95068035	95068112	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95069168	95069306	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95072453	95072543	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95072835	95072957	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95073428	95073541	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95076549	95077530	.	.	.	gene_id "Locus_9601"; transcript_id "9601_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202715273	202715451	.	.	.	gene_id "Locus_9602"; transcript_id "9602_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202718073	202718103	.	.	.	gene_id "Locus_9602"; transcript_id "9602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56996408	56997014	.	.	.	gene_id "Locus_9603"; transcript_id "9603_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56996408	56997014	.	.	.	gene_id "Locus_9603"; transcript_id "9603_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155792234	155792267	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155796628	155796819	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155823067	155823146	.	.	.	gene_id "Locus_9604"; transcript_id "9604_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45786248	45786390	.	.	.	gene_id "Locus_9605"; transcript_id "9605_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70415079	70415442	.	.	.	gene_id "Locus_9606"; transcript_id "9606_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30567100	30567318	.	.	.	gene_id "Locus_9609"; transcript_id "9609_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64882253	64882304	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64882385	64882494	.	.	.	gene_id "Locus_9610"; transcript_id "9610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122439931	122440073	.	.	.	gene_id "Locus_9611"; transcript_id "9611_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	99697771	99697894	.	.	.	gene_id "Locus_9612"; transcript_id "9612_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99723808	99724176	.	.	.	gene_id "Locus_9612"; transcript_id "9612_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99737498	99737614	.	.	.	gene_id "Locus_9612"; transcript_id "9612_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99642410	99642532	.	.	.	gene_id "Locus_9612"; transcript_id "9612_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	99723808	99724176	.	.	.	gene_id "Locus_9612"; transcript_id "9612_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	99737498	99737614	.	.	.	gene_id "Locus_9612"; transcript_id "9612_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151860715	151860901	.	.	.	gene_id "Locus_9613"; transcript_id "9613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141332233	141332402	.	.	.	gene_id "Locus_9614"; transcript_id "9614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66595735	66595835	.	.	.	gene_id "Locus_9615"; transcript_id "9615_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66605841	66605875	.	.	.	gene_id "Locus_9615"; transcript_id "9615_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122420048	122420260	.	.	.	gene_id "Locus_9616"; transcript_id "9616_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118377217	118377361	.	.	.	gene_id "Locus_9617"; transcript_id "9617_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118378244	118378324	.	.	.	gene_id "Locus_9617"; transcript_id "9617_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118379851	118379915	.	.	.	gene_id "Locus_9617"; transcript_id "9617_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118380663	118380829	.	.	.	gene_id "Locus_9617"; transcript_id "9617_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149564341	149564587	.	.	.	gene_id "Locus_9618"; transcript_id "9618_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87002658	87003019	.	.	.	gene_id "Locus_9619"; transcript_id "9619_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74043043	74043428	.	.	.	gene_id "Locus_9620"; transcript_id "9620_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148923008	148923250	.	.	.	gene_id "Locus_9621"; transcript_id "9621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63852607	63853307	.	.	.	gene_id "Locus_9622"; transcript_id "9622_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47041818	47041894	.	.	.	gene_id "Locus_9623"; transcript_id "9623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47042491	47042669	.	.	.	gene_id "Locus_9623"; transcript_id "9623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47042769	47042928	.	.	.	gene_id "Locus_9623"; transcript_id "9623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47043179	47043316	.	.	.	gene_id "Locus_9623"; transcript_id "9623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47043410	47043594	.	.	.	gene_id "Locus_9623"; transcript_id "9623_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75203114	75203354	.	.	.	gene_id "Locus_9624"; transcript_id "9624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75759989	75760539	.	.	.	gene_id "Locus_9625"; transcript_id "9625_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75759989	75760539	.	.	.	gene_id "Locus_9625"; transcript_id "9625_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	75759595	75760539	.	.	.	gene_id "Locus_9625"; transcript_id "9625_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	25962482	25963379	.	.	.	gene_id "Locus_9626"; transcript_id "9626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48145393	48145499	.	.	.	gene_id "Locus_9627"; transcript_id "9627_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48145033	48145499	.	.	.	gene_id "Locus_9627"; transcript_id "9627_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	48145220	48145499	.	.	.	gene_id "Locus_9627"; transcript_id "9627_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	137017104	137017151	.	.	.	gene_id "Locus_9628"; transcript_id "9628_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137019588	137019663	.	.	.	gene_id "Locus_9628"; transcript_id "9628_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137020462	137020495	.	.	.	gene_id "Locus_9628"; transcript_id "9628_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137020815	137020889	.	.	.	gene_id "Locus_9628"; transcript_id "9628_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137021628	137021715	.	.	.	gene_id "Locus_9628"; transcript_id "9628_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137023015	137023519	.	.	.	gene_id "Locus_9628"; transcript_id "9628_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33148728	33148783	.	.	.	gene_id "Locus_9629"; transcript_id "9629_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33162908	33162998	.	.	.	gene_id "Locus_9629"; transcript_id "9629_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70389797	70390153	.	.	.	gene_id "Locus_9630"; transcript_id "9630_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78639191	78639955	.	.	.	gene_id "Locus_9631"; transcript_id "9631_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78639027	78639955	.	.	.	gene_id "Locus_9631"; transcript_id "9631_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	78639221	78639955	.	.	.	gene_id "Locus_9631"; transcript_id "9631_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	100745236	100746211	.	.	.	gene_id "Locus_9632"; transcript_id "9632_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1340205 1340353	.	.	.	gene_id "Locus_9634"; transcript_id "9634_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	107938385	107938419	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107940958	107941239	.	.	.	gene_id "Locus_9635"; transcript_id "9635_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25986175	25986514	.	.	.	gene_id "Locus_9636"; transcript_id "9636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201798445	201798500	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201816407	201816468	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201816680	201816766	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201817521	201817722	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201821232	201821320	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201822139	201822225	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201823723	201823842	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201823951	201824051	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201824252	201824310	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201824911	201824960	.	.	.	gene_id "Locus_9637"; transcript_id "9637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110100064	110100317	.	.	.	gene_id "Locus_9638"; transcript_id "9638_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143029246	143029343	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143033695	143033835	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143043281	143043398	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	143044445	143044568	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143045741	143045898	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143029246	143029343	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	143033695	143033835	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	143043281	143043398	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	143044445	143044568	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	143045741	143045898	.	.	.	gene_id "Locus_9639"; transcript_id "9639_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50485053	50485418	.	.	.	gene_id "Locus_9640"; transcript_id "9640_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50485053	50485418	.	.	.	gene_id "Locus_9640"; transcript_id "9640_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149128903	149129462	.	.	.	gene_id "Locus_9641"; transcript_id "9641_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149128903	149129049	.	.	.	gene_id "Locus_9641"; transcript_id "9641_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144680226	144680480	.	.	.	gene_id "Locus_9642"; transcript_id "9642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68269338	68269547	.	.	.	gene_id "Locus_9643"; transcript_id "9643_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74657716	74657863	.	.	.	gene_id "Locus_9644"; transcript_id "9644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224340997	224341039	.	.	.	gene_id "Locus_9645"; transcript_id "9645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224345054	224345690	.	.	.	gene_id "Locus_9645"; transcript_id "9645_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56599430	56599687	.	.	.	gene_id "Locus_9646"; transcript_id "9646_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36216093	36216336	.	.	.	gene_id "Locus_9648"; transcript_id "9648_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31716711	31716793	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31716993	31717113	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31717211	31717353	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31717741	31717816	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31717011	31717097	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31717248	31717353	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31718211	31718732	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31716711	31716793	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31716993	31717113	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31717211	31717353	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31718211	31718732	.	.	.	gene_id "Locus_9649"; transcript_id "9649_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	6695666	6695760	.	.	.	gene_id "Locus_9650"; transcript_id "9650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6696177	6696306	.	.	.	gene_id "Locus_9650"; transcript_id "9650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6697258	6697400	.	.	.	gene_id "Locus_9650"; transcript_id "9650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6697507	6697564	.	.	.	gene_id "Locus_9650"; transcript_id "9650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6698355	6698424	.	.	.	gene_id "Locus_9650"; transcript_id "9650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194123416	194124195	.	.	.	gene_id "Locus_9651"; transcript_id "9651_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3225783	3225858	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3227388	3227470	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3230342	3230376	.	.	.	gene_id "Locus_9652"; transcript_id "9652_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58614625	58614664	.	.	.	gene_id "Locus_9653"; transcript_id "9653_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58615249	58615420	.	.	.	gene_id "Locus_9653"; transcript_id "9653_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169923156	169923251	.	.	.	gene_id "Locus_9654"; transcript_id "9654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169930187	169930376	.	.	.	gene_id "Locus_9654"; transcript_id "9654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169941654	169941739	.	.	.	gene_id "Locus_9654"; transcript_id "9654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169947226	169947310	.	.	.	gene_id "Locus_9654"; transcript_id "9654_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33067135	33067293	.	.	.	gene_id "Locus_9655"; transcript_id "9655_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33068426	33068534	.	.	.	gene_id "Locus_9655"; transcript_id "9655_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33068882	33068919	.	.	.	gene_id "Locus_9655"; transcript_id "9655_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71556363	71556480	.	.	.	gene_id "Locus_9656"; transcript_id "9656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	53578671	53578694	.	.	.	gene_id "Locus_9657"; transcript_id "9657_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	53578991	53579126	.	.	.	gene_id "Locus_9657"; transcript_id "9657_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	53579661	53580301	.	.	.	gene_id "Locus_9657"; transcript_id "9657_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42190450	42190481	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42191739	42191851	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42195258	42195455	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42180715	42180787	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42189833	42189914	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42190375	42190481	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42191738	42191851	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42195258	42195455	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	42177412	42177849	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42180343	42180424	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42180612	42180642	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	42189828	42189914	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42190375	42190481	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_4";

chr22	Oases	Exon	42191415	42191546	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42191739	42191851	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42195258	42195455	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	42177412	42177849	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	42189833	42189914	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	42190375	42190481	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	42191738	42191851	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	42195258	42195455	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	42189828	42189914	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	42190375	42190481	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	42191738	42191851	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	42195258	42195455	.	.	.	gene_id "Locus_9658"; transcript_id "9658_Transcript_6";
chr4	Oases	Exon	76567964	76568499	.	.	.	gene_id "Locus_9659"; transcript_id "9659_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56295265	56296139	.	.	.	gene_id "Locus_9660"; transcript_id "9660_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56297171	56297265	.	.	.	gene_id "Locus_9660"; transcript_id "9660_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3613398	3613960	.	.	.	gene_id "Locus_9661"; transcript_id "9661_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3613398	3613960	.	.	.	gene_id "Locus_9661"; transcript_id "9661_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3613398	3614331	.	.	.	gene_id "Locus_9661"; transcript_id "9661_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3613398	3614331	.	.	.	gene_id "Locus_9661"; transcript_id "9661_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	78174450	78174551	.	.	.	gene_id "Locus_9662"; transcript_id "9662_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78177181	78177239	.	.	.	gene_id "Locus_9662"; transcript_id "9662_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78182115	78182222	.	.	.	gene_id "Locus_9662"; transcript_id "9662_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78183839	78183920	.	.	.	gene_id "Locus_9662"; transcript_id "9662_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57923366	57923891	.	.	.	gene_id "Locus_9663"; transcript_id "9663_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2114123	2114301	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2114747	2114820	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2115218	2115417	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2115537	2115612	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2116206	2116277	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2116604	2116745	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2117221	2117366	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2118600	2118831	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2120861	2121091	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2121162	2121310	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2121733	2121878	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2123357	2123405	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2123829	2123878	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2127151	2127200	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2129089	2129162	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2129317	2129449	.	.	.	gene_id "Locus_9664"; transcript_id "9664_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26144103	26144438	.	.	.	gene_id "Locus_9665"; transcript_id "9665_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26143968	26144438	.	.	.	gene_id "Locus_9665"; transcript_id "9665_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	57879120	57879377	.	.	.	gene_id "Locus_9666"; transcript_id "9666_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149431255	149431664	.	.	.	gene_id "Locus_9667"; transcript_id "9667_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87732588	87732881	.	.	.	gene_id "Locus_9668"; transcript_id "9668_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65339378	65339619	.	.	.	gene_id "Locus_9670"; transcript_id "9670_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121174197	121174294	.	.	.	gene_id "Locus_9671"; transcript_id "9671_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121175070	121175202	.	.	.	gene_id "Locus_9671"; transcript_id "9671_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121177095	121177166	.	.	.	gene_id "Locus_9671"; transcript_id "9671_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96751743	96752029	.	.	.	gene_id "Locus_9672"; transcript_id "9672_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96751421	96751706	.	.	.	gene_id "Locus_9673"; transcript_id "9673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54238035	54238162	.	.	.	gene_id "Locus_9674"; transcript_id "9674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54252831	54252931	.	.	.	gene_id "Locus_9674"; transcript_id "9674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54254806	54254854	.	.	.	gene_id "Locus_9674"; transcript_id "9674_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33927818	33927990	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33932560	33932626	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33933488	33933626	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33926615	33926662	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33926987	33927078	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33927795	33927990	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33932560	33932626	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33933488	33933626	.	.	.	gene_id "Locus_9675"; transcript_id "9675_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	19372867	19374093	.	.	.	gene_id "Locus_9676"; transcript_id "9676_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77528186	77528464	.	.	.	gene_id "Locus_9677"; transcript_id "9677_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	56657032	56657871	.	.	.	gene_id "Locus_9678"; transcript_id "9678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56658507	56658671	.	.	.	gene_id "Locus_9678"; transcript_id "9678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56658856	56659034	.	.	.	gene_id "Locus_9678"; transcript_id "9678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56661065	56661173	.	.	.	gene_id "Locus_9678"; transcript_id "9678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56661610	56661669	.	.	.	gene_id "Locus_9678"; transcript_id "9678_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110736745	110736960	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110737309	110737534	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110739092	110739246	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110740157	110740216	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110743503	110743646	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110736745	110736960	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110737309	110737534	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110739092	110739246	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110740157	110740216	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110743503	110743644	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110745121	110745189	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110745574	110745889	.	.	.	gene_id "Locus_9679"; transcript_id "9679_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	9495540 9495571	.	.	.	.	gene_id "Locus_9680"; transcript_id "9680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9496100 9496180	.	.	.	.	gene_id "Locus_9680"; transcript_id "9680_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182322413	182322578	.	.	.	gene_id "Locus_9681"; transcript_id "9681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182322923	182323044	.	.	.	gene_id "Locus_9681"; transcript_id "9681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182339687	182339793	.	.	.	gene_id "Locus_9681"; transcript_id "9681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182339886	182340005	.	.	.	gene_id "Locus_9681"; transcript_id "9681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7592932 7593019	.	.	.	.	gene_id "Locus_9682"; transcript_id "9682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7604059 7604147	.	.	.	.	gene_id "Locus_9682"; transcript_id "9682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7604777 7604867	.	.	.	.	gene_id "Locus_9682"; transcript_id "9682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7604975 7605107	.	.	.	.	gene_id "Locus_9682"; transcript_id "9682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7605662 7605707	.	.	.	.	gene_id "Locus_9682"; transcript_id "9682_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57467627	57467950	.	.	.	gene_id "Locus_9682"; transcript_id "9682_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	71023197	71024065	.	.	.	gene_id "Locus_9683"; transcript_id "9683_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75892842	75893478	.	.	.	gene_id "Locus_9684"; transcript_id "9684_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77528915	77529270	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77582802	77582931	.	.	.	gene_id "Locus_9685"; transcript_id "9685_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34638667	34638819	.	.	.	gene_id "Locus_9686"; transcript_id "9686_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34640699	34640822	.	.	.	gene_id "Locus_9686"; transcript_id "9686_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34648901	34649058	.	.	.	gene_id "Locus_9686"; transcript_id "9686_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34652057	34652223	.	.	.	gene_id "Locus_9686"; transcript_id "9686_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34655399	34655546	.	.	.	gene_id "Locus_9686"; transcript_id "9686_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34660409	34660566	.	.	.	gene_id "Locus_9686"; transcript_id "9686_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34668489	34669000	.	.	.	gene_id "Locus_9686"; transcript_id "9686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41979104	41979421	.	.	.	gene_id "Locus_9687"; transcript_id "9687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41984073	41984159	.	.	.	gene_id "Locus_9687"; transcript_id "9687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41990406	41990547	.	.	.	gene_id "Locus_9687"; transcript_id "9687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69337510	69337766	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69321398	69321558	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	69322234	69322342	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	69337351	69337458	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	69337641	69337766	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	69321120	69321285	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	69322234	69322342	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	69328142	69328450	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	69321398	69321558	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	69322234	69322342	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	69328142	69328450	.	.	.	gene_id "Locus_9688"; transcript_id "9688_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	1964541 1964916	.	.	.	.	gene_id "Locus_9689"; transcript_id "9689_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1968367 1968448	.	.	.	.	gene_id "Locus_9689"; transcript_id "9689_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1968762 1968850	.	.	.	.	gene_id "Locus_9689"; transcript_id "9689_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42188646	42189965	.	.	.	gene_id "Locus_9690"; transcript_id "9690_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72968834	72969159	.	.	.	gene_id "Locus_9691"; transcript_id "9691_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39587452	39588251	.	.	.	gene_id "Locus_9692"; transcript_id "9692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179358578	179358716	.	.	.	gene_id "Locus_9693"; transcript_id "9693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179360223	179360387	.	.	.	gene_id "Locus_9693"; transcript_id "9693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179363938	179363981	.	.	.	gene_id "Locus_9693"; transcript_id "9693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	179365788	179365903	.	.	.	gene_id "Locus_9693"; transcript_id "9693_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	179368487	179368789	.	.	.	gene_id "Locus_9693"; transcript_id "9693_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11847883	11848070	.	.	.	gene_id "Locus_9694"; transcript_id "9694_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185348592	185348758	.	.	.	gene_id "Locus_9695"; transcript_id "9695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197510885	197511073	.	.	.	gene_id "Locus_9696"; transcript_id "9696_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101441618	101441924	.	.	.	gene_id "Locus_9697"; transcript_id "9697_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196807921	196807988	.	.	.	gene_id "Locus_9698"; transcript_id "9698_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196812451	196812561	.	.	.	gene_id "Locus_9698"; transcript_id "9698_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42932047	42932209	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42932528	42932667	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42932813	42932890	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42932990	42933106	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42933419	42933527	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42933782	42933798	.	.	.	gene_id "Locus_9699"; transcript_id "9699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3055066 3055226	.	.	.	.	gene_id "Locus_9700"; transcript_id "9700_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36536377	36537757	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36536909	36537757	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	36537693	36538106	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36541521	36541649	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	36622793	36623109	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	43315540	43315798	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_5";
chr22	Oases	Exon	36536377	36536780	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	36622666	36622808	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	562297 562776	.	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_7";
chr11	Oases	Exon	563189 563212	.	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_7";
chr22	Oases	Exon	36536377	36537757	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_8";
chr22	Oases	Exon	36537693	36538106	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	36541521	36541647	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	36545094	36545130	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	36629236	36629287	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	36629448	36629498	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_9";
chr22	Oases	Exon	36536909	36537757	.	.	.	gene_id "Locus_9701"; transcript_id "9701_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	69685129	69685858	.	.	.	gene_id "Locus_9702"; transcript_id "9702_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5526293 5526612	.	.	.	.	gene_id "Locus_9702"; transcript_id "9702_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69685129	69686539	.	.	.	gene_id "Locus_9702"; transcript_id "9702_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	69685129	69685893	.	.	.	gene_id "Locus_9702"; transcript_id "9702_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	113197482	113197723	.	.	.	gene_id "Locus_9703"; transcript_id "9703_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55079493	55079542	.	.	.	gene_id "Locus_9704"; transcript_id "9704_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55083534	55083647	.	.	.	gene_id "Locus_9704"; transcript_id "9704_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665589	64665642	.	.	.	gene_id "Locus_9705"; transcript_id "9705_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665733	64665834	.	.	.	gene_id "Locus_9705"; transcript_id "9705_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64666108	64666314	.	.	.	gene_id "Locus_9705"; transcript_id "9705_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64667966	64668101	.	.	.	gene_id "Locus_9705"; transcript_id "9705_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64668356	64668375	.	.	.	gene_id "Locus_9705"; transcript_id "9705_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82347588	82347782	.	.	.	gene_id "Locus_9706"; transcript_id "9706_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247014447	247014744	.	.	.	gene_id "Locus_9707"; transcript_id "9707_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247016393	247016601	.	.	.	gene_id "Locus_9707"; transcript_id "9707_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247019032	247019129	.	.	.	gene_id "Locus_9707"; transcript_id "9707_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247020993	247021074	.	.	.	gene_id "Locus_9707"; transcript_id "9707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7998673 7998888	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7998974 7999123	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7999950 8000033	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7991621 7992191	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7992542 7992777	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7999969 8000030	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8002912 8003082	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	8005987 8006083	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7991621 7992191	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7992542 7992652	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7992962 7993051	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7996023 7996073	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7997512 7997636	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7997725 7997817	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7998370 7998455	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7998749 7998888	.	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";

chr19	Oases	Exon	7998974	7999123	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	7999950	8000033	.	.	.	gene_id "Locus_9708"; transcript_id "9708_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	132621506	132622218	.	.	.	gene_id "Locus_9709"; transcript_id "9709_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110826828	110827091	.	.	.	gene_id "Locus_9710"; transcript_id "9710_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30687990	30688840	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30689640	30689789	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30689921	30690099	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30690785	30690850	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30690930	30690988	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30689758	30689794	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30689910	30690099	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30690785	30690850	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30690930	30690988	.	.	.	gene_id "Locus_9711"; transcript_id "9711_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	41066736	41067663	.	.	.	gene_id "Locus_9712"; transcript_id "9712_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71911815	71912348	.	.	.	gene_id "Locus_9713"; transcript_id "9713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71913594	71913725	.	.	.	gene_id "Locus_9713"; transcript_id "9713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71917520	71917623	.	.	.	gene_id "Locus_9713"; transcript_id "9713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71920760	71920825	.	.	.	gene_id "Locus_9713"; transcript_id "9713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71921375	71921494	.	.	.	gene_id "Locus_9713"; transcript_id "9713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71921614	71921687	.	.	.	gene_id "Locus_9713"; transcript_id "9713_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71930169	71930234	.	.	.	gene_id "Locus_9713"; transcript_id "9713_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178956217	178956524	.	.	.	gene_id "Locus_9714"; transcript_id "9714_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3909742	3910506	.	.	.	gene_id "Locus_9715"; transcript_id "9715_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72760494	72760773	.	.	.	gene_id "Locus_9716"; transcript_id "9716_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74010493	74010549	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74012481	74012590	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74012958	74013058	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74010493	74010549	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	74012481	74012590	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	74012958	74013058	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	74008005	74008102	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	74008357	74008484	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	74010462	74010549	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	74012481	74012590	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	74012958	74013058	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	74010493	74010549	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	74012481	74012590	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	74012958	74013058	.	.	.	gene_id "Locus_9717"; transcript_id "9717_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	27399422	27399823	.	.	.	gene_id "Locus_9718"; transcript_id "9718_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124191358	124191848	.	.	.	gene_id "Locus_9719"; transcript_id "9719_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32098050	32098056	.	.	.	gene_id "Locus_9720"; transcript_id "9720_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32098158	32098235	.	.	.	gene_id "Locus_9720"; transcript_id "9720_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32099577	32099653	.	.	.	gene_id "Locus_9720"; transcript_id "9720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27182167	27182335	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27183282	27183409	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27183523	27183600	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27184957	27185003	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27185164	27185225	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27185392	27185504	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27185594	27185842	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27185982	27186131	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27186221	27186301	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27187449	27187894	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27182167	27182335	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27183282	27183409	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27183523	27183600	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27184957	27185003	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27185164	27185225	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27185392	27185504	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27185594	27185842	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27185982	27186131	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27186221	27186301	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27187449	27187894	.	.	.	gene_id "Locus_9721"; transcript_id "9721_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	69235625	69236455	.	.	.	gene_id "Locus_9722"; transcript_id "9722_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	48174782	48175433	.	.	.	gene_id "Locus_9723"; transcript_id "9723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167403888	167404047	.	.	.	gene_id "Locus_9724"; transcript_id "9724_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91185655	91185783	.	.	.	gene_id "Locus_9725"; transcript_id "9725_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91185195	91185650	.	.	.	gene_id "Locus_9726"; transcript_id "9726_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150784025	150784159	.	.	.	gene_id "Locus_9727"; transcript_id "9727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150813880	150813938	.	.	.	gene_id "Locus_9727"; transcript_id "9727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150814182	150814269	.	.	.	gene_id "Locus_9727"; transcript_id "9727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150814458	150814543	.	.	.	gene_id "Locus_9727"; transcript_id "9727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150814723	150814864	.	.	.	gene_id "Locus_9727"; transcript_id "9727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150815297	150815431	.	.	.	gene_id "Locus_9727"; transcript_id "9727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150815592	150815687	.	.	.	gene_id "Locus_9727"; transcript_id "9727_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102482299	102482423	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102482686	102482826	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102483103	102483336	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102483425	102483521	.	.	.	gene_id "Locus_9728"; transcript_id "9728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46827453	46827885	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46810474	46810816	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46818540	46818700	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46826376	46826500	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46827242	46827885	.	.	.	gene_id "Locus_9729"; transcript_id "9729_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	54755648	54755781	.	.	.	gene_id "Locus_9730"; transcript_id "9730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148556637	148556810	.	.	.	gene_id "Locus_9731"; transcript_id "9731_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30717339	30717789	.	.	.	gene_id "Locus_9732"; transcript_id "9732_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111175974	111176149	.	.	.	gene_id "Locus_9733"; transcript_id "9733_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8173477 8173683	.	.	.	gene_id "Locus_9734"; transcript_id "9734_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33260977	33261083	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33261190	33261301	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33261381	33261553	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33259446	33260090	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33260207	33260321	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33260793	33261083	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33261190	33261301	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33261381	33261476	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33261572	33261693	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33261811	33261843	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33262465	33262539	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33262754	33262822	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33262904	33262985	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33259446	33260090	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33260207	33260321	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33260793	33261083	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33261190	33261301	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33261381	33261553	.	.	.	gene_id "Locus_9735"; transcript_id "9735_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	94805541	94805614	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94813994	94814146	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94818177	94818335	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94820428	94820549	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94826612	94826740	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94830386	94830497	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94830668	94830721	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94833120	94833192	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94834074	94834295	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94838584	94838617	.	.	.	gene_id "Locus_9736"; transcript_id "9736_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14888093	14888973	.	.	.	gene_id "Locus_9737"; transcript_id "9737_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35030644	35031874	.	.	.	gene_id "Locus_9737"; transcript_id "9737_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49420628	49420949	.	.	.	gene_id "Locus_9738"; transcript_id "9738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93618715	93619670	.	.	.	gene_id "Locus_9739"; transcript_id "9739_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160500618	160500819	.	.	.	gene_id "Locus_9740"; transcript_id "9740_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160501161	160501175	.	.	.	gene_id "Locus_9740"; transcript_id "9740_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9273671 9274089	.	.	.	gene_id "Locus_9741"; transcript_id "9741_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	9273671 9274030	.	.	.	gene_id "Locus_9741"; transcript_id "9741_Transcript_2";	
chr19	Oases	Exon	9273671 9274089	.	.	.	gene_id "Locus_9741"; transcript_id "9741_Transcript_3";	
chr3	Oases	Exon	180327427	180328288	.	.	.	gene_id "Locus_9742"; transcript_id "9742_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132211115	132211720	.	.	.	gene_id "Locus_9743"; transcript_id "9743_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	32899980	32900297	.	.	.	gene_id "Locus_9744"; transcript_id "9744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32902871	32903041	.	.	.	gene_id "Locus_9744"; transcript_id "9744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32903653	32903808	.	.	.	gene_id "Locus_9744"; transcript_id "9744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32906852	32907019	.	.	.	gene_id "Locus_9744"; transcript_id "9744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32908030	32908247	.	.	.	gene_id "Locus_9744"; transcript_id "9744_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168265229	168265405	.	.	.	gene_id "Locus_9745"; transcript_id "9745_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168271118	168271178	.	.	.	gene_id "Locus_9746"; transcript_id "9746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168272894	168273057	.	.	.	gene_id "Locus_9746"; transcript_id "9746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168276015	168276175	.	.	.	gene_id "Locus_9746"; transcript_id "9746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168281040	168281121	.	.	.	gene_id "Locus_9746"; transcript_id "9746_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74721254	74721679	.	.	.	gene_id "Locus_9747"; transcript_id "9747_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14567748	14568176	.	.	.	gene_id "Locus_9748"; transcript_id "9748_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123363355	123363763	.	.	.	gene_id "Locus_9749"; transcript_id "9749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24296080	24296732	.	.	.	gene_id "Locus_9750"; transcript_id "9750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180062912	180063130	.	.	.	gene_id "Locus_9751"; transcript_id "9751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2586880	2587193	.	.	.	gene_id "Locus_9752"; transcript_id "9752_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43458044	43458262	.	.	.	gene_id "Locus_9753"; transcript_id "9753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	644235	644654	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	653962	654051	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	674536	674783	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	678694	678822	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	679688	679816	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	680963	681089	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	684898	684963	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	686858	686997	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	687911	688057	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	688331	688460	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	691501	691598	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	694759	694863	.	.	.	gene_id "Locus_9754"; transcript_id "9754_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118735056	118735365	.	.	.	gene_id "Locus_9755"; transcript_id "9755_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99864099	99864422	.	.	.	gene_id "Locus_9756"; transcript_id "9756_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118854151	118855475	.	.	.	gene_id "Locus_9757"; transcript_id "9757_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79894713	79894845	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79896484	79896597	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79908479	79908565	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79911237	79911437	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79915258	79915362	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79916799	79916966	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79918383	79918457	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79918804	79918929	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79928574	79928705	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79929355	79929519	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79932409	79932568	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79933710	79933741	.	.	.	gene_id "Locus_9758"; transcript_id "9758_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19262156	19262633	.	.	.	gene_id "Locus_9759"; transcript_id "9759_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52874014	52874504	.	.	.	gene_id "Locus_9760"; transcript_id "9760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52876942	52877141	.	.	.	gene_id "Locus_9760"; transcript_id "9760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52879348	52879416	.	.	.	gene_id "Locus_9760"; transcript_id "9760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52885775	52885892	.	.	.	gene_id "Locus_9760"; transcript_id "9760_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41755299	41755911	.	.	.	gene_id "Locus_9761"; transcript_id "9761_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41755024	41755911	.	.	.	gene_id "Locus_9761"; transcript_id "9761_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177654122	177654366	.	.	.	gene_id "Locus_9762"; transcript_id "9762_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109773207	109773322	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109773449	109773604	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109773714	109773818	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109774466	109774570	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109774841	109775048	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109775142	109775298	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109773207	109773322	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109773449	109773604	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109773714	109773818	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109774466	109774570	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109774841	109775048	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	109775142	109775204	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	109773207	109773322	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109773449	109773604	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109773714	109773818	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109774466	109774570	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109774841	109775048	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	109775142	109775443	.	.	.	gene_id "Locus_9763"; transcript_id "9763_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	102675485	102676199	.	.	.	gene_id "Locus_9764"; transcript_id "9764_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102689167	102689330	.	.	.	gene_id "Locus_9764"; transcript_id "9764_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25279260	25279446	.	.	.	gene_id "Locus_9765"; transcript_id "9765_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151185532	151185816	.	.	.	gene_id "Locus_9766"; transcript_id "9766_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41596720	41597319	.	.	.	gene_id "Locus_9767"; transcript_id "9767_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95377763	95378339	.	.	.	gene_id "Locus_9768"; transcript_id "9768_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95381768	95381847	.	.	.	gene_id "Locus_9768"; transcript_id "9768_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95396668	95396693	.	.	.	gene_id "Locus_9768"; transcript_id "9768_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40144339	40144586	.	.	.	gene_id "Locus_9769"; transcript_id "9769_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70356385	70356505	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70356729	70356879	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70357037	70357242	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70357408	70357485	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70357576	70357793	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70360485	70360574	.	.	.	gene_id "Locus_9770"; transcript_id "9770_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8315926	8316133	.	.	.	gene_id "Locus_9771"; transcript_id "9771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8319383	8319500	.	.	.	gene_id "Locus_9771"; transcript_id "9771_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160484443	160484664	.	.	.	gene_id "Locus_9773"; transcript_id "9773_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60124562	60124636	.	.	.	gene_id "Locus_9774"; transcript_id "9774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60127683	60127776	.	.	.	gene_id "Locus_9774"; transcript_id "9774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60128480	60128634	.	.	.	gene_id "Locus_9774"; transcript_id "9774_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1087082	1087444	.	.	.	gene_id "Locus_9775"; transcript_id "9775_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1088572	1088702	.	.	.	gene_id "Locus_9775"; transcript_id "9775_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1089241	1089333	.	.	.	gene_id "Locus_9775"; transcript_id "9775_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1089939	1090113	.	.	.	gene_id "Locus_9775"; transcript_id "9775_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37160020	37160080	.	.	.	gene_id "Locus_9776"; transcript_id "9776_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37162182	37162241	.	.	.	gene_id "Locus_9776"; transcript_id "9776_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37163350	37163409	.	.	.	gene_id "Locus_9776"; transcript_id "9776_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37163827	37163906	.	.	.	gene_id "Locus_9776"; transcript_id "9776_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37171718	37171762	.	.	.	gene_id "Locus_9776"; transcript_id "9776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231042618	231042765	.	.	.	gene_id "Locus_9777"; transcript_id "9777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231044458	231044537	.	.	.	gene_id "Locus_9777"; transcript_id "9777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231044688	231044716	.	.	.	gene_id "Locus_9777"; transcript_id "9777_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42688848	42690207	.	.	.	gene_id "Locus_9778"; transcript_id "9778_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29346208	29347038	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29367124	29367204	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29368258	29368294	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29385278	29385423	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29390693	29390779	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29393802	29393987	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29397582	29397761	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29398810	29398865	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85936645	85936795	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85942596	85942779	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85945176	85945264	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85946737	85946842	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85948079	85948126	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	85952023	85952275	.	.	.	gene_id "Locus_9779"; transcript_id "9779_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	41949563	41949716	.	.	.	gene_id "Locus_9780"; transcript_id "9780_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52780393	52780764	.	.	.	gene_id "Locus_9781"; transcript_id "9781_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61546394	61546462	.	.	.	gene_id "Locus_9782"; transcript_id "9782_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61552510	61552592	.	.	.	gene_id "Locus_9782"; transcript_id "9782_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73329287	73329500	.	.	.	gene_id "Locus_9783"; transcript_id "9783_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	312057	312166	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	317043	317128	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	325671	325737	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	328022	328122	.	.	.	gene_id "Locus_9784"; transcript_id "9784_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31233767	31234034	.	.	.	gene_id "Locus_9785"; transcript_id "9785_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	129744038	129744228	.	.	.	gene_id "Locus_9786"; transcript_id "9786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129744396	129744475	.	.	.	gene_id "Locus_9786"; transcript_id "9786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129744688	129744811	.	.	.	gene_id "Locus_9786"; transcript_id "9786_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129745252	129745359	.	.	.	gene_id "Locus_9786"; transcript_id "9786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35673135	35673461	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35673922	35674039	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35674745	35675068	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35677960	35678082	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35707044	35707198	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35709825	35709938	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35712811	35712888	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35733794	35734224	.	.	.	gene_id "Locus_9788"; transcript_id "9788_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231409453	231410272	.	.	.	gene_id "Locus_9789"; transcript_id "9789_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9843159 9843791	.	.	.	.	gene_id "Locus_9790"; transcript_id "9790_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9843645 9843791	.	.	.	.	gene_id "Locus_9790"; transcript_id "9790_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	167515343	167515522	.	.	.	gene_id "Locus_9791"; transcript_id "9791_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167517239	167517358	.	.	.	gene_id "Locus_9791"; transcript_id "9791_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167522625	167522692	.	.	.	gene_id "Locus_9791"; transcript_id "9791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174774508	174774985	.	.	.	gene_id "Locus_9792"; transcript_id "9792_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174777798	174777994	.	.	.	gene_id "Locus_9792"; transcript_id "9792_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174783321	174783513	.	.	.	gene_id "Locus_9792"; transcript_id "9792_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174819601	174820246	.	.	.	gene_id "Locus_9792"; transcript_id "9792_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57068054	57068074	.	.	.	gene_id "Locus_9793"; transcript_id "9793_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57068358	57068515	.	.	.	gene_id "Locus_9793"; transcript_id "9793_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57069281	57069366	.	.	.	gene_id "Locus_9793"; transcript_id "9793_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118280082	118280540	.	.	.	gene_id "Locus_9794"; transcript_id "9794_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193414614	193414804	.	.	.	gene_id "Locus_9795"; transcript_id "9795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118376783	118377126	.	.	.	gene_id "Locus_9796"; transcript_id "9796_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69124917	69125040	.	.	.	gene_id "Locus_9797"; transcript_id "9797_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69125387	69125499	.	.	.	gene_id "Locus_9797"; transcript_id "9797_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69126417	69126519	.	.	.	gene_id "Locus_9797"; transcript_id "9797_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69127232	69127392	.	.	.	gene_id "Locus_9797"; transcript_id "9797_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69128488	69128613	.	.	.	gene_id "Locus_9797"; transcript_id "9797_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69129011	69129124	.	.	.	gene_id "Locus_9797"; transcript_id "9797_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69135593	69135760	.	.	.	gene_id "Locus_9797"; transcript_id "9797_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69136135	69136253	.	.	.	gene_id "Locus_9797"; transcript_id "9797_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66757510	66757725	.	.	.	gene_id "Locus_9798"; transcript_id "9798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66759731	66759847	.	.	.	gene_id "Locus_9798"; transcript_id "9798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66761591	66761626	.	.	.	gene_id "Locus_9798"; transcript_id "9798_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154298055	154298178	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154300581	154300648	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154302872	154302930	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154303291	154303404	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154303524	154303622	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154303920	154303981	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154304082	154304154	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154304430	154304484	.	.	.	gene_id "Locus_9799"; transcript_id "9799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33921863	33922322	.	.	.	gene_id "Locus_9800"; transcript_id "9800_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151866311	151866334	.	.	.	gene_id "Locus_9801"; transcript_id "9801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151868349	151868427	.	.	.	gene_id "Locus_9801"; transcript_id "9801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151871216	151871299	.	.	.	gene_id "Locus_9801"; transcript_id "9801_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106741190	106741367	.	.	.	gene_id "Locus_9802"; transcript_id "9802_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55534385	55536176	.	.	.	gene_id "Locus_9803"; transcript_id "9803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76787489	76787842	.	.	.	gene_id "Locus_9804"; transcript_id "9804_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124906362	124906657	.	.	.	gene_id "Locus_9805"; transcript_id "9805_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124910391	124910556	.	.	.	gene_id "Locus_9805"; transcript_id "9805_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124914524	124914687	.	.	.	gene_id "Locus_9805"; transcript_id "9805_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124921906	124922030	.	.	.	gene_id "Locus_9805"; transcript_id "9805_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153214228	153214676	.	.	.	gene_id "Locus_9806"; transcript_id "9806_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59503440	59503493	.	.	.	gene_id "Locus_9807"; transcript_id "9807_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59506791	59506849	.	.	.	gene_id "Locus_9807"; transcript_id "9807_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59508119	59508218	.	.	.	gene_id "Locus_9807"; transcript_id "9807_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59509946	59510109	.	.	.	gene_id "Locus_9807"; transcript_id "9807_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59510419	59510461	.	.	.	gene_id "Locus_9807"; transcript_id "9807_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	59511791	59511922	.	.	.	gene_id "Locus_9807"; transcript_id "9807_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59512309	59512407	.	.	.	gene_id "Locus_9807"; transcript_id "9807_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75600285	75600551	.	.	.	gene_id "Locus_9808"; transcript_id "9808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52515583	52515922	.	.	.	gene_id "Locus_9809"; transcript_id "9809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84668443	84668488	.	.	.	gene_id "Locus_9810"; transcript_id "9810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84679836	84680002	.	.	.	gene_id "Locus_9810"; transcript_id "9810_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33650328	33650421	.	.	.	gene_id "Locus_9811"; transcript_id "9811_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33650984	33651026	.	.	.	gene_id "Locus_9811"; transcript_id "9811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39470980	39471534	.	.	.	gene_id "Locus_9812"; transcript_id "9812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39471254	39471534	.	.	.	gene_id "Locus_9812"; transcript_id "9812_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	40506078	40506515	.	.	.	gene_id "Locus_9813"; transcript_id "9813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175717528	175717714	.	.	.	gene_id "Locus_9814"; transcript_id "9814_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66275603	66276238	.	.	.	gene_id "Locus_9815"; transcript_id "9815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128594612	128595358	.	.	.	gene_id "Locus_9816"; transcript_id "9816_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139252170	139252331	.	.	.	gene_id "Locus_9817"; transcript_id "9817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57326114	57326442	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57326114	57326937	.	.	.	gene_id "Locus_9818"; transcript_id "9818_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	53320229	53320389	.	.	.	gene_id "Locus_9819"; transcript_id "9819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107527766	107528543	.	.	.	gene_id "Locus_9820"; transcript_id "9820_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76834949	76835459	.	.	.	gene_id "Locus_9821"; transcript_id "9821_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5556130	5556191	.	.	.	gene_id "Locus_9822"; transcript_id "9822_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5556462	5556522	.	.	.	gene_id "Locus_9822"; transcript_id "9822_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5556130	5556191	.	.	.	gene_id "Locus_9822"; transcript_id "9822_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	5556462	5556624	.	.	.	gene_id "Locus_9822"; transcript_id "9822_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103264683	103264940	.	.	.	gene_id "Locus_9823"; transcript_id "9823_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34537996	34538068	.	.	.	gene_id "Locus_9824"; transcript_id "9824_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34542499	34542556	.	.	.	gene_id "Locus_9824"; transcript_id "9824_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34542832	34542899	.	.	.	gene_id "Locus_9824"; transcript_id "9824_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	724452	724632	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	732834	732965	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	736808	736961	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	739735	739811	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	742918	743097	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	743260	743415	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	745708	745857	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	745948	745964	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	724452	724632	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	732834	732905	.	.	.	gene_id "Locus_9825"; transcript_id "9825_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	67577119	67577535	.	.	.	gene_id "Locus_9826"; transcript_id "9826_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44270033	44270263	.	.	.	gene_id "Locus_9827"; transcript_id "9827_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60866769	60866849	.	.	.	gene_id "Locus_9828"; transcript_id "9828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60868841	60869505	.	.	.	gene_id "Locus_9828"; transcript_id "9828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204374736	204374900	.	.	.	gene_id "Locus_9829"; transcript_id "9829_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47893775	47894529	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47894653	47894844	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47893775	47894529	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47894653	47894842	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47896738	47896850	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47898921	47899002	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47908736	47908781	.	.	.	gene_id "Locus_9830"; transcript_id "9830_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	99506599	99506889	.	.	.	gene_id "Locus_9831"; transcript_id "9831_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151396646	151396762	.	.	.	gene_id "Locus_9832"; transcript_id "9832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151397431	151397537	.	.	.	gene_id "Locus_9832"; transcript_id "9832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151400299	151400517	.	.	.	gene_id "Locus_9832"; transcript_id "9832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151400599	151400876	.	.	.	gene_id "Locus_9832"; transcript_id "9832_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137354010	137354205	.	.	.	gene_id "Locus_9833"; transcript_id "9833_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73500078	73500174	.	.	.	gene_id "Locus_9834"; transcript_id "9834_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73510952	73511041	.	.	.	gene_id "Locus_9834"; transcript_id "9834_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72427284	72427788	.	.	.	gene_id "Locus_9835"; transcript_id "9835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72428191	72428289	.	.	.	gene_id "Locus_9835"; transcript_id "9835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72428402	72428578	.	.	.	gene_id "Locus_9835"; transcript_id "9835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72495647	72495774	.	.	.	gene_id "Locus_9835"; transcript_id "9835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231471811	231472077	.	.	.	gene_id "Locus_9836"; transcript_id "9836_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27565238	27565508	.	.	.	gene_id "Locus_9837"; transcript_id "9837_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	69376604	69376923	.	.	.	gene_id "Locus_9838"; transcript_id "9838_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79937496	79937586	.	.	.	gene_id "Locus_9839"; transcript_id "9839_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12939434	12940805	.	.	.	gene_id "Locus_9840"; transcript_id "9840_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104027172	104027364	.	.	.	gene_id "Locus_9841"; transcript_id "9841_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122096732	122097134	.	.	.	gene_id "Locus_9842"; transcript_id "9842_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73096579	73097168	.	.	.	gene_id "Locus_9843"; transcript_id "9843_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73096579	73097070	.	.	.	gene_id "Locus_9843"; transcript_id "9843_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	57845081	57845170	.	.	.	gene_id "Locus_9844"; transcript_id "9844_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57852520	57852592	.	.	.	gene_id "Locus_9844"; transcript_id "9844_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57856914	57857064	.	.	.	gene_id "Locus_9844"; transcript_id "9844_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57860570	57860682	.	.	.	gene_id "Locus_9844"; transcript_id "9844_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57860813	57860838	.	.	.	gene_id "Locus_9844"; transcript_id "9844_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122261283	122261655	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122263106	122263272	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122265425	122265556	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122265641	122265760	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122265839	122265976	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122267972	122268124	.	.	.	gene_id "Locus_9845"; transcript_id "9845_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100362723	100363634	.	.	.	gene_id "Locus_9846"; transcript_id "9846_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30097403	30097625	.	.	.	gene_id "Locus_9847"; transcript_id "9847_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30098269	30098390	.	.	.	gene_id "Locus_9847"; transcript_id "9847_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30104675	30104849	.	.	.	gene_id "Locus_9847"; transcript_id "9847_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30106961	30107119	.	.	.	gene_id "Locus_9847"; transcript_id "9847_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30109956	30110086	.	.	.	gene_id "Locus_9847"; transcript_id "9847_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75477591	75477772	.	.	.	gene_id "Locus_9848"; transcript_id "9848_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21974543	21974632	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21975792	21975824	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21976936	21977005	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21987791	21987911	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21995200	21995237	.	.	.	gene_id "Locus_9849"; transcript_id "9849_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19384312	19384470	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19385515	19385610	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19393309	19393403	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19394707	19394797	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19396006	19396116	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19398239	19398302	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19365502	19365589	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19371143	19371228	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19373044	19373259	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19375234	19375339	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19376007	19376077	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19379624	19379737	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19381865	19382032	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19384310	19384470	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19385515	19385610	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19393309	19393403	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19394707	19394797	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19396006	19396116	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19398239	19398302	.	.	.	gene_id "Locus_9850"; transcript_id "9850_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	70849037	70849147	.	.	.	gene_id "Locus_9851"; transcript_id "9851_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70852713	70852752	.	.	.	gene_id "Locus_9851"; transcript_id "9851_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70855809	70855885	.	.	.	gene_id "Locus_9851"; transcript_id "9851_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28868983	28869470	.	.	.	gene_id "Locus_9852"; transcript_id "9852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58421208	58421482	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58423428	58423455	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58421064	58421482	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58423428	58423455	.	.	.	gene_id "Locus_9853"; transcript_id "9853_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	139073393	139073662	.	.	.	gene_id "Locus_9854"; transcript_id "9854_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109014959	109015391	.	.	.	gene_id "Locus_9855"; transcript_id "9855_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55015604	55016031	.	.	.	gene_id "Locus_9856"; transcript_id "9856_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	6018103 6018675	.	.	.	gene_id "Locus_9857"; transcript_id "9857_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	140676742	140676849	.	.	.	gene_id "Locus_9858"; transcript_id "9858_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140685300	140685357	.	.	.	gene_id "Locus_9858"; transcript_id "9858_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29859162	29859924	.	.	.	gene_id "Locus_9859"; transcript_id "9859_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	41822500	41822744	.	.	.	gene_id "Locus_9860"; transcript_id "9860_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41825479	41825675	.	.	.	gene_id "Locus_9860"; transcript_id "9860_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41816042	41816261	.	.	.	gene_id "Locus_9861"; transcript_id "9861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41822289	41822458	.	.	.	gene_id "Locus_9861"; transcript_id "9861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33406194	33406340	.	.	.	gene_id "Locus_9862"; transcript_id "9862_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33406552	33406566	.	.	.	gene_id "Locus_9862"; transcript_id "9862_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33405856	33406068	.	.	.	gene_id "Locus_9863"; transcript_id "9863_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33406196	33406208	.	.	.	gene_id "Locus_9863"; transcript_id "9863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67697391	67697459	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67697560	67697723	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67698899	67698982	.	.	.	gene_id "Locus_9864"; transcript_id "9864_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74656836	74657517	.	.	.	gene_id "Locus_9865"; transcript_id "9865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	5109228	5109725	.	.	.	gene_id "Locus_9866"; transcript_id "9866_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	5216851	5216971	.	.	.	gene_id "Locus_9866"; transcript_id "9866_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	5260881	5260953	.	.	.	gene_id "Locus_9866"; transcript_id "9866_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179045253	179045647	.	.	.	gene_id "Locus_9867"; transcript_id "9867_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184366760	184366818	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184367241	184369044	.	.	.	gene_id "Locus_9868"; transcript_id "9868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155572971	155574174	.	.	.	gene_id "Locus_9869"; transcript_id "9869_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48788929	48789151	.	.	.	gene_id "Locus_9870"; transcript_id "9870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48789609	48789750	.	.	.	gene_id "Locus_9870"; transcript_id "9870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48793812	48793877	.	.	.	gene_id "Locus_9870"; transcript_id "9870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48802437	48802511	.	.	.	gene_id "Locus_9870"; transcript_id "9870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48802681	48802782	.	.	.	gene_id "Locus_9870"; transcript_id "9870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48810388	48810541	.	.	.	gene_id "Locus_9870"; transcript_id "9870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48820419	48820522	.	.	.	gene_id "Locus_9870"; transcript_id "9870_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69188235	69188366	.	.	.	gene_id "Locus_9871"; transcript_id "9871_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105950363	105950419	.	.	.	gene_id "Locus_9872"; transcript_id "9872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105961284	105961405	.	.	.	gene_id "Locus_9872"; transcript_id "9872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105962043	105962204	.	.	.	gene_id "Locus_9872"; transcript_id "9872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105965310	105965381	.	.	.	gene_id "Locus_9872"; transcript_id "9872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105967470	105967509	.	.	.	gene_id "Locus_9872"; transcript_id "9872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105950193	105950371	.	.	.	gene_id "Locus_9873"; transcript_id "9873_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1006693	1006982	.	.	.	gene_id "Locus_9874"; transcript_id "9874_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50873387	50873745	.	.	.	gene_id "Locus_9875"; transcript_id "9875_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45367733	45368321	.	.	.	gene_id "Locus_9876"; transcript_id "9876_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45371711	45371855	.	.	.	gene_id "Locus_9876"; transcript_id "9876_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45372034	45372171	.	.	.	gene_id "Locus_9876"; transcript_id "9876_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45374846	45374983	.	.	.	gene_id "Locus_9876"; transcript_id "9876_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46731657	46731743	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46733676	46733841	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46742319	46742441	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46746188	46746360	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46748018	46748071	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46748161	46748227	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46749664	46749764	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46751341	46751485	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46751887	46751969	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46752739	46752951	.	.	.	gene_id "Locus_9877"; transcript_id "9877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235294951	235295312	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235298967	235299085	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235299349	235299388	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235301192	235301255	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235301406	235301489	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235311719	235311762	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235316021	235316080	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235318196	235318427	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235323826	235323962	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235324208	235324382	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235324489	235324558	.	.	.	gene_id "Locus_9878"; transcript_id "9878_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9211142	9212065	.	.	.	gene_id "Locus_9879"; transcript_id "9879_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15758334	15758356	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15758593	15758718	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15761143	15761296	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	15771658	15771806	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15781232	15781368	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15785001	15785180	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15788022	15788113	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15790566	15790717	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15793586	15793773	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15758334	15758356	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15758593	15758718	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15761143	15761296	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15771658	15771806	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15781232	15781368	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15785001	15785180	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15788022	15788113	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15790566	15790717	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	15818048	15818150	.	.	.	gene_id "Locus_9881"; transcript_id "9881_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64457932	64458270	.	.	.	gene_id "Locus_9882"; transcript_id "9882_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93833887	93834176	.	.	.	gene_id "Locus_9883"; transcript_id "9883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153575494	153575538	.	.	.	gene_id "Locus_9884"; transcript_id "9884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153577047	153577100	.	.	.	gene_id "Locus_9884"; transcript_id "9884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153591508	153591640	.	.	.	gene_id "Locus_9884"; transcript_id "9884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153616261	153616500	.	.	.	gene_id "Locus_9884"; transcript_id "9884_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21894324	21894401	.	.	.	gene_id "Locus_9884"; transcript_id "9884_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21896028	21896317	.	.	.	gene_id "Locus_9884"; transcript_id "9884_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99798284	99798476	.	.	.	gene_id "Locus_9885"; transcript_id "9885_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	66740505	66740805	.	.	.	gene_id "Locus_9886"; transcript_id "9886_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122484713	122485488	.	.	.	gene_id "Locus_9887"; transcript_id "9887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122485864	122485932	.	.	.	gene_id "Locus_9887"; transcript_id "9887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122486053	122486112	.	.	.	gene_id "Locus_9887"; transcript_id "9887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122488469	122488680	.	.	.	gene_id "Locus_9887"; transcript_id "9887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122489672	122489780	.	.	.	gene_id "Locus_9887"; transcript_id "9887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122493189	122493326	.	.	.	gene_id "Locus_9887"; transcript_id "9887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122494322	122494491	.	.	.	gene_id "Locus_9887"; transcript_id "9887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52991527	52991786	.	.	.	gene_id "Locus_9888"; transcript_id "9888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45785509	45786364	.	.	.	gene_id "Locus_9889"; transcript_id "9889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35643796	35644354	.	.	.	gene_id "Locus_9890"; transcript_id "9890_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100082306	100083425	.	.	.	gene_id "Locus_9891"; transcript_id "9891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66104811	66105360	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66105714	66105753	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66106192	66106256	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66107592	66107684	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66108245	66108341	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66108438	66108517	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66108677	66108804	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66109004	66109094	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66109567	66109712	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66112443	66112568	.	.	.	gene_id "Locus_9892"; transcript_id "9892_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23744929	23745382	.	.	.	gene_id "Locus_9893"; transcript_id "9893_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17095100	17095438	.	.	.	gene_id "Locus_9894"; transcript_id "9894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37627655	37627817	.	.	.	gene_id "Locus_9895"; transcript_id "9895_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139257367	139257498	.	.	.	gene_id "Locus_9896"; transcript_id "9896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151828182	151828467	.	.	.	gene_id "Locus_9897"; transcript_id "9897_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9850779 9852001	.	.	.	.	gene_id "Locus_9899"; transcript_id "9899_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141364402	141364498	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141367298	141367429	.	.	.	gene_id "Locus_9900"; transcript_id "9900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52882757	52883825	.	.	.	gene_id "Locus_9901"; transcript_id "9901_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145539947	145540302	.	.	.	gene_id "Locus_9903"; transcript_id "9903_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200822512	200822623	.	.	.	gene_id "Locus_9905"; transcript_id "9905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200823945	200824017	.	.	.	gene_id "Locus_9905"; transcript_id "9905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200825138	200825253	.	.	.	gene_id "Locus_9905"; transcript_id "9905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200826434	200826552	.	.	.	gene_id "Locus_9905"; transcript_id "9905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200826882	200827480	.	.	.	gene_id "Locus_9905"; transcript_id "9905_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	32809840	32810113	.	.	.	gene_id "Locus_9906"; transcript_id "9906_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17805088	17805433	.	.	.	gene_id "Locus_9907"; transcript_id "9907_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11375659	11375835	.	.	.	gene_id "Locus_9908"; transcript_id "9908_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	11375659	11375996	.	.	.	gene_id "Locus_9908"; transcript_id "9908_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	32870324	32870355	.	.	.	gene_id "Locus_9909"; transcript_id "9909_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32870974	32871196	.	.	.	gene_id "Locus_9909"; transcript_id "9909_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32885940	32886301	.	.	.	gene_id "Locus_9909"; transcript_id "9909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110565009	110565447	.	.	.	gene_id "Locus_9910"; transcript_id "9910_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194124351	194125261	.	.	.	gene_id "Locus_9911"; transcript_id "9911_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194124351	194125751	.	.	.	gene_id "Locus_9911"; transcript_id "9911_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17089167	17089360	.	.	.	gene_id "Locus_9912"; transcript_id "9912_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26935005	26936203	.	.	.	gene_id "Locus_9913"; transcript_id "9913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74382458	74382725	.	.	.	gene_id "Locus_9914"; transcript_id "9914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45833041	45833944	.	.	.	gene_id "Locus_9915"; transcript_id "9915_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207018342	207018406	.	.	.	gene_id "Locus_9916"; transcript_id "9916_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207024065	207024129	.	.	.	gene_id "Locus_9916"; transcript_id "9916_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45280497	45281296	.	.	.	gene_id "Locus_9917"; transcript_id "9917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35800829	35801790	.	.	.	gene_id "Locus_9918"; transcript_id "9918_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204737622	204738003	.	.	.	gene_id "Locus_9919"; transcript_id "9919_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102311923	102313672	.	.	.	gene_id "Locus_9920"; transcript_id "9920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67182082	67182648	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67182004	67182648	.	.	.	gene_id "Locus_9921"; transcript_id "9921_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9447508 9447568	.	.	.	.	gene_id "Locus_9922"; transcript_id "9922_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9450375 9450422	.	.	.	.	gene_id "Locus_9922"; transcript_id "9922_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9451017 9451122	.	.	.	.	gene_id "Locus_9922"; transcript_id "9922_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154475877	154476663	.	.	.	gene_id "Locus_9923"; transcript_id "9923_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54939382	54939767	.	.	.	gene_id "Locus_9924"; transcript_id "9924_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57428559	57429280	.	.	.	gene_id "Locus_9925"; transcript_id "9925_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102217974	102218107	.	.	.	gene_id "Locus_9926"; transcript_id "9926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102219329	102219750	.	.	.	gene_id "Locus_9926"; transcript_id "9926_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70432567	70432709	.	.	.	gene_id "Locus_9927"; transcript_id "9927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49315779	49315984	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49317565	49317635	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49318006	49318039	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49318344	49318431	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49318829	49318894	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49319083	49319176	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49315779	49315984	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49317565	49317635	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49318006	49318039	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49318344	49318431	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49319083	49319300	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49315779	49315984	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49317565	49317635	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49318006	49318039	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49318344	49318431	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49318829	49318894	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	49319083	49319300	.	.	.	gene_id "Locus_9928"; transcript_id "9928_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46769455	46769486	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46775568	46775716	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46775827	46775988	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46782224	46782333	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46775568	46775716	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46775827	46775988	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46782224	46782333	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	46769340	46769492	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46774773	46774799	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46775827	46775988	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	46782224	46782333	.	.	.	gene_id "Locus_9929"; transcript_id "9929_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	192516856	192517028	.	.	.	gene_id "Locus_9930"; transcript_id "9930_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34725302	34725328	.	.	.	gene_id "Locus_9931"; transcript_id "9931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34725689	34725731	.	.	.	gene_id "Locus_9931"; transcript_id "9931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34730372	34730480	.	.	.	gene_id "Locus_9931"; transcript_id "9931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34735685	34735774	.	.	.	gene_id "Locus_9931"; transcript_id "9931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34738068	34738172	.	.	.	gene_id "Locus_9931"; transcript_id "9931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34741223	34741562	.	.	.	gene_id "Locus_9931"; transcript_id "9931_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80858544	80858607	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	80861281	80861354	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80863812	80863929	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80865637	80865697	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80867161	80867183	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80869634	80869665	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80878432	80878494	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80879377	80879453	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80881528	80881609	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80882815	80882933	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80884276	80884367	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80885062	80885199	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80885781	80885864	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80886989	80887145	.	.	.	gene_id "Locus_9932"; transcript_id "9932_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65105524	65105734	.	.	.	gene_id "Locus_9933"; transcript_id "9933_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95838063	95838254	.	.	.	gene_id "Locus_9934"; transcript_id "9934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95840128	95840275	.	.	.	gene_id "Locus_9934"; transcript_id "9934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95841753	95841884	.	.	.	gene_id "Locus_9934"; transcript_id "9934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95846819	95847419	.	.	.	gene_id "Locus_9934"; transcript_id "9934_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20935891	20936322	.	.	.	gene_id "Locus_9935"; transcript_id "9935_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55235262	55235873	.	.	.	gene_id "Locus_9936"; transcript_id "9936_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79647326	79647573	.	.	.	gene_id "Locus_9937"; transcript_id "9937_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88961342	88961395	.	.	.	gene_id "Locus_9938"; transcript_id "9938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88967595	88967737	.	.	.	gene_id "Locus_9938"; transcript_id "9938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101378729	101378872	.	.	.	gene_id "Locus_9939"; transcript_id "9939_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101383382	101383558	.	.	.	gene_id "Locus_9939"; transcript_id "9939_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101383808	101384043	.	.	.	gene_id "Locus_9939"; transcript_id "9939_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72913765	72914068	.	.	.	gene_id "Locus_9940"; transcript_id "9940_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128952358	128952668	.	.	.	gene_id "Locus_9941"; transcript_id "9941_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132623449	132623843	.	.	.	gene_id "Locus_9942"; transcript_id "9942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132624180	132624314	.	.	.	gene_id "Locus_9942"; transcript_id "9942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132624406	132624469	.	.	.	gene_id "Locus_9942"; transcript_id "9942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132624643	132624744	.	.	.	gene_id "Locus_9942"; transcript_id "9942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132624968	132625084	.	.	.	gene_id "Locus_9942"; transcript_id "9942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132625165	132625281	.	.	.	gene_id "Locus_9942"; transcript_id "9942_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168281111	168281197	.	.	.	gene_id "Locus_9943"; transcript_id "9943_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168289895	168290006	.	.	.	gene_id "Locus_9943"; transcript_id "9943_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168291542	168291684	.	.	.	gene_id "Locus_9943"; transcript_id "9943_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118212286	118212474	.	.	.	gene_id "Locus_9944"; transcript_id "9944_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48833210	48833501	.	.	.	gene_id "Locus_9945"; transcript_id "9945_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128396006	128396376	.	.	.	gene_id "Locus_9946"; transcript_id "9946_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6189718	6189933	.	.	.	gene_id "Locus_9947"; transcript_id "9947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6190043	6190137	.	.	.	gene_id "Locus_9947"; transcript_id "9947_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23347822	23348173	.	.	.	gene_id "Locus_9948"; transcript_id "9948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55825605	55825956	.	.	.	gene_id "Locus_9949"; transcript_id "9949_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39990492	39990632	.	.	.	gene_id "Locus_9950"; transcript_id "9950_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39990717	39990724	.	.	.	gene_id "Locus_9950"; transcript_id "9950_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49951394	49951859	.	.	.	gene_id "Locus_9951"; transcript_id "9951_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99846909	99847093	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6157912	6158310	.	.	.	gene_id "Locus_9952"; transcript_id "9952_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26774067	26774151	.	.	.	gene_id "Locus_9953"; transcript_id "9953_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26784282	26784396	.	.	.	gene_id "Locus_9953"; transcript_id "9953_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26786528	26786636	.	.	.	gene_id "Locus_9953"; transcript_id "9953_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57393322	57393644	.	.	.	gene_id "Locus_9954"; transcript_id "9954_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182637582	182638181	.	.	.	gene_id "Locus_9955"; transcript_id "9955_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43650691	43650939	.	.	.	gene_id "Locus_9956"; transcript_id "9956_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31750531	31750622	.	.	.	gene_id "Locus_9957"; transcript_id "9957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31750873	31750963	.	.	.	gene_id "Locus_9957"; transcript_id "9957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31751991	31752085	.	.	.	gene_id "Locus_9957"; transcript_id "9957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31752171	31752279	.	.	.	gene_id "Locus_9957"; transcript_id "9957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31752372	31752491	.	.	.	gene_id "Locus_9957"; transcript_id "9957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31753023	31753104	.	.	.	gene_id "Locus_9957"; transcript_id "9957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31753346	31753510	.	.	.	gene_id "Locus_9957"; transcript_id "9957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31759387	31759514	.	.	.	gene_id "Locus_9957"; transcript_id "9957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31759648	31759748	.	.	.	gene_id "Locus_9957"; transcript_id "9957_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	30314209	30314334	.	.	.	gene_id "Locus_9965"; transcript_id "9965_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30313192	30313350	.	.	.	gene_id "Locus_9965"; transcript_id "9965_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30314209	30314334	.	.	.	gene_id "Locus_9965"; transcript_id "9965_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	72003810	72003966	.	.	.	gene_id "Locus_9966"; transcript_id "9966_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228425465	228425744	.	.	.	gene_id "Locus_9967"; transcript_id "9967_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174963750	174964185	.	.	.	gene_id "Locus_9968"; transcript_id "9968_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61512929	61513206	.	.	.	gene_id "Locus_9969"; transcript_id "9969_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125326223	125326302	.	.	.	gene_id "Locus_9971"; transcript_id "9971_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125332327	125332432	.	.	.	gene_id "Locus_9971"; transcript_id "9971_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125334346	125334388	.	.	.	gene_id "Locus_9971"; transcript_id "9971_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125335562	125335616	.	.	.	gene_id "Locus_9971"; transcript_id "9971_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125339595	125339663	.	.	.	gene_id "Locus_9971"; transcript_id "9971_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59387908	59388222	.	.	.	gene_id "Locus_9972"; transcript_id "9972_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46085591	46085783	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46088876	46088958	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46096162	46096258	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46098569	46098727	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46114293	46114373	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46125305	46125470	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46134611	46134719	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46136249	46136418	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46202839	46202902	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46238871	46239058	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46239549	46239885	.	.	.	gene_id "Locus_9973"; transcript_id "9973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105665627	105665807	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105687771	105687833	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105687917	105687947	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105696441	105696520	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105705442	105705527	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105706378	105706453	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105708859	105709027	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105709988	105710096	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105713613	105713782	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105716128	105716383	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105665627	105665808	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105687771	105687833	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105687917	105687947	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105696441	105696520	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105705442	105705527	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105706378	105706453	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105708859	105709027	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105709988	105710096	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105713613	105713782	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	105716128	105716383	.	.	.	gene_id "Locus_9974"; transcript_id "9974_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	44702307	44702606	.	.	.	gene_id "Locus_9975"; transcript_id "9975_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66031628	66031690	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66031816	66031915	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66032494	66032543	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66032639	66032706	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66033126	66033234	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66033325	66033396	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66029210	66029443	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66029594	66029663	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66030285	66030507	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66031131	66031218	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66031322	66031413	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66031515	66031691	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66029210	66029443	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66029594	66029663	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66030285	66030507	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66031131	66031218	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66031322	66031423	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66031517	66031690	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66031816	66031915	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";

chr11	Oases	Exon	66032494	66032543	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66032639	66032706	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66033126	66033234	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	66033325	66033396	.	.	.	gene_id "Locus_9976"; transcript_id "9976_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50257185	50257298	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50258568	50258694	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50258802	50258905	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50259009	50259196	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50261750	50261914	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50263063	50263402	.	.	.	gene_id "Locus_9977"; transcript_id "9977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30007584	30007712	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30007868	30007938	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30008129	30008181	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30012079	30012157	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30012250	30012361	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30012735	30012851	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30015889	30015918	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30007584	30007712	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30007868	30007938	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30008129	30008181	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30012079	30012157	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30012250	30012361	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30016542	30016635	.	.	.	gene_id "Locus_9978"; transcript_id "9978_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132897770	132898051	.	.	.	gene_id "Locus_9979"; transcript_id "9979_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8053389	8053443	.	.	.	gene_id "Locus_9980"; transcript_id "9980_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8053537	8053635	.	.	.	gene_id "Locus_9980"; transcript_id "9980_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8053750	8054025	.	.	.	gene_id "Locus_9980"; transcript_id "9980_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8054119	8054123	.	.	.	gene_id "Locus_9980"; transcript_id "9980_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99342517	99343031	.	.	.	gene_id "Locus_9981"; transcript_id "9981_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99279509	99279642	.	.	.	gene_id "Locus_9981"; transcript_id "9981_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99291498	99291638	.	.	.	gene_id "Locus_9981"; transcript_id "9981_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99294767	99294934	.	.	.	gene_id "Locus_9981"; transcript_id "9981_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99342702	99343031	.	.	.	gene_id "Locus_9981"; transcript_id "9981_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	182638263	182639071	.	.	.	gene_id "Locus_9982"; transcript_id "9982_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37442567	37442702	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37443248	37443355	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37444744	37445462	.	.	.	gene_id "Locus_9983"; transcript_id "9983_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45178650	45179067	.	.	.	gene_id "Locus_9984"; transcript_id "9984_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22619495	22620016	.	.	.	gene_id "Locus_9985"; transcript_id "9985_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47038792	47038894	.	.	.	gene_id "Locus_9986"; transcript_id "9986_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47039279	47039436	.	.	.	gene_id "Locus_9986"; transcript_id "9986_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47039611	47039708	.	.	.	gene_id "Locus_9986"; transcript_id "9986_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47039818	47039860	.	.	.	gene_id "Locus_9986"; transcript_id "9986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18930160	18930267	.	.	.	gene_id "Locus_9987"; transcript_id "9987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112277594	112277932	.	.	.	gene_id "Locus_9987"; transcript_id "9987_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	92941139	92941764	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92944145	92944310	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92945905	92946042	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92946158	92946191	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92940570	92941764	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	92944145	92944310	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	92945905	92946042	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	92946158	92946191	.	.	.	gene_id "Locus_9988"; transcript_id "9988_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3619090	3619240	.	.	.	gene_id "Locus_9989"; transcript_id "9989_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3620125	3620270	.	.	.	gene_id "Locus_9989"; transcript_id "9989_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3620705	3620800	.	.	.	gene_id "Locus_9989"; transcript_id "9989_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3623686	3623881	.	.	.	gene_id "Locus_9989"; transcript_id "9989_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47007795	47007974	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47009005	47009079	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47010567	47010708	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47013532	47013604	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47014382	47014486	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47018286	47018424	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47021287	47021337	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	47022043	47022146	.	.	.	gene_id "Locus_9990"; transcript_id "9990_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69341775	69342088	.	.	.	gene_id "Locus_9991"; transcript_id "9991_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60157295	60157465	.	.	.	gene_id "Locus_9992"; transcript_id "9992_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153617984	153618782	.	.	.	gene_id "Locus_9993"; transcript_id "9993_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95873856	95873862	.	.	.	gene_id "Locus_9994"; transcript_id "9994_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95874116	95874771	.	.	.	gene_id "Locus_9994"; transcript_id "9994_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131512976	131513068	.	.	.	gene_id "Locus_9995"; transcript_id "9995_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131513401	131513547	.	.	.	gene_id "Locus_9995"; transcript_id "9995_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131513692	131513806	.	.	.	gene_id "Locus_9995"; transcript_id "9995_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131514952	131515128	.	.	.	gene_id "Locus_9995"; transcript_id "9995_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131515443	131515579	.	.	.	gene_id "Locus_9995"; transcript_id "9995_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194408270	194408564	.	.	.	gene_id "Locus_9996"; transcript_id "9996_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56168660	56168832	.	.	.	gene_id "Locus_9997"; transcript_id "9997_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56170859	56171137	.	.	.	gene_id "Locus_9997"; transcript_id "9997_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56174807	56174857	.	.	.	gene_id "Locus_9997"; transcript_id "9997_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43184247	43185432	.	.	.	gene_id "Locus_9998"; transcript_id "9998_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50667838	50668118	.	.	.	gene_id "Locus_9999"; transcript_id "9999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1367507 1368139	.	.	.	gene_id "Locus_9999"; transcript_id "9999_Transcript_2";	
chr20	Oases	Exon	37198530	37198639	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37199412	37199490	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37202793	37202941	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37203417	37203755	.	.	.	gene_id "Locus_10002"; transcript_id "10002_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89346131	89346703	.	.	.	gene_id "Locus_10003"; transcript_id "10003_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89346812	89346818	.	.	.	gene_id "Locus_10003"; transcript_id "10003_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111956631	111958079	.	.	.	gene_id "Locus_10004"; transcript_id "10004_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77651473	77651522	.	.	.	gene_id "Locus_10005"; transcript_id "10005_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77652959	77653024	.	.	.	gene_id "Locus_10005"; transcript_id "10005_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77655562	77655707	.	.	.	gene_id "Locus_10005"; transcript_id "10005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96939706	96939875	.	.	.	gene_id "Locus_10006"; transcript_id "10006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61597456	61597548	.	.	.	gene_id "Locus_10008"; transcript_id "10008_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61597633	61597714	.	.	.	gene_id "Locus_10008"; transcript_id "10008_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136892752	136893213	.	.	.	gene_id "Locus_10009"; transcript_id "10009_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1057023 1057083	.	.	.	gene_id "Locus_10010"; transcript_id "10010_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1057313 1057428	.	.	.	gene_id "Locus_10010"; transcript_id "10010_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1058617 1058746	.	.	.	gene_id "Locus_10010"; transcript_id "10010_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1058819 1058939	.	.	.	gene_id "Locus_10010"; transcript_id "10010_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1059022 1059084	.	.	.	gene_id "Locus_10010"; transcript_id "10010_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1061781 1061887	.	.	.	gene_id "Locus_10010"; transcript_id "10010_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1062171 1062181	.	.	.	gene_id "Locus_10010"; transcript_id "10010_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	38336999	38337158	.	.	.	gene_id "Locus_10011"; transcript_id "10011_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57482843	57483013	.	.	.	gene_id "Locus_10012"; transcript_id "10012_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60796905	60797127	.	.	.	gene_id "Locus_10013"; transcript_id "10013_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195974305	195974389	.	.	.	gene_id "Locus_10014"; transcript_id "10014_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195975078	195975194	.	.	.	gene_id "Locus_10014"; transcript_id "10014_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195984659	195984758	.	.	.	gene_id "Locus_10014"; transcript_id "10014_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195997286	195997415	.	.	.	gene_id "Locus_10014"; transcript_id "10014_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131276179	131276360	.	.	.	gene_id "Locus_10015"; transcript_id "10015_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18110925	18111057	.	.	.	gene_id "Locus_10016"; transcript_id "10016_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18111722	18111837	.	.	.	gene_id "Locus_10016"; transcript_id "10016_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18111981	18111994	.	.	.	gene_id "Locus_10016"; transcript_id "10016_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99516925	99517123	.	.	.	gene_id "Locus_10017"; transcript_id "10017_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73224105	73224360	.	.	.	gene_id "Locus_10018"; transcript_id "10018_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69928431	69929100	.	.	.	gene_id "Locus_10019"; transcript_id "10019_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92161776	92161863	.	.	.	gene_id "Locus_10020"; transcript_id "10020_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92163716	92164284	.	.	.	gene_id "Locus_10020"; transcript_id "10020_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92166165	92166204	.	.	.	gene_id "Locus_10020"; transcript_id "10020_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44942705	44942853	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44945110	44945224	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44948988	44949151	.	.	.	gene_id "Locus_10021"; transcript_id "10021_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102194506	102194933	.	.	.	gene_id "Locus_10022"; transcript_id "10022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102197125	102197239	.	.	.	gene_id "Locus_10022"; transcript_id "10022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102197988	102198061	.	.	.	gene_id "Locus_10022"; transcript_id "10022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111780913	111781070	.	.	.	gene_id "Locus_10023"; transcript_id "10023_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72114644	72114794	.	.	.	gene_id "Locus_10024"; transcript_id "10024_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	6919974	6920004	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6920576	6920839	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6920302	6920333	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6920576	6920839	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	6920302	6920333	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	6920580	6920839	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	6919954	6920004	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	6920229	6920333	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	6920579	6920839	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	6919153	6919194	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	6919814	6920004	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	6920229	6920333	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	6920579	6920839	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	6918144	6918197	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	6918381	6918475	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	6919094	6919184	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	6919814	6920004	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	6920229	6920333	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	6920579	6920839	.	.	gene_id "Locus_10025"; transcript_id "10025_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	11324329	11324857	.	.	gene_id "Locus_10026"; transcript_id "10026_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	49693559	49694680	.	.	gene_id "Locus_10027"; transcript_id "10027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39914457	39914624	.	.	gene_id "Locus_10028"; transcript_id "10028_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2732452	2732490	.	.	gene_id "Locus_10030"; transcript_id "10030_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2738395	2738505	.	.	gene_id "Locus_10030"; transcript_id "10030_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2738489	2738543	.	.	gene_id "Locus_10031"; transcript_id "10031_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2739430	2739518	.	.	gene_id "Locus_10031"; transcript_id "10031_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2740701	2740819	.	.	gene_id "Locus_10031"; transcript_id "10031_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2743759	2743926	.	.	gene_id "Locus_10031"; transcript_id "10031_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2747520	2747645	.	.	gene_id "Locus_10031"; transcript_id "10031_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2750041	2750120	.	.	gene_id "Locus_10031"; transcript_id "10031_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2750348	2750445	.	.	gene_id "Locus_10031"; transcript_id "10031_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1038834	1039047	.	.	gene_id "Locus_10032"; transcript_id "10032_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203430474	203430662	.	.	gene_id "Locus_10033"; transcript_id "10033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203430700	203431005	.	.	gene_id "Locus_10034"; transcript_id "10034_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128410347	128410861	.	.	gene_id "Locus_10035"; transcript_id "10035_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102748038	102748284	.	.	gene_id "Locus_10036"; transcript_id "10036_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24992243	24993376	.	.	gene_id "Locus_10037"; transcript_id "10037_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103545022	103545372	.	.	gene_id "Locus_10038"; transcript_id "10038_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6648104	6648347	.	.	gene_id "Locus_10039"; transcript_id "10039_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139103861	139104578	.	.	gene_id "Locus_10040"; transcript_id "10040_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121591426	121591624	.	.	gene_id "Locus_10041"; transcript_id "10041_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53965112	53965679	.	.	gene_id "Locus_10042"; transcript_id "10042_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53966613	53966695	.	.	gene_id "Locus_10042"; transcript_id "10042_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36640826	36641033	.	.	gene_id "Locus_10043"; transcript_id "10043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117015030	117015134	.	.	gene_id "Locus_10044"; transcript_id "10044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117023157	117023244	.	.	gene_id "Locus_10044"; transcript_id "10044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117030650	117030739	.	.	gene_id "Locus_10044"; transcript_id "10044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117031861	117031977	.	.	gene_id "Locus_10044"; transcript_id "10044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117034486	117034608	.	.	gene_id "Locus_10044"; transcript_id "10044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117038137	117038323	.	.	gene_id "Locus_10044"; transcript_id "10044_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26848168	26848664	.	.	gene_id "Locus_10045"; transcript_id "10045_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136581158	136582084	.	.	gene_id "Locus_10046"; transcript_id "10046_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30728069	30728203	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30736711	30736878	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30739187	30739448	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30740567	30740673	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30747013	30747165	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30748184	30748430	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30749635	30750207	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30728069	30728362	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	30727930	30728203	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	30736711	30736878	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	30739187	30739448	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	30740567	30740673	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_3";

chr10	Oases	Exon	30747013	30747165	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	30748184	30748430	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	30749635	30750207	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	30728069	30728203	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	30736711	30736878	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	30739187	30739448	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	30740567	30740673	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	30747013	30747165	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	30748184	30748430	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	30749635	30750207	.	.	.	gene_id "Locus_10047"; transcript_id "10047_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	117583984	117584082	.	.	.	gene_id "Locus_10048"; transcript_id "10048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117593596	117593753	.	.	.	gene_id "Locus_10048"; transcript_id "10048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117595678	117595868	.	.	.	gene_id "Locus_10048"; transcript_id "10048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117603290	117603422	.	.	.	gene_id "Locus_10048"; transcript_id "10048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117604703	117604840	.	.	.	gene_id "Locus_10048"; transcript_id "10048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117604837	117604882	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117610276	117610412	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117612010	117612102	.	.	.	gene_id "Locus_10049"; transcript_id "10049_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114685164	114685231	.	.	.	gene_id "Locus_10050"; transcript_id "10050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114687057	114687158	.	.	.	gene_id "Locus_10050"; transcript_id "10050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114688664	114688776	.	.	.	gene_id "Locus_10050"; transcript_id "10050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114691780	114691958	.	.	.	gene_id "Locus_10050"; transcript_id "10050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114693551	114693637	.	.	.	gene_id "Locus_10050"; transcript_id "10050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114694450	114694639	.	.	.	gene_id "Locus_10050"; transcript_id "10050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114695107	114695160	.	.	.	gene_id "Locus_10050"; transcript_id "10050_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134511396	134511423	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134521817	134521869	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134523841	134523960	.	.	.	gene_id "Locus_10051"; transcript_id "10051_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47074360	47075573	.	.	.	gene_id "Locus_10052"; transcript_id "10052_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2637916 2638292	.	.	.	.	gene_id "Locus_10053"; transcript_id "10053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56156387	56156983	.	.	.	gene_id "Locus_10054"; transcript_id "10054_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167975905	167976363	.	.	.	gene_id "Locus_10055"; transcript_id "10055_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48761780	48762063	.	.	.	gene_id "Locus_10056"; transcript_id "10056_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22451478	22451794	.	.	.	gene_id "Locus_10057"; transcript_id "10057_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85065263	85065365	.	.	.	gene_id "Locus_10058"; transcript_id "10058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85066273	85066447	.	.	.	gene_id "Locus_10058"; transcript_id "10058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85068985	85069082	.	.	.	gene_id "Locus_10058"; transcript_id "10058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95523413	95523957	.	.	.	gene_id "Locus_10059"; transcript_id "10059_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95524224	95524317	.	.	.	gene_id "Locus_10059"; transcript_id "10059_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95527097	95527179	.	.	.	gene_id "Locus_10059"; transcript_id "10059_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95530016	95530072	.	.	.	gene_id "Locus_10059"; transcript_id "10059_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119391884	119392230	.	.	.	gene_id "Locus_10060"; transcript_id "10060_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34523652	34523807	.	.	.	gene_id "Locus_10061"; transcript_id "10061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61536766	61537081	.	.	.	gene_id "Locus_10062"; transcript_id "10062_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38853044	38853128	.	.	.	gene_id "Locus_10063"; transcript_id "10063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38858769	38858916	.	.	.	gene_id "Locus_10063"; transcript_id "10063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38862477	38862763	.	.	.	gene_id "Locus_10063"; transcript_id "10063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38865319	38865465	.	.	.	gene_id "Locus_10063"; transcript_id "10063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38868420	38868560	.	.	.	gene_id "Locus_10063"; transcript_id "10063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38877586	38877791	.	.	.	gene_id "Locus_10063"; transcript_id "10063_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85823741	85823772	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85823980	85824054	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85824227	85824301	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85824568	85824703	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85822857	85822972	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85823642	85823772	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85823945	85824054	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85824227	85824301	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85824568	85824703	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85822926	85822972	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85823642	85823772	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85823945	85824054	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85824227	85824301	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85824568	85824703	.	.	.	gene_id "Locus_10065"; transcript_id "10065_Transcript_3";

chr16	Oases	Exon	67709456	67709956	.	.	.	gene_id "Locus_10066"; transcript_id "10066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67719360	67719685	.	.	.	gene_id "Locus_10066"; transcript_id "10066_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132402897	132403001	.	.	.	gene_id "Locus_10067"; transcript_id "10067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132404166	132404248	.	.	.	gene_id "Locus_10067"; transcript_id "10067_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30262254	30262741	.	.	.	gene_id "Locus_10068"; transcript_id "10068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30263909	30264014	.	.	.	gene_id "Locus_10068"; transcript_id "10068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30282046	30282153	.	.	.	gene_id "Locus_10068"; transcript_id "10068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30259289	30260390	.	.	.	gene_id "Locus_10069"; transcript_id "10069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30259964	30260390	.	.	.	gene_id "Locus_10069"; transcript_id "10069_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	122262938	122263105	.	.	.	gene_id "Locus_10070"; transcript_id "10070_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206859853	206860024	.	.	.	gene_id "Locus_10071"; transcript_id "10071_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48438152	48438495	.	.	.	gene_id "Locus_10072"; transcript_id "10072_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149245199	149245319	.	.	.	gene_id "Locus_10074"; transcript_id "10074_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177250721	177252267	.	.	.	gene_id "Locus_10075"; transcript_id "10075_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177252321	177252816	.	.	.	gene_id "Locus_10076"; transcript_id "10076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28835995	28836146	.	.	.	gene_id "Locus_10077"; transcript_id "10077_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92547309	92547405	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92548644	92548810	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92549470	92549602	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92555074	92555161	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92559596	92559642	.	.	.	gene_id "Locus_10078"; transcript_id "10078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49994313	49994669	.	.	.	gene_id "Locus_10079"; transcript_id "10079_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30866680	30866817	.	.	.	gene_id "Locus_10080"; transcript_id "10080_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90572013	90572377	.	.	.	gene_id "Locus_10081"; transcript_id "10081_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44957127	44957459	.	.	.	gene_id "Locus_10082"; transcript_id "10082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67933186	67934038	.	.	.	gene_id "Locus_10083"; transcript_id "10083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226334351	226334522	.	.	.	gene_id "Locus_10084"; transcript_id "10084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226340036	226340320	.	.	.	gene_id "Locus_10084"; transcript_id "10084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226342348	226342536	.	.	.	gene_id "Locus_10084"; transcript_id "10084_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18301407	18301489	.	.	.	gene_id "Locus_10084"; transcript_id "10084_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	18303497	18303767	.	.	.	gene_id "Locus_10084"; transcript_id "10084_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	18305342	18305448	.	.	.	gene_id "Locus_10084"; transcript_id "10084_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	18306893	18306959	.	.	.	gene_id "Locus_10084"; transcript_id "10084_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	72396170	72396726	.	.	.	gene_id "Locus_10085"; transcript_id "10085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72397087	72397236	.	.	.	gene_id "Locus_10085"; transcript_id "10085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72398484	72398547	.	.	.	gene_id "Locus_10085"; transcript_id "10085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72398733	72398783	.	.	.	gene_id "Locus_10085"; transcript_id "10085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72399500	72399582	.	.	.	gene_id "Locus_10085"; transcript_id "10085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72404370	72404516	.	.	.	gene_id "Locus_10085"; transcript_id "10085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88881 89827	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	90587 90720	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	102515947	102516156	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	102516335	102516709	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	102514419	102514556	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	102515216	102515368	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	102516127	102516195	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	102516336	102516709	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	88881 89827	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_4";	
chr12	Oases	Exon	90689 91169	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_4";	
chr12	Oases	Exon	88881 90081	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_5";	
chr12	Oases	Exon	88881 89827	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_6";	
chr12	Oases	Exon	90587 90655	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_6";	
chr12	Oases	Exon	90796 91169	.	.	.	gene_id "Locus_10086"; transcript_id "10086_Transcript_6";	
chr1	Oases	Exon	27426892	27427111	.	.	.	gene_id "Locus_10087"; transcript_id "10087_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45285387	45285531	.	.	.	gene_id "Locus_10088"; transcript_id "10088_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36076499	36076961	.	.	.	gene_id "Locus_10089"; transcript_id "10089_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16269191	16269233	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16269559	16269689	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16269894	16270014	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16270094	16270186	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16269191	16269233	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16269559	16269689	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16269894	16270014	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16270094	16270210	.	.	.	gene_id "Locus_10091"; transcript_id "10091_Transcript_2";

chr13	Oases	Exon	111293759	111293955	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111294662	111294868	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111296412	111296529	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111296732	111296830	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111298314	111298519	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	111293759	111293955	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111294662	111294868	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111296732	111296830	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111298314	111298437	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111299448	111299586	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111303381	111303447	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111315798	111315865	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111319687	111319820	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111329321	111329450	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111335398	111335481	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	111293759	111293955	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	111294662	111294868	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	111296732	111296830	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	111298314	111298519	.	.	.	gene_id "Locus_10099"; transcript_id "10099_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	36036508	36036718	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36036790	36036859	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36037428	36037487	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36037574	36037604	.	.	.	gene_id "Locus_10101"; transcript_id "10101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18631201	18631501	.	.	.	gene_id "Locus_10102"; transcript_id "10102_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18633024	18633101	.	.	.	gene_id "Locus_10102"; transcript_id "10102_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18633861	18634035	.	.	.	gene_id "Locus_10102"; transcript_id "10102_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18636110	18636164	.	.	.	gene_id "Locus_10102"; transcript_id "10102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27236311	27236557	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27237047	27237167	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27238041	27238157	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27241803	27242060	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27236311	27236557	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27237047	27237167	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27238041	27238157	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27244322	27244468	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27245509	27245586	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27246499	27246620	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27268756	27268902	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	27280027	27280086	.	.	.	gene_id "Locus_10103"; transcript_id "10103_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	125866273	125867146	.	.	.	gene_id "Locus_10104"; transcript_id "10104_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31322777	31322858	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31324006	31324195	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4493793	4493859	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4493979	4494054	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4494163	4494472	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4496299	4496402	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4497955	4498028	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4498303	4498373	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4498811	4498912	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4499488	4499716	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4501203	4501329	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4501923	4502168	.	.	.	gene_id "Locus_10105"; transcript_id "10105_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	47858451	47858596	.	.	.	gene_id "Locus_10106"; transcript_id "10106_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96037345	96037433	.	.	.	gene_id "Locus_10107"; transcript_id "10107_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96044223	96044322	.	.	.	gene_id "Locus_10107"; transcript_id "10107_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96047682	96047804	.	.	.	gene_id "Locus_10107"; transcript_id "10107_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96053798	96053854	.	.	.	gene_id "Locus_10107"; transcript_id "10107_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96057773	96057861	.	.	.	gene_id "Locus_10107"; transcript_id "10107_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96057846	96057875	.	.	.	gene_id "Locus_10108"; transcript_id "10108_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96059222	96059355	.	.	.	gene_id "Locus_10108"; transcript_id "10108_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96060685	96060786	.	.	.	gene_id "Locus_10108"; transcript_id "10108_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233680342	233680447	.	.	.	gene_id "Locus_10109"; transcript_id "10109_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233681581	233681742	.	.	.	gene_id "Locus_10109"; transcript_id "10109_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233684537	233684695	.	.	.	gene_id "Locus_10109"; transcript_id "10109_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	233697567	233697594	.	.	.	gene_id "Locus_10109"; transcript_id "10109_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100656766	100656797	.	.	.	gene_id "Locus_10110"; transcript_id "10110_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100658799	100658973	.	.	.	gene_id "Locus_10110"; transcript_id "10110_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100662698	100662920	.	.	.	gene_id "Locus_10110"; transcript_id "10110_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23476698	23476915	.	.	.	gene_id "Locus_10111"; transcript_id "10111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6683740 6684047	.	.	.	gene_id "Locus_10112"; transcript_id "10112_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	35811920	35811965	.	.	.	gene_id "Locus_10113"; transcript_id "10113_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35812332	35812397	.	.	.	gene_id "Locus_10113"; transcript_id "10113_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35812631	35812807	.	.	.	gene_id "Locus_10113"; transcript_id "10113_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35813737	35813849	.	.	.	gene_id "Locus_10113"; transcript_id "10113_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35815877	35815966	.	.	.	gene_id "Locus_10113"; transcript_id "10113_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57546333	57546653	.	.	.	gene_id "Locus_10114"; transcript_id "10114_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74931763	74931988	.	.	.	gene_id "Locus_10115"; transcript_id "10115_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180065059	180065065	.	.	.	gene_id "Locus_10116"; transcript_id "10116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180065173	180065319	.	.	.	gene_id "Locus_10116"; transcript_id "10116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180067998	180068120	.	.	.	gene_id "Locus_10116"; transcript_id "10116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180080132	180080374	.	.	.	gene_id "Locus_10116"; transcript_id "10116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53524939	53525548	.	.	.	gene_id "Locus_10117"; transcript_id "10117_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30898522	30898746	.	.	.	gene_id "Locus_10118"; transcript_id "10118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23413879	23414125	.	.	.	gene_id "Locus_10119"; transcript_id "10119_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100733138	100733664	.	.	.	gene_id "Locus_10121"; transcript_id "10121_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158699030	158699129	.	.	.	gene_id "Locus_10122"; transcript_id "10122_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158701593	158701630	.	.	.	gene_id "Locus_10122"; transcript_id "10122_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158702156	158702254	.	.	.	gene_id "Locus_10122"; transcript_id "10122_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158705246	158705362	.	.	.	gene_id "Locus_10122"; transcript_id "10122_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158710220	158710347	.	.	.	gene_id "Locus_10122"; transcript_id "10122_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158711912	158712049	.	.	.	gene_id "Locus_10122"; transcript_id "10122_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64565464	64565814	.	.	.	gene_id "Locus_10123"; transcript_id "10123_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2296648 2296658	.	.	.	gene_id "Locus_10124"; transcript_id "10124_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	2297000 2297149	.	.	.	gene_id "Locus_10124"; transcript_id "10124_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	2297370 2297438	.	.	.	gene_id "Locus_10124"; transcript_id "10124_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	2302865 2302997	.	.	.	gene_id "Locus_10124"; transcript_id "10124_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	2303933 2304051	.	.	.	gene_id "Locus_10124"; transcript_id "10124_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	30519088	30519274	.	.	.	gene_id "Locus_10125"; transcript_id "10125_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119176245	119176442	.	.	.	gene_id "Locus_10126"; transcript_id "10126_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150415728	150415759	.	.	.	gene_id "Locus_10127"; transcript_id "10127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150416727	150416853	.	.	.	gene_id "Locus_10127"; transcript_id "10127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150418702	150418869	.	.	.	gene_id "Locus_10127"; transcript_id "10127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185056708	185056772	.	.	.	gene_id "Locus_10128"; transcript_id "10128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185060711	185060871	.	.	.	gene_id "Locus_10128"; transcript_id "10128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185062193	185062408	.	.	.	gene_id "Locus_10128"; transcript_id "10128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185067204	185067476	.	.	.	gene_id "Locus_10128"; transcript_id "10128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185068923	185069053	.	.	.	gene_id "Locus_10128"; transcript_id "10128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13211900	13212009	.	.	.	gene_id "Locus_10129"; transcript_id "10129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13213345	13213469	.	.	.	gene_id "Locus_10129"; transcript_id "10129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58420182	58420666	.	.	.	gene_id "Locus_10130"; transcript_id "10130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23405275	23405371	.	.	.	gene_id "Locus_10131"; transcript_id "10131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81069750	81069811	.	.	.	gene_id "Locus_10132"; transcript_id "10132_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81074961	81075086	.	.	.	gene_id "Locus_10132"; transcript_id "10132_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81075886	81076085	.	.	.	gene_id "Locus_10132"; transcript_id "10132_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242015021	242015097	.	.	.	gene_id "Locus_10133"; transcript_id "10133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242028603	242028780	.	.	.	gene_id "Locus_10133"; transcript_id "10133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242029395	242029459	.	.	.	gene_id "Locus_10133"; transcript_id "10133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242033692	242033843	.	.	.	gene_id "Locus_10133"; transcript_id "10133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242028160	242028780	.	.	.	gene_id "Locus_10133"; transcript_id "10133_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242029395	242029459	.	.	.	gene_id "Locus_10133"; transcript_id "10133_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242033692	242033843	.	.	.	gene_id "Locus_10133"; transcript_id "10133_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108134956	108135037	.	.	.	gene_id "Locus_10134"; transcript_id "10134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108135998	108136125	.	.	.	gene_id "Locus_10134"; transcript_id "10134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108136974	108137059	.	.	.	gene_id "Locus_10134"; transcript_id "10134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108138320	108138438	.	.	.	gene_id "Locus_10134"; transcript_id "10134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108140052	108140201	.	.	.	gene_id "Locus_10134"; transcript_id "10134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108145192	108145986	.	.	.	gene_id "Locus_10134"; transcript_id "10134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108147701	108147886	.	.	.	gene_id "Locus_10134"; transcript_id "10134_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	108150609	108150742	.	.	.	gene_id "Locus_10134"; transcript_id "10134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108154282	108154369	.	.	.	gene_id "Locus_10134"; transcript_id "10134_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44923001	44923178	.	.	.	gene_id "Locus_10135"; transcript_id "10135_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117153557	117153566	.	.	.	gene_id "Locus_10136"; transcript_id "10136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117153831	117153926	.	.	.	gene_id "Locus_10136"; transcript_id "10136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117155802	117155852	.	.	.	gene_id "Locus_10136"; transcript_id "10136_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57514307	57514645	.	.	.	gene_id "Locus_10137"; transcript_id "10137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1610991 1611177	.	.	.	.	gene_id "Locus_10138"; transcript_id "10138_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112757317	112757662	.	.	.	gene_id "Locus_10139"; transcript_id "10139_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112758123	112758205	.	.	.	gene_id "Locus_10139"; transcript_id "10139_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32873968	32874129	.	.	.	gene_id "Locus_10139"; transcript_id "10139_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	5392989 5393202	.	.	.	.	gene_id "Locus_10141"; transcript_id "10141_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36168108	36168338	.	.	.	gene_id "Locus_10142"; transcript_id "10142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5153285 5153605	.	.	.	.	gene_id "Locus_10143"; transcript_id "10143_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78634541	78635074	.	.	.	gene_id "Locus_10144"; transcript_id "10144_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78792869	78793660	.	.	.	gene_id "Locus_10145"; transcript_id "10145_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32976466	32976594	.	.	.	gene_id "Locus_10147"; transcript_id "10147_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118674193	118674588	.	.	.	gene_id "Locus_10148"; transcript_id "10148_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2227024 2228010	.	.	.	.	gene_id "Locus_10149"; transcript_id "10149_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37450815	37451065	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37452586	37452638	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37452876	37452970	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37467598	37467649	.	.	.	gene_id "Locus_10150"; transcript_id "10150_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173835751	173835915	.	.	.	gene_id "Locus_10151"; transcript_id "10151_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24302843	24303058	.	.	.	gene_id "Locus_10152"; transcript_id "10152_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60780719	60781644	.	.	.	gene_id "Locus_10153"; transcript_id "10153_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81295465	81296035	.	.	.	gene_id "Locus_10155"; transcript_id "10155_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58152971	58153392	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58152971	58153313	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58152971	58153465	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	58420010	58420033	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	58420066	58420168	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	58371258	58371543	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	58152971	58153313	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	58018546	58018703	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	58102312	58102404	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	58005380	58005739	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	58152971	58153351	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	58290961	58291982	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_9";
chr19	Oases	Exon	58084261	58084371	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	58419830	58420168	.	.	.	gene_id "Locus_10156"; transcript_id "10156_Transcript_10";
chr19	Oases	Exon	1107648 1108559	.	.	.	.	gene_id "Locus_10157"; transcript_id "10157_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81431177	81431189	.	.	.	gene_id "Locus_10158"; transcript_id "10158_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81431458	81431864	.	.	.	gene_id "Locus_10158"; transcript_id "10158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197852135	197852660	.	.	.	gene_id "Locus_10159"; transcript_id "10159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62225282	62225811	.	.	.	gene_id "Locus_10160"; transcript_id "10160_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928177	58928413	.	.	.	gene_id "Locus_10161"; transcript_id "10161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200818878	200819116	.	.	.	gene_id "Locus_10162"; transcript_id "10162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	857239 857586	.	.	.	.	gene_id "Locus_10163"; transcript_id "10163_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115013304	115013383	.	.	.	gene_id "Locus_10164"; transcript_id "10164_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115014958	115015068	.	.	.	gene_id "Locus_10164"; transcript_id "10164_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115024715	115024821	.	.	.	gene_id "Locus_10164"; transcript_id "10164_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81943382	81943525	.	.	.	gene_id "Locus_10165"; transcript_id "10165_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81945956	81946084	.	.	.	gene_id "Locus_10165"; transcript_id "10165_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81950569	81950741	.	.	.	gene_id "Locus_10165"; transcript_id "10165_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81952016	81952084	.	.	.	gene_id "Locus_10165"; transcript_id "10165_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5107640 5107795	.	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5154169 5154305	.	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5155829 5155925	.	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5157294 5157391	.	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5159463 5159602	.	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5163033 5163091	.	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5163707 5163789	.	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5165504 5165591	.	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	5166404	5166472	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5167333	5167485	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5169713	5169832	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5170381	5170484	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5170748	5171016	.	.	.	gene_id "Locus_10166"; transcript_id "10166_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125901904	125901966	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125909134	125909333	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125910057	125910149	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125920291	125920402	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125920611	125920708	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125921375	125921486	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125922646	125922741	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125923256	125923347	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125932181	125932325	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125935956	125936121	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125941286	125941361	.	.	.	gene_id "Locus_10167"; transcript_id "10167_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223799245	223799405	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223806215	223806570	.	.	.	gene_id "Locus_10168"; transcript_id "10168_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91463858	91464491	.	.	.	gene_id "Locus_10169"; transcript_id "10169_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96749551	96749753	.	.	.	gene_id "Locus_10170"; transcript_id "10170_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55531752	55532939	.	.	.	gene_id "Locus_10171"; transcript_id "10171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4744208	4744239	.	.	.	gene_id "Locus_10172"; transcript_id "10172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4744959	4745840	.	.	.	gene_id "Locus_10172"; transcript_id "10172_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37343674	37343823	.	.	.	gene_id "Locus_10173"; transcript_id "10173_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37356911	37357089	.	.	.	gene_id "Locus_10173"; transcript_id "10173_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37360554	37360685	.	.	.	gene_id "Locus_10173"; transcript_id "10173_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37363222	37363377	.	.	.	gene_id "Locus_10173"; transcript_id "10173_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59735266	59735294	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59737947	59738047	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59908072	59908140	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59997097	59997126	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59999733	59999990	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	60066517	60066622	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	59735042	59735305	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	59737947	59738047	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	59908072	59908140	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	59997097	59997126	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	59999733	59999990	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	60066517	60066622	.	.	.	gene_id "Locus_10174"; transcript_id "10174_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	183521817	183523320	.	.	.	gene_id "Locus_10175"; transcript_id "10175_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134230654	134230961	.	.	.	gene_id "Locus_10176"; transcript_id "10176_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220324605	220324748	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220324948	220325106	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220326527	220326748	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220327310	220327399	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220330612	220330830	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220331144	220331181	.	.	.	gene_id "Locus_10177"; transcript_id "10177_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895718	1897822	.	.	.	gene_id "Locus_10178"; transcript_id "10178_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50583868	50584084	.	.	.	gene_id "Locus_10179"; transcript_id "10179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49434318	49434489	.	.	.	gene_id "Locus_10180"; transcript_id "10180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15086193	15086394	.	.	.	gene_id "Locus_10181"; transcript_id "10181_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51432809	51434247	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66704024	66704390	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	51432809	51435279	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	51432809	51434247	.	.	.	gene_id "Locus_10182"; transcript_id "10182_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	36925465	36925626	.	.	.	gene_id "Locus_10183"; transcript_id "10183_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45564087	45564127	.	.	.	gene_id "Locus_10184"; transcript_id "10184_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45567481	45567564	.	.	.	gene_id "Locus_10184"; transcript_id "10184_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45571775	45571961	.	.	.	gene_id "Locus_10184"; transcript_id "10184_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45574119	45574781	.	.	.	gene_id "Locus_10184"; transcript_id "10184_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45577167	45577248	.	.	.	gene_id "Locus_10184"; transcript_id "10184_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45579283	45579401	.	.	.	gene_id "Locus_10184"; transcript_id "10184_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45580334	45580820	.	.	.	gene_id "Locus_10184"; transcript_id "10184_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31569323	31569654	.	.	.	gene_id "Locus_10185"; transcript_id "10185_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	31569323	31569654	.	.	gene_id "Locus_10185"; transcript_id "10185_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8339231	8339363	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8347578	8347675	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8349029	8349182	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8350072	8350220	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8351868	8352004	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8354098	8354271	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8358114	8358205	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8363327	8363478	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8370248	8371460	.	.	gene_id "Locus_10186"; transcript_id "10186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15307069	15307447	.	.	gene_id "Locus_10187"; transcript_id "10187_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15319112	15319240	.	.	gene_id "Locus_10187"; transcript_id "10187_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15326866	15327004	.	.	gene_id "Locus_10187"; transcript_id "10187_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15330388	15330484	.	.	gene_id "Locus_10187"; transcript_id "10187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111215492	111215714	.	.	gene_id "Locus_10188"; transcript_id "10188_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45008528	45008905	.	.	gene_id "Locus_10189"; transcript_id "10189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114305294	114305511	.	.	gene_id "Locus_10190"; transcript_id "10190_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26359191	26360272	.	.	gene_id "Locus_10191"; transcript_id "10191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26359283	26360272	.	.	gene_id "Locus_10191"; transcript_id "10191_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	20804734	20805127	.	.	gene_id "Locus_10192"; transcript_id "10192_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48439126	48439463	.	.	gene_id "Locus_10193"; transcript_id "10193_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114202695	114202801	.	.	gene_id "Locus_10194"; transcript_id "10194_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114204586	114204670	.	.	gene_id "Locus_10194"; transcript_id "10194_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33809437	33810130	.	.	gene_id "Locus_10195"; transcript_id "10195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27119009	27119469	.	.	gene_id "Locus_10196"; transcript_id "10196_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121677385	121677556	.	.	gene_id "Locus_10197"; transcript_id "10197_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121677905	121678023	.	.	gene_id "Locus_10197"; transcript_id "10197_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121678956	121679108	.	.	gene_id "Locus_10197"; transcript_id "10197_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121680401	121680496	.	.	gene_id "Locus_10197"; transcript_id "10197_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121685548	121685739	.	.	gene_id "Locus_10197"; transcript_id "10197_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121689119	121689206	.	.	gene_id "Locus_10197"; transcript_id "10197_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3620623	3620763	.	.	gene_id "Locus_10198"; transcript_id "10198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79735052	79735733	.	.	gene_id "Locus_10199"; transcript_id "10199_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1827418	1827574	.	.	gene_id "Locus_10200"; transcript_id "10200_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113805006	113805417	.	.	gene_id "Locus_10201"; transcript_id "10201_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40762574	40762783	.	.	gene_id "Locus_10202"; transcript_id "10202_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142593589	142593651	.	.	gene_id "Locus_10203"; transcript_id "10203_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142601922	142601990	.	.	gene_id "Locus_10203"; transcript_id "10203_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133531478	133531671	.	.	gene_id "Locus_10204"; transcript_id "10204_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112080142	112080412	.	.	gene_id "Locus_10205"; transcript_id "10205_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121947462	121947842	.	.	gene_id "Locus_10206"; transcript_id "10206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121951079	121951205	.	.	gene_id "Locus_10206"; transcript_id "10206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121958788	121958903	.	.	gene_id "Locus_10206"; transcript_id "10206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121970711	121970864	.	.	gene_id "Locus_10206"; transcript_id "10206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121972402	121972495	.	.	gene_id "Locus_10206"; transcript_id "10206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121986782	121986838	.	.	gene_id "Locus_10206"; transcript_id "10206_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21668678	21668847	.	.	gene_id "Locus_10207"; transcript_id "10207_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99498367	99498431	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99502851	99502921	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99504486	99504672	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99508026	99508121	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99509231	99509343	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99510088	99510227	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99511148	99511219	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99512795	99512939	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99517022	99517068	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99517399	99517480	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99518993	99519202	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37861639	37862012	.	.	gene_id "Locus_10208"; transcript_id "10208_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144662777	144662896	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144663017	144663027	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144663224	144663324	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144663399	144663498	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144668389	144668460	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	144668898	144669324	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144662774	144662896	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144663017	144663027	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144663224	144663324	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144663399	144663498	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144668899	144669324	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144671212	144671427	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	144671212	144671427	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	144887578	144887605	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144888577	144888654	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144889094	144889183	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144890779	144890829	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	144668970	144669022	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	144671161	144671427	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	144661922	144662000	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	144662182	144662376	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	144662676	144662802	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	144663224	144663324	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	144663399	144663498	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	144668389	144668460	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_7";
chr8	Oases	Exon	144668898	144669324	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_7";
chr19	Oases	Exon	50926238	50926294	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	50926862	50927012	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_8";
chr19	Oases	Exon	50931295	50931604	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	144888573	144888654	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	144889094	144889183	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	144890779	144890918	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	144662774	144662896	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	144663017	144663027	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	144663224	144663324	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	144663399	144663498	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	144668389	144668460	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	144668898	144669324	.	.	.	gene_id "Locus_10209"; transcript_id "10209_Transcript_10";
chr3	Oases	Exon	33429865	33430939	.	.	.	gene_id "Locus_10210"; transcript_id "10210_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42069179	42069209	.	.	.	gene_id "Locus_10211"; transcript_id "10211_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42072543	42072708	.	.	.	gene_id "Locus_10211"; transcript_id "10211_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42077674	42077803	.	.	.	gene_id "Locus_10211"; transcript_id "10211_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42080229	42080342	.	.	.	gene_id "Locus_10211"; transcript_id "10211_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42088099	42088133	.	.	.	gene_id "Locus_10211"; transcript_id "10211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16945123	16945392	.	.	.	gene_id "Locus_10212"; transcript_id "10212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31196484	31196765	.	.	.	gene_id "Locus_10213"; transcript_id "10213_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21124445	21124490	.	.	.	gene_id "Locus_10214"; transcript_id "10214_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21124924	21125105	.	.	.	gene_id "Locus_10214"; transcript_id "10214_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123171406	123171473	.	.	.	gene_id "Locus_10215"; transcript_id "10215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123176419	123176495	.	.	.	gene_id "Locus_10215"; transcript_id "10215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123179014	123179218	.	.	.	gene_id "Locus_10215"; transcript_id "10215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123181204	123181355	.	.	.	gene_id "Locus_10215"; transcript_id "10215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123182855	123182928	.	.	.	gene_id "Locus_10215"; transcript_id "10215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123184036	123184159	.	.	.	gene_id "Locus_10215"; transcript_id "10215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123184971	123185069	.	.	.	gene_id "Locus_10215"; transcript_id "10215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123185165	123185171	.	.	.	gene_id "Locus_10215"; transcript_id "10215_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120611564	120611630	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120611875	120611973	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120612965	120613015	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120613549	120613677	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120613946	120614020	.	.	.	gene_id "Locus_10216"; transcript_id "10216_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41593397	41594170	.	.	.	gene_id "Locus_10217"; transcript_id "10217_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72999871	73000337	.	.	.	gene_id "Locus_10218"; transcript_id "10218_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36069722	36069900	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36075311	36075445	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36081838	36081901	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36083873	36083908	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36084990	36085072	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36093503	36093583	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	36069383	36069900	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36075311	36075445	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36081838	36081901	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36083873	36083908	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36084990	36085072	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36093503	36093583	.	.	.	gene_id "Locus_10219"; transcript_id "10219_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111198967	111199667	.	.	.	gene_id "Locus_10220"; transcript_id "10220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23685653	23685928	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23689646	23689763	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23693107	23693223	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23697282	23697404	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23700513	23700643	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23701788	23701822	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23704402	23704514	.	.	.	gene_id "Locus_10221"; transcript_id "10221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93298318	93298545	.	.	.	gene_id "Locus_10222"; transcript_id "10222_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219507851	219508005	.	.	.	gene_id "Locus_10223"; transcript_id "10223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211919533	211919785	.	.	.	gene_id "Locus_10224"; transcript_id "10224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234346022	234346125	.	.	.	gene_id "Locus_10225"; transcript_id "10225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234346863	234347025	.	.	.	gene_id "Locus_10225"; transcript_id "10225_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2652879 2653032	.	.	.	.	gene_id "Locus_10226"; transcript_id "10226_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113140034	113140283	.	.	.	gene_id "Locus_10227"; transcript_id "10227_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98625363	98626509	.	.	.	gene_id "Locus_10228"; transcript_id "10228_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57450485	57451741	.	.	.	gene_id "Locus_10228"; transcript_id "10228_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30125426	30125847	.	.	.	gene_id "Locus_10229"; transcript_id "10229_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40729791	40730086	.	.	.	gene_id "Locus_10230"; transcript_id "10230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	19191958	19192115	.	.	.	gene_id "Locus_10231"; transcript_id "10231_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	19194270	19194367	.	.	.	gene_id "Locus_10231"; transcript_id "10231_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	19197369	19197543	.	.	.	gene_id "Locus_10231"; transcript_id "10231_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129395401	129396566	.	.	.	gene_id "Locus_10232"; transcript_id "10232_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48725483	48726206	.	.	.	gene_id "Locus_10233"; transcript_id "10233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48726971	48727146	.	.	.	gene_id "Locus_10233"; transcript_id "10233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48728740	48728915	.	.	.	gene_id "Locus_10233"; transcript_id "10233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48730387	48730612	.	.	.	gene_id "Locus_10233"; transcript_id "10233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48732523	48732857	.	.	.	gene_id "Locus_10233"; transcript_id "10233_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48725483	48725897	.	.	.	gene_id "Locus_10233"; transcript_id "10233_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	72168505	72168547	.	.	.	gene_id "Locus_10234"; transcript_id "10234_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72171442	72171564	.	.	.	gene_id "Locus_10234"; transcript_id "10234_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72171728	72171732	.	.	.	gene_id "Locus_10234"; transcript_id "10234_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106603920	106604399	.	.	.	gene_id "Locus_10235"; transcript_id "10235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50035434	50035807	.	.	.	gene_id "Locus_10235"; transcript_id "10235_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50036018	50036037	.	.	.	gene_id "Locus_10235"; transcript_id "10235_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24568053	24568560	.	.	.	gene_id "Locus_10236"; transcript_id "10236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895142 1895317	.	.	.	.	gene_id "Locus_10237"; transcript_id "10237_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8456468 8456540	.	.	.	.	gene_id "Locus_10238"; transcript_id "10238_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8465712 8465782	.	.	.	.	gene_id "Locus_10238"; transcript_id "10238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17713474	17714153	.	.	.	gene_id "Locus_10240"; transcript_id "10240_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85008118	85009118	.	.	.	gene_id "Locus_10241"; transcript_id "10241_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44452695	44453203	.	.	.	gene_id "Locus_10242"; transcript_id "10242_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119644638	119644810	.	.	.	gene_id "Locus_10243"; transcript_id "10243_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119649716	119649805	.	.	.	gene_id "Locus_10243"; transcript_id "10243_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119652471	119652572	.	.	.	gene_id "Locus_10243"; transcript_id "10243_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119211251	119211445	.	.	.	gene_id "Locus_10244"; transcript_id "10244_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	197473945	197474336	.	.	.	gene_id "Locus_10245"; transcript_id "10245_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38522418	38522470	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38523120	38523184	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38524193	38524287	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38522418	38522470	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38523120	38523184	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38524193	38524329	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38525251	38525577	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38528957	38529208	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38532001	38532047	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38533104	38533160	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38534292	38534365	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_2";

chr21	Oases	Exon	38536353	38536466	.	.	.	gene_id "Locus_10246"; transcript_id "10246_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41546109	41546202	.	.	.	gene_id "Locus_10247"; transcript_id "10247_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41547837	41548016	.	.	.	gene_id "Locus_10247"; transcript_id "10247_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41548210	41548354	.	.	.	gene_id "Locus_10247"; transcript_id "10247_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41550999	41551117	.	.	.	gene_id "Locus_10247"; transcript_id "10247_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41553173	41553238	.	.	.	gene_id "Locus_10247"; transcript_id "10247_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74021422	74021495	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74021736	74021883	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74026909	74026968	.	.	.	gene_id "Locus_10248"; transcript_id "10248_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5391864 5391909	.	.	.	.	gene_id "Locus_10249"; transcript_id "10249_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5392143 5392921	.	.	.	.	gene_id "Locus_10249"; transcript_id "10249_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126507965	126508019	.	.	.	gene_id "Locus_10250"; transcript_id "10250_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126515164	126515299	.	.	.	gene_id "Locus_10250"; transcript_id "10250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129774718	129774874	.	.	.	gene_id "Locus_10251"; transcript_id "10251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36865142	36865413	.	.	.	gene_id "Locus_10252"; transcript_id "10252_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160260393	160260506	.	.	.	gene_id "Locus_10253"; transcript_id "10253_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160262716	160262876	.	.	.	gene_id "Locus_10253"; transcript_id "10253_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14108269	14109326	.	.	.	gene_id "Locus_10254"; transcript_id "10254_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14113010	14114114	.	.	.	gene_id "Locus_10254"; transcript_id "10254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152653278	152653772	.	.	.	gene_id "Locus_10255"; transcript_id "10255_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197610646	197611074	.	.	.	gene_id "Locus_10256"; transcript_id "10256_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60776752	60776881	.	.	.	gene_id "Locus_10257"; transcript_id "10257_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70194007	70194571	.	.	.	gene_id "Locus_10258"; transcript_id "10258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4067186 4068469	.	.	.	.	gene_id "Locus_10259"; transcript_id "10259_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104150218	104150943	.	.	.	gene_id "Locus_10260"; transcript_id "10260_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113006318	113006499	.	.	.	gene_id "Locus_10261"; transcript_id "10261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113007058	113007123	.	.	.	gene_id "Locus_10261"; transcript_id "10261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113013100	113013159	.	.	.	gene_id "Locus_10261"; transcript_id "10261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113013638	113013742	.	.	.	gene_id "Locus_10261"; transcript_id "10261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	113018692	113018802	.	.	.	gene_id "Locus_10261"; transcript_id "10261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50505958	50506084	.	.	.	gene_id "Locus_10262"; transcript_id "10262_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50513819	50514236	.	.	.	gene_id "Locus_10262"; transcript_id "10262_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207940180	207941006	.	.	.	gene_id "Locus_10263"; transcript_id "10263_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207940592	207941006	.	.	.	gene_id "Locus_10263"; transcript_id "10263_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39289080	39289796	.	.	.	gene_id "Locus_10264"; transcript_id "10264_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31619854	31619992	.	.	.	gene_id "Locus_10265"; transcript_id "10265_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31664213	31664619	.	.	.	gene_id "Locus_10265"; transcript_id "10265_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105762668	105763104	.	.	.	gene_id "Locus_10266"; transcript_id "10266_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127978303	127978396	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127978780	127978855	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127979281	127979375	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127979687	127979847	.	.	.	gene_id "Locus_10267"; transcript_id "10267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31638101	31638523	.	.	.	gene_id "Locus_10268"; transcript_id "10268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55774470	55774864	.	.	.	gene_id "Locus_10269"; transcript_id "10269_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98096560	98096795	.	.	.	gene_id "Locus_10270"; transcript_id "10270_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16301845	16301981	.	.	.	gene_id "Locus_10271"; transcript_id "10271_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16301971	16302130	.	.	.	gene_id "Locus_10272"; transcript_id "10272_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41941732	41941788	.	.	.	gene_id "Locus_10273"; transcript_id "10273_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41943226	41943406	.	.	.	gene_id "Locus_10273"; transcript_id "10273_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41941732	41941788	.	.	.	gene_id "Locus_10273"; transcript_id "10273_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	41943226	41943419	.	.	.	gene_id "Locus_10273"; transcript_id "10273_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	41946339	41946410	.	.	.	gene_id "Locus_10273"; transcript_id "10273_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	48394573	48394713	.	.	.	gene_id "Locus_10274"; transcript_id "10274_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7417952 7418253	.	.	.	.	gene_id "Locus_10275"; transcript_id "10275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65315206	65315292	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65315391	65315737	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65315206	65315292	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65315391	65315516	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65318597	65318695	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65318873	65319243	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65315206	65315292	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65315391	65315516	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65318597	65318695	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65318873	65318945	.	.	.	gene_id "Locus_10276"; transcript_id "10276_Transcript_3";

chr11	Oases	Exon	65319019	65319035	.	.	.	gene_id	"Locus_10276";	transcript_id	"10276_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65319443	65319473	.	.	.	gene_id	"Locus_10276";	transcript_id	"10276_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	134052487	134052834	.	.	.	gene_id	"Locus_10277";	transcript_id	"10277_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77755141	77755185	.	.	.	gene_id	"Locus_10278";	transcript_id	"10278_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77771327	77771568	.	.	.	gene_id	"Locus_10278";	transcript_id	"10278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44871876	44872125	.	.	.	gene_id	"Locus_10279";	transcript_id	"10279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56108936	56109147	.	.	.	gene_id	"Locus_10280";	transcript_id	"10280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169823912	169824062	.	.	.	gene_id	"Locus_10281";	transcript_id	"10281_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104026753	104027180	.	.	.	gene_id	"Locus_10282";	transcript_id	"10282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224491499	224491559	.	.	.	gene_id	"Locus_10283";	transcript_id	"10283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224492438	224492514	.	.	.	gene_id	"Locus_10283";	transcript_id	"10283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224492736	224492801	.	.	.	gene_id	"Locus_10283";	transcript_id	"10283_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57264641	57264725	.	.	.	gene_id	"Locus_10284";	transcript_id	"10284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57265079	57265231	.	.	.	gene_id	"Locus_10284";	transcript_id	"10284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57269036	57269140	.	.	.	gene_id	"Locus_10284";	transcript_id	"10284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57272791	57272931	.	.	.	gene_id	"Locus_10284";	transcript_id	"10284_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38070060	38070437	.	.	.	gene_id	"Locus_10285";	transcript_id	"10285_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88577015	88577095	.	.	.	gene_id	"Locus_10286";	transcript_id	"10286_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88589882	88589948	.	.	.	gene_id	"Locus_10286";	transcript_id	"10286_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88590029	88590072	.	.	.	gene_id	"Locus_10286";	transcript_id	"10286_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15688912	15689890	.	.	.	gene_id	"Locus_10287";	transcript_id	"10287_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131909846	131910278	.	.	.	gene_id	"Locus_10288";	transcript_id	"10288_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39087025	39087126	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39087674	39087777	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39087966	39088024	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39088126	39088234	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39090565	39090625	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39090717	39090793	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39092081	39092165	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39096049	39096131	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39096208	39096370	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39096813	39096855	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39098504	39098551	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39098630	39098673	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39098752	39098810	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39100236	39100314	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39100549	39100665	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39101691	39101772	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39101883	39101945	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39103251	39103382	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39104520	39104592	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39104683	39104725	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39104885	39104932	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39105030	39105085	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39106835	39106899	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39107994	39108084	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39108208	39108265	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39108437	39108603	.	.	.	gene_id	"Locus_10289";	transcript_id	"10289_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30418950	30418985	.	.	.	gene_id	"Locus_10290";	transcript_id	"10290_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30419366	30419515	.	.	.	gene_id	"Locus_10290";	transcript_id	"10290_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30428876	30428915	.	.	.	gene_id	"Locus_10290";	transcript_id	"10290_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69647173	69647291	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69648640	69648881	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69651160	69651250	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77656068	77656128	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77657167	77657327	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77661619	77661768	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77662967	77663166	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77664241	77664398	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77667300	77667467	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77669493	77669737	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77670447	77670616	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77671505	77672351	.	.	.	gene_id	"Locus_10291";	transcript_id	"10291_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65764832	65765356	.	.	.	gene_id	"Locus_10292";	transcript_id	"10292_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	57609939	57610181	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57611526	57611628	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57611745	57611815	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57612246	57612335	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57613521	57613689	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57617754	57617864	.	.	.	gene_id "Locus_10293"; transcript_id "10293_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31501881	31502253	.	.	.	gene_id "Locus_10294"; transcript_id "10294_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31503330	31503407	.	.	.	gene_id "Locus_10294"; transcript_id "10294_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31503518	31503661	.	.	.	gene_id "Locus_10294"; transcript_id "10294_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504299	31504369	.	.	.	gene_id "Locus_10294"; transcript_id "10294_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112400835	112400957	.	.	.	gene_id "Locus_10295"; transcript_id "10295_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112402295	112402410	.	.	.	gene_id "Locus_10295"; transcript_id "10295_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112405392	112405449	.	.	.	gene_id "Locus_10295"; transcript_id "10295_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112407759	112407813	.	.	.	gene_id "Locus_10295"; transcript_id "10295_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99667749	99668931	.	.	.	gene_id "Locus_10296"; transcript_id "10296_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99669064	99669091	.	.	.	gene_id "Locus_10296"; transcript_id "10296_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99667605	99668931	.	.	.	gene_id "Locus_10296"; transcript_id "10296_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	99669064	99669091	.	.	.	gene_id "Locus_10296"; transcript_id "10296_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	111343757	111343935	.	.	.	gene_id "Locus_10297"; transcript_id "10297_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102261329	102261473	.	.	.	gene_id "Locus_10298"; transcript_id "10298_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56634602	56635168	.	.	.	gene_id "Locus_10299"; transcript_id "10299_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45404088	45404577	.	.	.	gene_id "Locus_10300"; transcript_id "10300_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45403297	45404577	.	.	.	gene_id "Locus_10300"; transcript_id "10300_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45404088	45404577	.	.	.	gene_id "Locus_10300"; transcript_id "10300_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	114280581	114280783	.	.	.	gene_id "Locus_10302"; transcript_id "10302_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101545218	101545507	.	.	.	gene_id "Locus_10303"; transcript_id "10303_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25417088	25417162	.	.	.	gene_id "Locus_10304"; transcript_id "10304_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25418047	25418220	.	.	.	gene_id "Locus_10304"; transcript_id "10304_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25419238	25419361	.	.	.	gene_id "Locus_10304"; transcript_id "10304_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25419777	25420060	.	.	.	gene_id "Locus_10304"; transcript_id "10304_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62701930	62701988	.	.	.	gene_id "Locus_10305"; transcript_id "10305_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62703223	62703294	.	.	.	gene_id "Locus_10305"; transcript_id "10305_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62703525	62703695	.	.	.	gene_id "Locus_10305"; transcript_id "10305_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29195876	29196018	.	.	.	gene_id "Locus_10306"; transcript_id "10306_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29197615	29197762	.	.	.	gene_id "Locus_10306"; transcript_id "10306_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7763142 7763461	.	.	.	.	gene_id "Locus_10307"; transcript_id "10307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115248657	115249195	.	.	.	gene_id "Locus_10308"; transcript_id "10308_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33171508	33171559	.	.	.	gene_id "Locus_10309"; transcript_id "10309_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33174047	33174192	.	.	.	gene_id "Locus_10309"; transcript_id "10309_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33175674	33175757	.	.	.	gene_id "Locus_10309"; transcript_id "10309_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33183887	33184185	.	.	.	gene_id "Locus_10309"; transcript_id "10309_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72496962	72497460	.	.	.	gene_id "Locus_10310"; transcript_id "10310_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108679206	108679441	.	.	.	gene_id "Locus_10311"; transcript_id "10311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150788874	150788882	.	.	.	gene_id "Locus_10312"; transcript_id "10312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150789264	150789366	.	.	.	gene_id "Locus_10312"; transcript_id "10312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150789558	150789640	.	.	.	gene_id "Locus_10312"; transcript_id "10312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55467142	55467311	.	.	.	gene_id "Locus_10313"; transcript_id "10313_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55470076	55470116	.	.	.	gene_id "Locus_10313"; transcript_id "10313_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86979048	86979153	.	.	.	gene_id "Locus_10314"; transcript_id "10314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86980581	86980681	.	.	.	gene_id "Locus_10314"; transcript_id "10314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86992150	86992316	.	.	.	gene_id "Locus_10314"; transcript_id "10314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86992982	86993147	.	.	.	gene_id "Locus_10314"; transcript_id "10314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86997146	86997248	.	.	.	gene_id "Locus_10314"; transcript_id "10314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86998681	86998835	.	.	.	gene_id "Locus_10314"; transcript_id "10314_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87000471	87000940	.	.	.	gene_id "Locus_10314"; transcript_id "10314_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67907002	67907181	.	.	.	gene_id "Locus_10315"; transcript_id "10315_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119499424	119499637	.	.	.	gene_id "Locus_10316"; transcript_id "10316_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112721702	112721947	.	.	.	gene_id "Locus_10317"; transcript_id "10317_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118243363	118243381	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118243801	118243999	.	.	.	gene_id "Locus_10318"; transcript_id "10318_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134235745	134236096	.	.	.	gene_id "Locus_10319"; transcript_id "10319_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	156273846	156273880	.	.	.	gene_id "Locus_10320"; transcript_id "10320_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	156274064	156274209	.	.	.	gene_id "Locus_10320"; transcript_id "10320_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	156274331	156274492	.	.	.	gene_id "Locus_10320"; transcript_id "10320_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	156276223	156276272	.	.	.	gene_id "Locus_10320"; transcript_id "10320_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37368770	37369149	.	.	.	gene_id "Locus_10320"; transcript_id "10320_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	46245045	46245190	.	.	.	gene_id "Locus_10321"; transcript_id "10321_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60236403	60236684	.	.	.	gene_id "Locus_10322"; transcript_id "10322_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89189982	89190058	.	.	.	gene_id "Locus_10323"; transcript_id "10323_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89198295	89198395	.	.	.	gene_id "Locus_10323"; transcript_id "10323_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89199296	89199796	.	.	.	gene_id "Locus_10323"; transcript_id "10323_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38938257	38938599	.	.	.	gene_id "Locus_10324"; transcript_id "10324_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38893235	38893493	.	.	.	gene_id "Locus_10327"; transcript_id "10327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38903054	38903111	.	.	.	gene_id "Locus_10327"; transcript_id "10327_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8782233	8783447	.	.	.	gene_id "Locus_10328"; transcript_id "10328_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8783383	8783883	.	.	.	gene_id "Locus_10328"; transcript_id "10328_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8782233	8783883	.	.	.	gene_id "Locus_10328"; transcript_id "10328_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	27889343	27889704	.	.	.	gene_id "Locus_10329"; transcript_id "10329_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64953653	64954156	.	.	.	gene_id "Locus_10330"; transcript_id "10330_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68385000	68385273	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68385512	68385661	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68388815	68388898	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68389397	68389457	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68389678	68389795	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68400479	68400549	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68401867	68402249	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68385000	68385273	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68385512	68385661	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68388815	68388898	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68389397	68389457	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68389678	68389795	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68400479	68400549	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	68401867	68402249	.	.	.	gene_id "Locus_10331"; transcript_id "10331_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	33077887	33078037	.	.	.	gene_id "Locus_10332"; transcript_id "10332_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1509918	1510328	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1510482	1510591	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1510769	1510860	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1511207	1511277	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1511909	1512022	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1512708	1512820	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1513202	1513329	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1513804	1513996	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1514341	1514474	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1515584	1515707	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1515865	1516091	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1516206	1516293	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1516430	1516554	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1517186	1517251	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1509918	1510328	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1510482	1510591	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1510769	1510860	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1511207	1511277	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1511909	1512022	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1512708	1512820	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1513202	1513329	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1513804	1513996	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1515584	1515707	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1515865	1516091	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1516206	1516293	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1516430	1516554	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	1517186	1517251	.	.	.	gene_id "Locus_10333"; transcript_id "10333_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	568676	569248	.	.	.	gene_id "Locus_10334"; transcript_id "10334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175126260	175126535	.	.	.	gene_id "Locus_10335"; transcript_id "10335_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68191825	68191976	.	.	.	gene_id "Locus_10336"; transcript_id "10336_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195968840	195968961	.	.	.	gene_id "Locus_10337"; transcript_id "10337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195969433	195969483	.	.	.	gene_id "Locus_10337"; transcript_id "10337_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175722031	175722186	.	.	.	gene_id "Locus_10338"; transcript_id "10338_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131095823	131096805	.	.	.	gene_id "Locus_10339"; transcript_id "10339_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	131098481	131098612	.	.	.	gene_id "Locus_10339"; transcript_id "10339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131099240	131099322	.	.	.	gene_id "Locus_10339"; transcript_id "10339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131099414	131099517	.	.	.	gene_id "Locus_10339"; transcript_id "10339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131099588	131099694	.	.	.	gene_id "Locus_10339"; transcript_id "10339_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135749917	135750328	.	.	.	gene_id "Locus_10340"; transcript_id "10340_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135751641	135751695	.	.	.	gene_id "Locus_10340"; transcript_id "10340_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135754179	135754278	.	.	.	gene_id "Locus_10340"; transcript_id "10340_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135757166	135757255	.	.	.	gene_id "Locus_10340"; transcript_id "10340_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135758783	135758878	.	.	.	gene_id "Locus_10340"; transcript_id "10340_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5461462 5461637	.	.	.	.	gene_id "Locus_10341"; transcript_id "10341_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48788774	48788906	.	.	.	gene_id "Locus_10342"; transcript_id "10342_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64034714	64034743	.	.	.	gene_id "Locus_10343"; transcript_id "10343_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64034825	64035086	.	.	.	gene_id "Locus_10343"; transcript_id "10343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31132056	31132404	.	.	.	gene_id "Locus_10343"; transcript_id "10343_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31131960	31132404	.	.	.	gene_id "Locus_10343"; transcript_id "10343_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	71941237	71941315	.	.	.	gene_id "Locus_10343"; transcript_id "10343_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	71941406	71941512	.	.	.	gene_id "Locus_10343"; transcript_id "10343_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	71941840	71941942	.	.	.	gene_id "Locus_10343"; transcript_id "10343_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	71942037	71942196	.	.	.	gene_id "Locus_10343"; transcript_id "10343_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	28340424	28340733	.	.	.	gene_id "Locus_10344"; transcript_id "10344_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183890498	183890660	.	.	.	gene_id "Locus_10345"; transcript_id "10345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86074982	86075329	.	.	.	gene_id "Locus_10346"; transcript_id "10346_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48236987	48237470	.	.	.	gene_id "Locus_10347"; transcript_id "10347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30593746	30594167	.	.	.	gene_id "Locus_10348"; transcript_id "10348_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27089560	27089776	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27092712	27092857	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27092948	27093057	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27094281	27094490	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27097610	27097817	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27098991	27099123	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27099303	27099439	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27089560	27089776	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27092712	27092857	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27092948	27093057	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27094281	27094490	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27097610	27097817	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27098991	27099123	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27099306	27099439	.	.	.	gene_id "Locus_10349"; transcript_id "10349_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	110098057	110098496	.	.	.	gene_id "Locus_10350"; transcript_id "10350_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73743925	73744001	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73749067	73749213	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73750789	73751084	.	.	.	gene_id "Locus_10351"; transcript_id "10351_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73743643	73743938	.	.	.	gene_id "Locus_10352"; transcript_id "10352_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27136599	27136661	.	.	.	gene_id "Locus_10353"; transcript_id "10353_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27136906	27137098	.	.	.	gene_id "Locus_10353"; transcript_id "10353_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27141315	27141495	.	.	.	gene_id "Locus_10353"; transcript_id "10353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92582475	92582573	.	.	.	gene_id "Locus_10354"; transcript_id "10354_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92583842	92583986	.	.	.	gene_id "Locus_10354"; transcript_id "10354_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92587986	92588067	.	.	.	gene_id "Locus_10354"; transcript_id "10354_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118099070	118099324	.	.	.	gene_id "Locus_10355"; transcript_id "10355_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91864834	91864960	.	.	.	gene_id "Locus_10355"; transcript_id "10355_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91865727	91865858	.	.	.	gene_id "Locus_10355"; transcript_id "10355_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146075625	146076244	.	.	.	gene_id "Locus_10356"; transcript_id "10356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	21503059	21503255	.	.	.	gene_id "Locus_10357"; transcript_id "10357_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68152491	68152525	.	.	.	gene_id "Locus_10358"; transcript_id "10358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68163534	68163685	.	.	.	gene_id "Locus_10358"; transcript_id "10358_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41150821	41151001	.	.	.	gene_id "Locus_10359"; transcript_id "10359_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150731664	150731686	.	.	.	gene_id "Locus_10360"; transcript_id "10360_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150731811	150731916	.	.	.	gene_id "Locus_10360"; transcript_id "10360_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150732668	150732750	.	.	.	gene_id "Locus_10360"; transcript_id "10360_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50304857	50304924	.	.	.	gene_id "Locus_10361"; transcript_id "10361_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50307436	50307549	.	.	.	gene_id "Locus_10361"; transcript_id "10361_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50298813	50298844	.	.	.	gene_id "Locus_10362"; transcript_id "10362_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50298925	50298995	.	.	.	gene_id "Locus_10362"; transcript_id "10362_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	50300141	50300214	.	.	.	gene_id "Locus_10362"; transcript_id "10362_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50301081	50301162	.	.	.	gene_id "Locus_10362"; transcript_id "10362_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26921140	26921256	.	.	.	gene_id "Locus_10363"; transcript_id "10363_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26959234	26959348	.	.	.	gene_id "Locus_10363"; transcript_id "10363_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26997001	26997112	.	.	.	gene_id "Locus_10363"; transcript_id "10363_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27000854	27000969	.	.	.	gene_id "Locus_10363"; transcript_id "10363_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27003839	27004016	.	.	.	gene_id "Locus_10363"; transcript_id "10363_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27004549	27004726	.	.	.	gene_id "Locus_10363"; transcript_id "10363_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27009155	27009323	.	.	.	gene_id "Locus_10363"; transcript_id "10363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33148991	33149134	.	.	.	gene_id "Locus_10364"; transcript_id "10364_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21644453	21644650	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21652489	21652523	.	.	.	gene_id "Locus_10365"; transcript_id "10365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40670460	40670508	.	.	.	gene_id "Locus_10366"; transcript_id "10366_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40684767	40684826	.	.	.	gene_id "Locus_10366"; transcript_id "10366_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40684998	40685027	.	.	.	gene_id "Locus_10366"; transcript_id "10366_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40685167	40685225	.	.	.	gene_id "Locus_10366"; transcript_id "10366_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40685369	40685412	.	.	.	gene_id "Locus_10366"; transcript_id "10366_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62416169	62416832	.	.	.	gene_id "Locus_10367"; transcript_id "10367_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49728610	49728680	.	.	.	gene_id "Locus_10368"; transcript_id "10368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49728858	49728929	.	.	.	gene_id "Locus_10368"; transcript_id "10368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71957464	71957617	.	.	.	gene_id "Locus_10369"; transcript_id "10369_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69552484	69552490	.	.	.	gene_id "Locus_10370"; transcript_id "10370_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69552522	69552716	.	.	.	gene_id "Locus_10370"; transcript_id "10370_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25821436	25822149	.	.	.	gene_id "Locus_10371"; transcript_id "10371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235605129	235605197	.	.	.	gene_id "Locus_10372"; transcript_id "10372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235606167	235606226	.	.	.	gene_id "Locus_10372"; transcript_id "10372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235611664	235611859	.	.	.	gene_id "Locus_10372"; transcript_id "10372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235605129	235605197	.	.	.	gene_id "Locus_10372"; transcript_id "10372_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235606167	235606226	.	.	.	gene_id "Locus_10372"; transcript_id "10372_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235611664	235611755	.	.	.	gene_id "Locus_10372"; transcript_id "10372_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	235611985	235612298	.	.	.	gene_id "Locus_10372"; transcript_id "10372_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49084820	49085158	.	.	.	gene_id "Locus_10373"; transcript_id "10373_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61986594	61986792	.	.	.	gene_id "Locus_10374"; transcript_id "10374_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105551018	105551100	.	.	.	gene_id "Locus_10375"; transcript_id "10375_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105553779	105553926	.	.	.	gene_id "Locus_10375"; transcript_id "10375_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105556527	105556623	.	.	.	gene_id "Locus_10375"; transcript_id "10375_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105557889	105558085	.	.	.	gene_id "Locus_10375"; transcript_id "10375_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105558419	105558518	.	.	.	gene_id "Locus_10375"; transcript_id "10375_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105560642	105560735	.	.	.	gene_id "Locus_10375"; transcript_id "10375_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024933	2025099	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2025188	2025263	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2025346	2025439	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2025530	2025711	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2025809	2025950	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2026057	2026115	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2026212	2026315	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2026815	2026962	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027055	2027285	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027357	2027427	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027515	2027671	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027743	2027801	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2027959	2028062	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2028150	2028221	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2028314	2028472	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2028553	2028732	.	.	.	gene_id "Locus_10376"; transcript_id "10376_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57996031	57996772	.	.	.	gene_id "Locus_10377"; transcript_id "10377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186322898	186322982	.	.	.	gene_id "Locus_10378"; transcript_id "10378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186324542	186324690	.	.	.	gene_id "Locus_10378"; transcript_id "10378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186324767	186324901	.	.	.	gene_id "Locus_10378"; transcript_id "10378_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	48079579	48079962	.	.	.	gene_id "Locus_10379"; transcript_id "10379_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61643326	61643448	.	.	.	gene_id "Locus_10380"; transcript_id "10380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61643583	61643662	.	.	.	gene_id "Locus_10380"; transcript_id "10380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61643831	61643927	.	.	.	gene_id "Locus_10380"; transcript_id "10380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61644338	61644368	.	.	.	gene_id "Locus_10380"; transcript_id "10380_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	80825483	80825672	.	.	.	gene_id "Locus_10381"; transcript_id "10381_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56832386	56832450	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56839416	56839544	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56852576	56852650	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56855416	56855505	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56857619	56857758	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56862889	56863021	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56864440	56864597	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56865754	56865919	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56866207	56866300	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56867127	56867218	.	.	.	gene_id "Locus_10382"; transcript_id "10382_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43547578	43547610	.	.	.	gene_id "Locus_10383"; transcript_id "10383_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43555216	43555426	.	.	.	gene_id "Locus_10383"; transcript_id "10383_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43557058	43557196	.	.	.	gene_id "Locus_10383"; transcript_id "10383_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43558809	43559244	.	.	.	gene_id "Locus_10383"; transcript_id "10383_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151999619	151999661	.	.	.	gene_id "Locus_10384"; transcript_id "10384_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152014826	152014951	.	.	.	gene_id "Locus_10384"; transcript_id "10384_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61641209	61641340	.	.	.	gene_id "Locus_10385"; transcript_id "10385_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61632736	61632749	.	.	.	gene_id "Locus_10386"; transcript_id "10386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61633110	61633342	.	.	.	gene_id "Locus_10386"; transcript_id "10386_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14105134	14105436	.	.	.	gene_id "Locus_10388"; transcript_id "10388_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33064219	33064243	.	.	.	gene_id "Locus_10390"; transcript_id "10390_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33064662	33064762	.	.	.	gene_id "Locus_10390"; transcript_id "10390_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33065607	33065793	.	.	.	gene_id "Locus_10390"; transcript_id "10390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145522642	145523132	.	.	.	gene_id "Locus_10391"; transcript_id "10391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50524264	50524477	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50528329	50528485	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50529515	50529621	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50529724	50529852	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50531511	50531603	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50532350	50532400	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50535836	50535893	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50536857	50536987	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50537735	50537840	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50560884	50560910	.	.	.	gene_id "Locus_10392"; transcript_id "10392_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75445769	75445850	.	.	.	gene_id "Locus_10393"; transcript_id "10393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75446433	75446652	.	.	.	gene_id "Locus_10393"; transcript_id "10393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75448476	75448593	.	.	.	gene_id "Locus_10393"; transcript_id "10393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75467187	75467353	.	.	.	gene_id "Locus_10393"; transcript_id "10393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75467199	75467353	.	.	.	gene_id "Locus_10393"; transcript_id "10393_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19223231	19223474	.	.	.	gene_id "Locus_10394"; transcript_id "10394_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19223231	19223337	.	.	.	gene_id "Locus_10394"; transcript_id "10394_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	40731533	40732755	.	.	.	gene_id "Locus_10395"; transcript_id "10395_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234368466	234368537	.	.	.	gene_id "Locus_10396"; transcript_id "10396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234368840	234368991	.	.	.	gene_id "Locus_10396"; transcript_id "10396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234370994	234371105	.	.	.	gene_id "Locus_10396"; transcript_id "10396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234371289	234371381	.	.	.	gene_id "Locus_10396"; transcript_id "10396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234372810	234372894	.	.	.	gene_id "Locus_10396"; transcript_id "10396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234368466	234368537	.	.	.	gene_id "Locus_10396"; transcript_id "10396_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	234368840	234368991	.	.	.	gene_id "Locus_10396"; transcript_id "10396_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	234370994	234371105	.	.	.	gene_id "Locus_10396"; transcript_id "10396_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	234371289	234371391	.	.	.	gene_id "Locus_10396"; transcript_id "10396_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	197855574	197855651	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197858307	197858398	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197860103	197860185	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197863061	197863143	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197863631	197863776	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197865143	197865226	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197866477	197866564	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197870418	197870634	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197872530	197872647	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197873668	197873755	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197878235	197878436	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197889920	197889991	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	197943427	197943538	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197946369	197946449	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197948093	197948233	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197951404	197951472	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197953435	197953498	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197954674	197954756	.	.	.	gene_id "Locus_10397"; transcript_id "10397_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108881698	108882166	.	.	.	gene_id "Locus_10398"; transcript_id "10398_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97837521	97837677	.	.	.	gene_id "Locus_10399"; transcript_id "10399_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104314433	104314544	.	.	.	gene_id "Locus_10400"; transcript_id "10400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104314665	104315035	.	.	.	gene_id "Locus_10400"; transcript_id "10400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104316270	104316387	.	.	.	gene_id "Locus_10400"; transcript_id "10400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104316976	104317125	.	.	.	gene_id "Locus_10400"; transcript_id "10400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104319666	104319878	.	.	.	gene_id "Locus_10400"; transcript_id "10400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104323083	104323208	.	.	.	gene_id "Locus_10400"; transcript_id "10400_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104323372	104323389	.	.	.	gene_id "Locus_10400"; transcript_id "10400_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51139645	51139936	.	.	.	gene_id "Locus_10401"; transcript_id "10401_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56079296	56079562	.	.	.	gene_id "Locus_10402"; transcript_id "10402_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56088812	56088925	.	.	.	gene_id "Locus_10402"; transcript_id "10402_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74654875	74654888	.	.	.	gene_id "Locus_10403"; transcript_id "10403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74655343	74655593	.	.	.	gene_id "Locus_10403"; transcript_id "10403_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145542150	145542229	.	.	.	gene_id "Locus_10404"; transcript_id "10404_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145542362	145542414	.	.	.	gene_id "Locus_10404"; transcript_id "10404_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145542498	145542583	.	.	.	gene_id "Locus_10404"; transcript_id "10404_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145542691	145542731	.	.	.	gene_id "Locus_10404"; transcript_id "10404_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145544984	145545027	.	.	.	gene_id "Locus_10404"; transcript_id "10404_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121589605	121590727	.	.	.	gene_id "Locus_10405"; transcript_id "10405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155108821	155108852	.	.	.	gene_id "Locus_10407"; transcript_id "10407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155110455	155110574	.	.	.	gene_id "Locus_10407"; transcript_id "10407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155110656	155110931	.	.	.	gene_id "Locus_10407"; transcript_id "10407_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5131323 5131498	.	.	.	.	gene_id "Locus_10408"; transcript_id "10408_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132247042	132247176	.	.	.	gene_id "Locus_10410"; transcript_id "10410_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132249842	132249941	.	.	.	gene_id "Locus_10410"; transcript_id "10410_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132257020	132257184	.	.	.	gene_id "Locus_10410"; transcript_id "10410_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101191027	101191200	.	.	.	gene_id "Locus_10411"; transcript_id "10411_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43620046	43620253	.	.	.	gene_id "Locus_10412"; transcript_id "10412_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43620046	43620460	.	.	.	gene_id "Locus_10412"; transcript_id "10412_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145689140	145689350	.	.	.	gene_id "Locus_10413"; transcript_id "10413_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99944649	99944983	.	.	.	gene_id "Locus_10414"; transcript_id "10414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200941684	200941976	.	.	.	gene_id "Locus_10415"; transcript_id "10415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200941684	200941976	.	.	.	gene_id "Locus_10415"; transcript_id "10415_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200941096	200941976	.	.	.	gene_id "Locus_10415"; transcript_id "10415_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	42596394	42596598	.	.	.	gene_id "Locus_10416"; transcript_id "10416_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167402271	167402453	.	.	.	gene_id "Locus_10417"; transcript_id "10417_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42061780	42062455	.	.	.	gene_id "Locus_10418"; transcript_id "10418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42071036	42071410	.	.	.	gene_id "Locus_10418"; transcript_id "10418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42083552	42083911	.	.	.	gene_id "Locus_10418"; transcript_id "10418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42085623	42085981	.	.	.	gene_id "Locus_10418"; transcript_id "10418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42090703	42090773	.	.	.	gene_id "Locus_10418"; transcript_id "10418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42061780	42062455	.	.	.	gene_id "Locus_10418"; transcript_id "10418_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42071036	42071410	.	.	.	gene_id "Locus_10418"; transcript_id "10418_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42071926	42072011	.	.	.	gene_id "Locus_10418"; transcript_id "10418_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2014995 2015130	.	.	.	.	gene_id "Locus_10419"; transcript_id "10419_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2015407 2015502	.	.	.	.	gene_id "Locus_10419"; transcript_id "10419_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42318791	42319733	.	.	.	gene_id "Locus_10420"; transcript_id "10420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243667957	243668253	.	.	.	gene_id "Locus_10421"; transcript_id "10421_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89178788	89179381	.	.	.	gene_id "Locus_10422"; transcript_id "10422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30256444	30256714	.	.	.	gene_id "Locus_10423"; transcript_id "10423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39866952	39867683	.	.	.	gene_id "Locus_10424"; transcript_id "10424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155278655	155278756	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155279834	155279996	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155282046	155282186	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155287732	155287812	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155287960	155288082	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155288456	155288544	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	155288647	155288719	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155289402	155289479	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155289585	155289719	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155290200	155290263	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155278655	155278756	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155279834	155279996	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155282046	155282186	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155287732	155287812	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155287960	155288082	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155288456	155288544	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155288647	155288719	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155289402	155289479	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155289585	155289719	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155290200	155290447	.	.	.	gene_id "Locus_10425"; transcript_id "10425_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65622186	65622426	.	.	.	gene_id "Locus_10426"; transcript_id "10426_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135011952	135012215	.	.	.	gene_id "Locus_10427"; transcript_id "10427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135027957	135028121	.	.	.	gene_id "Locus_10427"; transcript_id "10427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135075100	135075176	.	.	.	gene_id "Locus_10427"; transcript_id "10427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135076221	135076287	.	.	.	gene_id "Locus_10427"; transcript_id "10427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110433112	110433239	.	.	.	gene_id "Locus_10428"; transcript_id "10428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110434903	110435012	.	.	.	gene_id "Locus_10428"; transcript_id "10428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110437684	110437796	.	.	.	gene_id "Locus_10428"; transcript_id "10428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110441522	110441601	.	.	.	gene_id "Locus_10428"; transcript_id "10428_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75661731	75662359	.	.	.	gene_id "Locus_10429"; transcript_id "10429_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38781464	38781739	.	.	.	gene_id "Locus_10430"; transcript_id "10430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186315280	186315419	.	.	.	gene_id "Locus_10431"; transcript_id "10431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186316424	186316590	.	.	.	gene_id "Locus_10431"; transcript_id "10431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186319355	186319520	.	.	.	gene_id "Locus_10431"; transcript_id "10431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186320462	186320602	.	.	.	gene_id "Locus_10431"; transcript_id "10431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186321108	186321242	.	.	.	gene_id "Locus_10431"; transcript_id "10431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186322820	186322915	.	.	.	gene_id "Locus_10431"; transcript_id "10431_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63842476	63842655	.	.	.	gene_id "Locus_10432"; transcript_id "10432_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68109921	68111333	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68112631	68112748	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68113702	68113840	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68115318	68115486	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68116915	68117054	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68123718	68123850	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68128825	68128897	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68130017	68130155	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68130238	68130317	.	.	.	gene_id "Locus_10433"; transcript_id "10433_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133319127	133319359	.	.	.	gene_id "Locus_10434"; transcript_id "10434_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230807273	230807386	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230810744	230810870	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230814659	230814798	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230819320	230819381	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230820831	230820982	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230822681	230822822	.	.	.	gene_id "Locus_10435"; transcript_id "10435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230805147	230805283	.	.	.	gene_id "Locus_10436"; transcript_id "10436_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34903514	34903757	.	.	.	gene_id "Locus_10437"; transcript_id "10437_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137733865	137734081	.	.	.	gene_id "Locus_10438"; transcript_id "10438_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137735549	137735701	.	.	.	gene_id "Locus_10438"; transcript_id "10438_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137750821	137750928	.	.	.	gene_id "Locus_10438"; transcript_id "10438_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137753172	137753260	.	.	.	gene_id "Locus_10438"; transcript_id "10438_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109176634	109176939	.	.	.	gene_id "Locus_10439"; transcript_id "10439_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109176942	109177351	.	.	.	gene_id "Locus_10440"; transcript_id "10440_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44153489	44153823	.	.	.	gene_id "Locus_10441"; transcript_id "10441_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44153489	44154150	.	.	.	gene_id "Locus_10441"; transcript_id "10441_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7622836 7623114	.	.	.	gene_id "Locus_10442"; transcript_id "10442_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	84388659	84388691	.	.	.	gene_id "Locus_10443"; transcript_id "10443_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84390185	84390304	.	.	.	gene_id "Locus_10443"; transcript_id "10443_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84391356	84391410	.	.	.	gene_id "Locus_10443"; transcript_id "10443_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129150716	129150867	.	.	.	gene_id "Locus_10444"; transcript_id "10444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48424965	48425230	.	.	.	gene_id "Locus_10445"; transcript_id "10445_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	9711825	9711860	.	.	.	gene_id "Locus_10446"; transcript_id "10446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9751525	9751629	.	.	.	gene_id "Locus_10446"; transcript_id "10446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9770482	9770654	.	.	.	gene_id "Locus_10446"; transcript_id "10446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9775599	9775827	.	.	.	gene_id "Locus_10446"; transcript_id "10446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9775907	9775998	.	.	.	gene_id "Locus_10446"; transcript_id "10446_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53126594	53126634	.	.	.	gene_id "Locus_10447"; transcript_id "10447_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53133397	53133502	.	.	.	gene_id "Locus_10447"; transcript_id "10447_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53137969	53138024	.	.	.	gene_id "Locus_10447"; transcript_id "10447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148558531	148558769	.	.	.	gene_id "Locus_10448"; transcript_id "10448_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72451120	72451431	.	.	.	gene_id "Locus_10449"; transcript_id "10449_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153963250	153963621	.	.	.	gene_id "Locus_10450"; transcript_id "10450_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177655762	177656110	.	.	.	gene_id "Locus_10451"; transcript_id "10451_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24569355	24569422	.	.	.	gene_id "Locus_10452"; transcript_id "10452_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24571962	24572099	.	.	.	gene_id "Locus_10452"; transcript_id "10452_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24572369	24572464	.	.	.	gene_id "Locus_10452"; transcript_id "10452_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24572719	24573322	.	.	.	gene_id "Locus_10452"; transcript_id "10452_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	673522	673735	.	.	.	gene_id "Locus_10453"; transcript_id "10453_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85834560	85834825	.	.	.	gene_id "Locus_10454"; transcript_id "10454_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141532833	141533476	.	.	.	gene_id "Locus_10455"; transcript_id "10455_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139270072	139270252	.	.	.	gene_id "Locus_10456"; transcript_id "10456_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139270801	139270933	.	.	.	gene_id "Locus_10456"; transcript_id "10456_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139271995	139272429	.	.	.	gene_id "Locus_10456"; transcript_id "10456_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71244422	71244902	.	.	.	gene_id "Locus_10457"; transcript_id "10457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23404890	23405087	.	.	.	gene_id "Locus_10458"; transcript_id "10458_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116758624	116758763	.	.	.	gene_id "Locus_10459"; transcript_id "10459_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116758320	116758576	.	.	.	gene_id "Locus_10460"; transcript_id "10460_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16164894	16165160	.	.	.	gene_id "Locus_10462"; transcript_id "10462_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16168256	16168416	.	.	.	gene_id "Locus_10462"; transcript_id "10462_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16172276	16172352	.	.	.	gene_id "Locus_10462"; transcript_id "10462_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16175827	16175895	.	.	.	gene_id "Locus_10462"; transcript_id "10462_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16176293	16176352	.	.	.	gene_id "Locus_10462"; transcript_id "10462_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16177742	16177854	.	.	.	gene_id "Locus_10462"; transcript_id "10462_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41573261	41574030	.	.	.	gene_id "Locus_10463"; transcript_id "10463_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40534478	40534613	.	.	.	gene_id "Locus_10464"; transcript_id "10464_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40539116	40539385	.	.	.	gene_id "Locus_10464"; transcript_id "10464_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40540010	40540162	.	.	.	gene_id "Locus_10464"; transcript_id "10464_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40541104	40541180	.	.	.	gene_id "Locus_10464"; transcript_id "10464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55236250	55236861	.	.	.	gene_id "Locus_10465"; transcript_id "10465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205686659	205686943	.	.	.	gene_id "Locus_10465"; transcript_id "10465_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	38120385	38121120	.	.	.	gene_id "Locus_10466"; transcript_id "10466_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66276817	66277123	.	.	.	gene_id "Locus_10467"; transcript_id "10467_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34825583	34825748	.	.	.	gene_id "Locus_10468"; transcript_id "10468_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102004345	102004787	.	.	.	gene_id "Locus_10469"; transcript_id "10469_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123237392	123237497	.	.	.	gene_id "Locus_10470"; transcript_id "10470_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123238240	123238354	.	.	.	gene_id "Locus_10470"; transcript_id "10470_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123246734	123246753	.	.	.	gene_id "Locus_10470"; transcript_id "10470_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123247392	123247476	.	.	.	gene_id "Locus_10470"; transcript_id "10470_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123249851	123249934	.	.	.	gene_id "Locus_10470"; transcript_id "10470_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123252035	123252151	.	.	.	gene_id "Locus_10470"; transcript_id "10470_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123253329	123253468	.	.	.	gene_id "Locus_10470"; transcript_id "10470_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123253581	123253691	.	.	.	gene_id "Locus_10470"; transcript_id "10470_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2444327	2444478	.	.	.	gene_id "Locus_10471"; transcript_id "10471_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2445441	2445528	.	.	.	gene_id "Locus_10471"; transcript_id "10471_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2445793	2445905	.	.	.	gene_id "Locus_10471"; transcript_id "10471_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2447001	2447058	.	.	.	gene_id "Locus_10471"; transcript_id "10471_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24805324	24805601	.	.	.	gene_id "Locus_10472"; transcript_id "10472_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24806091	24806151	.	.	.	gene_id "Locus_10472"; transcript_id "10472_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24806292	24806666	.	.	.	gene_id "Locus_10472"; transcript_id "10472_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24806901	24806920	.	.	.	gene_id "Locus_10472"; transcript_id "10472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16273491	16273618	.	.	.	gene_id "Locus_10474"; transcript_id "10474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16274786	16274992	.	.	.	gene_id "Locus_10474"; transcript_id "10474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16299534	16299620	.	.	.	gene_id "Locus_10474"; transcript_id "10474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16302478	16302555	.	.	.	gene_id "Locus_10474"; transcript_id "10474_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38713875	38714052	.	.	.	gene_id "Locus_10475"; transcript_id "10475_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	141360929	141361110	.	.	.	gene_id	"Locus_10476";	transcript_id	"10476_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39783957	39784361	.	.	.	gene_id	"Locus_10477";	transcript_id	"10477_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37854840	37854979	.	.	.	gene_id	"Locus_10478";	transcript_id	"10478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37857238	37857348	.	.	.	gene_id	"Locus_10478";	transcript_id	"10478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37860045	37860190	.	.	.	gene_id	"Locus_10478";	transcript_id	"10478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37861137	37861206	.	.	.	gene_id	"Locus_10478";	transcript_id	"10478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109786781	109787144	.	.	.	gene_id	"Locus_10479";	transcript_id	"10479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19791888	19792313	.	.	.	gene_id	"Locus_10480";	transcript_id	"10480_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	39073342	39073552	.	.	.	gene_id	"Locus_10481";	transcript_id	"10481_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	39077090	39077118	.	.	.	gene_id	"Locus_10481";	transcript_id	"10481_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11273393	11273580	.	.	.	gene_id	"Locus_10482";	transcript_id	"10482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25454719	25454967	.	.	.	gene_id	"Locus_10483";	transcript_id	"10483_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28639838	28640144	.	.	.	gene_id	"Locus_10484";	transcript_id	"10484_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55900593	55900918	.	.	.	gene_id	"Locus_10485";	transcript_id	"10485_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65869135	65869430	.	.	.	gene_id	"Locus_10486";	transcript_id	"10486_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123896339	123896727	.	.	.	gene_id	"Locus_10487";	transcript_id	"10487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30560151	30560806	.	.	.	gene_id	"Locus_10488";	transcript_id	"10488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30560936	30560942	.	.	.	gene_id	"Locus_10488";	transcript_id	"10488_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175110924	175111312	.	.	.	gene_id	"Locus_10489";	transcript_id	"10489_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175134782	175134996	.	.	.	gene_id	"Locus_10489";	transcript_id	"10489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74655784	74656286	.	.	.	gene_id	"Locus_10490";	transcript_id	"10490_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112467213	112467457	.	.	.	gene_id	"Locus_10491";	transcript_id	"10491_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112471037	112471183	.	.	.	gene_id	"Locus_10491";	transcript_id	"10491_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112477033	112477105	.	.	.	gene_id	"Locus_10491";	transcript_id	"10491_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93617437	93617933	.	.	.	gene_id	"Locus_10492";	transcript_id	"10492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47472685	47472824	.	.	.	gene_id	"Locus_10493";	transcript_id	"10493_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66465062	66465333	.	.	.	gene_id	"Locus_10494";	transcript_id	"10494_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99195947	99196308	.	.	.	gene_id	"Locus_10495";	transcript_id	"10495_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99196948	99197032	.	.	.	gene_id	"Locus_10495";	transcript_id	"10495_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99197457	99197507	.	.	.	gene_id	"Locus_10495";	transcript_id	"10495_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99198427	99198460	.	.	.	gene_id	"Locus_10495";	transcript_id	"10495_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99200928	99201016	.	.	.	gene_id	"Locus_10495";	transcript_id	"10495_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99202994	99203068	.	.	.	gene_id	"Locus_10495";	transcript_id	"10495_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99205489	99205604	.	.	.	gene_id	"Locus_10495";	transcript_id	"10495_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99205712	99205750	.	.	.	gene_id	"Locus_10495";	transcript_id	"10495_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57796387	57796579	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57796387	57796727	.	.	.	gene_id	"Locus_10496";	transcript_id	"10496_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30051582	30051665	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30054178	30054253	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30057194	30057328	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30060979	30061053	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30064322	30064435	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30067815	30067937	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30069258	30069414	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128477503	128477927	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128479410	128479562	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128480165	128480304	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128480532	128480618	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128480827	128480921	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128481907	128482017	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128482461	128482539	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128482635	128482671	.	.	.	gene_id	"Locus_10497";	transcript_id	"10497_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54058978	54059212	.	.	.	gene_id	"Locus_10498";	transcript_id	"10498_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54062932	54063125	.	.	.	gene_id	"Locus_10498";	transcript_id	"10498_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54063655	54063732	.	.	.	gene_id	"Locus_10498";	transcript_id	"10498_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54066360	54066425	.	.	.	gene_id	"Locus_10498";	transcript_id	"10498_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67709079	67709248	.	.	.	gene_id	"Locus_10501";	transcript_id	"10501_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38709776	38710474	.	.	.	gene_id	"Locus_10502";	transcript_id	"10502_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130668607	130668905	.	.	.	gene_id	"Locus_10503";	transcript_id	"10503_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201691718	201692062	.	.	.	gene_id	"Locus_10504";	transcript_id	"10504_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78400631	78400714	.	.	.	gene_id	"Locus_10505";	transcript_id	"10505_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78412319	78412415	.	.	.	gene_id	"Locus_10505";	transcript_id	"10505_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78412659	78412663	.	.	.	gene_id	"Locus_10505";	transcript_id	"10505_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111923075	111923135	.	.	.	gene_id	"Locus_10506";	transcript_id	"10506_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	111923517	111923669	.	.	.	gene_id "Locus_10506"; transcript_id "10506_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111924565	111924628	.	.	.	gene_id "Locus_10506"; transcript_id "10506_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111926280	111926344	.	.	.	gene_id "Locus_10506"; transcript_id "10506_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28868548	28868964	.	.	.	gene_id "Locus_10507"; transcript_id "10507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111740298	111740501	.	.	.	gene_id "Locus_10508"; transcript_id "10508_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31477578	31477778	.	.	.	gene_id "Locus_10509"; transcript_id "10509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31380166	31380237	.	.	.	gene_id "Locus_10509"; transcript_id "10509_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31382789	31382994	.	.	.	gene_id "Locus_10509"; transcript_id "10509_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31380166	31380237	.	.	.	gene_id "Locus_10509"; transcript_id "10509_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31382789	31383021	.	.	.	gene_id "Locus_10509"; transcript_id "10509_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66629212	66629519	.	.	.	gene_id "Locus_10510"; transcript_id "10510_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66633488	66633556	.	.	.	gene_id "Locus_10510"; transcript_id "10510_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23687315	23687491	.	.	.	gene_id "Locus_10511"; transcript_id "10511_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13648041	13648271	.	.	.	gene_id "Locus_10512"; transcript_id "10512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3750154 3750182	.	.	.	.	gene_id "Locus_10513"; transcript_id "10513_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3750580 3750779	.	.	.	.	gene_id "Locus_10513"; transcript_id "10513_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36236541	36236601	.	.	.	gene_id "Locus_10514"; transcript_id "10514_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36236736	36236892	.	.	.	gene_id "Locus_10514"; transcript_id "10514_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36237320	36237424	.	.	.	gene_id "Locus_10514"; transcript_id "10514_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36237609	36237895	.	.	.	gene_id "Locus_10514"; transcript_id "10514_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61405107	61405283	.	.	.	gene_id "Locus_10515"; transcript_id "10515_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129473836	129474196	.	.	.	gene_id "Locus_10516"; transcript_id "10516_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116434306	116434486	.	.	.	gene_id "Locus_10517"; transcript_id "10517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116434815	116435035	.	.	.	gene_id "Locus_10517"; transcript_id "10517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116440808	116440854	.	.	.	gene_id "Locus_10517"; transcript_id "10517_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111291211	111291563	.	.	.	gene_id "Locus_10519"; transcript_id "10519_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2222484 2222558	.	.	.	.	gene_id "Locus_10520"; transcript_id "10520_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2223280 2223344	.	.	.	.	gene_id "Locus_10520"; transcript_id "10520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55260094	55260140	.	.	.	gene_id "Locus_10521"; transcript_id "10521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55264104	55264224	.	.	.	gene_id "Locus_10521"; transcript_id "10521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55265378	55265474	.	.	.	gene_id "Locus_10521"; transcript_id "10521_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44928837	44929507	.	.	.	gene_id "Locus_10522"; transcript_id "10522_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74965443	74965584	.	.	.	gene_id "Locus_10523"; transcript_id "10523_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38480699	38480746	.	.	.	gene_id "Locus_10524"; transcript_id "10524_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38494117	38494279	.	.	.	gene_id "Locus_10524"; transcript_id "10524_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38495283	38495304	.	.	.	gene_id "Locus_10524"; transcript_id "10524_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61907447	61907552	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61907832	61908005	.	.	.	gene_id "Locus_10525"; transcript_id "10525_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47913490	47913590	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47917175	47917390	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47918907	47919013	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47956307	47956431	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47913490	47913590	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47917175	47917390	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47918907	47919013	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47956307	47956431	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47913490	47913590	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47917175	47917390	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47918907	47919013	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47956307	47956429	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47957441	47957724	.	.	.	gene_id "Locus_10526"; transcript_id "10526_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	38277468	38277986	.	.	.	gene_id "Locus_10527"; transcript_id "10527_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220086875	220086889	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220086994	220087172	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220087367	220087615	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220088307	220088486	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220088591	220088744	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220088828	220089424	.	.	.	gene_id "Locus_10528"; transcript_id "10528_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61056819	61057386	.	.	.	gene_id "Locus_10529"; transcript_id "10529_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61056819	61057386	.	.	.	gene_id "Locus_10529"; transcript_id "10529_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	61056506	61057386	.	.	.	gene_id "Locus_10529"; transcript_id "10529_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	129784751	129785044	.	.	.	gene_id "Locus_10530"; transcript_id "10530_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	628761 628929	.	.	.	.	gene_id "Locus_10531"; transcript_id "10531_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122255076	122255189	.	.	.	gene_id "Locus_10532"; transcript_id "10532_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	122255781	122255920	.	.	.	gene_id "Locus_10532"; transcript_id "10532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122259319	122259699	.	.	.	gene_id "Locus_10532"; transcript_id "10532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122264279	122264336	.	.	.	gene_id "Locus_10532"; transcript_id "10532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122269431	122269649	.	.	.	gene_id "Locus_10532"; transcript_id "10532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122271265	122271311	.	.	.	gene_id "Locus_10532"; transcript_id "10532_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133292144	133292487	.	.	.	gene_id "Locus_10534"; transcript_id "10534_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30707121	30707290	.	.	.	gene_id "Locus_10534"; transcript_id "10534_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50087451	50087875	.	.	.	gene_id "Locus_10535"; transcript_id "10535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28826182	28826438	.	.	.	gene_id "Locus_10536"; transcript_id "10536_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159526310	159526427	.	.	.	gene_id "Locus_10537"; transcript_id "10537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159530189	159530273	.	.	.	gene_id "Locus_10537"; transcript_id "10537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159530395	159530512	.	.	.	gene_id "Locus_10537"; transcript_id "10537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159535093	159535166	.	.	.	gene_id "Locus_10537"; transcript_id "10537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159536941	159537329	.	.	.	gene_id "Locus_10537"; transcript_id "10537_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71347289	71347560	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71348014	71348462	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71347289	71347481	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	71347502	71347560	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	71348014	71348154	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	71347289	71347481	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	71347502	71347560	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	71348014	71348462	.	.	.	gene_id "Locus_10538"; transcript_id "10538_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	58193474	58194322	.	.	.	gene_id "Locus_10539"; transcript_id "10539_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1984453 1985230	.	.	.	gene_id "Locus_10540"; transcript_id "10540_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1985323 1985422	.	.	.	gene_id "Locus_10540"; transcript_id "10540_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1985575 1985675	.	.	.	gene_id "Locus_10540"; transcript_id "10540_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	79115894	79116085	.	.	.	gene_id "Locus_10541"; transcript_id "10541_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149172371	149172558	.	.	.	gene_id "Locus_10542"; transcript_id "10542_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179262905	179263300	.	.	.	gene_id "Locus_10543"; transcript_id "10543_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137754677	137754921	.	.	.	gene_id "Locus_10544"; transcript_id "10544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137756395	137756534	.	.	.	gene_id "Locus_10544"; transcript_id "10544_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31058039	31058342	.	.	.	gene_id "Locus_10545"; transcript_id "10545_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159537562	159537941	.	.	.	gene_id "Locus_10546"; transcript_id "10546_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17706876	17707024	.	.	.	gene_id "Locus_10547"; transcript_id "10547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122354668	122354881	.	.	.	gene_id "Locus_10548"; transcript_id "10548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54966206	54966271	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54966543	54966746	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54967146	54967424	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54967504	54967644	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54967815	54968100	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54968926	54969027	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54969113	54969181	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54969282	54969411	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54969493	54970102	.	.	.	gene_id "Locus_10549"; transcript_id "10549_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28645363	28645406	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28651324	28651504	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28654061	28654175	.	.	.	gene_id "Locus_10550"; transcript_id "10550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133722264	133723096	.	.	.	gene_id "Locus_10551"; transcript_id "10551_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87571192	87571332	.	.	.	gene_id "Locus_10552"; transcript_id "10552_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22316285	22316604	.	.	.	gene_id "Locus_10553"; transcript_id "10553_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102716245	102716328	.	.	.	gene_id "Locus_10554"; transcript_id "10554_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102724129	102724277	.	.	.	gene_id "Locus_10554"; transcript_id "10554_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102727077	102727211	.	.	.	gene_id "Locus_10554"; transcript_id "10554_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102737724	102737795	.	.	.	gene_id "Locus_10554"; transcript_id "10554_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102738746	102739274	.	.	.	gene_id "Locus_10554"; transcript_id "10554_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102732965	102733100	.	.	.	gene_id "Locus_10554"; transcript_id "10554_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102737724	102737795	.	.	.	gene_id "Locus_10554"; transcript_id "10554_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102738746	102739274	.	.	.	gene_id "Locus_10554"; transcript_id "10554_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	20579300	20579379	.	.	.	gene_id "Locus_10555"; transcript_id "10555_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20580514	20580574	.	.	.	gene_id "Locus_10555"; transcript_id "10555_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20580565	20580726	.	.	.	gene_id "Locus_10556"; transcript_id "10556_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20593687	20593758	.	.	.	gene_id "Locus_10556"; transcript_id "10556_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20600752	20600838	.	.	.	gene_id "Locus_10556"; transcript_id "10556_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60609563	60610355	.	.	.	gene_id "Locus_10557"; transcript_id "10557_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	60615397	60615526	.	.	.	gene_id "Locus_10557"; transcript_id "10557_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60617413	60617487	.	.	.	gene_id "Locus_10557"; transcript_id "10557_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60617679	60618605	.	.	.	gene_id "Locus_10557"; transcript_id "10557_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38478429	38478537	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38482031	38482092	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38483340	38483442	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38484136	38484249	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38484731	38484824	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38484925	38485055	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38488371	38488481	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38489217	38489463	.	.	.	gene_id "Locus_10558"; transcript_id "10558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36179484	36181553	.	.	.	gene_id "Locus_10559"; transcript_id "10559_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22208404	22208544	.	.	.	gene_id "Locus_10560"; transcript_id "10560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22211501	22211634	.	.	.	gene_id "Locus_10560"; transcript_id "10560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22213766	22213860	.	.	.	gene_id "Locus_10560"; transcript_id "10560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22214215	22214386	.	.	.	gene_id "Locus_10560"; transcript_id "10560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22215215	22215368	.	.	.	gene_id "Locus_10560"; transcript_id "10560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22218055	22218360	.	.	.	gene_id "Locus_10560"; transcript_id "10560_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135045670	135046072	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	16710692	16710809	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16712313	16712411	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16712809	16712981	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16717906	16718046	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16719497	16719547	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16720970	16721058	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	16721491	16721880	.	.	.	gene_id "Locus_10561"; transcript_id "10561_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	96748692	96748913	.	.	.	gene_id "Locus_10562"; transcript_id "10562_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47088024	47088111	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47098311	47098980	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47103653	47103836	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47108560	47108608	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47122291	47122365	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47108577	47108608	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47125210	47125872	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47127685	47127796	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47088024	47088111	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47098311	47098980	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47103653	47103836	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47108560	47108608	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47125210	47125872	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47127685	47127796	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	47122351	47122573	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	47125210	47125872	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	47127685	47127796	.	.	.	gene_id "Locus_10563"; transcript_id "10563_Transcript_4";
chr21	Oases	Exon	35476265	35476412	.	.	.	gene_id "Locus_10564"; transcript_id "10564_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81077141	81078775	.	.	.	gene_id "Locus_10565"; transcript_id "10565_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	74005470	74005759	.	.	.	gene_id "Locus_10566"; transcript_id "10566_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90346780	90347072	.	.	.	gene_id "Locus_10566"; transcript_id "10566_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90347461	90347601	.	.	.	gene_id "Locus_10566"; transcript_id "10566_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90348391	90348457	.	.	.	gene_id "Locus_10566"; transcript_id "10566_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7534830	7534915	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7535012	7535201	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7535423	7535721	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7534830	7534915	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7535012	7535201	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7535423	7535721	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7534787	7534915	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7535012	7535201	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	7535423	7535721	.	.	.	gene_id "Locus_10567"; transcript_id "10567_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	103370244	103370634	.	.	.	gene_id "Locus_10568"; transcript_id "10568_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6683475	6683579	.	.	.	gene_id "Locus_10569"; transcript_id "10569_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6684111	6684224	.	.	.	gene_id "Locus_10569"; transcript_id "10569_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6691934	6692169	.	.	.	gene_id "Locus_10569"; transcript_id "10569_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56511064	56511407	.	.	.	gene_id "Locus_10570"; transcript_id "10570_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	27874746	27875040	.	.	.	gene_id "Locus_10571"; transcript_id "10571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121689210	121689274	.	.	.	gene_id "Locus_10572"; transcript_id "10572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121689841	121689943	.	.	.	gene_id "Locus_10572"; transcript_id "10572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121691645	121691830	.	.	.	gene_id "Locus_10572"; transcript_id "10572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121692517	121692680	.	.	.	gene_id "Locus_10572"; transcript_id "10572_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99241254	99241438	.	.	.	gene_id "Locus_10573"; transcript_id "10573_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117576538	117576643	.	.	.	gene_id "Locus_10574"; transcript_id "10574_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117577523	117577650	.	.	.	gene_id "Locus_10574"; transcript_id "10574_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117578323	117578457	.	.	.	gene_id "Locus_10574"; transcript_id "10574_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117582856	117582923	.	.	.	gene_id "Locus_10574"; transcript_id "10574_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100757566	100757794	.	.	.	gene_id "Locus_10575"; transcript_id "10575_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11597605	11598050	.	.	.	gene_id "Locus_10575"; transcript_id "10575_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	77091078	77091138	.	.	.	gene_id "Locus_10576"; transcript_id "10576_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77095297	77095452	.	.	.	gene_id "Locus_10576"; transcript_id "10576_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5463044	5463121	.	.	.	gene_id "Locus_10577"; transcript_id "10577_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5465499	5465606	.	.	.	gene_id "Locus_10577"; transcript_id "10577_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5466770	5466829	.	.	.	gene_id "Locus_10577"; transcript_id "10577_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5467840	5468174	.	.	.	gene_id "Locus_10577"; transcript_id "10577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44241680	44241834	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44242274	44242369	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44244259	44244372	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44235317	44235826	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44237010	44237154	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44237476	44237604	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44237778	44237885	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44238541	44238647	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44241749	44241834	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44242274	44242369	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44244259	44244372	.	.	.	gene_id "Locus_10578"; transcript_id "10578_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	15532447	15532736	.	.	.	gene_id "Locus_10579"; transcript_id "10579_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7676372	7676713	.	.	.	gene_id "Locus_10580"; transcript_id "10580_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7677495	7677603	.	.	.	gene_id "Locus_10580"; transcript_id "10580_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7678701	7678775	.	.	.	gene_id "Locus_10580"; transcript_id "10580_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7679951	7680116	.	.	.	gene_id "Locus_10580"; transcript_id "10580_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131807459	131808119	.	.	.	gene_id "Locus_10581"; transcript_id "10581_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103545387	103546305	.	.	.	gene_id "Locus_10582"; transcript_id "10582_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44709891	44709943	.	.	.	gene_id "Locus_10583"; transcript_id "10583_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44712970	44713063	.	.	.	gene_id "Locus_10583"; transcript_id "10583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4044177	4044379	.	.	.	gene_id "Locus_10584"; transcript_id "10584_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99907029	99907773	.	.	.	gene_id "Locus_10585"; transcript_id "10585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145690095	145690339	.	.	.	gene_id "Locus_10586"; transcript_id "10586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145690095	145690642	.	.	.	gene_id "Locus_10586"; transcript_id "10586_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150175007	150175573	.	.	.	gene_id "Locus_10587"; transcript_id "10587_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15622112	15622423	.	.	.	gene_id "Locus_10588"; transcript_id "10588_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9002549	9002743	.	.	.	gene_id "Locus_10589"; transcript_id "10589_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145439723	145440796	.	.	.	gene_id "Locus_10590"; transcript_id "10590_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151163169	151163321	.	.	.	gene_id "Locus_10591"; transcript_id "10591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111993872	111994198	.	.	.	gene_id "Locus_10592"; transcript_id "10592_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73547783	73547813	.	.	.	gene_id "Locus_10594"; transcript_id "10594_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73572960	73573133	.	.	.	gene_id "Locus_10594"; transcript_id "10594_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73590007	73590149	.	.	.	gene_id "Locus_10594"; transcript_id "10594_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4849509	4849685	.	.	.	gene_id "Locus_10595"; transcript_id "10595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126250649	126250795	.	.	.	gene_id "Locus_10596"; transcript_id "10596_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126250803	126251073	.	.	.	gene_id "Locus_10597"; transcript_id "10597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134596139	134596483	.	.	.	gene_id "Locus_10598"; transcript_id "10598_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38762511	38762606	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38765706	38765786	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38766383	38766499	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38773493	38773660	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38776456	38776606	.	.	.	gene_id "Locus_10599"; transcript_id "10599_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105477178	105478156	.	.	.	gene_id "Locus_10600"; transcript_id "10600_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106740913	106741204	.	.	.	gene_id "Locus_10601"; transcript_id "10601_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35242183	35242389	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35242708	35242840	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	35243628	35243777	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35260998	35261101	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35261946	35262032	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35262893	35262929	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35242183	35242389	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35242708	35242790	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35243628	35243777	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35260998	35261101	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35261946	35262032	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35262893	35262929	.	.	.	gene_id "Locus_10602"; transcript_id "10602_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104465111	104465246	.	.	.	gene_id "Locus_10603"; transcript_id "10603_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104474030	104474069	.	.	.	gene_id "Locus_10603"; transcript_id "10603_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74701630	74702271	.	.	.	gene_id "Locus_10604"; transcript_id "10604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8414796 8414987	.	.	.	gene_id "Locus_10605"; transcript_id "10605_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	137772094	137772545	.	.	.	gene_id "Locus_10606"; transcript_id "10606_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137772094	137772545	.	.	.	gene_id "Locus_10606"; transcript_id "10606_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	22842736	22843151	.	.	.	gene_id "Locus_10607"; transcript_id "10607_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57913683	57913922	.	.	.	gene_id "Locus_10608"; transcript_id "10608_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57486740	57486848	.	.	.	gene_id "Locus_10609"; transcript_id "10609_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57490416	57490558	.	.	.	gene_id "Locus_10609"; transcript_id "10609_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57490843	57490927	.	.	.	gene_id "Locus_10609"; transcript_id "10609_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57492158	57492194	.	.	.	gene_id "Locus_10609"; transcript_id "10609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211034925	211034952	.	.	.	gene_id "Locus_10610"; transcript_id "10610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211034988	211035180	.	.	.	gene_id "Locus_10610"; transcript_id "10610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156259787	156260416	.	.	.	gene_id "Locus_10611"; transcript_id "10611_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182784036	182784173	.	.	.	gene_id "Locus_10612"; transcript_id "10612_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182786675	182787139	.	.	.	gene_id "Locus_10612"; transcript_id "10612_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182792888	182792982	.	.	.	gene_id "Locus_10612"; transcript_id "10612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33747260	33747412	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33760538	33760616	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33760748	33760837	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6777193 6777281	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_2";	
chr12	Oases	Exon	6778197 6778355	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_2";	
chr12	Oases	Exon	6779926 6780004	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_2";	
chr12	Oases	Exon	6782382 6782428	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_2";	
chr12	Oases	Exon	6782384 6782606	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_3";	
chr12	Oases	Exon	6787293 6787428	.	.	.	gene_id "Locus_10613"; transcript_id "10613_Transcript_3";	
chr1	Oases	Exon	36387506	36387757	.	.	.	gene_id "Locus_10614"; transcript_id "10614_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61528538	61528589	.	.	.	gene_id "Locus_10615"; transcript_id "10615_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61538675	61538822	.	.	.	gene_id "Locus_10615"; transcript_id "10615_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61538919	61539045	.	.	.	gene_id "Locus_10615"; transcript_id "10615_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61541720	61541750	.	.	.	gene_id "Locus_10615"; transcript_id "10615_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121382088	121382256	.	.	.	gene_id "Locus_10616"; transcript_id "10616_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121382088	121382918	.	.	.	gene_id "Locus_10616"; transcript_id "10616_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	46476474	46476942	.	.	.	gene_id "Locus_10617"; transcript_id "10617_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33790443	33790560	.	.	.	gene_id "Locus_10618"; transcript_id "10618_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33792287	33792367	.	.	.	gene_id "Locus_10618"; transcript_id "10618_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39224146	39224179	.	.	.	gene_id "Locus_10619"; transcript_id "10619_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39224394	39224564	.	.	.	gene_id "Locus_10619"; transcript_id "10619_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9956071 9956685	.	.	.	gene_id "Locus_10620"; transcript_id "10620_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	292422 293285	.	.	.	gene_id "Locus_10621"; transcript_id "10621_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	295627 295700	.	.	.	gene_id "Locus_10621"; transcript_id "10621_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	390707 390865	.	.	.	gene_id "Locus_10622"; transcript_id "10622_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	390707 391080	.	.	.	gene_id "Locus_10622"; transcript_id "10622_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	78161695	78162507	.	.	.	gene_id "Locus_10622"; transcript_id "10622_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	7182351 7183009	.	.	.	gene_id "Locus_10623"; transcript_id "10623_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	47600820	47600886	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47602077	47602174	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47602387	47602536	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47603640	47603765	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47603901	47604020	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47605866	47606101	.	.	.	gene_id "Locus_10624"; transcript_id "10624_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32490753	32491353	.	.	.	gene_id "Locus_10625"; transcript_id "10625_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99218100	99218476	.	.	.	gene_id "Locus_10626"; transcript_id "10626_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	99218557	99218657	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99218980	99219039	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99219119	99219283	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99219416	99219498	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99219803	99219989	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99220452	99220508	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99220664	99220764	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99221253	99221379	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99221585	99221653	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99221774	99221876	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99222340	99222439	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99223615	99223770	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99225562	99225711	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99225816	99225862	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99218100	99218476	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	99218557	99218610	.	.	.	gene_id	"Locus_10626";	transcript_id	"10626_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	153533196	153533293	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153533965	153533989	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153535570	153535623	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153535866	153535986	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153537740	153537850	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153547476	153547492	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153549552	153549582	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153551056	153551136	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153572509	153572640	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153573870	153573932	.	.	.	gene_id	"Locus_10627";	transcript_id	"10627_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57288979	57289171	.	.	.	gene_id	"Locus_10628";	transcript_id	"10628_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57289702	57289847	.	.	.	gene_id	"Locus_10628";	transcript_id	"10628_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57290090	57290192	.	.	.	gene_id	"Locus_10628";	transcript_id	"10628_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134195206	134195401	.	.	.	gene_id	"Locus_10629";	transcript_id	"10629_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143792105	143792222	.	.	.	gene_id	"Locus_10630";	transcript_id	"10630_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143792520	143792587	.	.	.	gene_id	"Locus_10630";	transcript_id	"10630_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103439658	103440012	.	.	.	gene_id	"Locus_10631";	transcript_id	"10631_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103439813	103440012	.	.	.	gene_id	"Locus_10631";	transcript_id	"10631_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56463164	56464002	.	.	.	gene_id	"Locus_10632";	transcript_id	"10632_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34637265	34637980	.	.	.	gene_id	"Locus_10633";	transcript_id	"10633_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159630884	159630976	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159631780	159631822	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159631914	159632000	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159634271	159634412	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159636449	159636494	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159630884	159630976	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159631780	159631822	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159631914	159632000	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159634271	159634412	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159636449	159636555	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159636714	159636718	.	.	.	gene_id	"Locus_10634";	transcript_id	"10634_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149572686	149572734	.	.	.	gene_id	"Locus_10635";	transcript_id	"10635_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149575767	149575879	.	.	.	gene_id	"Locus_10635";	transcript_id	"10635_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149576424	149577780	.	.	.	gene_id	"Locus_10635";	transcript_id	"10635_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149572686	149572734	.	.	.	gene_id	"Locus_10635";	transcript_id	"10635_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149575767	149575879	.	.	.	gene_id	"Locus_10635";	transcript_id	"10635_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149576424	149577780	.	.	.	gene_id	"Locus_10635";	transcript_id	"10635_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56137410	56137545	.	.	.	gene_id	"Locus_10636";	transcript_id	"10636_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56142370	56142683	.	.	.	gene_id	"Locus_10636";	transcript_id	"10636_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46909394	46909435	.	.	.	gene_id	"Locus_10637";	transcript_id	"10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46910189	46910260	.	.	.	gene_id	"Locus_10637";	transcript_id	"10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46910750	46910785	.	.	.	gene_id	"Locus_10637";	transcript_id	"10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46911139	46911228	.	.	.	gene_id	"Locus_10637";	transcript_id	"10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46912449	46912478	.	.	.	gene_id	"Locus_10637";	transcript_id	"10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46912601	46912627	.	.	.	gene_id	"Locus_10637";	transcript_id	"10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46913077	46913139	.	.	.	gene_id	"Locus_10637";	transcript_id	"10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46913415	46913489	.	.	.	gene_id	"Locus_10637";	transcript_id	"10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46914459	46914485	.	.	.	gene_id	"Locus_10637";	transcript_id	"10637_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	46914776	46914829	.	.	.	gene_id "Locus_10637"; transcript_id "10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46915272	46915346	.	.	.	gene_id "Locus_10637"; transcript_id "10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46916414	46916482	.	.	.	gene_id "Locus_10637"; transcript_id "10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46916964	46917006	.	.	.	gene_id "Locus_10637"; transcript_id "10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46917513	46917575	.	.	.	gene_id "Locus_10637"; transcript_id "10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46923925	46923968	.	.	.	gene_id "Locus_10637"; transcript_id "10637_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46924330	46924433	.	.	.	gene_id "Locus_10637"; transcript_id "10637_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48250608	48251155	.	.	.	gene_id "Locus_10638"; transcript_id "10638_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102766959	102767229	.	.	.	gene_id "Locus_10639"; transcript_id "10639_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58616800	58616807	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58616960	58617086	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58619242	58619374	.	.	.	gene_id "Locus_10640"; transcript_id "10640_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123794084	123794185	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123875716	123875778	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123963532	123964301	.	.	.	gene_id "Locus_10641"; transcript_id "10641_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51157879	51158090	.	.	.	gene_id "Locus_10642"; transcript_id "10642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51173923	51174021	.	.	.	gene_id "Locus_10642"; transcript_id "10642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51189692	51189792	.	.	.	gene_id "Locus_10642"; transcript_id "10642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51203239	51203370	.	.	.	gene_id "Locus_10642"; transcript_id "10642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51207793	51207975	.	.	.	gene_id "Locus_10642"; transcript_id "10642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51208063	51208222	.	.	.	gene_id "Locus_10642"; transcript_id "10642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51213418	51213532	.	.	.	gene_id "Locus_10642"; transcript_id "10642_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133347234	133347315	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133347404	133347577	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133356720	133357006	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133358803	133358995	.	.	.	gene_id "Locus_10643"; transcript_id "10643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162493326	162493736	.	.	.	gene_id "Locus_10644"; transcript_id "10644_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53106946	53107699	.	.	.	gene_id "Locus_10645"; transcript_id "10645_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53106718	53107570	.	.	.	gene_id "Locus_10645"; transcript_id "10645_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	53106718	53107699	.	.	.	gene_id "Locus_10645"; transcript_id "10645_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	41236848	41237240	.	.	.	gene_id "Locus_10646"; transcript_id "10646_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102123110	102123334	.	.	.	gene_id "Locus_10647"; transcript_id "10647_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96232478	96232567	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96235825	96235893	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96237210	96237385	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96237978	96238057	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96239081	96239264	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96244665	96244821	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96245284	96245468	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96248341	96248502	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96249021	96249161	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96251392	96251473	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96253166	96253360	.	.	.	gene_id "Locus_10648"; transcript_id "10648_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192998386	192998439	.	.	.	gene_id "Locus_10649"; transcript_id "10649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192998518	192998579	.	.	.	gene_id "Locus_10649"; transcript_id "10649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192998662	192998787	.	.	.	gene_id "Locus_10649"; transcript_id "10649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193018876	193018924	.	.	.	gene_id "Locus_10649"; transcript_id "10649_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98304457	98304503	.	.	.	gene_id "Locus_10650"; transcript_id "10650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98307557	98307698	.	.	.	gene_id "Locus_10650"; transcript_id "10650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98309476	98309586	.	.	.	gene_id "Locus_10650"; transcript_id "10650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98309856	98309999	.	.	.	gene_id "Locus_10650"; transcript_id "10650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98311793	98311997	.	.	.	gene_id "Locus_10650"; transcript_id "10650_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17053013	17053133	.	.	.	gene_id "Locus_10651"; transcript_id "10651_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17055091	17055139	.	.	.	gene_id "Locus_10651"; transcript_id "10651_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135567490	135567626	.	.	.	gene_id "Locus_10652"; transcript_id "10652_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135567339	135567503	.	.	.	gene_id "Locus_10653"; transcript_id "10653_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71016018	71016244	.	.	.	gene_id "Locus_10654"; transcript_id "10654_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89183141	89183332	.	.	.	gene_id "Locus_10655"; transcript_id "10655_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52435087	52436464	.	.	.	gene_id "Locus_10656"; transcript_id "10656_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99205866	99206490	.	.	.	gene_id "Locus_10657"; transcript_id "10657_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33328339	33328422	.	.	.	gene_id "Locus_10658"; transcript_id "10658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33328928	33329123	.	.	.	gene_id "Locus_10658"; transcript_id "10658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33329687	33329808	.	.	.	gene_id "Locus_10658"; transcript_id "10658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33331292	33331384	.	.	.	gene_id "Locus_10658"; transcript_id "10658_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	37440383	37440664	.	.	.	gene_id "Locus_10659"; transcript_id "10659_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37732457	37732840	.	.	.	gene_id "Locus_10660"; transcript_id "10660_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37734627	37735069	.	.	.	gene_id "Locus_10660"; transcript_id "10660_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90077596	90077875	.	.	.	gene_id "Locus_10661"; transcript_id "10661_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39972519	39972673	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39973525	39973556	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39973775	39973796	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39976184	39976242	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39976328	39976447	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39976827	39976931	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39977037	39977135	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39978701	39978857	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39979179	39979285	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39980359	39980644	.	.	.	gene_id "Locus_10662"; transcript_id "10662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71022121	71023128	.	.	.	gene_id "Locus_10663"; transcript_id "10663_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37049240	37049547	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37049653	37049745	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37055062	37055146	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37059684	37059755	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37063147	37063271	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37063672	37063835	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37049240	37049547	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37049653	37049745	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37050739	37050888	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37055062	37055146	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37059684	37059755	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37063147	37063271	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37063672	37063835	.	.	.	gene_id "Locus_10664"; transcript_id "10664_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160771929	160772116	.	.	.	gene_id "Locus_10665"; transcript_id "10665_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42384676	42385058	.	.	.	gene_id "Locus_10666"; transcript_id "10666_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45414253	45414396	.	.	.	gene_id "Locus_10667"; transcript_id "10667_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129025402	129025976	.	.	.	gene_id "Locus_10668"; transcript_id "10668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2203066 2203202	.	.	.	gene_id "Locus_10669"; transcript_id "10669_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	19552898	19553083	.	.	.	gene_id "Locus_10669"; transcript_id "10669_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38268718	38269399	.	.	.	gene_id "Locus_10670"; transcript_id "10670_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133740199	133740232	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133759188	133759360	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133764031	133764243	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133769480	133769540	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133771086	133771161	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133772722	133772800	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133723096	133723228	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133726241	133726298	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133726400	133726461	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133734286	133734361	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133740044	133740230	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133759188	133759360	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133764031	133764243	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133769480	133769540	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133771086	133771161	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	133772722	133772800	.	.	.	gene_id "Locus_10671"; transcript_id "10671_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	13399864	13399895	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13401770	13401920	.	.	.	gene_id "Locus_10672"; transcript_id "10672_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99403845	99404168	.	.	.	gene_id "Locus_10673"; transcript_id "10673_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99408175	99408240	.	.	.	gene_id "Locus_10673"; transcript_id "10673_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133559758	133560621	.	.	.	gene_id "Locus_10675"; transcript_id "10675_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38522956	38523255	.	.	.	gene_id "Locus_10676"; transcript_id "10676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38525286	38525717	.	.	.	gene_id "Locus_10676"; transcript_id "10676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38526398	38526469	.	.	.	gene_id "Locus_10676"; transcript_id "10676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38527414	38527470	.	.	.	gene_id "Locus_10676"; transcript_id "10676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38536521	38536648	.	.	.	gene_id "Locus_10676"; transcript_id "10676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38537451	38537589	.	.	.	gene_id "Locus_10676"; transcript_id "10676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38540293	38540387	.	.	.	gene_id "Locus_10676"; transcript_id "10676_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92030175	92030569	.	.	.	gene_id "Locus_10677"; transcript_id "10677_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	21837594	21837714	.	.	.	gene_id "Locus_10678"; transcript_id "10678_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21839242	21839388	.	.	.	gene_id "Locus_10678"; transcript_id "10678_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21840151	21840209	.	.	.	gene_id "Locus_10678"; transcript_id "10678_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110552776	110553383	.	.	.	gene_id "Locus_10679"; transcript_id "10679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93400829	93400973	.	.	.	gene_id "Locus_10680"; transcript_id "10680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93401974	93402042	.	.	.	gene_id "Locus_10680"; transcript_id "10680_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35394650	35395757	.	.	.	gene_id "Locus_10681"; transcript_id "10681_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35394650	35395930	.	.	.	gene_id "Locus_10681"; transcript_id "10681_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123524786	123525041	.	.	.	gene_id "Locus_10682"; transcript_id "10682_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28867026	28867204	.	.	.	gene_id "Locus_10683"; transcript_id "10683_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103567595	103567658	.	.	.	gene_id "Locus_10684"; transcript_id "10684_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103569941	103570071	.	.	.	gene_id "Locus_10684"; transcript_id "10684_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103572787	103572887	.	.	.	gene_id "Locus_10684"; transcript_id "10684_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51821427	51821581	.	.	.	gene_id "Locus_10685"; transcript_id "10685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47300849	47301411	.	.	.	gene_id "Locus_10686"; transcript_id "10686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114437682	114438114	.	.	.	gene_id "Locus_10687"; transcript_id "10687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114438379	114438688	.	.	.	gene_id "Locus_10687"; transcript_id "10687_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103354834	103354894	.	.	.	gene_id "Locus_10689"; transcript_id "10689_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103357624	103357710	.	.	.	gene_id "Locus_10689"; transcript_id "10689_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72866508	72866535	.	.	.	gene_id "Locus_10690"; transcript_id "10690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72873575	72873702	.	.	.	gene_id "Locus_10690"; transcript_id "10690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72881520	72881632	.	.	.	gene_id "Locus_10690"; transcript_id "10690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72890196	72890350	.	.	.	gene_id "Locus_10690"; transcript_id "10690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72891431	72891553	.	.	.	gene_id "Locus_10690"; transcript_id "10690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72893510	72893574	.	.	.	gene_id "Locus_10690"; transcript_id "10690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72897349	72897396	.	.	.	gene_id "Locus_10690"; transcript_id "10690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205738010	205738594	.	.	.	gene_id "Locus_10692"; transcript_id "10692_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	857786 858481	.	.	.	.	gene_id "Locus_10693"; transcript_id "10693_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113456116	113456290	.	.	.	gene_id "Locus_10694"; transcript_id "10694_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2326091 2326310	.	.	.	.	gene_id "Locus_10695"; transcript_id "10695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56867232	56867318	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56868040	56868166	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56868282	56868354	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56868646	56868690	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56870513	56870629	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56871520	56871638	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56872864	56872981	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56873433	56873516	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56875617	56875745	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56878411	56878630	.	.	.	gene_id "Locus_10696"; transcript_id "10696_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6612877 6613005	.	.	.	.	gene_id "Locus_10697"; transcript_id "10697_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6615945 6616082	.	.	.	.	gene_id "Locus_10697"; transcript_id "10697_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6619107 6619157	.	.	.	.	gene_id "Locus_10697"; transcript_id "10697_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66981852	66981972	.	.	.	gene_id "Locus_10698"; transcript_id "10698_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38280657	38280798	.	.	.	gene_id "Locus_10699"; transcript_id "10699_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132216720	132216878	.	.	.	gene_id "Locus_10701"; transcript_id "10701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132219032	132219197	.	.	.	gene_id "Locus_10701"; transcript_id "10701_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53525592	53526434	.	.	.	gene_id "Locus_10702"; transcript_id "10702_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53526605	53526665	.	.	.	gene_id "Locus_10702"; transcript_id "10702_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53528050	53528153	.	.	.	gene_id "Locus_10702"; transcript_id "10702_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178088126	178088549	.	.	.	gene_id "Locus_10703"; transcript_id "10703_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89552445	89552512	.	.	.	gene_id "Locus_10704"; transcript_id "10704_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89574195	89574289	.	.	.	gene_id "Locus_10704"; transcript_id "10704_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89574278	89574369	.	.	.	gene_id "Locus_10705"; transcript_id "10705_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89577924	89577977	.	.	.	gene_id "Locus_10705"; transcript_id "10705_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39257914	39258523	.	.	.	gene_id "Locus_10706"; transcript_id "10706_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55395995	55396131	.	.	.	gene_id "Locus_10707"; transcript_id "10707_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55398321	55398413	.	.	.	gene_id "Locus_10707"; transcript_id "10707_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55406945	55407056	.	.	.	gene_id "Locus_10707"; transcript_id "10707_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55395841	55396007	.	.	.	gene_id "Locus_10708"; transcript_id "10708_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50391770	50391993	.	.	.	gene_id "Locus_10709"; transcript_id "10709_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158518382	158518826	.	.	.	gene_id "Locus_10710"; transcript_id "10710_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158518382	158518671	.	.	.	gene_id "Locus_10710"; transcript_id "10710_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46279877	46280020	.	.	.	gene_id "Locus_10711"; transcript_id "10711_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	46281150	46281324	.	.	.	gene_id "Locus_10711"; transcript_id "10711_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46281675	46281816	.	.	.	gene_id "Locus_10711"; transcript_id "10711_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46282150	46282451	.	.	.	gene_id "Locus_10711"; transcript_id "10711_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67682576	67682657	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67682796	67682877	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67682979	67683075	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67683157	67683214	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67683350	67683522	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67683709	67683871	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67683952	67684053	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67685090	67685218	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67685304	67685417	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67685588	67685748	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67685824	67685911	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67686102	67686242	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67686375	67686443	.	.	.	gene_id "Locus_10712"; transcript_id "10712_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118761027	118761418	.	.	.	gene_id "Locus_10713"; transcript_id "10713_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104201252	104201532	.	.	.	gene_id "Locus_10714"; transcript_id "10714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104202340	104202539	.	.	.	gene_id "Locus_10714"; transcript_id "10714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104204031	104204143	.	.	.	gene_id "Locus_10714"; transcript_id "10714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49200070	49201418	.	.	.	gene_id "Locus_10715"; transcript_id "10715_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74353091	74353400	.	.	.	gene_id "Locus_10716"; transcript_id "10716_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32557868	32558063	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32560482	32560845	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32560954	32561095	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32562091	32562209	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32573626	32573978	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32575622	32575770	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32575854	32575943	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32576026	32576202	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32580091	32580250	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32581424	32581572	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32581916	32582122	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32582520	32582550	.	.	.	gene_id "Locus_10717"; transcript_id "10717_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	80993730	80994317	.	.	.	gene_id "Locus_10720"; transcript_id "10720_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74883652	74883775	.	.	.	gene_id "Locus_10721"; transcript_id "10721_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74883901	74884148	.	.	.	gene_id "Locus_10721"; transcript_id "10721_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88856855	88857454	.	.	.	gene_id "Locus_10722"; transcript_id "10722_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88858435	88858498	.	.	.	gene_id "Locus_10722"; transcript_id "10722_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81939272	81939928	.	.	.	gene_id "Locus_10723"; transcript_id "10723_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11905682	11905859	.	.	.	gene_id "Locus_10724"; transcript_id "10724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11907889	11907984	.	.	.	gene_id "Locus_10724"; transcript_id "10724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11911498	11911610	.	.	.	gene_id "Locus_10724"; transcript_id "10724_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91067592	91067916	.	.	.	gene_id "Locus_10725"; transcript_id "10725_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136878778	136878956	.	.	.	gene_id "Locus_10726"; transcript_id "10726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136879938	136879989	.	.	.	gene_id "Locus_10726"; transcript_id "10726_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5525387 5525648	.	.	.	gene_id "Locus_10727"; transcript_id "10727_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	127565797	127566176	.	.	.	gene_id "Locus_10728"; transcript_id "10728_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96874304	96874532	.	.	.	gene_id "Locus_10729"; transcript_id "10729_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45252259	45252303	.	.	.	gene_id "Locus_10731"; transcript_id "10731_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45254484	45254637	.	.	.	gene_id "Locus_10731"; transcript_id "10731_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45259489	45259597	.	.	.	gene_id "Locus_10731"; transcript_id "10731_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130462247	130462520	.	.	.	gene_id "Locus_10732"; transcript_id "10732_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67168069	67168168	.	.	.	gene_id "Locus_10733"; transcript_id "10733_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67168258	67168285	.	.	.	gene_id "Locus_10733"; transcript_id "10733_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28906938	28907158	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28907623	28907741	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28908102	28908366	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28905061	28905192	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28906045	28906099	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28906454	28906493	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28907072	28907101	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28905061	28905307	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	28906824	28907158	.	.	.	gene_id "Locus_10734"; transcript_id "10734_Transcript_4";

chr1	Oases	Exon	28907606	28907741	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	28908102	28908366	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	28905061	28905192	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	28906045	28906455	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	28906824	28907564	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	28906824	28907158	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	28907623	28907741	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	28908102	28908366	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	28905061	28905192	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28906045	28906099	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28906424	28906493	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_8";
chr1	Oases	Exon	28907072	28907101	.	.	.	gene_id	"Locus_10734";	transcript_id	"10734_Transcript_8";
chr14	Oases	Exon	35181685	35181847	.	.	.	gene_id	"Locus_10735";	transcript_id	"10735_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67546861	67547607	.	.	.	gene_id	"Locus_10736";	transcript_id	"10736_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67563693	67563779	.	.	.	gene_id	"Locus_10736";	transcript_id	"10736_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67576484	67576564	.	.	.	gene_id	"Locus_10736";	transcript_id	"10736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15819500	15819530	.	.	.	gene_id	"Locus_10737";	transcript_id	"10737_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15820387	15820496	.	.	.	gene_id	"Locus_10737";	transcript_id	"10737_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15821768	15821799	.	.	.	gene_id	"Locus_10737";	transcript_id	"10737_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111724176	111724683	.	.	.	gene_id	"Locus_10739";	transcript_id	"10739_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180651225	180651812	.	.	.	gene_id	"Locus_10740";	transcript_id	"10740_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180657744	180657839	.	.	.	gene_id	"Locus_10740";	transcript_id	"10740_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180659659	180659889	.	.	.	gene_id	"Locus_10740";	transcript_id	"10740_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180660413	180660435	.	.	.	gene_id	"Locus_10740";	transcript_id	"10740_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180660636	180660763	.	.	.	gene_id	"Locus_10740";	transcript_id	"10740_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180661174	180661332	.	.	.	gene_id	"Locus_10740";	transcript_id	"10740_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56387774	56387933	.	.	.	gene_id	"Locus_10741";	transcript_id	"10741_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58131599	58131780	.	.	.	gene_id	"Locus_10742";	transcript_id	"10742_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76761852	76762070	.	.	.	gene_id	"Locus_10743";	transcript_id	"10743_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76761852	76762399	.	.	.	gene_id	"Locus_10743";	transcript_id	"10743_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57451862	57452078	.	.	.	gene_id	"Locus_10744";	transcript_id	"10744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40434028	40434149	.	.	.	gene_id	"Locus_10745";	transcript_id	"10745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40434241	40434338	.	.	.	gene_id	"Locus_10745";	transcript_id	"10745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40433300	40433383	.	.	.	gene_id	"Locus_10746";	transcript_id	"10746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40433476	40433548	.	.	.	gene_id	"Locus_10746";	transcript_id	"10746_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73372508	73373853	.	.	.	gene_id	"Locus_10747";	transcript_id	"10747_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225338620	225339093	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225342917	225343062	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225346609	225346795	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225360549	225360683	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225362470	225362566	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225365080	225365204	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225367682	225367789	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225368369	225368539	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225370673	225370849	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225371575	225371720	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225376071	225376299	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225378241	225378355	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225379329	225379489	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225400245	225400358	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225422376	225422573	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225449661	225449845	.	.	.	gene_id	"Locus_10748";	transcript_id	"10748_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33113817	33113886	.	.	.	gene_id	"Locus_10749";	transcript_id	"10749_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33117852	33117894	.	.	.	gene_id	"Locus_10749";	transcript_id	"10749_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53627187	53627269	.	.	.	gene_id	"Locus_10750";	transcript_id	"10750_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53629525	53629619	.	.	.	gene_id	"Locus_10750";	transcript_id	"10750_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53630329	53630461	.	.	.	gene_id	"Locus_10750";	transcript_id	"10750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113237212	113237251	.	.	.	gene_id	"Locus_10751";	transcript_id	"10751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113237371	113237518	.	.	.	gene_id	"Locus_10751";	transcript_id	"10751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113238038	113238196	.	.	.	gene_id	"Locus_10751";	transcript_id	"10751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113238770	113238873	.	.	.	gene_id	"Locus_10751";	transcript_id	"10751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113239059	113239070	.	.	.	gene_id	"Locus_10751";	transcript_id	"10751_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106696641	106696719	.	.	.	gene_id	"Locus_10752";	transcript_id	"10752_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106704819	106705010	.	.	.	gene_id	"Locus_10752";	transcript_id	"10752_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	106708136	106708187	.	.	.	gene_id "Locus_10752"; transcript_id "10752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72407642	72407699	.	.	.	gene_id "Locus_10753"; transcript_id "10753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72408028	72408240	.	.	.	gene_id "Locus_10753"; transcript_id "10753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72408368	72408531	.	.	.	gene_id "Locus_10753"; transcript_id "10753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72408643	72408694	.	.	.	gene_id "Locus_10753"; transcript_id "10753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72408956	72409151	.	.	.	gene_id "Locus_10753"; transcript_id "10753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72410050	72410152	.	.	.	gene_id "Locus_10753"; transcript_id "10753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72410462	72410597	.	.	.	gene_id "Locus_10753"; transcript_id "10753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72412694	72412742	.	.	.	gene_id "Locus_10753"; transcript_id "10753_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118066311	118066460	.	.	.	gene_id "Locus_10754"; transcript_id "10754_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10851918	10852131	.	.	.	gene_id "Locus_10755"; transcript_id "10755_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15523024	15523450	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15524757	15524900	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15533471	15533626	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15593290	15593312	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15615498	15615630	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15627574	15627706	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15637975	15638035	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15651544	15651594	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15652318	15652368	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15523024	15523450	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	15524757	15524900	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	15533471	15533582	.	.	.	gene_id "Locus_10756"; transcript_id "10756_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	10436189	10436537	.	.	.	gene_id "Locus_10757"; transcript_id "10757_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28867557	28868083	.	.	.	gene_id "Locus_10758"; transcript_id "10758_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110788611	110788782	.	.	.	gene_id "Locus_10759"; transcript_id "10759_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20811243	20811488	.	.	.	gene_id "Locus_10760"; transcript_id "10760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	345888	345928	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	348103	348274	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	348769	348841	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	350822	351350	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	350740	351350	.	.	.	gene_id "Locus_10761"; transcript_id "10761_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39304433	39304494	.	.	.	gene_id "Locus_10762"; transcript_id "10762_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39304680	39304768	.	.	.	gene_id "Locus_10762"; transcript_id "10762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34996677	34996863	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34997023	34997734	.	.	.	gene_id "Locus_10763"; transcript_id "10763_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87441179	87441646	.	.	.	gene_id "Locus_10764"; transcript_id "10764_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45517483	45517653	.	.	.	gene_id "Locus_10765"; transcript_id "10765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152320588	152321001	.	.	.	gene_id "Locus_10766"; transcript_id "10766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160227625	160227659	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160231865	160231969	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160233240	160233368	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160239567	160239698	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160243588	160243632	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160243726	160243895	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160245741	160245827	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160248643	160248728	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160249250	160249345	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160253301	160253353	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160253449	160253478	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160253596	160253685	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160254584	160254628	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160283002	160283180	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50275499	50276034	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50276522	50276616	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50279757	50279919	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50280234	50280305	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50280404	50280508	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50283708	50283836	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50285027	50285158	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50293911	50293955	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50296091	50296260	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50296613	50296699	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	50299552	50299637	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";

chr13	Oases	Exon	50306507	50306592	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160219854	160219990	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160222746	160222840	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160225895	160226057	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160227588	160227659	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160231865	160231969	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160233240	160233368	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160239567	160239698	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160243588	160243632	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160243726	160243895	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160245741	160245827	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160248643	160248728	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160249250	160249345	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160253301	160253353	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160253449	160253478	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160253596	160253685	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160254584	160254628	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	160283002	160283180	.	.	.	gene_id "Locus_10767"; transcript_id "10767_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	45133010	45133381	.	.	.	gene_id "Locus_10768"; transcript_id "10768_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179810432	179810699	.	.	.	gene_id "Locus_10769"; transcript_id "10769_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39688191	39688319	.	.	.	gene_id "Locus_10770"; transcript_id "10770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39695282	39695397	.	.	.	gene_id "Locus_10770"; transcript_id "10770_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22084185	22084240	.	.	.	gene_id "Locus_10771"; transcript_id "10771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22088492	22088557	.	.	.	gene_id "Locus_10771"; transcript_id "10771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22095384	22095466	.	.	.	gene_id "Locus_10771"; transcript_id "10771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22096742	22096789	.	.	.	gene_id "Locus_10771"; transcript_id "10771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22113441	22113516	.	.	.	gene_id "Locus_10771"; transcript_id "10771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22113796	22113827	.	.	.	gene_id "Locus_10771"; transcript_id "10771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22140936	22141083	.	.	.	gene_id "Locus_10771"; transcript_id "10771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22178078	22178127	.	.	.	gene_id "Locus_10771"; transcript_id "10771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26979013	26979239	.	.	.	gene_id "Locus_10772"; transcript_id "10772_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38109701	38109805	.	.	.	gene_id "Locus_10773"; transcript_id "10773_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38110240	38110342	.	.	.	gene_id "Locus_10773"; transcript_id "10773_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38110475	38110645	.	.	.	gene_id "Locus_10773"; transcript_id "10773_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38111074	38111236	.	.	.	gene_id "Locus_10773"; transcript_id "10773_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38117558	38117665	.	.	.	gene_id "Locus_10773"; transcript_id "10773_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38118118	38118348	.	.	.	gene_id "Locus_10773"; transcript_id "10773_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87733479	87733653	.	.	.	gene_id "Locus_10774"; transcript_id "10774_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2843377 2843580	.	.	.	.	gene_id "Locus_10775"; transcript_id "10775_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2843711 2843717	.	.	.	.	gene_id "Locus_10775"; transcript_id "10775_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88045554	88045722	.	.	.	gene_id "Locus_10776"; transcript_id "10776_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88068105	88068250	.	.	.	gene_id "Locus_10776"; transcript_id "10776_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88070669	88070835	.	.	.	gene_id "Locus_10776"; transcript_id "10776_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32299377	32299541	.	.	.	gene_id "Locus_10777"; transcript_id "10777_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38269565	38269873	.	.	.	gene_id "Locus_10778"; transcript_id "10778_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57608492	57609945	.	.	.	gene_id "Locus_10779"; transcript_id "10779_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52966173	52966324	.	.	.	gene_id "Locus_10780"; transcript_id "10780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52968829	52968917	.	.	.	gene_id "Locus_10780"; transcript_id "10780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52977369	52977609	.	.	.	gene_id "Locus_10780"; transcript_id "10780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52988333	52988380	.	.	.	gene_id "Locus_10780"; transcript_id "10780_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104411419	104411869	.	.	.	gene_id "Locus_10781"; transcript_id "10781_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197612440	197612699	.	.	.	gene_id "Locus_10782"; transcript_id "10782_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44645305	44645585	.	.	.	gene_id "Locus_10783"; transcript_id "10783_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44645088	44645585	.	.	.	gene_id "Locus_10783"; transcript_id "10783_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27224027	27224178	.	.	.	gene_id "Locus_10784"; transcript_id "10784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28150593	28150921	.	.	.	gene_id "Locus_10785"; transcript_id "10785_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106071937	106073119	.	.	.	gene_id "Locus_10786"; transcript_id "10786_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177241136	177241370	.	.	.	gene_id "Locus_10788"; transcript_id "10788_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177243321	177243394	.	.	.	gene_id "Locus_10788"; transcript_id "10788_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177245332	177245408	.	.	.	gene_id "Locus_10788"; transcript_id "10788_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177248313	177248428	.	.	.	gene_id "Locus_10788"; transcript_id "10788_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177249349	177249556	.	.	.	gene_id "Locus_10788"; transcript_id "10788_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177248313	177248428	.	.	.	gene_id "Locus_10788"; transcript_id "10788_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	177249349	177249556	.	.	.	gene_id "Locus_10788"; transcript_id "10788_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	73956647	73956747	.	.	.	gene_id	"Locus_10789";	transcript_id	"10789_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73963185	73963251	.	.	.	gene_id	"Locus_10789";	transcript_id	"10789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86252641	86252778	.	.	.	gene_id	"Locus_10790";	transcript_id	"10790_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111945554	111945640	.	.	.	gene_id	"Locus_10791";	transcript_id	"10791_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111946291	111946367	.	.	.	gene_id	"Locus_10791";	transcript_id	"10791_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111948939	111949039	.	.	.	gene_id	"Locus_10791";	transcript_id	"10791_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111951133	111951282	.	.	.	gene_id	"Locus_10791";	transcript_id	"10791_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111952706	111952759	.	.	.	gene_id	"Locus_10791";	transcript_id	"10791_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111953189	111953962	.	.	.	gene_id	"Locus_10791";	transcript_id	"10791_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48773338	48773504	.	.	.	gene_id	"Locus_10792";	transcript_id	"10792_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48774301	48774482	.	.	.	gene_id	"Locus_10792";	transcript_id	"10792_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48776760	48777163	.	.	.	gene_id	"Locus_10792";	transcript_id	"10792_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30782515	30782712	.	.	.	gene_id	"Locus_10793";	transcript_id	"10793_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42659106	42659415	.	.	.	gene_id	"Locus_10794";	transcript_id	"10794_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69687120	69687480	.	.	.	gene_id	"Locus_10795";	transcript_id	"10795_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30200627	30200819	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30202205	30202279	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30202474	30202542	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30202786	30202893	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30204100	30204174	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30209419	30209531	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30210646	30210756	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30211995	30212062	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30218324	30218453	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30221076	30221246	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30221611	30221769	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30228234	30228331	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30230478	30230541	.	.	.	gene_id	"Locus_10797";	transcript_id	"10797_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110170703	110170899	.	.	.	gene_id	"Locus_10798";	transcript_id	"10798_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110170986	110171117	.	.	.	gene_id	"Locus_10798";	transcript_id	"10798_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110171265	110171385	.	.	.	gene_id	"Locus_10798";	transcript_id	"10798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10679342	10681281	.	.	.	gene_id	"Locus_10799";	transcript_id	"10799_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10683641	10683683	.	.	.	gene_id	"Locus_10799";	transcript_id	"10799_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10748287	10748383	.	.	.	gene_id	"Locus_10799";	transcript_id	"10799_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10761126	10761189	.	.	.	gene_id	"Locus_10799";	transcript_id	"10799_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36511458	36511711	.	.	.	gene_id	"Locus_10800";	transcript_id	"10800_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128910241	128910412	.	.	.	gene_id	"Locus_10801";	transcript_id	"10801_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45366954	45367220	.	.	.	gene_id	"Locus_10802";	transcript_id	"10802_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17198569	17198810	.	.	.	gene_id	"Locus_10803";	transcript_id	"10803_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32149011	32149016	.	.	.	gene_id	"Locus_10804";	transcript_id	"10804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32149301	32149409	.	.	.	gene_id	"Locus_10804";	transcript_id	"10804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32150024	32150165	.	.	.	gene_id	"Locus_10804";	transcript_id	"10804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32150345	32150475	.	.	.	gene_id	"Locus_10804";	transcript_id	"10804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32150618	32150742	.	.	.	gene_id	"Locus_10804";	transcript_id	"10804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43191821	43191906	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43191988	43192331	.	.	.	gene_id	"Locus_10805";	transcript_id	"10805_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96446357	96447234	.	.	.	gene_id	"Locus_10806";	transcript_id	"10806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37368647	37368784	.	.	.	gene_id	"Locus_10807";	transcript_id	"10807_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83673752	83673925	.	.	.	gene_id	"Locus_10808";	transcript_id	"10808_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107320798	107320936	.	.	.	gene_id	"Locus_10809";	transcript_id	"10809_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79651040	79651133	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79652635	79652719	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79653342	79653417	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79654033	79654125	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79655734	79655857	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79657212	79657264	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79657704	79657772	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79658477	79658601	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79660533	79660611	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79660684	79660782	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79660900	79660995	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79661845	79661883	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79661954	79662097	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79662194	79662253	.	.	.	gene_id	"Locus_10810";	transcript_id	"10810_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	134396733	134396859	.	.	.	gene_id "Locus_10818"; transcript_id "10818_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134397434	134397611	.	.	.	gene_id "Locus_10818"; transcript_id "10818_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134398319	134398533	.	.	.	gene_id "Locus_10818"; transcript_id "10818_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134398720	134398995	.	.	.	gene_id "Locus_10818"; transcript_id "10818_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	134398502	134398995	.	.	.	gene_id "Locus_10818"; transcript_id "10818_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	151247385	151247431	.	.	.	gene_id "Locus_10819"; transcript_id "10819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151257940	151258076	.	.	.	gene_id "Locus_10819"; transcript_id "10819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151259835	151259881	.	.	.	gene_id "Locus_10819"; transcript_id "10819_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151265622	151265654	.	.	.	gene_id "Locus_10819"; transcript_id "10819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3192222	3192729	.	.	.	gene_id "Locus_10820"; transcript_id "10820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3194140	3194271	.	.	.	gene_id "Locus_10820"; transcript_id "10820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3195108	3195172	.	.	.	gene_id "Locus_10820"; transcript_id "10820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3195644	3195759	.	.	.	gene_id "Locus_10820"; transcript_id "10820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3196431	3196515	.	.	.	gene_id "Locus_10820"; transcript_id "10820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3197903	3197965	.	.	.	gene_id "Locus_10820"; transcript_id "10820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3209318	3209477	.	.	.	gene_id "Locus_10820"; transcript_id "10820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3214460	3214606	.	.	.	gene_id "Locus_10820"; transcript_id "10820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3215743	3215790	.	.	.	gene_id "Locus_10820"; transcript_id "10820_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24582395	24583743	.	.	.	gene_id "Locus_10821"; transcript_id "10821_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7251263	7251558	.	.	.	gene_id "Locus_10821"; transcript_id "10821_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	47436871	47437359	.	.	.	gene_id "Locus_10822"; transcript_id "10822_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51969435	51969621	.	.	.	gene_id "Locus_10823"; transcript_id "10823_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99081120	99081514	.	.	.	gene_id "Locus_10824"; transcript_id "10824_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64906927	64906984	.	.	.	gene_id "Locus_10825"; transcript_id "10825_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64908103	64908171	.	.	.	gene_id "Locus_10825"; transcript_id "10825_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64908772	64908883	.	.	.	gene_id "Locus_10825"; transcript_id "10825_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64908981	64909113	.	.	.	gene_id "Locus_10825"; transcript_id "10825_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27876773	27877056	.	.	.	gene_id "Locus_10826"; transcript_id "10826_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38253409	38253556	.	.	.	gene_id "Locus_10827"; transcript_id "10827_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38253617	38253656	.	.	.	gene_id "Locus_10828"; transcript_id "10828_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38256317	38256406	.	.	.	gene_id "Locus_10828"; transcript_id "10828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113460524	113460668	.	.	.	gene_id "Locus_10829"; transcript_id "10829_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116623407	116623752	.	.	.	gene_id "Locus_10830"; transcript_id "10830_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16162963	16163756	.	.	.	gene_id "Locus_10831"; transcript_id "10831_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144642791	144642941	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144643172	144643274	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144643540	144643593	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144643912	144643998	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144644129	144644301	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144644379	144644520	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144644618	144644691	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144644832	144645176	.	.	.	gene_id "Locus_10832"; transcript_id "10832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29859024	29859165	.	.	.	gene_id "Locus_10833"; transcript_id "10833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155853820	155854100	.	.	.	gene_id "Locus_10834"; transcript_id "10834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149979405	149979655	.	.	.	gene_id "Locus_10835"; transcript_id "10835_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38792624	38792686	.	.	.	gene_id "Locus_10836"; transcript_id "10836_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38844986	38845182	.	.	.	gene_id "Locus_10836"; transcript_id "10836_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38850510	38850547	.	.	.	gene_id "Locus_10836"; transcript_id "10836_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69338368	69338612	.	.	.	gene_id "Locus_10837"; transcript_id "10837_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104199601	104199964	.	.	.	gene_id "Locus_10838"; transcript_id "10838_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	98435622	98435802	.	.	.	gene_id "Locus_10839"; transcript_id "10839_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68689284	68689327	.	.	.	gene_id "Locus_10840"; transcript_id "10840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68692224	68692373	.	.	.	gene_id "Locus_10840"; transcript_id "10840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68695876	68695996	.	.	.	gene_id "Locus_10840"; transcript_id "10840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68706320	68706377	.	.	.	gene_id "Locus_10840"; transcript_id "10840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68709858	68710195	.	.	.	gene_id "Locus_10840"; transcript_id "10840_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47425468	47425613	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47440521	47440665	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47491246	47491323	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47492801	47492932	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47502561	47502666	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47503588	47503706	.	.	.	gene_id "Locus_10841"; transcript_id "10841_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119198982	119199019	.	.	.	gene_id "Locus_10842"; transcript_id "10842_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119204175	119204234	.	.	.	gene_id "Locus_10842"; transcript_id "10842_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	119205680	119205780	.	.	.	gene_id "Locus_10842"; transcript_id "10842_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104312973	104313067	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104313966	104314101	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104314423	104314445	.	.	.	gene_id "Locus_10843"; transcript_id "10843_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	92220396	92220448	.	.	.	gene_id "Locus_10844"; transcript_id "10844_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	92220582	92220795	.	.	.	gene_id "Locus_10844"; transcript_id "10844_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	92220884	92220978	.	.	.	gene_id "Locus_10844"; transcript_id "10844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179321423	179321614	.	.	.	gene_id "Locus_10845"; transcript_id "10845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179326189	179326258	.	.	.	gene_id "Locus_10845"; transcript_id "10845_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71686362	71686578	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71690011	71690085	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71691013	71691148	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71691841	71691962	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71693569	71693753	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71697256	71697391	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71698024	71698167	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71698835	71698990	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71701875	71702033	.	.	.	gene_id "Locus_10846"; transcript_id "10846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112256133	112256298	.	.	.	gene_id "Locus_10847"; transcript_id "10847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71903597	71903725	.	.	.	gene_id "Locus_10848"; transcript_id "10848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4885394 4885455	.	.	.	gene_id "Locus_10849"; transcript_id "10849_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4886052 4886187	.	.	.	gene_id "Locus_10849"; transcript_id "10849_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4886271 4886337	.	.	.	gene_id "Locus_10849"; transcript_id "10849_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	160569134	160569172	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160585520	160585686	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160599572	160599764	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160604316	160604710	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160569134	160569172	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	160585520	160585686	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	160599572	160599764	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	160602281	160602392	.	.	.	gene_id "Locus_10850"; transcript_id "10850_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	100822118	100822309	.	.	.	gene_id "Locus_10851"; transcript_id "10851_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100824883	100825050	.	.	.	gene_id "Locus_10851"; transcript_id "10851_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26434061	26435158	.	.	.	gene_id "Locus_10852"; transcript_id "10852_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26434061	26435158	.	.	.	gene_id "Locus_10852"; transcript_id "10852_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24906542	24907657	.	.	.	gene_id "Locus_10853"; transcript_id "10853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122909203	122909235	.	.	.	gene_id "Locus_10854"; transcript_id "10854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122911423	122911522	.	.	.	gene_id "Locus_10854"; transcript_id "10854_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122523982	122524854	.	.	.	gene_id "Locus_10855"; transcript_id "10855_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11185373	11185904	.	.	.	gene_id "Locus_10856"; transcript_id "10856_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11188451	11188540	.	.	.	gene_id "Locus_10856"; transcript_id "10856_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11190197	11191072	.	.	.	gene_id "Locus_10856"; transcript_id "10856_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1258792 1259079	.	.	.	gene_id "Locus_10857"; transcript_id "10857_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	34376477	34376627	.	.	.	gene_id "Locus_10858"; transcript_id "10858_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58550558	58550576	.	.	.	gene_id "Locus_10859"; transcript_id "10859_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58550712	58550832	.	.	.	gene_id "Locus_10859"; transcript_id "10859_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58551955	58552135	.	.	.	gene_id "Locus_10859"; transcript_id "10859_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58552305	58552447	.	.	.	gene_id "Locus_10859"; transcript_id "10859_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58552628	58553123	.	.	.	gene_id "Locus_10859"; transcript_id "10859_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15819927	15820095	.	.	.	gene_id "Locus_10860"; transcript_id "10860_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35738880	35738900	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35738999	35739106	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35739312	35739416	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35739625	35739797	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35739995	35740120	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35740206	35740359	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35740523	35740625	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35740822	35741061	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35741669	35741887	.	.	.	gene_id "Locus_10861"; transcript_id "10861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141333324	141333901	.	.	.	gene_id "Locus_10862"; transcript_id "10862_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44805807	44805932	.	.	.	gene_id "Locus_10863"; transcript_id "10863_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44806020	44806262	.	.	.	gene_id "Locus_10863"; transcript_id "10863_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44807115	44808559	.	.	.	gene_id "Locus_10863"; transcript_id "10863_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38289184	38289223	.	.	.	gene_id "Locus_10864"; transcript_id "10864_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	38291457	38291509	.	.	.	gene_id "Locus_10864"; transcript_id "10864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38292894	38292962	.	.	.	gene_id "Locus_10864"; transcript_id "10864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38293819	38293883	.	.	.	gene_id "Locus_10864"; transcript_id "10864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38294308	38294523	.	.	.	gene_id "Locus_10864"; transcript_id "10864_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4068475	4068796	.	.	.	gene_id "Locus_10865"; transcript_id "10865_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57697431	57697534	.	.	.	gene_id "Locus_10866"; transcript_id "10866_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57721637	57721844	.	.	.	gene_id "Locus_10866"; transcript_id "10866_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131446105	131446243	.	.	.	gene_id "Locus_10867"; transcript_id "10867_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77256262	77256992	.	.	.	gene_id "Locus_10868"; transcript_id "10868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77261665	77261742	.	.	.	gene_id "Locus_10868"; transcript_id "10868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77265099	77265166	.	.	.	gene_id "Locus_10868"; transcript_id "10868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77266335	77266365	.	.	.	gene_id "Locus_10868"; transcript_id "10868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77267941	77268048	.	.	.	gene_id "Locus_10868"; transcript_id "10868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77268536	77268695	.	.	.	gene_id "Locus_10868"; transcript_id "10868_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74706876	74706928	.	.	.	gene_id "Locus_10869"; transcript_id "10869_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74712701	74712858	.	.	.	gene_id "Locus_10869"; transcript_id "10869_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74715166	74715249	.	.	.	gene_id "Locus_10869"; transcript_id "10869_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74721186	74721324	.	.	.	gene_id "Locus_10869"; transcript_id "10869_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74722196	74722300	.	.	.	gene_id "Locus_10869"; transcript_id "10869_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23721934	23722099	.	.	.	gene_id "Locus_10870"; transcript_id "10870_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23722811	23722940	.	.	.	gene_id "Locus_10870"; transcript_id "10870_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4840613	4841191	.	.	.	gene_id "Locus_10871"; transcript_id "10871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4841318	4841369	.	.	.	gene_id "Locus_10871"; transcript_id "10871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4841449	4841548	.	.	.	gene_id "Locus_10871"; transcript_id "10871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4841634	4841724	.	.	.	gene_id "Locus_10871"; transcript_id "10871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4841807	4841897	.	.	.	gene_id "Locus_10871"; transcript_id "10871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4842064	4842076	.	.	.	gene_id "Locus_10871"; transcript_id "10871_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39825916	39826362	.	.	.	gene_id "Locus_10872"; transcript_id "10872_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171469167	171470112	.	.	.	gene_id "Locus_10873"; transcript_id "10873_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113789479	113789685	.	.	.	gene_id "Locus_10874"; transcript_id "10874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113795590	113795789	.	.	.	gene_id "Locus_10874"; transcript_id "10874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113798753	113798878	.	.	.	gene_id "Locus_10874"; transcript_id "10874_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73001113	73001327	.	.	.	gene_id "Locus_10875"; transcript_id "10875_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139266678	139266834	.	.	.	gene_id "Locus_10877"; transcript_id "10877_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139268927	139269050	.	.	.	gene_id "Locus_10877"; transcript_id "10877_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139308667	139308708	.	.	.	gene_id "Locus_10877"; transcript_id "10877_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43994805	43995679	.	.	.	gene_id "Locus_10878"; transcript_id "10878_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118730592	118731559	.	.	.	gene_id "Locus_10879"; transcript_id "10879_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120529334	120529476	.	.	.	gene_id "Locus_10880"; transcript_id "10880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27124356	27124545	.	.	.	gene_id "Locus_10881"; transcript_id "10881_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27130321	27130508	.	.	.	gene_id "Locus_10881"; transcript_id "10881_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35859154	35860233	.	.	.	gene_id "Locus_10882"; transcript_id "10882_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37586823	37587011	.	.	.	gene_id "Locus_10883"; transcript_id "10883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17430685	17431363	.	.	.	gene_id "Locus_10884"; transcript_id "10884_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17420385	17420466	.	.	.	gene_id "Locus_10884"; transcript_id "10884_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17424832	17424912	.	.	.	gene_id "Locus_10884"; transcript_id "10884_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17425147	17425198	.	.	.	gene_id "Locus_10884"; transcript_id "10884_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17426743	17426804	.	.	.	gene_id "Locus_10884"; transcript_id "10884_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17430355	17431363	.	.	.	gene_id "Locus_10884"; transcript_id "10884_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	21865841	21866022	.	.	.	gene_id "Locus_10885"; transcript_id "10885_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17970180	17970701	.	.	.	gene_id "Locus_10887"; transcript_id "10887_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27895234	27895490	.	.	.	gene_id "Locus_10888"; transcript_id "10888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3155049	3155157	.	.	.	gene_id "Locus_10889"; transcript_id "10889_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3155859	3155969	.	.	.	gene_id "Locus_10889"; transcript_id "10889_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3156278	3156386	.	.	.	gene_id "Locus_10889"; transcript_id "10889_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3157641	3157757	.	.	.	gene_id "Locus_10889"; transcript_id "10889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144977113	144977400	.	.	.	gene_id "Locus_10890"; transcript_id "10890_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85812733	85812948	.	.	.	gene_id "Locus_10891"; transcript_id "10891_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15992584	15992970	.	.	.	gene_id "Locus_10892"; transcript_id "10892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247013786	247014462	.	.	.	gene_id "Locus_10893"; transcript_id "10893_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21956081	21956130	.	.	.	gene_id "Locus_10894"; transcript_id "10894_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21956459	21956554	.	.	.	gene_id "Locus_10894"; transcript_id "10894_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77575585	77576633	.	.	.	gene_id "Locus_10895"; transcript_id "10895_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45115071	45115955	.	.	.	gene_id "Locus_10896"; transcript_id "10896_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	52268340	52268589	.	.	gene_id "Locus_10897"; transcript_id "10897_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6203402	6203704	.	.	gene_id "Locus_10898"; transcript_id "10898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32743103	32743363	.	.	gene_id "Locus_10899"; transcript_id "10899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118853748	118854013	.	.	gene_id "Locus_10901"; transcript_id "10901_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5348893	5348999	.	.	gene_id "Locus_10902"; transcript_id "10902_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5352134	5352231	.	.	gene_id "Locus_10902"; transcript_id "10902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28877641	28878354	.	.	gene_id "Locus_10903"; transcript_id "10903_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28878652	28878753	.	.	gene_id "Locus_10903"; transcript_id "10903_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28880327	28880418	.	.	gene_id "Locus_10903"; transcript_id "10903_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28880529	28880704	.	.	gene_id "Locus_10903"; transcript_id "10903_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28883101	28883304	.	.	gene_id "Locus_10903"; transcript_id "10903_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28883511	28883622	.	.	gene_id "Locus_10903"; transcript_id "10903_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171290168	171290511	.	.	gene_id "Locus_10905"; transcript_id "10905_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25057493	25057515	.	.	gene_id "Locus_10906"; transcript_id "10906_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25057663	25057805	.	.	gene_id "Locus_10906"; transcript_id "10906_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25059786	25059914	.	.	gene_id "Locus_10906"; transcript_id "10906_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25061314	25061491	.	.	gene_id "Locus_10906"; transcript_id "10906_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25062742	25062883	.	.	gene_id "Locus_10906"; transcript_id "10906_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20795995	20796204	.	.	gene_id "Locus_10907"; transcript_id "10907_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121160091	121161438	.	.	gene_id "Locus_10908"; transcript_id "10908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203693050	203693116	.	.	gene_id "Locus_10909"; transcript_id "10909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203696523	203696699	.	.	gene_id "Locus_10909"; transcript_id "10909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203708674	203708939	.	.	gene_id "Locus_10909"; transcript_id "10909_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106888876	106888944	.	.	gene_id "Locus_10910"; transcript_id "10910_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106897177	106897239	.	.	gene_id "Locus_10910"; transcript_id "10910_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106898718	106898828	.	.	gene_id "Locus_10910"; transcript_id "10910_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106921745	106921846	.	.	gene_id "Locus_10910"; transcript_id "10910_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43428915	43429127	.	.	gene_id "Locus_10911"; transcript_id "10911_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43436140	43436326	.	.	gene_id "Locus_10911"; transcript_id "10911_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43464875	43464906	.	.	gene_id "Locus_10911"; transcript_id "10911_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43428915	43429127	.	.	gene_id "Locus_10911"; transcript_id "10911_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43436140	43436326	.	.	gene_id "Locus_10911"; transcript_id "10911_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43457714	43457884	.	.	gene_id "Locus_10911"; transcript_id "10911_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43464875	43465134	.	.	gene_id "Locus_10911"; transcript_id "10911_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43465606	43465759	.	.	gene_id "Locus_10911"; transcript_id "10911_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	43467481	43467608	.	.	gene_id "Locus_10911"; transcript_id "10911_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63943451	63943579	.	.	gene_id "Locus_10912"; transcript_id "10912_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63944613	63944709	.	.	gene_id "Locus_10912"; transcript_id "10912_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138003311	138003368	.	.	gene_id "Locus_10913"; transcript_id "10913_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138007890	138007962	.	.	gene_id "Locus_10913"; transcript_id "10913_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138009388	138009481	.	.	gene_id "Locus_10913"; transcript_id "10913_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138014701	138015056	.	.	gene_id "Locus_10913"; transcript_id "10913_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48690338	48690682	.	.	gene_id "Locus_10914"; transcript_id "10914_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48689508	48689865	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48690279	48690347	.	.	gene_id "Locus_10915"; transcript_id "10915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57471223	57471578	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57471774	57471868	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57472191	57472287	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57472445	57472701	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57479435	57479465	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57471223	57471578	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57471774	57471868	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57472191	57472287	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57472445	57472701	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	57479435	57479465	.	.	gene_id "Locus_10916"; transcript_id "10916_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7128666	7128970	.	.	gene_id "Locus_10917"; transcript_id "10917_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12254491	12254653	.	.	gene_id "Locus_10918"; transcript_id "10918_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12258084	12258147	.	.	gene_id "Locus_10918"; transcript_id "10918_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12263852	12264011	.	.	gene_id "Locus_10918"; transcript_id "10918_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75001947	75002108	.	.	gene_id "Locus_10919"; transcript_id "10919_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75002091	75002279	.	.	gene_id "Locus_10920"; transcript_id "10920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23349818	23349964	.	.	gene_id "Locus_10921"; transcript_id "10921_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36199653	36200508	.	.	gene_id "Locus_10922"; transcript_id "10922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159023860	159024071	.	.	gene_id "Locus_10923"; transcript_id "10923_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	54959000	54959523	.	.	.	gene_id "Locus_10924"; transcript_id "10924_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	209949115	209949323	.	.	.	gene_id "Locus_10925"; transcript_id "10925_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5774089	5774335	.	.	.	gene_id "Locus_10926"; transcript_id "10926_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7085827	7086053	.	.	.	gene_id "Locus_10927"; transcript_id "10927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7086296	7086424	.	.	.	gene_id "Locus_10927"; transcript_id "10927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7086529	7086687	.	.	.	gene_id "Locus_10927"; transcript_id "10927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7086760	7087094	.	.	.	gene_id "Locus_10927"; transcript_id "10927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36230020	36230610	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36230020	36230527	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36231925	36232125	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36230020	36230527	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36230611	36230993	.	.	.	gene_id "Locus_10928"; transcript_id "10928_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	62015878	62016154	.	.	.	gene_id "Locus_10929"; transcript_id "10929_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54677110	54677849	.	.	.	gene_id "Locus_10930"; transcript_id "10930_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9199794	9200043	.	.	.	gene_id "Locus_10931"; transcript_id "10931_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212537851	212538207	.	.	.	gene_id "Locus_10932"; transcript_id "10932_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	103902	104058	.	.	.	gene_id "Locus_10933"; transcript_id "10933_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	105459	105549	.	.	.	gene_id "Locus_10933"; transcript_id "10933_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	105777	105882	.	.	.	gene_id "Locus_10933"; transcript_id "10933_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	106539	106613	.	.	.	gene_id "Locus_10933"; transcript_id "10933_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	107086	107410	.	.	.	gene_id "Locus_10933"; transcript_id "10933_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35281659	35281790	.	.	.	gene_id "Locus_10934"; transcript_id "10934_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32077497	32078125	.	.	.	gene_id "Locus_10935"; transcript_id "10935_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38435336	38436079	.	.	.	gene_id "Locus_10936"; transcript_id "10936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88593348	88593648	.	.	.	gene_id "Locus_10937"; transcript_id "10937_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22601595	22602380	.	.	.	gene_id "Locus_10939"; transcript_id "10939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43161347	43161708	.	.	.	gene_id "Locus_10940"; transcript_id "10940_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43161811	43162034	.	.	.	gene_id "Locus_10940"; transcript_id "10940_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64122314	64122626	.	.	.	gene_id "Locus_10941"; transcript_id "10941_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16466146	16466610	.	.	.	gene_id "Locus_10942"; transcript_id "10942_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21333271	21333641	.	.	.	gene_id "Locus_10943"; transcript_id "10943_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120615272	120615358	.	.	.	gene_id "Locus_10944"; transcript_id "10944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120615487	120615555	.	.	.	gene_id "Locus_10944"; transcript_id "10944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120616428	120616562	.	.	.	gene_id "Locus_10944"; transcript_id "10944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120616655	120616683	.	.	.	gene_id "Locus_10944"; transcript_id "10944_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29192105	29192327	.	.	.	gene_id "Locus_10945"; transcript_id "10945_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29192105	29192257	.	.	.	gene_id "Locus_10945"; transcript_id "10945_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121589269	121589517	.	.	.	gene_id "Locus_10946"; transcript_id "10946_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29191857	29192116	.	.	.	gene_id "Locus_10946"; transcript_id "10946_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	48878745	48878869	.	.	.	gene_id "Locus_10947"; transcript_id "10947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104756962	104757493	.	.	.	gene_id "Locus_10948"; transcript_id "10948_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15934472	15934609	.	.	.	gene_id "Locus_10949"; transcript_id "10949_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13860665	13860920	.	.	.	gene_id "Locus_10951"; transcript_id "10951_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13896029	13896080	.	.	.	gene_id "Locus_10951"; transcript_id "10951_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133512892	133513182	.	.	.	gene_id "Locus_10952"; transcript_id "10952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53540629	53540728	.	.	.	gene_id "Locus_10953"; transcript_id "10953_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53543030	53543088	.	.	.	gene_id "Locus_10953"; transcript_id "10953_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53547481	53547528	.	.	.	gene_id "Locus_10953"; transcript_id "10953_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53548575	53548629	.	.	.	gene_id "Locus_10953"; transcript_id "10953_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53554911	53555151	.	.	.	gene_id "Locus_10953"; transcript_id "10953_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53555264	53555343	.	.	.	gene_id "Locus_10953"; transcript_id "10953_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62904945	62905156	.	.	.	gene_id "Locus_10954"; transcript_id "10954_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27143282	27143659	.	.	.	gene_id "Locus_10955"; transcript_id "10955_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81045585	81045715	.	.	.	gene_id "Locus_10956"; transcript_id "10956_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81047741	81047786	.	.	.	gene_id "Locus_10956"; transcript_id "10956_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81050931	81050979	.	.	.	gene_id "Locus_10956"; transcript_id "10956_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110407647	110407859	.	.	.	gene_id "Locus_10957"; transcript_id "10957_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110407647	110407859	.	.	.	gene_id "Locus_10957"; transcript_id "10957_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	13359464	13359857	.	.	.	gene_id "Locus_10958"; transcript_id "10958_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110100714	110100862	.	.	.	gene_id "Locus_10959"; transcript_id "10959_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38704980	38705279	.	.	.	gene_id "Locus_10960"; transcript_id "10960_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38706614	38707002	.	.	.	gene_id "Locus_10961"; transcript_id "10961_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	121047211	121047333	.	.	.	gene_id "Locus_10962"; transcript_id "10962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	121050717	121051194	.	.	.	gene_id "Locus_10962"; transcript_id "10962_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	121050809	121051103	.	.	.	gene_id "Locus_10962"; transcript_id "10962_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	121047211	121047333	.	.	.	gene_id "Locus_10962"; transcript_id "10962_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	121050717	121051103	.	.	.	gene_id "Locus_10962"; transcript_id "10962_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	33249897	33250215	.	.	.	gene_id "Locus_10963"; transcript_id "10963_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70432709	70433201	.	.	.	gene_id "Locus_10964"; transcript_id "10964_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177558279	177558377	.	.	.	gene_id "Locus_10965"; transcript_id "10965_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177565109	177565249	.	.	.	gene_id "Locus_10965"; transcript_id "10965_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144896219	144896288	.	.	.	gene_id "Locus_10965"; transcript_id "10965_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	144897384	144897435	.	.	.	gene_id "Locus_10965"; transcript_id "10965_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	35196670	35196706	.	.	.	gene_id "Locus_10966"; transcript_id "10966_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35198746	35198913	.	.	.	gene_id "Locus_10966"; transcript_id "10966_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35202336	35202485	.	.	.	gene_id "Locus_10966"; transcript_id "10966_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134419775	134420462	.	.	.	gene_id "Locus_10967"; transcript_id "10967_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86176780	86177000	.	.	.	gene_id "Locus_10970"; transcript_id "10970_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86180955	86181057	.	.	.	gene_id "Locus_10970"; transcript_id "10970_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33168164	33168409	.	.	.	gene_id "Locus_10971"; transcript_id "10971_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24986873	24987437	.	.	.	gene_id "Locus_10972"; transcript_id "10972_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42767562	42767712	.	.	.	gene_id "Locus_10973"; transcript_id "10973_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42769540	42769618	.	.	.	gene_id "Locus_10973"; transcript_id "10973_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135771336	135771690	.	.	.	gene_id "Locus_10974"; transcript_id "10974_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76845320	76845410	.	.	.	gene_id "Locus_10974"; transcript_id "10974_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76849166	76849319	.	.	.	gene_id "Locus_10974"; transcript_id "10974_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	76854880	76854998	.	.	.	gene_id "Locus_10974"; transcript_id "10974_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93454684	93454845	.	.	.	gene_id "Locus_10975"; transcript_id "10975_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104309100	104309248	.	.	.	gene_id "Locus_10976"; transcript_id "10976_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104309419	104309496	.	.	.	gene_id "Locus_10976"; transcript_id "10976_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104309681	104309800	.	.	.	gene_id "Locus_10976"; transcript_id "10976_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104312888	104312950	.	.	.	gene_id "Locus_10976"; transcript_id "10976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114939327	114939744	.	.	.	gene_id "Locus_10977"; transcript_id "10977_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44818900	44819168	.	.	.	gene_id "Locus_10978"; transcript_id "10978_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35672308	35672693	.	.	.	gene_id "Locus_10979"; transcript_id "10979_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6212187 6212906	.	.	.	gene_id "Locus_10980"; transcript_id "10980_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	64321833	64322402	.	.	.	gene_id "Locus_10981"; transcript_id "10981_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64323259	64323447	.	.	.	gene_id "Locus_10981"; transcript_id "10981_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64323547	64323668	.	.	.	gene_id "Locus_10981"; transcript_id "10981_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43412246	43412426	.	.	.	gene_id "Locus_10982"; transcript_id "10982_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36106479	36106557	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36106656	36106832	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36107071	36107204	.	.	.	gene_id "Locus_10983"; transcript_id "10983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234164748	234164841	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234171776	234171881	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234172638	234172711	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234173538	234173789	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234178648	234178713	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234181612	234181699	.	.	.	gene_id "Locus_10984"; transcript_id "10984_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33370256	33370419	.	.	.	gene_id "Locus_10985"; transcript_id "10985_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18297375	18297536	.	.	.	gene_id "Locus_10986"; transcript_id "10986_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97000486	97000538	.	.	.	gene_id "Locus_10987"; transcript_id "10987_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97001161	97001278	.	.	.	gene_id "Locus_10987"; transcript_id "10987_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131205112	131205245	.	.	.	gene_id "Locus_10988"; transcript_id "10988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131206296	131206389	.	.	.	gene_id "Locus_10988"; transcript_id "10988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131206841	131206903	.	.	.	gene_id "Locus_10988"; transcript_id "10988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131206985	131207121	.	.	.	gene_id "Locus_10988"; transcript_id "10988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131208163	131208376	.	.	.	gene_id "Locus_10988"; transcript_id "10988_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45885358	45885511	.	.	.	gene_id "Locus_10989"; transcript_id "10989_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45884741	45885375	.	.	.	gene_id "Locus_10990"; transcript_id "10990_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65413672	65414105	.	.	.	gene_id "Locus_10991"; transcript_id "10991_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	152372051	152372261	.	.	.	gene_id "Locus_10992"; transcript_id "10992_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90775111	90775210	.	.	.	gene_id "Locus_10993"; transcript_id "10993_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90777569	90777724	.	.	.	gene_id "Locus_10993"; transcript_id "10993_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90782000	90782157	.	.	.	gene_id "Locus_10993"; transcript_id "10993_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90783969	90784018	.	.	.	gene_id "Locus_10993"; transcript_id "10993_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90784895	90784933	.	.	.	gene_id "Locus_10993"; transcript_id "10993_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56415881	56416542	.	.	.	gene_id "Locus_10994"; transcript_id "10994_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	56416937	56417424	.	.	.	gene_id "Locus_10994"; transcript_id "10994_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56415881	56416337	.	.	.	gene_id "Locus_10994"; transcript_id "10994_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	56417230	56417424	.	.	.	gene_id "Locus_10994"; transcript_id "10994_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	56417254	56417424	.	.	.	gene_id "Locus_10994"; transcript_id "10994_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	137880292	137880429	.	.	.	gene_id "Locus_10995"; transcript_id "10995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82348783	82349725	.	.	.	gene_id "Locus_10996"; transcript_id "10996_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29994910	29995060	.	.	.	gene_id "Locus_10997"; transcript_id "10997_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74669814	74669981	.	.	.	gene_id "Locus_10998"; transcript_id "10998_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128610263	128610369	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128612480	128612636	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128614922	128615016	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128615873	128615989	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128619037	128619177	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128620025	128620085	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128622302	128622378	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128624222	128624313	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128626783	128626974	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128630015	128630093	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128595349	128595439	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128597278	128597369	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128607334	128607446	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128610202	128610369	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128612480	128612636	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128614922	128615016	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128615873	128615989	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128619037	128619177	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128620025	128620085	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128622302	128622378	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128624222	128624313	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128626783	128626974	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128630015	128630093	.	.	.	gene_id "Locus_10999"; transcript_id "10999_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46971759	46971811	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46972518	46972696	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46973017	46973217	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46970165	46970202	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46970771	46970818	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46971734	46971811	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46972518	46972696	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	46973017	46973217	.	.	.	gene_id "Locus_11000"; transcript_id "11000_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56623082	56623258	.	.	.	gene_id "Locus_11001"; transcript_id "11001_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38595741	38596472	.	.	.	gene_id "Locus_11002"; transcript_id "11002_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60998369	60998529	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60998369	60998529	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	60998058	60998529	.	.	.	gene_id "Locus_11003"; transcript_id "11003_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6203127 6203415	.	.	.	gene_id "Locus_11004"; transcript_id "11004_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	42910572	42910834	.	.	.	gene_id "Locus_11005"; transcript_id "11005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172518084	172518404	.	.	.	gene_id "Locus_11006"; transcript_id "11006_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172535627	172535821	.	.	.	gene_id "Locus_11006"; transcript_id "11006_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172537525	172537714	.	.	.	gene_id "Locus_11006"; transcript_id "11006_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172539309	172539377	.	.	.	gene_id "Locus_11006"; transcript_id "11006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97222288	97222983	.	.	.	gene_id "Locus_11007"; transcript_id "11007_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97222288	97222983	.	.	.	gene_id "Locus_11007"; transcript_id "11007_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11929608	11930219	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11929243	11930219	.	.	.	gene_id "Locus_11008"; transcript_id "11008_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11930202	11930869	.	.	.	gene_id "Locus_11009"; transcript_id "11009_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133220030	133220146	.	.	.	gene_id "Locus_11010"; transcript_id "11010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133220423	133220491	.	.	.	gene_id "Locus_11010"; transcript_id "11010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132406852	132407682	.	.	.	gene_id "Locus_11011"; transcript_id "11011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1603017 1603068	.	.	.	gene_id "Locus_11012"; transcript_id "11012_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1669760 1669887	.	.	.	gene_id "Locus_11012"; transcript_id "11012_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1670361 1670496	.	.	.	gene_id "Locus_11012"; transcript_id "11012_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1670675 1671111	.	.	.	gene_id "Locus_11012"; transcript_id "11012_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	56142674	56142767	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56143286	56143801	.	.	.	gene_id "Locus_11013"; transcript_id "11013_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	141754750	141754868	.	.	.	gene_id "Locus_11014"; transcript_id "11014_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141756837	141756959	.	.	.	gene_id "Locus_11015"; transcript_id "11015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143343808	143344366	.	.	.	gene_id "Locus_11016"; transcript_id "11016_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38006119	38006356	.	.	.	gene_id "Locus_11017"; transcript_id "11017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38018246	38018349	.	.	.	gene_id "Locus_11017"; transcript_id "11017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38005827	38006088	.	.	.	gene_id "Locus_11018"; transcript_id "11018_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39860393	39860765	.	.	.	gene_id "Locus_11021"; transcript_id "11021_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39866290	39866437	.	.	.	gene_id "Locus_11021"; transcript_id "11021_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75852807	75853658	.	.	.	gene_id "Locus_11022"; transcript_id "11022_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75852807	75853658	.	.	.	gene_id "Locus_11022"; transcript_id "11022_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	74226246	74226473	.	.	.	gene_id "Locus_11023"; transcript_id "11023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61731746	61732131	.	.	.	gene_id "Locus_11024"; transcript_id "11024_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61731746	61732363	.	.	.	gene_id "Locus_11024"; transcript_id "11024_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61732459	61732490	.	.	.	gene_id "Locus_11024"; transcript_id "11024_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61731746	61732131	.	.	.	gene_id "Locus_11024"; transcript_id "11024_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50702867	50703059	.	.	.	gene_id "Locus_11025"; transcript_id "11025_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50709681	50709832	.	.	.	gene_id "Locus_11025"; transcript_id "11025_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50711308	50711446	.	.	.	gene_id "Locus_11025"; transcript_id "11025_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50715101	50715183	.	.	.	gene_id "Locus_11025"; transcript_id "11025_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50707769	50707985	.	.	.	gene_id "Locus_11025"; transcript_id "11025_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50709681	50709832	.	.	.	gene_id "Locus_11025"; transcript_id "11025_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50711308	50711446	.	.	.	gene_id "Locus_11025"; transcript_id "11025_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	50715101	50715183	.	.	.	gene_id "Locus_11025"; transcript_id "11025_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	71685253	71685805	.	.	.	gene_id "Locus_11026"; transcript_id "11026_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71685253	71685999	.	.	.	gene_id "Locus_11026"; transcript_id "11026_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	52269179	52269395	.	.	.	gene_id "Locus_11027"; transcript_id "11027_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52269361	52269648	.	.	.	gene_id "Locus_11028"; transcript_id "11028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18637028	18637566	.	.	.	gene_id "Locus_11029"; transcript_id "11029_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42026936	42027977	.	.	.	gene_id "Locus_11030"; transcript_id "11030_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75480870	75480899	.	.	.	gene_id "Locus_11031"; transcript_id "11031_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75482006	75482239	.	.	.	gene_id "Locus_11031"; transcript_id "11031_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4025540 4025699	.	.	.	.	gene_id "Locus_11032"; transcript_id "11032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133345521	133346550	.	.	.	gene_id "Locus_11033"; transcript_id "11033_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20572988	20573132	.	.	.	gene_id "Locus_11034"; transcript_id "11034_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68424610	68424647	.	.	.	gene_id "Locus_11035"; transcript_id "11035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68436802	68436873	.	.	.	gene_id "Locus_11035"; transcript_id "11035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68441103	68441216	.	.	.	gene_id "Locus_11035"; transcript_id "11035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68442921	68442977	.	.	.	gene_id "Locus_11035"; transcript_id "11035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68447023	68447189	.	.	.	gene_id "Locus_11035"; transcript_id "11035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68449292	68449420	.	.	.	gene_id "Locus_11035"; transcript_id "11035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68456602	68456671	.	.	.	gene_id "Locus_11035"; transcript_id "11035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68458978	68459042	.	.	.	gene_id "Locus_11035"; transcript_id "11035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103952891	103952965	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103964453	103964541	.	.	.	gene_id "Locus_11036"; transcript_id "11036_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117944807	117945055	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117948237	117948267	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117957335	117957453	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117963191	117963272	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117948237	117948267	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117957335	117957453	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117963191	117963271	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117984853	117984947	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	118003111	118003214	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	117944807	117945063	.	.	.	gene_id "Locus_11037"; transcript_id "11037_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	151584816	151584954	.	.	.	gene_id "Locus_11038"; transcript_id "11038_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121125247	121125334	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121131894	121132072	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121132627	121132803	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121132898	121132955	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121134119	121134218	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121125247	121125334	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121131894	121132072	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121132627	121132803	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	121132898	121132955	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	121134119	121134552	.	.	.	gene_id "Locus_11039"; transcript_id "11039_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	27870852	27871287	.	.	.	gene_id "Locus_11040"; transcript_id "11040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205585429	205585599	.	.	.	gene_id "Locus_11041"; transcript_id "11041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49965264	49965293	.	.	.	gene_id "Locus_11042"; transcript_id "11042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49965827	49966012	.	.	.	gene_id "Locus_11042"; transcript_id "11042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49967111	49967206	.	.	.	gene_id "Locus_11042"; transcript_id "11042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49967384	49967520	.	.	.	gene_id "Locus_11042"; transcript_id "11042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49967674	49967763	.	.	.	gene_id "Locus_11042"; transcript_id "11042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49962993	49963105	.	.	.	gene_id "Locus_11043"; transcript_id "11043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49964079	49964156	.	.	.	gene_id "Locus_11043"; transcript_id "11043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49964876	49965057	.	.	.	gene_id "Locus_11043"; transcript_id "11043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49965141	49965250	.	.	.	gene_id "Locus_11043"; transcript_id "11043_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100026929	100027699	.	.	.	gene_id "Locus_11044"; transcript_id "11044_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160214030	160214332	.	.	.	gene_id "Locus_11045"; transcript_id "11045_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118942369	118942553	.	.	.	gene_id "Locus_11046"; transcript_id "11046_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118943908	118944109	.	.	.	gene_id "Locus_11046"; transcript_id "11046_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118944510	118944661	.	.	.	gene_id "Locus_11046"; transcript_id "11046_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118947607	118947699	.	.	.	gene_id "Locus_11046"; transcript_id "11046_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72055255	72055388	.	.	.	gene_id "Locus_11047"; transcript_id "11047_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128409544	128410334	.	.	.	gene_id "Locus_11048"; transcript_id "11048_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74304739	74304937	.	.	.	gene_id "Locus_11049"; transcript_id "11049_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74310074	74310164	.	.	.	gene_id "Locus_11049"; transcript_id "11049_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74320123	74320197	.	.	.	gene_id "Locus_11049"; transcript_id "11049_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52526866	52527084	.	.	.	gene_id "Locus_11050"; transcript_id "11050_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52526820	52527084	.	.	.	gene_id "Locus_11050"; transcript_id "11050_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52526826	52527084	.	.	.	gene_id "Locus_11050"; transcript_id "11050_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52526508	52527084	.	.	.	gene_id "Locus_11050"; transcript_id "11050_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52526820	52527084	.	.	.	gene_id "Locus_11050"; transcript_id "11050_Transcript_5";
chr16	Oases	Exon	46990038	46990247	.	.	.	gene_id "Locus_11051"; transcript_id "11051_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171288553	171289095	.	.	.	gene_id "Locus_11052"; transcript_id "11052_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171288553	171289226	.	.	.	gene_id "Locus_11052"; transcript_id "11052_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200974695	200974822	.	.	.	gene_id "Locus_11053"; transcript_id "11053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200977897	200977971	.	.	.	gene_id "Locus_11053"; transcript_id "11053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200977957	200978079	.	.	.	gene_id "Locus_11054"; transcript_id "11054_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200978394	200978616	.	.	.	gene_id "Locus_11054"; transcript_id "11054_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200992471	200992552	.	.	.	gene_id "Locus_11054"; transcript_id "11054_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37860644	37861049	.	.	.	gene_id "Locus_11055"; transcript_id "11055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244870254	244870447	.	.	.	gene_id "Locus_11056"; transcript_id "11056_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33282222	33283001	.	.	.	gene_id "Locus_11057"; transcript_id "11057_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105264073	105264179	.	.	.	gene_id "Locus_11058"; transcript_id "11058_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105265993	105266051	.	.	.	gene_id "Locus_11058"; transcript_id "11058_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104063280	104063372	.	.	.	gene_id "Locus_11059"; transcript_id "11059_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104064959	104065022	.	.	.	gene_id "Locus_11059"; transcript_id "11059_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55648406	55648607	.	.	.	gene_id "Locus_11060"; transcript_id "11060_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55651737	55652238	.	.	.	gene_id "Locus_11060"; transcript_id "11060_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24026022	24026054	.	.	.	gene_id "Locus_11061"; transcript_id "11061_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24032419	24032826	.	.	.	gene_id "Locus_11061"; transcript_id "11061_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249142167	249142181	.	.	.	gene_id "Locus_11062"; transcript_id "11062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249142315	249142321	.	.	.	gene_id "Locus_11062"; transcript_id "11062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249142441	249142653	.	.	.	gene_id "Locus_11062"; transcript_id "11062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249142309	249142653	.	.	.	gene_id "Locus_11062"; transcript_id "11062_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24302388	24302768	.	.	.	gene_id "Locus_11063"; transcript_id "11063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45283144	45283506	.	.	.	gene_id "Locus_11064"; transcript_id "11064_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31745303	31745439	.	.	.	gene_id "Locus_11065"; transcript_id "11065_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31746744	31746969	.	.	.	gene_id "Locus_11065"; transcript_id "11065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131571295	131571718	.	.	.	gene_id "Locus_11066"; transcript_id "11066_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21949968	21950261	.	.	.	gene_id "Locus_11067"; transcript_id "11067_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82536102	82536164	.	.	.	gene_id "Locus_11068"; transcript_id "11068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82549429	82549616	.	.	.	gene_id "Locus_11068"; transcript_id "11068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82550303	82550467	.	.	.	gene_id "Locus_11068"; transcript_id "11068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82560091	82560260	.	.	.	gene_id "Locus_11068"; transcript_id "11068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82560956	82561113	.	.	.	gene_id "Locus_11068"; transcript_id "11068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82561366	82561547	.	.	.	gene_id "Locus_11068"; transcript_id "11068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82564219	82564320	.	.	.	gene_id "Locus_11068"; transcript_id "11068_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	82571019	82571088	.	.	.	gene_id "Locus_11068"; transcript_id "11068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67374447	67374547	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67375867	67375949	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67376023	67376193	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67376923	67377106	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67377852	67378041	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67378466	67378678	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67378874	67379040	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67379368	67379449	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67379591	67379736	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67379843	67380006	.	.	.	gene_id "Locus_11069"; transcript_id "11069_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53001132	53001201	.	.	.	gene_id "Locus_11070"; transcript_id "11070_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53001322	53001354	.	.	.	gene_id "Locus_11070"; transcript_id "11070_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53007797	53007883	.	.	.	gene_id "Locus_11070"; transcript_id "11070_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53008928	53009017	.	.	.	gene_id "Locus_11070"; transcript_id "11070_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53010425	53010539	.	.	.	gene_id "Locus_11070"; transcript_id "11070_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53013233	53013303	.	.	.	gene_id "Locus_11070"; transcript_id "11070_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53016512	53016547	.	.	.	gene_id "Locus_11070"; transcript_id "11070_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74472935	74473094	.	.	.	gene_id "Locus_11071"; transcript_id "11071_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74473324	74473380	.	.	.	gene_id "Locus_11072"; transcript_id "11072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74473739	74473847	.	.	.	gene_id "Locus_11072"; transcript_id "11072_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180842966	180843045	.	.	.	gene_id "Locus_11073"; transcript_id "11073_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180846479	180846635	.	.	.	gene_id "Locus_11073"; transcript_id "11073_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177548237	177548353	.	.	.	gene_id "Locus_11074"; transcript_id "11074_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177548475	177549407	.	.	.	gene_id "Locus_11074"; transcript_id "11074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11346737	11347731	.	.	.	gene_id "Locus_11075"; transcript_id "11075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7859411	7859655	.	.	.	gene_id "Locus_11076"; transcript_id "11076_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78191412	78191447	.	.	.	gene_id "Locus_11077"; transcript_id "11077_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78193980	78194228	.	.	.	gene_id "Locus_11077"; transcript_id "11077_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101912568	101912988	.	.	.	gene_id "Locus_11078"; transcript_id "11078_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24804930	24804970	.	.	.	gene_id "Locus_11079"; transcript_id "11079_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24805865	24806040	.	.	.	gene_id "Locus_11079"; transcript_id "11079_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24807228	24807261	.	.	.	gene_id "Locus_11079"; transcript_id "11079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129357153	129357216	.	.	.	gene_id "Locus_11080"; transcript_id "11080_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129367081	129367205	.	.	.	gene_id "Locus_11080"; transcript_id "11080_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129394858	129395090	.	.	.	gene_id "Locus_11080"; transcript_id "11080_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91257828	91257896	.	.	.	gene_id "Locus_11081"; transcript_id "11081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91260187	91260268	.	.	.	gene_id "Locus_11081"; transcript_id "11081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91261768	91261898	.	.	.	gene_id "Locus_11081"; transcript_id "11081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91263177	91263305	.	.	.	gene_id "Locus_11081"; transcript_id "11081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91266219	91266343	.	.	.	gene_id "Locus_11081"; transcript_id "11081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91269795	91269933	.	.	.	gene_id "Locus_11081"; transcript_id "11081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91271341	91271386	.	.	.	gene_id "Locus_11081"; transcript_id "11081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	91278277	91278324	.	.	.	gene_id "Locus_11081"; transcript_id "11081_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31664602	31665512	.	.	.	gene_id "Locus_11082"; transcript_id "11082_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144885882	144886110	.	.	.	gene_id "Locus_11083"; transcript_id "11083_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144886216	144886326	.	.	.	gene_id "Locus_11083"; transcript_id "11083_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144886738	144886891	.	.	.	gene_id "Locus_11083"; transcript_id "11083_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94051146	94051286	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94070892	94071094	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94100430	94100560	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94109106	94109289	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94109428	94109594	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94110848	94111272	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94051146	94051286	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94070892	94071094	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94100430	94100560	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94109106	94109289	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94109428	94109594	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94110848	94111479	.	.	.	gene_id "Locus_11084"; transcript_id "11084_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	53902669	53902889	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53904009	53904172	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53905259	53905523	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53906411	53906551	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	53907059	53907154	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53908238	53908391	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53909975	53910107	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53910647	53910740	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53911241	53911308	.	.	.	gene_id "Locus_11085"; transcript_id "11085_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5968018	5968942	.	.	.	gene_id "Locus_11086"; transcript_id "11086_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5924694	5924845	.	.	.	gene_id "Locus_11086"; transcript_id "11086_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	5929044	5929159	.	.	.	gene_id "Locus_11086"; transcript_id "11086_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	5944871	5944960	.	.	.	gene_id "Locus_11086"; transcript_id "11086_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	5954016	5954095	.	.	.	gene_id "Locus_11086"; transcript_id "11086_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	5968019	5968942	.	.	.	gene_id "Locus_11086"; transcript_id "11086_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	32353406	32353584	.	.	.	gene_id "Locus_11087"; transcript_id "11087_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86274897	86275603	.	.	.	gene_id "Locus_11088"; transcript_id "11088_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60023722	60023961	.	.	.	gene_id "Locus_11089"; transcript_id "11089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60024278	60024378	.	.	.	gene_id "Locus_11089"; transcript_id "11089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60028186	60028359	.	.	.	gene_id "Locus_11089"; transcript_id "11089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60030326	60030474	.	.	.	gene_id "Locus_11089"; transcript_id "11089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60032743	60032928	.	.	.	gene_id "Locus_11089"; transcript_id "11089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60033041	60033199	.	.	.	gene_id "Locus_11089"; transcript_id "11089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60033700	60033842	.	.	.	gene_id "Locus_11089"; transcript_id "11089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60038228	60038439	.	.	.	gene_id "Locus_11089"; transcript_id "11089_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160219116	160219795	.	.	.	gene_id "Locus_11090"; transcript_id "11090_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158267399	158267584	.	.	.	gene_id "Locus_11091"; transcript_id "11091_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126862333	126862467	.	.	.	gene_id "Locus_11092"; transcript_id "11092_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71401600	71401678	.	.	.	gene_id "Locus_11093"; transcript_id "11093_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71406311	71406384	.	.	.	gene_id "Locus_11093"; transcript_id "11093_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71416635	71416754	.	.	.	gene_id "Locus_11093"; transcript_id "11093_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71417218	71417395	.	.	.	gene_id "Locus_11093"; transcript_id "11093_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154267423	154267937	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154268881	154268977	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154270801	154271217	.	.	.	gene_id "Locus_11094"; transcript_id "11094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43562642	43563356	.	.	.	gene_id "Locus_11095"; transcript_id "11095_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53645951	53646052	.	.	.	gene_id "Locus_11095"; transcript_id "11095_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53646602	53648182	.	.	.	gene_id "Locus_11095"; transcript_id "11095_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220091614	220091655	.	.	.	gene_id "Locus_11097"; transcript_id "11097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220092492	220092535	.	.	.	gene_id "Locus_11097"; transcript_id "11097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220092644	220092701	.	.	.	gene_id "Locus_11097"; transcript_id "11097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25785115	25785383	.	.	.	gene_id "Locus_11098"; transcript_id "11098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25810607	25810765	.	.	.	gene_id "Locus_11098"; transcript_id "11098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25812104	25812286	.	.	.	gene_id "Locus_11098"; transcript_id "11098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25815664	25815784	.	.	.	gene_id "Locus_11098"; transcript_id "11098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25817901	25818075	.	.	.	gene_id "Locus_11098"; transcript_id "11098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25824755	25825194	.	.	.	gene_id "Locus_11098"; transcript_id "11098_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17199084	17199248	.	.	.	gene_id "Locus_11099"; transcript_id "11099_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32083131	32083745	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32084257	32084341	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32084481	32084592	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32084814	32084884	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32085100	32085181	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32085364	32085447	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32084393	32084592	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32084814	32084884	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32085100	32085181	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	32085364	32085447	.	.	.	gene_id "Locus_11100"; transcript_id "11100_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139407530	139407586	.	.	.	gene_id "Locus_11101"; transcript_id "11101_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139407844	139407990	.	.	.	gene_id "Locus_11101"; transcript_id "11101_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139405202	139405257	.	.	.	gene_id "Locus_11102"; transcript_id "11102_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139405604	139405723	.	.	.	gene_id "Locus_11102"; transcript_id "11102_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139407473	139407518	.	.	.	gene_id "Locus_11102"; transcript_id "11102_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22879881	22880497	.	.	.	gene_id "Locus_11103"; transcript_id "11103_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22881701	22881773	.	.	.	gene_id "Locus_11103"; transcript_id "11103_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22884646	22884801	.	.	.	gene_id "Locus_11103"; transcript_id "11103_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22885235	22885266	.	.	.	gene_id "Locus_11103"; transcript_id "11103_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22885844	22885904	.	.	.	gene_id "Locus_11103"; transcript_id "11103_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	82869504	82869618	.	.	.	gene_id "Locus_11104"; transcript_id "11104_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82869389	82869618	.	.	.	gene_id "Locus_11104"; transcript_id "11104_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	111782014	111782387	.	.	.	gene_id "Locus_11104"; transcript_id "11104_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	133860245	133860373	.	.	.	gene_id "Locus_11106"; transcript_id "11106_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70222641	70222706	.	.	.	gene_id "Locus_11107"; transcript_id "11107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70224136	70224301	.	.	.	gene_id "Locus_11107"; transcript_id "11107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70228194	70228264	.	.	.	gene_id "Locus_11107"; transcript_id "11107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70229109	70229165	.	.	.	gene_id "Locus_11107"; transcript_id "11107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70208524	70208594	.	.	.	gene_id "Locus_11109"; transcript_id "11109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70218321	70218496	.	.	.	gene_id "Locus_11109"; transcript_id "11109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70218583	70218680	.	.	.	gene_id "Locus_11109"; transcript_id "11109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70221024	70221096	.	.	.	gene_id "Locus_11109"; transcript_id "11109_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	14026986	14027201	.	.	.	gene_id "Locus_11110"; transcript_id "11110_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	14026806	14026983	.	.	.	gene_id "Locus_11111"; transcript_id "11111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121164887	121164992	.	.	.	gene_id "Locus_11112"; transcript_id "11112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121174789	121174832	.	.	.	gene_id "Locus_11112"; transcript_id "11112_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62557994	62558388	.	.	.	gene_id "Locus_11113"; transcript_id "11113_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49348139	49348170	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49362135	49362196	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49362327	49362472	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49363152	49363278	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49365119	49365155	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49354828	49354911	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49362135	49362196	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49362327	49362472	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49363152	49363278	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49365119	49365155	.	.	.	gene_id "Locus_11114"; transcript_id "11114_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	191556240	191556499	.	.	.	gene_id "Locus_11115"; transcript_id "11115_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191556959	191556967	.	.	.	gene_id "Locus_11115"; transcript_id "11115_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144773830	144773883	.	.	.	gene_id "Locus_11116"; transcript_id "11116_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144775841	144775972	.	.	.	gene_id "Locus_11116"; transcript_id "11116_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145003847	145003997	.	.	.	gene_id "Locus_11117"; transcript_id "11117_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145004104	145004230	.	.	.	gene_id "Locus_11117"; transcript_id "11117_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145004312	145004466	.	.	.	gene_id "Locus_11117"; transcript_id "11117_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145004552	145004704	.	.	.	gene_id "Locus_11117"; transcript_id "11117_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145005702	145005827	.	.	.	gene_id "Locus_11117"; transcript_id "11117_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145006105	145006200	.	.	.	gene_id "Locus_11117"; transcript_id "11117_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145006298	145006402	.	.	.	gene_id "Locus_11117"; transcript_id "11117_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145006568	145006650	.	.	.	gene_id "Locus_11117"; transcript_id "11117_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48926086	48926263	.	.	.	gene_id "Locus_11118"; transcript_id "11118_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47437404	47438044	.	.	.	gene_id "Locus_11119"; transcript_id "11119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7975141 7975258	.	.	.	gene_id "Locus_11120"; transcript_id "11120_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7975338 7975457	.	.	.	gene_id "Locus_11120"; transcript_id "11120_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7975581 7975688	.	.	.	gene_id "Locus_11120"; transcript_id "11120_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7975865 7976044	.	.	.	gene_id "Locus_11120"; transcript_id "11120_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7976135 7976215	.	.	.	gene_id "Locus_11120"; transcript_id "11120_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7976321 7976463	.	.	.	gene_id "Locus_11120"; transcript_id "11120_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7977034 7977079	.	.	.	gene_id "Locus_11120"; transcript_id "11120_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7977182 7977426	.	.	.	gene_id "Locus_11120"; transcript_id "11120_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	17837103	17837314	.	.	.	gene_id "Locus_11121"; transcript_id "11121_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62300860	62301137	.	.	.	gene_id "Locus_11122"; transcript_id "11122_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91475078	91475174	.	.	.	gene_id "Locus_11123"; transcript_id "11123_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91475285	91475340	.	.	.	gene_id "Locus_11123"; transcript_id "11123_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91475659	91475678	.	.	.	gene_id "Locus_11123"; transcript_id "11123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195964865	195965765	.	.	.	gene_id "Locus_11124"; transcript_id "11124_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195966418	195966707	.	.	.	gene_id "Locus_11124"; transcript_id "11124_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	144059978	144060174	.	.	.	gene_id "Locus_11125"; transcript_id "11125_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85733239	85733376	.	.	.	gene_id "Locus_11126"; transcript_id "11126_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100736623	100736783	.	.	.	gene_id "Locus_11127"; transcript_id "11127_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72171939	72172057	.	.	.	gene_id "Locus_11128"; transcript_id "11128_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72175939	72176124	.	.	.	gene_id "Locus_11128"; transcript_id "11128_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	48079435	48079591	.	.	.	gene_id "Locus_11129"; transcript_id "11129_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151198768	151198820	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151198909	151198962	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	151203898	151204022	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151206770	151206870	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151208978	151209117	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151219996	151220066	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151198768	151198820	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151198909	151198962	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151203898	151204022	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151206770	151206870	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151208978	151209117	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	151226786	151226875	.	.	.	gene_id "Locus_11130"; transcript_id "11130_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	314114	314170	.	.	.	gene_id "Locus_11131"; transcript_id "11131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	314613	314715	.	.	.	gene_id "Locus_11131"; transcript_id "11131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	314810	316097	.	.	.	gene_id "Locus_11131"; transcript_id "11131_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134094950	134095239	.	.	.	gene_id "Locus_11132"; transcript_id "11132_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134104791	134104947	.	.	.	gene_id "Locus_11132"; transcript_id "11132_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134109885	134110049	.	.	.	gene_id "Locus_11132"; transcript_id "11132_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134113013	134113188	.	.	.	gene_id "Locus_11132"; transcript_id "11132_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134114832	134114974	.	.	.	gene_id "Locus_11132"; transcript_id "11132_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134115338	134115468	.	.	.	gene_id "Locus_11132"; transcript_id "11132_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110835688	110835804	.	.	.	gene_id "Locus_11133"; transcript_id "11133_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110835965	110836042	.	.	.	gene_id "Locus_11133"; transcript_id "11133_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66202979	66203229	.	.	.	gene_id "Locus_11134"; transcript_id "11134_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35684635	35684787	.	.	.	gene_id "Locus_11136"; transcript_id "11136_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111982984	111984011	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111984647	111984715	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111985275	111985383	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111985945	111986016	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111986489	111986543	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111986676	111986746	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111989717	111989766	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111990057	111990198	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111991241	111991426	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111991677	111991889	.	.	.	gene_id "Locus_11137"; transcript_id "11137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33646196	33646320	.	.	.	gene_id "Locus_11138"; transcript_id "11138_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33646416	33646616	.	.	.	gene_id "Locus_11138"; transcript_id "11138_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33647659	33647812	.	.	.	gene_id "Locus_11138"; transcript_id "11138_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27744241	27744466	.	.	.	gene_id "Locus_11139"; transcript_id "11139_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27745729	27745814	.	.	.	gene_id "Locus_11139"; transcript_id "11139_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27669924	27669967	.	.	.	gene_id "Locus_11139"; transcript_id "11139_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27679868	27680081	.	.	.	gene_id "Locus_11139"; transcript_id "11139_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27690653	27690733	.	.	.	gene_id "Locus_11139"; transcript_id "11139_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	27745729	27745814	.	.	.	gene_id "Locus_11139"; transcript_id "11139_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12208785	12208990	.	.	.	gene_id "Locus_11140"; transcript_id "11140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11586160	11586649	.	.	.	gene_id "Locus_11141"; transcript_id "11141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11587753	11587900	.	.	.	gene_id "Locus_11141"; transcript_id "11141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11590138	11590252	.	.	.	gene_id "Locus_11141"; transcript_id "11141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11591777	11591932	.	.	.	gene_id "Locus_11141"; transcript_id "11141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11593708	11593924	.	.	.	gene_id "Locus_11141"; transcript_id "11141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11597305	11597359	.	.	.	gene_id "Locus_11141"; transcript_id "11141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11605898	11605989	.	.	.	gene_id "Locus_11141"; transcript_id "11141_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162496335	162496497	.	.	.	gene_id "Locus_11143"; transcript_id "11143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162496098	162496497	.	.	.	gene_id "Locus_11143"; transcript_id "11143_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	1558989	1559079	.	.	.	gene_id "Locus_11144"; transcript_id "11144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1559154	1559325	.	.	.	gene_id "Locus_11144"; transcript_id "11144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560175	1560281	.	.	.	gene_id "Locus_11144"; transcript_id "11144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560371	1560565	.	.	.	gene_id "Locus_11144"; transcript_id "11144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560666	1560687	.	.	.	gene_id "Locus_11144"; transcript_id "11144_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100184950	100185161	.	.	.	gene_id "Locus_11145"; transcript_id "11145_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100191807	100192100	.	.	.	gene_id "Locus_11145"; transcript_id "11145_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100222047	100222304	.	.	.	gene_id "Locus_11145"; transcript_id "11145_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100231358	100231489	.	.	.	gene_id "Locus_11145"; transcript_id "11145_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100238547	100238958	.	.	.	gene_id "Locus_11145"; transcript_id "11145_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11084715	11084852	.	.	.	gene_id "Locus_11146"; transcript_id "11146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88076060	88076931	.	.	.	gene_id "Locus_11147"; transcript_id "11147_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	88076060	88076931	.	.	.	gene_id "Locus_11147"; transcript_id "11147_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	88076060	88076931	.	.	.	gene_id "Locus_11147"; transcript_id "11147_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	30533941	30534048	.	.	.	gene_id "Locus_11148"; transcript_id "11148_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30535126	30535185	.	.	.	gene_id "Locus_11148"; transcript_id "11148_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30313752	30313894	.	.	.	gene_id "Locus_11149"; transcript_id "11149_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1821891	1822514	.	.	.	gene_id "Locus_11151"; transcript_id "11151_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1822605	1822647	.	.	.	gene_id "Locus_11151"; transcript_id "11151_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1822800	1822973	.	.	.	gene_id "Locus_11151"; transcript_id "11151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119003602	119003712	.	.	.	gene_id "Locus_11152"; transcript_id "11152_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119003805	119003929	.	.	.	gene_id "Locus_11152"; transcript_id "11152_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119004794	119005287	.	.	.	gene_id "Locus_11152"; transcript_id "11152_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119003602	119003712	.	.	.	gene_id "Locus_11152"; transcript_id "11152_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	119003805	119003929	.	.	.	gene_id "Locus_11152"; transcript_id "11152_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	119004794	119005287	.	.	.	gene_id "Locus_11152"; transcript_id "11152_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	39305021	39305376	.	.	.	gene_id "Locus_11153"; transcript_id "11153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39311611	39311759	.	.	.	gene_id "Locus_11153"; transcript_id "11153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39317287	39317356	.	.	.	gene_id "Locus_11153"; transcript_id "11153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10203359	10203916	.	.	.	gene_id "Locus_11154"; transcript_id "11154_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10203359	10203455	.	.	.	gene_id "Locus_11154"; transcript_id "11154_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10204025	10204228	.	.	.	gene_id "Locus_11154"; transcript_id "11154_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	87211711	87212276	.	.	.	gene_id "Locus_11155"; transcript_id "11155_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111668638	111668765	.	.	.	gene_id "Locus_11156"; transcript_id "11156_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111670585	111670685	.	.	.	gene_id "Locus_11156"; transcript_id "11156_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25986851	25987281	.	.	.	gene_id "Locus_11157"; transcript_id "11157_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33725738	33725808	.	.	.	gene_id "Locus_11158"; transcript_id "11158_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33730176	33730281	.	.	.	gene_id "Locus_11158"; transcript_id "11158_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33732782	33732825	.	.	.	gene_id "Locus_11158"; transcript_id "11158_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33722596	33722752	.	.	.	gene_id "Locus_11159"; transcript_id "11159_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33725683	33725712	.	.	.	gene_id "Locus_11159"; transcript_id "11159_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8129169	8129467	.	.	.	gene_id "Locus_11160"; transcript_id "11160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91382381	91382547	.	.	.	gene_id "Locus_11161"; transcript_id "11161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91383609	91383711	.	.	.	gene_id "Locus_11161"; transcript_id "11161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91403042	91403647	.	.	.	gene_id "Locus_11161"; transcript_id "11161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91403829	91404024	.	.	.	gene_id "Locus_11161"; transcript_id "11161_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49308631	49308878	.	.	.	gene_id "Locus_11162"; transcript_id "11162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49311482	49311573	.	.	.	gene_id "Locus_11162"; transcript_id "11162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49313860	49314111	.	.	.	gene_id "Locus_11162"; transcript_id "11162_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65551766	65551880	.	.	.	gene_id "Locus_11163"; transcript_id "11163_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65553223	65553364	.	.	.	gene_id "Locus_11163"; transcript_id "11163_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65555487	65555575	.	.	.	gene_id "Locus_11163"; transcript_id "11163_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12907637	12907980	.	.	.	gene_id "Locus_11164"; transcript_id "11164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12910673	12910803	.	.	.	gene_id "Locus_11164"; transcript_id "11164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12910991	12911113	.	.	.	gene_id "Locus_11164"; transcript_id "11164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12911730	12911883	.	.	.	gene_id "Locus_11164"; transcript_id "11164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12911973	12912084	.	.	.	gene_id "Locus_11164"; transcript_id "11164_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12912554	12912657	.	.	.	gene_id "Locus_11164"; transcript_id "11164_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45720339	45720551	.	.	.	gene_id "Locus_11165"; transcript_id "11165_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2582859	2582957	.	.	.	gene_id "Locus_11166"; transcript_id "11166_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2583224	2583542	.	.	.	gene_id "Locus_11166"; transcript_id "11166_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2581063	2581118	.	.	.	gene_id "Locus_11166"; transcript_id "11166_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2581352	2581470	.	.	.	gene_id "Locus_11166"; transcript_id "11166_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2581754	2581845	.	.	.	gene_id "Locus_11166"; transcript_id "11166_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2582838	2582957	.	.	.	gene_id "Locus_11166"; transcript_id "11166_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	2583224	2583542	.	.	.	gene_id "Locus_11166"; transcript_id "11166_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	95481388	95481590	.	.	.	gene_id "Locus_11167"; transcript_id "11167_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95481163	95481590	.	.	.	gene_id "Locus_11167"; transcript_id "11167_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110137108	110137262	.	.	.	gene_id "Locus_11168"; transcript_id "11168_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20247251	20247543	.	.	.	gene_id "Locus_11169"; transcript_id "11169_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63411639	63411733	.	.	.	gene_id "Locus_11170"; transcript_id "11170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63413979	63414035	.	.	.	gene_id "Locus_11170"; transcript_id "11170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63419408	63419458	.	.	.	gene_id "Locus_11170"; transcript_id "11170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63419943	63420047	.	.	.	gene_id "Locus_11170"; transcript_id "11170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63426233	63426267	.	.	.	gene_id "Locus_11170"; transcript_id "11170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6505608	6505888	.	.	.	gene_id "Locus_11171"; transcript_id "11171_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	249108682	249108811	.	.	.	gene_id "Locus_11172"; transcript_id "11172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130553899	130554134	.	.	.	gene_id "Locus_11173"; transcript_id "11173_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130554261	130554275	.	.	.	gene_id "Locus_11173"; transcript_id "11173_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63982095	63982159	.	.	.	gene_id "Locus_11174"; transcript_id "11174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63985126	63985253	.	.	.	gene_id "Locus_11174"; transcript_id "11174_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74138859	74139096	.	.	.	gene_id "Locus_11175"; transcript_id "11175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123597345	123597516	.	.	.	gene_id "Locus_11176"; transcript_id "11176_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123596846	123597516	.	.	.	gene_id "Locus_11176"; transcript_id "11176_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	144508054	144508635	.	.	.	gene_id "Locus_11177"; transcript_id "11177_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63006398	63006550	.	.	.	gene_id "Locus_11178"; transcript_id "11178_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160526951	160527522	.	.	.	gene_id "Locus_11179"; transcript_id "11179_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111846779	111846862	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111926928	111927129	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111935924	111936012	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111936284	111936366	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111958237	111958328	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111967772	111967882	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111970139	111970271	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111976159	111976226	.	.	.	gene_id "Locus_11180"; transcript_id "11180_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46005688	46006106	.	.	.	gene_id "Locus_11181"; transcript_id "11181_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8239232 8239397	.	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8242425 8242456	.	.	.	.	gene_id "Locus_11182"; transcript_id "11182_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61563091	61564681	.	.	.	gene_id "Locus_11183"; transcript_id "11183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24035917	24036182	.	.	.	gene_id "Locus_11184"; transcript_id "11184_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35285205	35285461	.	.	.	gene_id "Locus_11185"; transcript_id "11185_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113198361	113199590	.	.	.	gene_id "Locus_11186"; transcript_id "11186_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113206796	113206976	.	.	.	gene_id "Locus_11186"; transcript_id "11186_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113198361	113199590	.	.	.	gene_id "Locus_11186"; transcript_id "11186_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	113206796	113206976	.	.	.	gene_id "Locus_11186"; transcript_id "11186_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	99160358	99160470	.	.	.	gene_id "Locus_11187"; transcript_id "11187_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99162432	99162507	.	.	.	gene_id "Locus_11187"; transcript_id "11187_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64401643	64401933	.	.	.	gene_id "Locus_11188"; transcript_id "11188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64404471	64404654	.	.	.	gene_id "Locus_11188"; transcript_id "11188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64408113	64408257	.	.	.	gene_id "Locus_11188"; transcript_id "11188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64408339	64408368	.	.	.	gene_id "Locus_11188"; transcript_id "11188_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21190958	21191186	.	.	.	gene_id "Locus_11189"; transcript_id "11189_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38420963	38421264	.	.	.	gene_id "Locus_11190"; transcript_id "11190_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14203375	14203866	.	.	.	gene_id "Locus_11191"; transcript_id "11191_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14203375	14203754	.	.	.	gene_id "Locus_11191"; transcript_id "11191_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	108210388	108210547	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108212161	108212387	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108213343	108213919	.	.	.	gene_id "Locus_11192"; transcript_id "11192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150801600	150801703	.	.	.	gene_id "Locus_11193"; transcript_id "11193_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150802380	150802426	.	.	.	gene_id "Locus_11193"; transcript_id "11193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16778461	16778664	.	.	.	gene_id "Locus_11194"; transcript_id "11194_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34134472	34134627	.	.	.	gene_id "Locus_11195"; transcript_id "11195_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46190173	46190383	.	.	.	gene_id "Locus_11196"; transcript_id "11196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55591372	55591431	.	.	.	gene_id "Locus_11197"; transcript_id "11197_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55595150	55595247	.	.	.	gene_id "Locus_11197"; transcript_id "11197_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55598218	55598375	.	.	.	gene_id "Locus_11197"; transcript_id "11197_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2256113 2256215	.	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2256359 2256410	.	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2256498 2256660	.	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2257036 2257111	.	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2257194 2257346	.	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2258211 2258335	.	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2258451 2258614	.	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2258760 2259452	.	.	.	.	gene_id "Locus_11198"; transcript_id "11198_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14259139	14259878	.	.	.	gene_id "Locus_11199"; transcript_id "11199_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14259139	14259974	.	.	.	gene_id "Locus_11199"; transcript_id "11199_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	12764866	12765121	.	.	.	gene_id "Locus_11200"; transcript_id "11200_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12788711	12788908	.	.	.	gene_id "Locus_11200"; transcript_id "11200_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12790504	12790648	.	.	.	gene_id "Locus_11200"; transcript_id "11200_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12794928	12795516	.	.	.	gene_id "Locus_11200"; transcript_id "11200_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	101321156	101321292	.	.	.	gene_id "Locus_11201"; transcript_id "11201_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30464611	30464667	.	.	.	gene_id "Locus_11202"; transcript_id "11202_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30469816	30469998	.	.	.	gene_id "Locus_11202"; transcript_id "11202_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30472125	30472232	.	.	.	gene_id "Locus_11202"; transcript_id "11202_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30492549	30492624	.	.	.	gene_id "Locus_11202"; transcript_id "11202_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19044598	19044675	.	.	.	gene_id "Locus_11203"; transcript_id "11203_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19050715	19050791	.	.	.	gene_id "Locus_11203"; transcript_id "11203_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19052361	19052428	.	.	.	gene_id "Locus_11203"; transcript_id "11203_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	131329	131373	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	131467	131524	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	133588	133778	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134564	134783	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134909	134947	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	150836	150900	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	153733	153889	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	159455	159566	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197917126	197917237	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	197922830	197922986	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	197925817	197925881	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	197941781	197941838	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	197941932	197941976	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128281261	128281433	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	128282271	128282335	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	128291092	128291130	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	128291256	128291514	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	128292592	128292633	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	668706	668744	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	674214	674404	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	675183	675402	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	675528	675566	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	691457	691521	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	694347	694503	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	700103	700214	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	197917126	197917237	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	197922830	197922986	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	197925817	197925881	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	197941781	197941819	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	197945359	197945625	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	197948925	197948958	.	.	.	gene_id "Locus_11204"; transcript_id "11204_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	54377291	54378032	.	.	.	gene_id "Locus_11205"; transcript_id "11205_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20102961	20102970	.	.	.	gene_id "Locus_11206"; transcript_id "11206_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20103195	20103303	.	.	.	gene_id "Locus_11206"; transcript_id "11206_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20103561	20103875	.	.	.	gene_id "Locus_11206"; transcript_id "11206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43391852	43392433	.	.	.	gene_id "Locus_11207"; transcript_id "11207_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134128491	134128518	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134128902	134128978	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134129502	134129639	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134130938	134131073	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134131169	134131266	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134131632	134131660	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134130864	134131073	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	134131169	134131266	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	134131632	134131660	.	.	.	gene_id "Locus_11208"; transcript_id "11208_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	122274588	122274756	.	.	.	gene_id "Locus_11209"; transcript_id "11209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152881517	152881882	.	.	.	gene_id "Locus_11210"; transcript_id "11210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74042051	74042324	.	.	.	gene_id "Locus_11211"; transcript_id "11211_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47496206	47496326	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47496412	47496513	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47497150	47497366	.	.	.	gene_id "Locus_11212"; transcript_id "11212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58195464	58195985	.	.	.	gene_id "Locus_11213"; transcript_id "11213_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6238737	6239155	.	.	.	gene_id "Locus_11214"; transcript_id "11214_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47497392	47497581	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47498294	47498737	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47500631	47500874	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	47509320	47509425	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47509822	47509849	.	.	.	gene_id "Locus_11215"; transcript_id "11215_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65104677	65104823	.	.	.	gene_id "Locus_11216"; transcript_id "11216_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1503096	1503288	.	.	.	gene_id "Locus_11217"; transcript_id "11217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42642950	42643833	.	.	.	gene_id "Locus_11218"; transcript_id "11218_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105881451	105881602	.	.	.	gene_id "Locus_11219"; transcript_id "11219_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57916746	57916794	.	.	.	gene_id "Locus_11220"; transcript_id "11220_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57917812	57917875	.	.	.	gene_id "Locus_11220"; transcript_id "11220_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57918063	57918189	.	.	.	gene_id "Locus_11220"; transcript_id "11220_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122737257	122737599	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122744769	122744809	.	.	.	gene_id "Locus_11221"; transcript_id "11221_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43697434	43697706	.	.	.	gene_id "Locus_11222"; transcript_id "11222_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86254202	86254627	.	.	.	gene_id "Locus_11223"; transcript_id "11223_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38239523	38239704	.	.	.	gene_id "Locus_11224"; transcript_id "11224_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101755738	101755838	.	.	.	gene_id "Locus_11225"; transcript_id "11225_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157527739	157528439	.	.	.	gene_id "Locus_11226"; transcript_id "11226_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45114159	45115037	.	.	.	gene_id "Locus_11227"; transcript_id "11227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179877740	179877808	.	.	.	gene_id "Locus_11228"; transcript_id "11228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179883133	179883189	.	.	.	gene_id "Locus_11228"; transcript_id "11228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179886587	179887520	.	.	.	gene_id "Locus_11228"; transcript_id "11228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	87304089	87304579	.	.	.	gene_id "Locus_11229"; transcript_id "11229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33335074	33335468	.	.	.	gene_id "Locus_11230"; transcript_id "11230_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152881991	152882325	.	.	.	gene_id "Locus_11231"; transcript_id "11231_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131908930	131908986	.	.	.	gene_id "Locus_11232"; transcript_id "11232_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131910605	131910736	.	.	.	gene_id "Locus_11232"; transcript_id "11232_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131911462	131911501	.	.	.	gene_id "Locus_11232"; transcript_id "11232_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87175294	87175340	.	.	.	gene_id "Locus_11233"; transcript_id "11233_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87178664	87178834	.	.	.	gene_id "Locus_11233"; transcript_id "11233_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87179167	87179290	.	.	.	gene_id "Locus_11233"; transcript_id "11233_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124904560	124904601	.	.	.	gene_id "Locus_11235"; transcript_id "11235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124907047	124907101	.	.	.	gene_id "Locus_11235"; transcript_id "11235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124911168	124911237	.	.	.	gene_id "Locus_11235"; transcript_id "11235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228289056	228289174	.	.	.	gene_id "Locus_11236"; transcript_id "11236_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228289781	228289827	.	.	.	gene_id "Locus_11236"; transcript_id "11236_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228288497	228288955	.	.	.	gene_id "Locus_11236"; transcript_id "11236_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228289040	228289174	.	.	.	gene_id "Locus_11236"; transcript_id "11236_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	228289781	228289827	.	.	.	gene_id "Locus_11236"; transcript_id "11236_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	131337644	131337855	.	.	.	gene_id "Locus_11237"; transcript_id "11237_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75643148	75643205	.	.	.	gene_id "Locus_11238"; transcript_id "11238_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75651169	75651310	.	.	.	gene_id "Locus_11238"; transcript_id "11238_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75657960	75658021	.	.	.	gene_id "Locus_11238"; transcript_id "11238_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75659739	75659845	.	.	.	gene_id "Locus_11238"; transcript_id "11238_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32120007	32120074	.	.	.	gene_id "Locus_11239"; transcript_id "11239_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32122094	32122154	.	.	.	gene_id "Locus_11239"; transcript_id "11239_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32124827	32124995	.	.	.	gene_id "Locus_11239"; transcript_id "11239_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49084227	49084645	.	.	.	gene_id "Locus_11240"; transcript_id "11240_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135099129	135099181	.	.	.	gene_id "Locus_11241"; transcript_id "11241_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135099925	135100011	.	.	.	gene_id "Locus_11241"; transcript_id "11241_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135106905	135106956	.	.	.	gene_id "Locus_11241"; transcript_id "11241_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106374755	106374799	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106377838	106377902	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106395051	106395187	.	.	.	gene_id "Locus_11242"; transcript_id "11242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17395442	17396276	.	.	.	gene_id "Locus_11243"; transcript_id "11243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75890744	75891089	.	.	.	gene_id "Locus_11244"; transcript_id "11244_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26951062	26951267	.	.	.	gene_id "Locus_11245"; transcript_id "11245_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81882619	81883339	.	.	.	gene_id "Locus_11246"; transcript_id "11246_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179043084	179043110	.	.	.	gene_id "Locus_11247"; transcript_id "11247_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179045349	179045419	.	.	.	gene_id "Locus_11247"; transcript_id "11247_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179046071	179046139	.	.	.	gene_id "Locus_11247"; transcript_id "11247_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179047406	179047516	.	.	.	gene_id "Locus_11247"; transcript_id "11247_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179050777	179050911	.	.	.	gene_id "Locus_11247"; transcript_id "11247_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179051057	179051441	.	.	.	gene_id "Locus_11247"; transcript_id "11247_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30309654	30311506	.	.	.	gene_id "Locus_11248"; transcript_id "11248_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30309910	30311506	.	.	.	gene_id "Locus_11248"; transcript_id "11248_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	141326520	141326602	.	.	.	gene_id "Locus_11249"; transcript_id "11249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141327331	141327396	.	.	.	gene_id "Locus_11249"; transcript_id "11249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101369809	101370527	.	.	.	gene_id "Locus_11250"; transcript_id "11250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101371340	101371515	.	.	.	gene_id "Locus_11250"; transcript_id "11250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101371624	101371782	.	.	.	gene_id "Locus_11250"; transcript_id "11250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101373548	101373665	.	.	.	gene_id "Locus_11250"; transcript_id "11250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101374948	101375043	.	.	.	gene_id "Locus_11250"; transcript_id "11250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101375043	101375092	.	.	.	gene_id "Locus_11251"; transcript_id "11251_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101378627	101378738	.	.	.	gene_id "Locus_11251"; transcript_id "11251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24171777	24171932	.	.	.	gene_id "Locus_11252"; transcript_id "11252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76672801	76673094	.	.	.	gene_id "Locus_11253"; transcript_id "11253_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10335104	10335558	.	.	.	gene_id "Locus_11254"; transcript_id "11254_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20805963	20806161	.	.	.	gene_id "Locus_11255"; transcript_id "11255_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125887833	125887952	.	.	.	gene_id "Locus_11256"; transcript_id "11256_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125890493	125890537	.	.	.	gene_id "Locus_11256"; transcript_id "11256_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125895124	125895247	.	.	.	gene_id "Locus_11256"; transcript_id "11256_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125898320	125898460	.	.	.	gene_id "Locus_11256"; transcript_id "11256_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125898660	125898794	.	.	.	gene_id "Locus_11256"; transcript_id "11256_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125901808	125901906	.	.	.	gene_id "Locus_11256"; transcript_id "11256_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113806888	113807105	.	.	.	gene_id "Locus_11257"; transcript_id "11257_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152060710	152061370	.	.	.	gene_id "Locus_11258"; transcript_id "11258_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241503089	241503334	.	.	.	gene_id "Locus_11259"; transcript_id "11259_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124229196	124229331	.	.	.	gene_id "Locus_11260"; transcript_id "11260_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124229429	124229508	.	.	.	gene_id "Locus_11260"; transcript_id "11260_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27955375	27955802	.	.	.	gene_id "Locus_11261"; transcript_id "11261_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6616726 6616905	.	.	.	gene_id "Locus_11262"; transcript_id "11262_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	133938033	133938305	.	.	.	gene_id "Locus_11263"; transcript_id "11263_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130762208	130762613	.	.	.	gene_id "Locus_11264"; transcript_id "11264_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128060734	128060902	.	.	.	gene_id "Locus_11265"; transcript_id "11265_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44588864	44589007	.	.	.	gene_id "Locus_11266"; transcript_id "11266_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44589088	44589164	.	.	.	gene_id "Locus_11266"; transcript_id "11266_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44589255	44589371	.	.	.	gene_id "Locus_11266"; transcript_id "11266_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44589503	44589521	.	.	.	gene_id "Locus_11266"; transcript_id "11266_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44590709	44590823	.	.	.	gene_id "Locus_11266"; transcript_id "11266_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124494270	124494751	.	.	.	gene_id "Locus_11267"; transcript_id "11267_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102483540	102483631	.	.	.	gene_id "Locus_11268"; transcript_id "11268_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102483720	102483841	.	.	.	gene_id "Locus_11268"; transcript_id "11268_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102484788	102484915	.	.	.	gene_id "Locus_11268"; transcript_id "11268_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63946314	63946523	.	.	.	gene_id "Locus_11269"; transcript_id "11269_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63947941	63948154	.	.	.	gene_id "Locus_11269"; transcript_id "11269_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63948287	63948459	.	.	.	gene_id "Locus_11269"; transcript_id "11269_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153701583	153701959	.	.	.	gene_id "Locus_11270"; transcript_id "11270_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71577200	71577401	.	.	.	gene_id "Locus_11271"; transcript_id "11271_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21948824	21949012	.	.	.	gene_id "Locus_11272"; transcript_id "11272_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66014086	66014414	.	.	.	gene_id "Locus_11273"; transcript_id "11273_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35274676	35274869	.	.	.	gene_id "Locus_11274"; transcript_id "11274_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44187548	44188390	.	.	.	gene_id "Locus_11275"; transcript_id "11275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94964179	94964235	.	.	.	gene_id "Locus_11276"; transcript_id "11276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94964339	94964404	.	.	.	gene_id "Locus_11276"; transcript_id "11276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94964501	94964590	.	.	.	gene_id "Locus_11276"; transcript_id "11276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94965051	94965170	.	.	.	gene_id "Locus_11276"; transcript_id "11276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94972094	94972198	.	.	.	gene_id "Locus_11276"; transcript_id "11276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94980702	94980758	.	.	.	gene_id "Locus_11276"; transcript_id "11276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94982608	94982745	.	.	.	gene_id "Locus_11276"; transcript_id "11276_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46645291	46645717	.	.	.	gene_id "Locus_11277"; transcript_id "11277_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129474792	129474901	.	.	.	gene_id "Locus_11278"; transcript_id "11278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129479047	129479169	.	.	.	gene_id "Locus_11278"; transcript_id "11278_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74976428	74976875	.	.	.	gene_id "Locus_11279"; transcript_id "11279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20975547	20975724	.	.	.	gene_id "Locus_11280"; transcript_id "11280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20976927	20977747	.	.	.	gene_id "Locus_11280"; transcript_id "11280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20975547	20975724	.	.	.	gene_id "Locus_11280"; transcript_id "11280_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	20976927	20977747	.	.	.	gene_id "Locus_11280"; transcript_id "11280_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	100254166	100254834	.	.	.	gene_id "Locus_11281"; transcript_id "11281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156737508	156737870	.	.	.	gene_id "Locus_11282"; transcript_id "11282_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	4068798	4069047	.	.	.	gene_id "Locus_11282"; transcript_id "11282_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	118677916	118677972	.	.	.	gene_id "Locus_11283"; transcript_id "11283_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118688613	118688726	.	.	.	gene_id "Locus_11283"; transcript_id "11283_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118693071	118693155	.	.	.	gene_id "Locus_11283"; transcript_id "11283_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118694278	118694315	.	.	.	gene_id "Locus_11283"; transcript_id "11283_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118696605	118696681	.	.	.	gene_id "Locus_11283"; transcript_id "11283_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24808614	24808674	.	.	.	gene_id "Locus_11284"; transcript_id "11284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24810502	24810607	.	.	.	gene_id "Locus_11284"; transcript_id "11284_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35178833	35178862	.	.	.	gene_id "Locus_11285"; transcript_id "11285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35182416	35182525	.	.	.	gene_id "Locus_11285"; transcript_id "11285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35185864	35185974	.	.	.	gene_id "Locus_11285"; transcript_id "11285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35189098	35189167	.	.	.	gene_id "Locus_11285"; transcript_id "11285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35189760	35189906	.	.	.	gene_id "Locus_11285"; transcript_id "11285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35192823	35193042	.	.	.	gene_id "Locus_11285"; transcript_id "11285_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128522166	128522553	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128522748	128522843	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128525763	128525867	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128526507	128526575	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128528352	128528578	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128568586	128568704	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128484259	128484351	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128520636	128520733	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128522402	128522553	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128522748	128522843	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128525763	128525867	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128526507	128526575	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128528352	128528578	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128568586	128568704	.	.	.	gene_id "Locus_11286"; transcript_id "11286_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	11771073	11771490	.	.	.	gene_id "Locus_11287"; transcript_id "11287_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131070207	131070322	.	.	.	gene_id "Locus_11288"; transcript_id "11288_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131072825	131072859	.	.	.	gene_id "Locus_11288"; transcript_id "11288_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62449485	62449695	.	.	.	gene_id "Locus_11289"; transcript_id "11289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148731440	148731618	.	.	.	gene_id "Locus_11290"; transcript_id "11290_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34087180	34087359	.	.	.	gene_id "Locus_11291"; transcript_id "11291_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37422716	37422830	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37424842	37424972	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37425919	37425991	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37426535	37426651	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37428481	37428569	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37429729	37429833	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37430508	37430643	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37432005	37432135	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37436658	37436986	.	.	.	gene_id "Locus_11292"; transcript_id "11292_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62609105	62609281	.	.	.	gene_id "Locus_11293"; transcript_id "11293_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35303982	35304046	.	.	.	gene_id "Locus_11293"; transcript_id "11293_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	35310529	35310661	.	.	.	gene_id "Locus_11293"; transcript_id "11293_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42752279	42752331	.	.	.	gene_id "Locus_11294"; transcript_id "11294_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42761316	42761401	.	.	.	gene_id "Locus_11294"; transcript_id "11294_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42780700	42780772	.	.	.	gene_id "Locus_11294"; transcript_id "11294_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42191302	42191627	.	.	.	gene_id "Locus_11295"; transcript_id "11295_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100255517	100256294	.	.	.	gene_id "Locus_11296"; transcript_id "11296_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43235210	43235760	.	.	.	gene_id "Locus_11297"; transcript_id "11297_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149100629	149100985	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149101840	149102121	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149102223	149102355	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149105632	149105698	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149106411	149106534	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149098076	149098299	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149100807	149100985	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149101840	149102121	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149102223	149102355	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149105651	149105698	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149106411	149106534	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	149100415	149100985	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_3";

chrX	Oases	Exon	149101840	149102121	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149102223	149102355	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149105651	149105698	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149106411	149106534	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149100629	149100985	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	149101840	149102121	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	149102223	149102355	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	149105651	149105698	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	149106411	149106534	.	.	.	gene_id "Locus_11298"; transcript_id "11298_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	35220572	35220840	.	.	.	gene_id "Locus_11299"; transcript_id "11299_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35220572	35221240	.	.	.	gene_id "Locus_11299"; transcript_id "11299_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58417511	58417880	.	.	.	gene_id "Locus_11300"; transcript_id "11300_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40271412	40271454	.	.	.	gene_id "Locus_11301"; transcript_id "11301_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40271555	40271678	.	.	.	gene_id "Locus_11301"; transcript_id "11301_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196313573	196313772	.	.	.	gene_id "Locus_11302"; transcript_id "11302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247004029	247004300	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247005996	247006078	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247007097	247007218	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247012917	247012948	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247004029	247004300	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	247005996	247006078	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	247007097	247007230	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	247012917	247012948	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	247004029	247004300	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	247005996	247006078	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	247007097	247007220	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	247012917	247013707	.	.	.	gene_id "Locus_11303"; transcript_id "11303_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	3777585 3778372	.	.	.	.	gene_id "Locus_11304"; transcript_id "11304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140373351	140374063	.	.	.	gene_id "Locus_11305"; transcript_id "11305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140374411	140374557	.	.	.	gene_id "Locus_11305"; transcript_id "11305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140378955	140379083	.	.	.	gene_id "Locus_11305"; transcript_id "11305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140380842	140380937	.	.	.	gene_id "Locus_11305"; transcript_id "11305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140386790	140387021	.	.	.	gene_id "Locus_11305"; transcript_id "11305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110763164	110763329	.	.	.	gene_id "Locus_11306"; transcript_id "11306_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110762975	110763166	.	.	.	gene_id "Locus_11307"; transcript_id "11307_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69585471	69585595	.	.	.	gene_id "Locus_11308"; transcript_id "11308_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69586400	69586458	.	.	.	gene_id "Locus_11308"; transcript_id "11308_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69590677	69590802	.	.	.	gene_id "Locus_11308"; transcript_id "11308_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69597133	69597240	.	.	.	gene_id "Locus_11308"; transcript_id "11308_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69601138	69601216	.	.	.	gene_id "Locus_11308"; transcript_id "11308_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7607302 7607319	.	.	.	.	gene_id "Locus_11309"; transcript_id "11309_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7607657 7607754	.	.	.	.	gene_id "Locus_11309"; transcript_id "11309_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7612067 7612183	.	.	.	.	gene_id "Locus_11309"; transcript_id "11309_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58838938	58839296	.	.	.	gene_id "Locus_11310"; transcript_id "11310_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128126766	128127290	.	.	.	gene_id "Locus_11311"; transcript_id "11311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118852554	118852772	.	.	.	gene_id "Locus_11312"; transcript_id "11312_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45313041	45313178	.	.	.	gene_id "Locus_11313"; transcript_id "11313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43289966	43290194	.	.	.	gene_id "Locus_11314"; transcript_id "11314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6688558 6688751	.	.	.	.	gene_id "Locus_11315"; transcript_id "11315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6690348 6690413	.	.	.	.	gene_id "Locus_11315"; transcript_id "11315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6692451 6692473	.	.	.	.	gene_id "Locus_11315"; transcript_id "11315_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	607181 607724	.	.	.	.	gene_id "Locus_11316"; transcript_id "11316_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	605237 605300	.	.	.	.	gene_id "Locus_11317"; transcript_id "11317_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	605605 605724	.	.	.	.	gene_id "Locus_11317"; transcript_id "11317_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	606442 606596	.	.	.	.	gene_id "Locus_11317"; transcript_id "11317_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	607066 607186	.	.	.	.	gene_id "Locus_11317"; transcript_id "11317_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64492350	64492401	.	.	.	gene_id "Locus_11318"; transcript_id "11318_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64637473	64637584	.	.	.	gene_id "Locus_11318"; transcript_id "11318_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64641501	64641581	.	.	.	gene_id "Locus_11318"; transcript_id "11318_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64394491	64394663	.	.	.	gene_id "Locus_11319"; transcript_id "11319_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108670420	108670654	.	.	.	gene_id "Locus_11320"; transcript_id "11320_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74960803	74960855	.	.	.	gene_id "Locus_11321"; transcript_id "11321_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74960978	74961093	.	.	.	gene_id "Locus_11321"; transcript_id "11321_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74961529	74962042	.	.	.	gene_id "Locus_11321"; transcript_id "11321_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	74960484	74960548	.	.	.	gene_id	"Locus_11321";	transcript_id	"11321_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74960753	74960855	.	.	.	gene_id	"Locus_11321";	transcript_id	"11321_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74960978	74961093	.	.	.	gene_id	"Locus_11321";	transcript_id	"11321_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	74961529	74962042	.	.	.	gene_id	"Locus_11321";	transcript_id	"11321_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	55515196	55515456	.	.	.	gene_id	"Locus_11322";	transcript_id	"11322_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43469308	43469425	.	.	.	gene_id	"Locus_11323";	transcript_id	"11323_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43470021	43470087	.	.	.	gene_id	"Locus_11323";	transcript_id	"11323_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43471139	43471246	.	.	.	gene_id	"Locus_11323";	transcript_id	"11323_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43471361	43471444	.	.	.	gene_id	"Locus_11323";	transcript_id	"11323_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43472499	43472679	.	.	.	gene_id	"Locus_11323";	transcript_id	"11323_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	190862038	190862226	.	.	.	gene_id	"Locus_11324";	transcript_id	"11324_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235599858	235599923	.	.	.	gene_id	"Locus_11325";	transcript_id	"11325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235600637	235600789	.	.	.	gene_id	"Locus_11325";	transcript_id	"11325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235602084	235602237	.	.	.	gene_id	"Locus_11325";	transcript_id	"11325_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233704624	233704681	.	.	.	gene_id	"Locus_11327";	transcript_id	"11327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233708756	233708843	.	.	.	gene_id	"Locus_11327";	transcript_id	"11327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180324092	180324160	.	.	.	gene_id	"Locus_11327";	transcript_id	"11327_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	180324269	180324393	.	.	.	gene_id	"Locus_11327";	transcript_id	"11327_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	233704624	233704681	.	.	.	gene_id	"Locus_11327";	transcript_id	"11327_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	233708756	233708965	.	.	.	gene_id	"Locus_11327";	transcript_id	"11327_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	233709079	233709284	.	.	.	gene_id	"Locus_11327";	transcript_id	"11327_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	233710442	233710596	.	.	.	gene_id	"Locus_11327";	transcript_id	"11327_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	233712058	233712087	.	.	.	gene_id	"Locus_11327";	transcript_id	"11327_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	48615082	48615220	.	.	.	gene_id	"Locus_11328";	transcript_id	"11328_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56128118	56128549	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38600539	38600674	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38604678	38604752	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38605663	38605743	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38610761	38610910	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38612797	38612940	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	38639539	38639602	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67806504	67806586	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67808735	67808855	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67809220	67809298	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67810110	67810330	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	67810413	67810639	.	.	.	gene_id	"Locus_11329";	transcript_id	"11329_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	107856689	107857429	.	.	.	gene_id	"Locus_11330";	transcript_id	"11330_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54108439	54108477	.	.	.	gene_id	"Locus_11331";	transcript_id	"11331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54108984	54109109	.	.	.	gene_id	"Locus_11331";	transcript_id	"11331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54109577	54109808	.	.	.	gene_id	"Locus_11331";	transcript_id	"11331_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119541255	119541907	.	.	.	gene_id	"Locus_11332";	transcript_id	"11332_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119541255	119541776	.	.	.	gene_id	"Locus_11332";	transcript_id	"11332_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45242987	45243461	.	.	.	gene_id	"Locus_11333";	transcript_id	"11333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45243672	45243698	.	.	.	gene_id	"Locus_11333";	transcript_id	"11333_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20833833	20834934	.	.	.	gene_id	"Locus_11334";	transcript_id	"11334_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176769391	176769514	.	.	.	gene_id	"Locus_11335";	transcript_id	"11335_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176771561	176771706	.	.	.	gene_id	"Locus_11335";	transcript_id	"11335_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176782708	176782810	.	.	.	gene_id	"Locus_11335";	transcript_id	"11335_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176816254	176816329	.	.	.	gene_id	"Locus_11335";	transcript_id	"11335_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176914909	176914970	.	.	.	gene_id	"Locus_11335";	transcript_id	"11335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65388299	65388437	.	.	.	gene_id	"Locus_11336";	transcript_id	"11336_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65389716	65389745	.	.	.	gene_id	"Locus_11336";	transcript_id	"11336_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65388299	65388437	.	.	.	gene_id	"Locus_11336";	transcript_id	"11336_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65389677	65389837	.	.	.	gene_id	"Locus_11336";	transcript_id	"11336_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65390962	65391115	.	.	.	gene_id	"Locus_11336";	transcript_id	"11336_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65391400	65391432	.	.	.	gene_id	"Locus_11336";	transcript_id	"11336_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65391666	65391837	.	.	.	gene_id	"Locus_11336";	transcript_id	"11336_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65391942	65392052	.	.	.	gene_id	"Locus_11336";	transcript_id	"11336_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65392396	65392401	.	.	.	gene_id	"Locus_11336";	transcript_id	"11336_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	207944475	207944991	.	.	.	gene_id	"Locus_11337";	transcript_id	"11337_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65983704	65983849	.	.	.	gene_id	"Locus_11338";	transcript_id	"11338_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65988704	65988835	.	.	.	gene_id	"Locus_11338";	transcript_id	"11338_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65989605	65989708	.	.	.	gene_id	"Locus_11338";	transcript_id	"11338_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73442259	73442429	.	.	.	gene_id	"Locus_11339";	transcript_id	"11339_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	73444635	73444752	.	.	.	gene_id "Locus_11339"; transcript_id "11339_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73444845	73444870	.	.	.	gene_id "Locus_11339"; transcript_id "11339_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33585669	33586219	.	.	.	gene_id "Locus_11340"; transcript_id "11340_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96916160	96916656	.	.	.	gene_id "Locus_11341"; transcript_id "11341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64976207	64976712	.	.	.	gene_id "Locus_11342"; transcript_id "11342_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93038802	93038935	.	.	.	gene_id "Locus_11343"; transcript_id "11343_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93038959	93038963	.	.	.	gene_id "Locus_11343"; transcript_id "11343_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21714485	21714946	.	.	.	gene_id "Locus_11344"; transcript_id "11344_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54942812	54942948	.	.	.	gene_id "Locus_11345"; transcript_id "11345_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47652338	47652506	.	.	.	gene_id "Locus_11346"; transcript_id "11346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66797949	66798125	.	.	.	gene_id "Locus_11347"; transcript_id "11347_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62699427	62699487	.	.	.	gene_id "Locus_11348"; transcript_id "11348_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62700714	62700844	.	.	.	gene_id "Locus_11348"; transcript_id "11348_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62701118	62701174	.	.	.	gene_id "Locus_11348"; transcript_id "11348_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62701613	62701767	.	.	.	gene_id "Locus_11348"; transcript_id "11348_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62701842	62701881	.	.	.	gene_id "Locus_11348"; transcript_id "11348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52901259	52901391	.	.	.	gene_id "Locus_11349"; transcript_id "11349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47101377	47101642	.	.	.	gene_id "Locus_11351"; transcript_id "11351_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47108866	47108959	.	.	.	gene_id "Locus_11351"; transcript_id "11351_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96098142	96098314	.	.	.	gene_id "Locus_11352"; transcript_id "11352_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96104177	96104301	.	.	.	gene_id "Locus_11352"; transcript_id "11352_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96106539	96106628	.	.	.	gene_id "Locus_11352"; transcript_id "11352_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61778917	61779478	.	.	.	gene_id "Locus_11353"; transcript_id "11353_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61778917	61779478	.	.	.	gene_id "Locus_11353"; transcript_id "11353_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53689326	53689423	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53691829	53691934	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53693053	53693227	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53689326	53689423	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53689623	53689725	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53690028	53690059	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53691634	53691708	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53691829	53691934	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53693053	53693227	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	53691360	53691708	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53691829	53691934	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53693053	53693227	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53689326	53689423	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53689623	53690059	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53691634	53691708	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53691829	53691934	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	53693053	53693227	.	.	.	gene_id "Locus_11354"; transcript_id "11354_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	63556768	63557587	.	.	.	gene_id "Locus_11355"; transcript_id "11355_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50384937	50385104	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50385190	50385332	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50385555	50385672	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50385748	50385841	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50385958	50385994	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50386116	50386213	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50386305	50386441	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50386817	50386925	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50387096	50387264	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50387362	50387453	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50388006	50388203	.	.	.	gene_id "Locus_11356"; transcript_id "11356_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89298987	89299219	.	.	.	gene_id "Locus_11357"; transcript_id "11357_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135138890	135139206	.	.	.	gene_id "Locus_11358"; transcript_id "11358_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	20904356	20904685	.	.	.	gene_id "Locus_11358"; transcript_id "11358_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	108152092	108152500	.	.	.	gene_id "Locus_11358"; transcript_id "11358_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	20904356	20904808	.	.	.	gene_id "Locus_11358"; transcript_id "11358_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	48604473	48604771	.	.	.	gene_id "Locus_11359"; transcript_id "11359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123898321	123898344	.	.	.	gene_id "Locus_11360"; transcript_id "11360_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123898395	123898775	.	.	.	gene_id "Locus_11360"; transcript_id "11360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131484294	131484365	.	.	.	gene_id "Locus_11361"; transcript_id "11361_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131484717	131484853	.	.	.	gene_id "Locus_11361"; transcript_id "11361_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131486273	131486385	.	.	.	gene_id "Locus_11361"; transcript_id "11361_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	129472973	129473256	.	.	.	gene_id "Locus_11362"; transcript_id "11362_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126251667	126252270	.	.	.	gene_id "Locus_11363"; transcript_id "11363_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126251667	126252270	.	.	.	gene_id "Locus_11363"; transcript_id "11363_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28852151	28852409	.	.	.	gene_id "Locus_11364"; transcript_id "11364_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55047807	55047951	.	.	.	gene_id "Locus_11365"; transcript_id "11365_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55049071	55049225	.	.	.	gene_id "Locus_11365"; transcript_id "11365_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55049828	55049993	.	.	.	gene_id "Locus_11365"; transcript_id "11365_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55055223	55055346	.	.	.	gene_id "Locus_11365"; transcript_id "11365_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	55059942	55060452	.	.	.	gene_id "Locus_11365"; transcript_id "11365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	811476 811614	.	.	.	.	gene_id "Locus_11366"; transcript_id "11366_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133941867	133941999	.	.	.	gene_id "Locus_11367"; transcript_id "11367_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133941538	133941883	.	.	.	gene_id "Locus_11368"; transcript_id "11368_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48235345	48235494	.	.	.	gene_id "Locus_11369"; transcript_id "11369_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48235477	48235640	.	.	.	gene_id "Locus_11370"; transcript_id "11370_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75874620	75874834	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75875614	75875859	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75884186	75884298	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75889357	75889442	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75892474	75892509	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75892366	75892817	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	75874620	75874834	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75875614	75875859	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75884186	75884298	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75889357	75889442	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75892474	75892500	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	75892604	75892635	.	.	.	gene_id "Locus_11371"; transcript_id "11371_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	3908295 3909436	.	.	.	.	gene_id "Locus_11372"; transcript_id "11372_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3908295 3910238	.	.	.	.	gene_id "Locus_11372"; transcript_id "11372_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220238811	220239064	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220239577	220239744	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220246057	220246158	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220246267	220246306	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220246701	220246861	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220247853	220247936	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220249088	220249166	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220250148	220250253	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220250353	220250428	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220250690	220250820	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220251008	220251133	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220251387	220251500	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220251614	220251702	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220251792	220251885	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220252481	220252536	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220238811	220239064	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220239577	220239744	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220246057	220246158	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220246267	220246306	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220246701	220246861	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220247853	220247936	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220249088	220249307	.	.	.	gene_id "Locus_11373"; transcript_id "11373_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	81293947	81294539	.	.	.	gene_id "Locus_11374"; transcript_id "11374_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81293947	81294255	.	.	.	gene_id "Locus_11374"; transcript_id "11374_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	41840551	41840613	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41842777	41842883	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41850132	41850188	.	.	.	gene_id "Locus_11375"; transcript_id "11375_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45516640	45517250	.	.	.	gene_id "Locus_11376"; transcript_id "11376_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76638272	76638362	.	.	.	gene_id "Locus_11378"; transcript_id "11378_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76639889	76639968	.	.	.	gene_id "Locus_11378"; transcript_id "11378_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76642966	76643005	.	.	.	gene_id "Locus_11378"; transcript_id "11378_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74321645	74322164	.	.	.	gene_id "Locus_11379"; transcript_id "11379_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141531649	141532630	.	.	.	gene_id "Locus_11380"; transcript_id "11380_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24863179	24863316	.	.	.	gene_id "Locus_11381"; transcript_id "11381_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24864790	24865022	.	.	.	gene_id "Locus_11381"; transcript_id "11381_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24868877	24869006	.	.	.	gene_id "Locus_11381"; transcript_id "11381_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	24871501	24871777	.	.	.	gene_id "Locus_11381"; transcript_id "11381_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13681974	13682105	.	.	.	gene_id "Locus_11382"; transcript_id "11382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49569416	49569554	.	.	.	gene_id "Locus_11383"; transcript_id "11383_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108925948	108926125	.	.	.	gene_id "Locus_11384"; transcript_id "11384_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108926365	108926379	.	.	.	gene_id "Locus_11384"; transcript_id "11384_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175158228	175158750	.	.	.	gene_id "Locus_11385"; transcript_id "11385_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175160145	175160341	.	.	.	gene_id "Locus_11385"; transcript_id "11385_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175162251	175162370	.	.	.	gene_id "Locus_11385"; transcript_id "11385_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51747653	51747853	.	.	.	gene_id "Locus_11386"; transcript_id "11386_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37513381	37513512	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37516499	37516656	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37518011	37518142	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37520276	37520414	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37543380	37543503	.	.	.	gene_id "Locus_11387"; transcript_id "11387_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31891782	31891822	.	.	.	gene_id "Locus_11388"; transcript_id "11388_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31897888	31898032	.	.	.	gene_id "Locus_11388"; transcript_id "11388_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31903638	31903928	.	.	.	gene_id "Locus_11388"; transcript_id "11388_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48973508	48974125	.	.	.	gene_id "Locus_11389"; transcript_id "11389_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77586221	77586542	.	.	.	gene_id "Locus_11390"; transcript_id "11390_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77585964	77586231	.	.	.	gene_id "Locus_11391"; transcript_id "11391_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168996875	168996900	.	.	.	gene_id "Locus_11392"; transcript_id "11392_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168997159	168997268	.	.	.	gene_id "Locus_11392"; transcript_id "11392_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	169018297	169018354	.	.	.	gene_id "Locus_11392"; transcript_id "11392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9801274	9801529	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9806279	9806404	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9808469	9808575	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9809164	9809293	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9809517	9809539	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9801274	9801529	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9806279	9806404	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9808469	9808575	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9809517	9809882	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9801274	9801529	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	9806279	9806404	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	9808469	9808575	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	9809164	9809245	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	9809517	9809882	.	.	.	gene_id "Locus_11393"; transcript_id "11393_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	55162715	55162759	.	.	.	gene_id "Locus_11394"; transcript_id "11394_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55182802	55183124	.	.	.	gene_id "Locus_11394"; transcript_id "11394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156737319	156737504	.	.	.	gene_id "Locus_11395"; transcript_id "11395_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32543225	32543394	.	.	.	gene_id "Locus_11396"; transcript_id "11396_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116029333	116029719	.	.	.	gene_id "Locus_11397"; transcript_id "11397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116034707	116034828	.	.	.	gene_id "Locus_11397"; transcript_id "11397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116035609	116035718	.	.	.	gene_id "Locus_11397"; transcript_id "11397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116037662	116037870	.	.	.	gene_id "Locus_11397"; transcript_id "11397_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68530787	68530868	.	.	.	gene_id "Locus_11398"; transcript_id "11398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68531221	68531280	.	.	.	gene_id "Locus_11398"; transcript_id "11398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68548245	68548278	.	.	.	gene_id "Locus_11398"; transcript_id "11398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68550429	68550460	.	.	.	gene_id "Locus_11398"; transcript_id "11398_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47261235	47261646	.	.	.	gene_id "Locus_11399"; transcript_id "11399_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70192967	70193739	.	.	.	gene_id "Locus_11400"; transcript_id "11400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25043498	25043717	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25044386	25044509	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25045380	25045499	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25046078	25046224	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25047247	25047284	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25042955	25042983	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25043253	25043320	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25043593	25043717	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25044386	25044509	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25045380	25045499	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25046078	25046224	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25047247	25047284	.	.	.	gene_id "Locus_11401"; transcript_id "11401_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91630588	91631005	.	.	.	gene_id "Locus_11402"; transcript_id "11402_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	91609617	91609647	.	.	.	gene_id "Locus_11402"; transcript_id "11402_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91621472	91621525	.	.	.	gene_id "Locus_11402"; transcript_id "11402_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91622199	91622369	.	.	.	gene_id "Locus_11402"; transcript_id "11402_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91623935	91624090	.	.	.	gene_id "Locus_11402"; transcript_id "11402_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91624917	91625114	.	.	.	gene_id "Locus_11402"; transcript_id "11402_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91630162	91631005	.	.	.	gene_id "Locus_11402"; transcript_id "11402_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	59363536	59363676	.	.	.	gene_id "Locus_11404"; transcript_id "11404_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126309510	126310137	.	.	.	gene_id "Locus_11405"; transcript_id "11405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126309586	126310137	.	.	.	gene_id "Locus_11405"; transcript_id "11405_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74183055	74183129	.	.	.	gene_id "Locus_11406"; transcript_id "11406_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74234858	74235057	.	.	.	gene_id "Locus_11406"; transcript_id "11406_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90661188	90661553	.	.	.	gene_id "Locus_11407"; transcript_id "11407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111441288	111441730	.	.	.	gene_id "Locus_11408"; transcript_id "11408_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113368374	113368719	.	.	.	gene_id "Locus_11409"; transcript_id "11409_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8783962	8784103	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8784222	8784334	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8784947	8785029	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8785105	8785198	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8788024	8788100	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8789546	8789639	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8789794	8789922	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8790413	8790538	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8790838	8790963	.	.	.	gene_id "Locus_11410"; transcript_id "11410_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8591774	8591819	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8592222	8592367	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8595080	8595249	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8595343	8595457	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8601136	8601280	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8601383	8601481	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8601833	8601939	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8604831	8604912	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8606790	8606877	.	.	.	gene_id "Locus_11411"; transcript_id "11411_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47057950	47058744	.	.	.	gene_id "Locus_11412"; transcript_id "11412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47059128	47059229	.	.	.	gene_id "Locus_11412"; transcript_id "11412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47061250	47061330	.	.	.	gene_id "Locus_11412"; transcript_id "11412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47079156	47079267	.	.	.	gene_id "Locus_11412"; transcript_id "11412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47084051	47084190	.	.	.	gene_id "Locus_11412"; transcript_id "11412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47087977	47088039	.	.	.	gene_id "Locus_11412"; transcript_id "11412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43120756	43121348	.	.	.	gene_id "Locus_11413"; transcript_id "11413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174960421	174960628	.	.	.	gene_id "Locus_11414"; transcript_id "11414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90183428	90183922	.	.	.	gene_id "Locus_11416"; transcript_id "11416_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137004997	137005080	.	.	.	gene_id "Locus_11417"; transcript_id "11417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137005825	137005933	.	.	.	gene_id "Locus_11417"; transcript_id "11417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137006632	137006705	.	.	.	gene_id "Locus_11417"; transcript_id "11417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137007071	137007160	.	.	.	gene_id "Locus_11417"; transcript_id "11417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137007455	137007544	.	.	.	gene_id "Locus_11417"; transcript_id "11417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137007758	137007841	.	.	.	gene_id "Locus_11417"; transcript_id "11417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137013410	137013465	.	.	.	gene_id "Locus_11417"; transcript_id "11417_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51583963	51584167	.	.	.	gene_id "Locus_11418"; transcript_id "11418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39966278	39966708	.	.	.	gene_id "Locus_11420"; transcript_id "11420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183593609	183593721	.	.	.	gene_id "Locus_11422"; transcript_id "11422_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183594575	183594668	.	.	.	gene_id "Locus_11422"; transcript_id "11422_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183595757	183595790	.	.	.	gene_id "Locus_11422"; transcript_id "11422_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140069384	140069606	.	.	.	gene_id "Locus_11423"; transcript_id "11423_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140069689	140069877	.	.	.	gene_id "Locus_11423"; transcript_id "11423_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43289533	43289869	.	.	.	gene_id "Locus_11424"; transcript_id "11424_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37384586	37384682	.	.	.	gene_id "Locus_11425"; transcript_id "11425_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37394045	37394161	.	.	.	gene_id "Locus_11425"; transcript_id "11425_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37394881	37395020	.	.	.	gene_id "Locus_11425"; transcript_id "11425_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37396107	37396239	.	.	.	gene_id "Locus_11425"; transcript_id "11425_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37400202	37400376	.	.	.	gene_id "Locus_11425"; transcript_id "11425_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17782220	17782289	.	.	.	gene_id "Locus_11426"; transcript_id "11426_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17793098	17793215	.	.	.	gene_id "Locus_11426"; transcript_id "11426_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17794643	17794672	.	.	.	gene_id "Locus_11426"; transcript_id "11426_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	62342528	62342859	.	.	.	gene_id "Locus_11441"; transcript_id "11441_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115165157	115165402	.	.	.	gene_id "Locus_11442"; transcript_id "11442_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87557027	87557066	.	.	.	gene_id "Locus_11443"; transcript_id "11443_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87558823	87558909	.	.	.	gene_id "Locus_11443"; transcript_id "11443_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87559939	87559979	.	.	.	gene_id "Locus_11443"; transcript_id "11443_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132257268	132257763	.	.	.	gene_id "Locus_11444"; transcript_id "11444_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9196893	9197116	.	.	.	gene_id "Locus_11445"; transcript_id "11445_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9210525	9211143	.	.	.	gene_id "Locus_11445"; transcript_id "11445_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9196893	9197288	.	.	.	gene_id "Locus_11445"; transcript_id "11445_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37430708	37430784	.	.	.	gene_id "Locus_11447"; transcript_id "11447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37438797	37438853	.	.	.	gene_id "Locus_11447"; transcript_id "11447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37439623	37439680	.	.	.	gene_id "Locus_11447"; transcript_id "11447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37429329	37429421	.	.	.	gene_id "Locus_11448"; transcript_id "11448_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37429746	37429878	.	.	.	gene_id "Locus_11448"; transcript_id "11448_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37430605	37430663	.	.	.	gene_id "Locus_11448"; transcript_id "11448_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65089890	65090861	.	.	.	gene_id "Locus_11449"; transcript_id "11449_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110207661	110207855	.	.	.	gene_id "Locus_11450"; transcript_id "11450_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10266333	10266488	.	.	.	gene_id "Locus_11452"; transcript_id "11452_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47302482	47303242	.	.	.	gene_id "Locus_11453"; transcript_id "11453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195427619	195427891	.	.	.	gene_id "Locus_11454"; transcript_id "11454_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114401166	114401195	.	.	.	gene_id "Locus_11455"; transcript_id "11455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114401624	114401700	.	.	.	gene_id "Locus_11455"; transcript_id "11455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114401974	114402082	.	.	.	gene_id "Locus_11455"; transcript_id "11455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114414159	114414266	.	.	.	gene_id "Locus_11455"; transcript_id "11455_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175773071	175774321	.	.	.	gene_id "Locus_11456"; transcript_id "11456_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175773071	175773432	.	.	.	gene_id "Locus_11456"; transcript_id "11456_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	11182036	11182183	.	.	.	gene_id "Locus_11457"; transcript_id "11457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11184555	11184690	.	.	.	gene_id "Locus_11457"; transcript_id "11457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11186679	11186853	.	.	.	gene_id "Locus_11457"; transcript_id "11457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11187067	11187201	.	.	.	gene_id "Locus_11457"; transcript_id "11457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11187681	11187793	.	.	.	gene_id "Locus_11457"; transcript_id "11457_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37400368	37400787	.	.	.	gene_id "Locus_11458"; transcript_id "11458_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10711788	10712316	.	.	.	gene_id "Locus_11459"; transcript_id "11459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10717762	10717864	.	.	.	gene_id "Locus_11459"; transcript_id "11459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10729169	10729416	.	.	.	gene_id "Locus_11459"; transcript_id "11459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10729704	10729877	.	.	.	gene_id "Locus_11459"; transcript_id "11459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10740979	10741068	.	.	.	gene_id "Locus_11459"; transcript_id "11459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10742902	10743000	.	.	.	gene_id "Locus_11459"; transcript_id "11459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10743204	10743285	.	.	.	gene_id "Locus_11459"; transcript_id "11459_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123614781	123615236	.	.	.	gene_id "Locus_11460"; transcript_id "11460_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85554624	85554808	.	.	.	gene_id "Locus_11461"; transcript_id "11461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85555040	85555119	.	.	.	gene_id "Locus_11461"; transcript_id "11461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26137945	26138026	.	.	.	gene_id "Locus_11462"; transcript_id "11462_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26138182	26138370	.	.	.	gene_id "Locus_11462"; transcript_id "11462_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26139178	26139215	.	.	.	gene_id "Locus_11462"; transcript_id "11462_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7761773	7761919	.	.	.	gene_id "Locus_11463"; transcript_id "11463_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42609705	42610066	.	.	.	gene_id "Locus_11464"; transcript_id "11464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169685451	169685734	.	.	.	gene_id "Locus_11465"; transcript_id "11465_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144130761	144130810	.	.	.	gene_id "Locus_11466"; transcript_id "11466_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144133471	144133577	.	.	.	gene_id "Locus_11466"; transcript_id "11466_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144134734	144136096	.	.	.	gene_id "Locus_11466"; transcript_id "11466_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144141448	144141672	.	.	.	gene_id "Locus_11466"; transcript_id "11466_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74135596	74135630	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74167687	74167795	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74182992	74183042	.	.	.	gene_id "Locus_11467"; transcript_id "11467_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41774237	41775179	.	.	.	gene_id "Locus_11468"; transcript_id "11468_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28090853	28090989	.	.	.	gene_id "Locus_11468"; transcript_id "11468_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	28104523	28104603	.	.	.	gene_id "Locus_11468"; transcript_id "11468_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	38351389	38351497	.	.	.	gene_id "Locus_11469"; transcript_id "11469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38352560	38352676	.	.	.	gene_id "Locus_11469"; transcript_id "11469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38353023	38353043	.	.	.	gene_id "Locus_11469"; transcript_id "11469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131812851	131813022	.	.	.	gene_id "Locus_11470"; transcript_id "11470_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131813126	131813268	.	.	.	gene_id "Locus_11470"; transcript_id "11470_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131829428	131829492	.	.	.	gene_id "Locus_11470"; transcript_id "11470_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	103194543	103195253	.	.	.	gene_id	"Locus_11471";	transcript_id	"11471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99036762	99036808	.	.	.	gene_id	"Locus_11472";	transcript_id	"11472_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99042412	99042462	.	.	.	gene_id	"Locus_11472";	transcript_id	"11472_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99045744	99045896	.	.	.	gene_id	"Locus_11472";	transcript_id	"11472_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99047899	99047994	.	.	.	gene_id	"Locus_11472";	transcript_id	"11472_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99048325	99048418	.	.	.	gene_id	"Locus_11472";	transcript_id	"11472_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99049991	99050063	.	.	.	gene_id	"Locus_11472";	transcript_id	"11472_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99051589	99051674	.	.	.	gene_id	"Locus_11472";	transcript_id	"11472_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70194859	70195000	.	.	.	gene_id	"Locus_11473";	transcript_id	"11473_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70194555	70195000	.	.	.	gene_id	"Locus_11473";	transcript_id	"11473_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	148748319	148748540	.	.	.	gene_id	"Locus_11474";	transcript_id	"11474_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196660939	196661578	.	.	.	gene_id	"Locus_11476";	transcript_id	"11476_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76003669	76003955	.	.	.	gene_id	"Locus_11477";	transcript_id	"11477_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131824086	131824550	.	.	.	gene_id	"Locus_11478";	transcript_id	"11478_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93760642	93760784	.	.	.	gene_id	"Locus_11479";	transcript_id	"11479_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103301806	103301836	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103309406	103309557	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103315998	103316094	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103317145	103317275	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103326633	103326840	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103328646	103328765	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103330577	103331007	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103296907	103297023	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103297259	103297359	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103298644	103298740	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103299557	103299694	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103301257	103301501	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103301758	103301836	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103303709	103303747	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103309406	103309557	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103315998	103316094	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103317145	103317275	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103326633	103326840	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103328646	103328765	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	103330577	103331007	.	.	.	gene_id	"Locus_11480";	transcript_id	"11480_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	45318040	45318229	.	.	.	gene_id	"Locus_11481";	transcript_id	"11481_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131161512	131161738	.	.	.	gene_id	"Locus_11482";	transcript_id	"11482_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131179271	131179383	.	.	.	gene_id	"Locus_11482";	transcript_id	"11482_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131184778	131184858	.	.	.	gene_id	"Locus_11482";	transcript_id	"11482_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131186676	131186774	.	.	.	gene_id	"Locus_11482";	transcript_id	"11482_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131188599	131188691	.	.	.	gene_id	"Locus_11482";	transcript_id	"11482_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130538422	130538625	.	.	.	gene_id	"Locus_11483";	transcript_id	"11483_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21947748	21947899	.	.	.	gene_id	"Locus_11484";	transcript_id	"11484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167403419	167403734	.	.	.	gene_id	"Locus_11485";	transcript_id	"11485_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58035324	58035485	.	.	.	gene_id	"Locus_11486";	transcript_id	"11486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58036383	58036549	.	.	.	gene_id	"Locus_11486";	transcript_id	"11486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58043833	58044016	.	.	.	gene_id	"Locus_11486";	transcript_id	"11486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58048177	58048230	.	.	.	gene_id	"Locus_11486";	transcript_id	"11486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58051238	58051343	.	.	.	gene_id	"Locus_11486";	transcript_id	"11486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58052876	58052959	.	.	.	gene_id	"Locus_11486";	transcript_id	"11486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58054045	58054468	.	.	.	gene_id	"Locus_11486";	transcript_id	"11486_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45950681	45951004	.	.	.	gene_id	"Locus_11487";	transcript_id	"11487_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129263391	129263603	.	.	.	gene_id	"Locus_11488";	transcript_id	"11488_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129263945	129264141	.	.	.	gene_id	"Locus_11488";	transcript_id	"11488_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129265650	129265774	.	.	.	gene_id	"Locus_11488";	transcript_id	"11488_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129267288	129267430	.	.	.	gene_id	"Locus_11488";	transcript_id	"11488_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129270020	129270142	.	.	.	gene_id	"Locus_11488";	transcript_id	"11488_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130977425	130977618	.	.	.	gene_id	"Locus_11489";	transcript_id	"11489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28601450	28601526	.	.	.	gene_id	"Locus_11490";	transcript_id	"11490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28605608	28605752	.	.	.	gene_id	"Locus_11490";	transcript_id	"11490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28607227	28607512	.	.	.	gene_id	"Locus_11490";	transcript_id	"11490_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36223904	36224217	.	.	.	gene_id	"Locus_11491";	transcript_id	"11491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74226444	74227258	.	.	.	gene_id	"Locus_11492";	transcript_id	"11492_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60022676	60023231	.	.	.	gene_id	"Locus_11493";	transcript_id	"11493_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	2652615	2652888	.	.	.	gene_id "Locus_11494"; transcript_id "11494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6586025	6586391	.	.	.	gene_id "Locus_11495"; transcript_id "11495_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131208623	131209047	.	.	.	gene_id "Locus_11496"; transcript_id "11496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160187139	160187498	.	.	.	gene_id "Locus_11497"; transcript_id "11497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160188114	160188230	.	.	.	gene_id "Locus_11497"; transcript_id "11497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160188639	160188758	.	.	.	gene_id "Locus_11497"; transcript_id "11497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160192441	160192571	.	.	.	gene_id "Locus_11497"; transcript_id "11497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160194232	160194339	.	.	.	gene_id "Locus_11497"; transcript_id "11497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160194852	160194876	.	.	.	gene_id "Locus_11497"; transcript_id "11497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160187139	160187498	.	.	.	gene_id "Locus_11497"; transcript_id "11497_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160188114	160188230	.	.	.	gene_id "Locus_11497"; transcript_id "11497_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160188639	160188931	.	.	.	gene_id "Locus_11497"; transcript_id "11497_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45008006	45008588	.	.	.	gene_id "Locus_11498"; transcript_id "11498_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5464096	5464254	.	.	.	gene_id "Locus_11499"; transcript_id "11499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163204087	163204252	.	.	.	gene_id "Locus_11500"; transcript_id "11500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163208848	163208917	.	.	.	gene_id "Locus_11500"; transcript_id "11500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163212948	163212991	.	.	.	gene_id "Locus_11500"; transcript_id "11500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163213268	163213417	.	.	.	gene_id "Locus_11500"; transcript_id "11500_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73113632	73114212	.	.	.	gene_id "Locus_11501"; transcript_id "11501_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13249164	13249563	.	.	.	gene_id "Locus_11501"; transcript_id "11501_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19431287	19431689	.	.	.	gene_id "Locus_11502"; transcript_id "11502_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19362127	19362212	.	.	.	gene_id "Locus_11503"; transcript_id "11503_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19367430	19367489	.	.	.	gene_id "Locus_11503"; transcript_id "11503_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19368055	19368228	.	.	.	gene_id "Locus_11503"; transcript_id "11503_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19369399	19369525	.	.	.	gene_id "Locus_11503"; transcript_id "11503_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19371200	19371291	.	.	.	gene_id "Locus_11503"; transcript_id "11503_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19372609	19372701	.	.	.	gene_id "Locus_11503"; transcript_id "11503_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19373467	19373580	.	.	.	gene_id "Locus_11503"; transcript_id "11503_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109204142	109204296	.	.	.	gene_id "Locus_11505"; transcript_id "11505_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32625998	32626244	.	.	.	gene_id "Locus_11505"; transcript_id "11505_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	156258473	156259251	.	.	.	gene_id "Locus_11506"; transcript_id "11506_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84733633	84733717	.	.	.	gene_id "Locus_11506"; transcript_id "11506_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84767041	84767109	.	.	.	gene_id "Locus_11506"; transcript_id "11506_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84773915	84773953	.	.	.	gene_id "Locus_11506"; transcript_id "11506_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183905271	183905407	.	.	.	gene_id "Locus_11507"; transcript_id "11507_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52510539	52510615	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52511590	52511658	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52512113	52512298	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52512465	52512593	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52513765	52513878	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52514200	52514311	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52518529	52518653	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52519794	52519843	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52510539	52510615	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52511590	52511658	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52512113	52512298	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52512465	52512593	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52513765	52513878	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52514200	52514311	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52514895	52515031	.	.	.	gene_id "Locus_11508"; transcript_id "11508_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136209428	136209582	.	.	.	gene_id "Locus_11509"; transcript_id "11509_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45719984	45720073	.	.	.	gene_id "Locus_11510"; transcript_id "11510_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45726564	45726637	.	.	.	gene_id "Locus_11510"; transcript_id "11510_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45730889	45730966	.	.	.	gene_id "Locus_11510"; transcript_id "11510_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45731988	45732105	.	.	.	gene_id "Locus_11510"; transcript_id "11510_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38270016	38270243	.	.	.	gene_id "Locus_11511"; transcript_id "11511_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33026410	33026436	.	.	.	gene_id "Locus_11512"; transcript_id "11512_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33027960	33028149	.	.	.	gene_id "Locus_11512"; transcript_id "11512_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33030013	33030108	.	.	.	gene_id "Locus_11512"; transcript_id "11512_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33033092	33033266	.	.	.	gene_id "Locus_11512"; transcript_id "11512_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33037216	33037285	.	.	.	gene_id "Locus_11512"; transcript_id "11512_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33045195	33045279	.	.	.	gene_id "Locus_11512"; transcript_id "11512_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33049898	33049986	.	.	.	gene_id "Locus_11512"; transcript_id "11512_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33934977	33935075	.	.	.	gene_id "Locus_11513"; transcript_id "11513_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	33954360	33954417	.	.	.	gene_id "Locus_11513"; transcript_id "11513_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33961987	33962059	.	.	.	gene_id "Locus_11513"; transcript_id "11513_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33969721	33969761	.	.	.	gene_id "Locus_11513"; transcript_id "11513_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61780203	61781038	.	.	.	gene_id "Locus_11515"; transcript_id "11515_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12045970	12046214	.	.	.	gene_id "Locus_11516"; transcript_id "11516_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42774025	42774055	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42775194	42775270	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42778671	42778925	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42779918	42780193	.	.	.	gene_id "Locus_11517"; transcript_id "11517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15993027	15993346	.	.	.	gene_id "Locus_11518"; transcript_id "11518_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58007187	58007457	.	.	.	gene_id "Locus_11519"; transcript_id "11519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82906014	82906153	.	.	.	gene_id "Locus_11520"; transcript_id "11520_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101764834	101764946	.	.	.	gene_id "Locus_11521"; transcript_id "11521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101766662	101766741	.	.	.	gene_id "Locus_11521"; transcript_id "11521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101767179	101767248	.	.	.	gene_id "Locus_11521"; transcript_id "11521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101767363	101767494	.	.	.	gene_id "Locus_11521"; transcript_id "11521_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137504332	137504377	.	.	.	gene_id "Locus_11522"; transcript_id "11522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137504911	137505047	.	.	.	gene_id "Locus_11522"; transcript_id "11522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137506034	137506098	.	.	.	gene_id "Locus_11522"; transcript_id "11522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137506521	137506601	.	.	.	gene_id "Locus_11522"; transcript_id "11522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137506727	137506849	.	.	.	gene_id "Locus_11522"; transcript_id "11522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137507050	137507099	.	.	.	gene_id "Locus_11522"; transcript_id "11522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137507754	137507823	.	.	.	gene_id "Locus_11522"; transcript_id "11522_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137513260	137513356	.	.	.	gene_id "Locus_11522"; transcript_id "11522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24786967	24787034	.	.	.	gene_id "Locus_11523"; transcript_id "11523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24790516	24790610	.	.	.	gene_id "Locus_11523"; transcript_id "11523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24795476	24795592	.	.	.	gene_id "Locus_11523"; transcript_id "11523_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6647711 6648108	.	.	.	gene_id "Locus_11524"; transcript_id "11524_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	308827 308925	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	311845 311911	.	.	.	gene_id "Locus_11525"; transcript_id "11525_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	25656722	25656867	.	.	.	gene_id "Locus_11526"; transcript_id "11526_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25656871	25656976	.	.	.	gene_id "Locus_11527"; transcript_id "11527_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25656871	25657059	.	.	.	gene_id "Locus_11527"; transcript_id "11527_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	32526661	32526905	.	.	.	gene_id "Locus_11528"; transcript_id "11528_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32527297	32527369	.	.	.	gene_id "Locus_11528"; transcript_id "11528_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32528237	32528264	.	.	.	gene_id "Locus_11528"; transcript_id "11528_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32528861	32528958	.	.	.	gene_id "Locus_11528"; transcript_id "11528_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50056927	50057082	.	.	.	gene_id "Locus_11529"; transcript_id "11529_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85133336	85133582	.	.	.	gene_id "Locus_11530"; transcript_id "11530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205737126	205737677	.	.	.	gene_id "Locus_11531"; transcript_id "11531_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40820208	40820385	.	.	.	gene_id "Locus_11532"; transcript_id "11532_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40825610	40825771	.	.	.	gene_id "Locus_11532"; transcript_id "11532_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40827409	40827484	.	.	.	gene_id "Locus_11532"; transcript_id "11532_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40831503	40831558	.	.	.	gene_id "Locus_11532"; transcript_id "11532_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40859225	40859290	.	.	.	gene_id "Locus_11532"; transcript_id "11532_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40948110	40948213	.	.	.	gene_id "Locus_11532"; transcript_id "11532_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44820306	44820546	.	.	.	gene_id "Locus_11533"; transcript_id "11533_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90931504	90931628	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90934006	90934105	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90969342	90969498	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90972821	90972898	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90976951	90977027	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90982564	90982631	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90983734	90983847	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90984738	90984788	.	.	.	gene_id "Locus_11535"; transcript_id "11535_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47028759	47028897	.	.	.	gene_id "Locus_11536"; transcript_id "11536_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47032527	47032596	.	.	.	gene_id "Locus_11536"; transcript_id "11536_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47034418	47034491	.	.	.	gene_id "Locus_11536"; transcript_id "11536_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47035899	47035985	.	.	.	gene_id "Locus_11536"; transcript_id "11536_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47038502	47038555	.	.	.	gene_id "Locus_11536"; transcript_id "11536_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171911600	171911682	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171912981	171913076	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171914661	171914707	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171917591	171917666	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	171939291	171939362	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171974249	171974288	.	.	.	gene_id "Locus_11537"; transcript_id "11537_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177044543	177044695	.	.	.	gene_id "Locus_11538"; transcript_id "11538_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123212756	123213221	.	.	.	gene_id "Locus_11539"; transcript_id "11539_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48701436	48701800	.	.	.	gene_id "Locus_11540"; transcript_id "11540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74303240	74303525	.	.	.	gene_id "Locus_11541"; transcript_id "11541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170112573	170112785	.	.	.	gene_id "Locus_11541"; transcript_id "11541_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	51453473	51454200	.	.	.	gene_id "Locus_11542"; transcript_id "11542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51453473	51454200	.	.	.	gene_id "Locus_11542"; transcript_id "11542_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	33877936	33878386	.	.	.	gene_id "Locus_11543"; transcript_id "11543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160251931	160251990	.	.	.	gene_id "Locus_11544"; transcript_id "11544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160252207	160252292	.	.	.	gene_id "Locus_11544"; transcript_id "11544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160252734	160252855	.	.	.	gene_id "Locus_11544"; transcript_id "11544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80043674	80043747	.	.	.	gene_id "Locus_11545"; transcript_id "11545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80044130	80044294	.	.	.	gene_id "Locus_11545"; transcript_id "11545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80043497	80043655	.	.	.	gene_id "Locus_11546"; transcript_id "11546_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5525154 5525397	.	.	.	.	gene_id "Locus_11547"; transcript_id "11547_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100849277	100849717	.	.	.	gene_id "Locus_11548"; transcript_id "11548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100850060	100850098	.	.	.	gene_id "Locus_11548"; transcript_id "11548_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112930447	112930747	.	.	.	gene_id "Locus_11549"; transcript_id "11549_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68570971	68571003	.	.	.	gene_id "Locus_11550"; transcript_id "11550_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68581945	68582332	.	.	.	gene_id "Locus_11550"; transcript_id "11550_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77490901	77491284	.	.	.	gene_id "Locus_11551"; transcript_id "11551_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119759942	119760539	.	.	.	gene_id "Locus_11552"; transcript_id "11552_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36162266	36162511	.	.	.	gene_id "Locus_11553"; transcript_id "11553_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58735910	58736081	.	.	.	gene_id "Locus_11554"; transcript_id "11554_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118370395	118370654	.	.	.	gene_id "Locus_11555"; transcript_id "11555_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118374272	118374427	.	.	.	gene_id "Locus_11555"; transcript_id "11555_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118377114	118377300	.	.	.	gene_id "Locus_11555"; transcript_id "11555_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125746812	125746972	.	.	.	gene_id "Locus_11556"; transcript_id "11556_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86277231	86277368	.	.	.	gene_id "Locus_11557"; transcript_id "11557_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	21940602	21940697	.	.	.	gene_id "Locus_11558"; transcript_id "11558_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	21959378	21959633	.	.	.	gene_id "Locus_11558"; transcript_id "11558_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	21962279	21962329	.	.	.	gene_id "Locus_11558"; transcript_id "11558_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73539410	73539542	.	.	.	gene_id "Locus_11559"; transcript_id "11559_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73547729	73547770	.	.	.	gene_id "Locus_11559"; transcript_id "11559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204518257	204518441	.	.	.	gene_id "Locus_11560"; transcript_id "11560_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179196009	179196090	.	.	.	gene_id "Locus_11561"; transcript_id "11561_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179198148	179198244	.	.	.	gene_id "Locus_11561"; transcript_id "11561_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179200896	179201200	.	.	.	gene_id "Locus_11561"; transcript_id "11561_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3754046 3754083	.	.	.	.	gene_id "Locus_11562"; transcript_id "11562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3755528 3755671	.	.	.	.	gene_id "Locus_11562"; transcript_id "11562_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151878066	151878336	.	.	.	gene_id "Locus_11563"; transcript_id "11563_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5347470 5347699	.	.	.	.	gene_id "Locus_11564"; transcript_id "11564_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5347735 5347943	.	.	.	.	gene_id "Locus_11565"; transcript_id "11565_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5348506 5348565	.	.	.	.	gene_id "Locus_11565"; transcript_id "11565_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99160179	99160291	.	.	.	gene_id "Locus_11566"; transcript_id "11566_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99160850	99160883	.	.	.	gene_id "Locus_11566"; transcript_id "11566_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149826424	149826840	.	.	.	gene_id "Locus_11567"; transcript_id "11567_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149833291	149833438	.	.	.	gene_id "Locus_11567"; transcript_id "11567_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149838490	149838586	.	.	.	gene_id "Locus_11567"; transcript_id "11567_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149842196	149842307	.	.	.	gene_id "Locus_11567"; transcript_id "11567_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149846279	149846345	.	.	.	gene_id "Locus_11567"; transcript_id "11567_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149847788	149847912	.	.	.	gene_id "Locus_11567"; transcript_id "11567_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149854594	149854691	.	.	.	gene_id "Locus_11567"; transcript_id "11567_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42225078	42225162	.	.	.	gene_id "Locus_11568"; transcript_id "11568_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42232400	42232529	.	.	.	gene_id "Locus_11568"; transcript_id "11568_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42232823	42232898	.	.	.	gene_id "Locus_11568"; transcript_id "11568_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42233642	42233713	.	.	.	gene_id "Locus_11568"; transcript_id "11568_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42242490	42242616	.	.	.	gene_id "Locus_11568"; transcript_id "11568_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42247580	42247651	.	.	.	gene_id "Locus_11568"; transcript_id "11568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41978712	41978964	.	.	.	gene_id "Locus_11569"; transcript_id "11569_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9282504 9283664	.	.	.	.	gene_id "Locus_11570"; transcript_id "11570_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26515359	26515583	.	.	.	gene_id "Locus_11571"; transcript_id "11571_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	67269333	67269402	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	67269496	67269509	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	123471849	123471977	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	123472058	123472206	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	123472332	123472448	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	123472781	123472793	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	67259226	67259767	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67260405	67260533	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67260881	67261064	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67261159	67261308	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67261393	67261541	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67261715	67261831	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67262317	67262427	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67262548	67262696	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67262909	67263073	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67263649	67263816	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67264702	67264907	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67264993	67265150	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67265388	67265495	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67265604	67265793	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67266067	67266317	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67266411	67266472	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67267194	67267301	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67267385	67267480	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67267566	67267892	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67269333	67269557	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67269763	67269884	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67269975	67270189	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	67271574	67271681	.	.	.	gene_id "Locus_11580"; transcript_id "11580_Transcript_6";
chr14	Oases	Exon	89625956	89626563	.	.	.	gene_id "Locus_11581"; transcript_id "11581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121201749	121202087	.	.	.	gene_id "Locus_11582"; transcript_id "11582_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219745622	219745830	.	.	.	gene_id "Locus_11583"; transcript_id "11583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219746883	219747145	.	.	.	gene_id "Locus_11583"; transcript_id "11583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219754706	219755085	.	.	.	gene_id "Locus_11583"; transcript_id "11583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219757496	219757549	.	.	.	gene_id "Locus_11583"; transcript_id "11583_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56430819	56431215	.	.	.	gene_id "Locus_11584"; transcript_id "11584_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92234373	92235448	.	.	.	gene_id "Locus_11585"; transcript_id "11585_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96938496	96939123	.	.	.	gene_id "Locus_11586"; transcript_id "11586_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24811011	24811278	.	.	.	gene_id "Locus_11587"; transcript_id "11587_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74621899	74622000	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74622088	74622177	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74622371	74622474	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74622733	74622763	.	.	.	gene_id "Locus_11589"; transcript_id "11589_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39826805	39827496	.	.	.	gene_id "Locus_11590"; transcript_id "11590_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40762927	40763124	.	.	.	gene_id "Locus_11591"; transcript_id "11591_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40764616	40764742	.	.	.	gene_id "Locus_11591"; transcript_id "11591_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40764854	40765063	.	.	.	gene_id "Locus_11591"; transcript_id "11591_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2274664	2274709	.	.	.	gene_id "Locus_11592"; transcript_id "11592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2275484	2275548	.	.	.	gene_id "Locus_11592"; transcript_id "11592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2275637	2275782	.	.	.	gene_id "Locus_11592"; transcript_id "11592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2276247	2276375	.	.	.	gene_id "Locus_11592"; transcript_id "11592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2276625	2276807	.	.	.	gene_id "Locus_11592"; transcript_id "11592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2278786	2279163	.	.	.	gene_id "Locus_11592"; transcript_id "11592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67875745	67875959	.	.	.	gene_id "Locus_11593"; transcript_id "11593_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85569230	85570013	.	.	.	gene_id "Locus_11594"; transcript_id "11594_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85569230	85569482	.	.	.	gene_id "Locus_11594"; transcript_id "11594_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	92086076	92086139	.	.	.	gene_id "Locus_11595"; transcript_id "11595_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92090584	92090657	.	.	.	gene_id "Locus_11595"; transcript_id "11595_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134020583	134021101	.	.	.	gene_id "Locus_11596"; transcript_id "11596_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42660097	42660830	.	.	.	gene_id "Locus_11597"; transcript_id "11597_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58156756	58156931	.	.	.	gene_id "Locus_11598"; transcript_id "11598_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170109522	170109801	.	.	.	gene_id "Locus_11599"; transcript_id "11599_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155790393	155790447	.	.	.	gene_id "Locus_11600"; transcript_id "11600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155791265	155791339	.	.	.	gene_id "Locus_11600"; transcript_id "11600_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	155792077	155792242	.	.	.	gene_id "Locus_11600"; transcript_id "11600_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176721736	176721999	.	.	.	gene_id "Locus_11601"; transcript_id "11601_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85124512	85125562	.	.	.	gene_id "Locus_11602"; transcript_id "11602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18176276	18176972	.	.	.	gene_id "Locus_11603"; transcript_id "11603_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95710631	95711089	.	.	.	gene_id "Locus_11604"; transcript_id "11604_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9955566 9955970	.	.	.	.	gene_id "Locus_11605"; transcript_id "11605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234372879	234372929	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234375732	234375849	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234377069	234377199	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234378017	234378662	.	.	.	gene_id "Locus_11606"; transcript_id "11606_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183639020	183639189	.	.	.	gene_id "Locus_11607"; transcript_id "11607_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183643343	183643487	.	.	.	gene_id "Locus_11607"; transcript_id "11607_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17453338	17453475	.	.	.	gene_id "Locus_11608"; transcript_id "11608_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52192265	52193016	.	.	.	gene_id "Locus_11609"; transcript_id "11609_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122103037	122103146	.	.	.	gene_id "Locus_11610"; transcript_id "11610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122121607	122121729	.	.	.	gene_id "Locus_11610"; transcript_id "11610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122123105	122123210	.	.	.	gene_id "Locus_11610"; transcript_id "11610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122126128	122126236	.	.	.	gene_id "Locus_11610"; transcript_id "11610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122128586	122128815	.	.	.	gene_id "Locus_11610"; transcript_id "11610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184081164	184081353	.	.	.	gene_id "Locus_11611"; transcript_id "11611_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184082754	184082837	.	.	.	gene_id "Locus_11611"; transcript_id "11611_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184082921	184083014	.	.	.	gene_id "Locus_11611"; transcript_id "11611_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184084505	184084588	.	.	.	gene_id "Locus_11611"; transcript_id "11611_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184085965	184086284	.	.	.	gene_id "Locus_11611"; transcript_id "11611_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1146133 1146600	.	.	.	.	gene_id "Locus_11612"; transcript_id "11612_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73495104	73495163	.	.	.	gene_id "Locus_11613"; transcript_id "11613_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73495343	73495619	.	.	.	gene_id "Locus_11613"; transcript_id "11613_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191556592	191556727	.	.	.	gene_id "Locus_11614"; transcript_id "11614_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58385241	58386061	.	.	.	gene_id "Locus_11615"; transcript_id "11615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93776149	93776222	.	.	.	gene_id "Locus_11616"; transcript_id "11616_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93778540	93778692	.	.	.	gene_id "Locus_11616"; transcript_id "11616_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93784513	93784724	.	.	.	gene_id "Locus_11616"; transcript_id "11616_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93786349	93786508	.	.	.	gene_id "Locus_11616"; transcript_id "11616_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93786887	93787057	.	.	.	gene_id "Locus_11616"; transcript_id "11616_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93788547	93788615	.	.	.	gene_id "Locus_11616"; transcript_id "11616_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105360155	105360186	.	.	.	gene_id "Locus_11617"; transcript_id "11617_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105360622	105360715	.	.	.	gene_id "Locus_11617"; transcript_id "11617_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105360874	105360925	.	.	.	gene_id "Locus_11617"; transcript_id "11617_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105361048	105361175	.	.	.	gene_id "Locus_11617"; transcript_id "11617_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35349283	35349859	.	.	.	gene_id "Locus_11618"; transcript_id "11618_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50070114	50070231	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50080771	50080892	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50087195	50087302	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50092154	50092287	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50095030	50095076	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50096179	50096243	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50097311	50097377	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50098221	50098352	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50100523	50100594	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50102647	50103084	.	.	.	gene_id "Locus_11619"; transcript_id "11619_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169807807	169808120	.	.	.	gene_id "Locus_11620"; transcript_id "11620_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152960318	152960344	.	.	.	gene_id "Locus_11621"; transcript_id "11621_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152960529	152960695	.	.	.	gene_id "Locus_11621"; transcript_id "11621_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24021367	24021555	.	.	.	gene_id "Locus_11622"; transcript_id "11622_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122135454	122135550	.	.	.	gene_id "Locus_11623"; transcript_id "11623_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122137564	122137618	.	.	.	gene_id "Locus_11623"; transcript_id "11623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6682438 6682909	.	.	.	.	gene_id "Locus_11624"; transcript_id "11624_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64861513	64861796	.	.	.	gene_id "Locus_11625"; transcript_id "11625_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42897005	42897261	.	.	.	gene_id "Locus_11626"; transcript_id "11626_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131708091	131708502	.	.	.	gene_id "Locus_11627"; transcript_id "11627_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51108220	51108379	.	.	.	gene_id "Locus_11628"; transcript_id "11628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51112492	51112601	.	.	.	gene_id "Locus_11628"; transcript_id "11628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51112738	51112785	.	.	.	gene_id "Locus_11628"; transcript_id "11628_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126463287	126463351	.	.	.	gene_id "Locus_11629"; transcript_id "11629_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	126477612	126477726	.	.	.	gene_id "Locus_11629"; transcript_id "11629_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126478842	126478907	.	.	.	gene_id "Locus_11629"; transcript_id "11629_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126480293	126480369	.	.	.	gene_id "Locus_11629"; transcript_id "11629_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169652750	169652766	.	.	.	gene_id "Locus_11630"; transcript_id "11630_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169652897	169653087	.	.	.	gene_id "Locus_11630"; transcript_id "11630_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170613288	170613471	.	.	.	gene_id "Locus_11631"; transcript_id "11631_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170616763	170616805	.	.	.	gene_id "Locus_11631"; transcript_id "11631_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119150832	119151061	.	.	.	gene_id "Locus_11632"; transcript_id "11632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119153609	119153729	.	.	.	gene_id "Locus_11632"; transcript_id "11632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119155638	119155825	.	.	.	gene_id "Locus_11632"; transcript_id "11632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119156602	119156950	.	.	.	gene_id "Locus_11632"; transcript_id "11632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119165865	119166019	.	.	.	gene_id "Locus_11632"; transcript_id "11632_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119171294	119171355	.	.	.	gene_id "Locus_11632"; transcript_id "11632_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3539315 3539862	.	.	.	gene_id "Locus_11633"; transcript_id "11633_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	47131008	47131409	.	.	.	gene_id "Locus_11634"; transcript_id "11634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134850142	134851204	.	.	.	gene_id "Locus_11635"; transcript_id "11635_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136199119	136199184	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136199384	136199596	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136200554	136200642	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136201228	136201437	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136202876	136203033	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136199054	136199184	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136199384	136199596	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136200554	136200642	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136201228	136201437	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	136202876	136203033	.	.	.	gene_id "Locus_11636"; transcript_id "11636_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	1504427 1504964	.	.	.	gene_id "Locus_11637"; transcript_id "11637_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	5661054 5661467	.	.	.	gene_id "Locus_11638"; transcript_id "11638_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	92248851	92249178	.	.	.	gene_id "Locus_11639"; transcript_id "11639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202257667	202257769	.	.	.	gene_id "Locus_11640"; transcript_id "11640_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202259521	202259595	.	.	.	gene_id "Locus_11640"; transcript_id "11640_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202260037	202260167	.	.	.	gene_id "Locus_11640"; transcript_id "11640_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202262225	202262255	.	.	.	gene_id "Locus_11640"; transcript_id "11640_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80127350	80127545	.	.	.	gene_id "Locus_11642"; transcript_id "11642_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13647635	13647899	.	.	.	gene_id "Locus_11643"; transcript_id "11643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133937009	133937515	.	.	.	gene_id "Locus_11644"; transcript_id "11644_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47196831	47196864	.	.	.	gene_id "Locus_11645"; transcript_id "11645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47197402	47197474	.	.	.	gene_id "Locus_11645"; transcript_id "11645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47198067	47198185	.	.	.	gene_id "Locus_11645"; transcript_id "11645_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47198333	47198407	.	.	.	gene_id "Locus_11645"; transcript_id "11645_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152091228	152091560	.	.	.	gene_id "Locus_11646"; transcript_id "11646_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25915043	25915444	.	.	.	gene_id "Locus_11647"; transcript_id "11647_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42906232	42907110	.	.	.	gene_id "Locus_11648"; transcript_id "11648_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42906232	42907110	.	.	.	gene_id "Locus_11648"; transcript_id "11648_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	150597626	150597919	.	.	.	gene_id "Locus_11649"; transcript_id "11649_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76394344	76394434	.	.	.	gene_id "Locus_11650"; transcript_id "11650_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76395431	76395618	.	.	.	gene_id "Locus_11650"; transcript_id "11650_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76396758	76396936	.	.	.	gene_id "Locus_11650"; transcript_id "11650_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76399649	76399696	.	.	.	gene_id "Locus_11650"; transcript_id "11650_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98119943	98120089	.	.	.	gene_id "Locus_11651"; transcript_id "11651_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67494032	67494946	.	.	.	gene_id "Locus_11653"; transcript_id "11653_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67494032	67494526	.	.	.	gene_id "Locus_11653"; transcript_id "11653_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	154567794	154567894	.	.	.	gene_id "Locus_11654"; transcript_id "11654_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154568583	154568619	.	.	.	gene_id "Locus_11654"; transcript_id "11654_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38320147	38320419	.	.	.	gene_id "Locus_11655"; transcript_id "11655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38323050	38323114	.	.	.	gene_id "Locus_11655"; transcript_id "11655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38323751	38323865	.	.	.	gene_id "Locus_11655"; transcript_id "11655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38324103	38324201	.	.	.	gene_id "Locus_11655"; transcript_id "11655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38324456	38324670	.	.	.	gene_id "Locus_11655"; transcript_id "11655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38325577	38325699	.	.	.	gene_id "Locus_11655"; transcript_id "11655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38325851	38325915	.	.	.	gene_id "Locus_11655"; transcript_id "11655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38326700	38327064	.	.	.	gene_id "Locus_11655"; transcript_id "11655_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99936113	99936262	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99938418	99938672	.	.	.	gene_id "Locus_11656"; transcript_id "11656_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	80401868	80402000	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80402323	80402467	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80403740	80403836	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80404499	80404655	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80401791	80401822	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80401868	80402000	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80402323	80402467	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80403740	80403836	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80404499	80404572	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80405456	80405497	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80407046	80407109	.	.	.	gene_id "Locus_11679"; transcript_id "11679_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	51819971	51820143	.	.	.	gene_id "Locus_11680"; transcript_id "11680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118205324	118205862	.	.	.	gene_id "Locus_11681"; transcript_id "11681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47782553	47782643	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47783228	47783258	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47783566	47783696	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47784327	47784430	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47785092	47785162	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47782553	47782643	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47783228	47783258	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47783566	47783671	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47784327	47784430	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47785092	47785162	.	.	.	gene_id "Locus_11682"; transcript_id "11682_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	89185077	89185136	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89185356	89185591	.	.	.	gene_id "Locus_11683"; transcript_id "11683_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9841804 9842232	.	.	.	.	gene_id "Locus_11684"; transcript_id "11684_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9841662 9841807	.	.	.	.	gene_id "Locus_11685"; transcript_id "11685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44867257	44868956	.	.	.	gene_id "Locus_11686"; transcript_id "11686_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44867257	44868318	.	.	.	gene_id "Locus_11686"; transcript_id "11686_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177574553	177574636	.	.	.	gene_id "Locus_11687"; transcript_id "11687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177574730	177574884	.	.	.	gene_id "Locus_11687"; transcript_id "11687_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177574970	177575446	.	.	.	gene_id "Locus_11687"; transcript_id "11687_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160280835	160281169	.	.	.	gene_id "Locus_11688"; transcript_id "11688_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58051334	58051662	.	.	.	gene_id "Locus_11689"; transcript_id "11689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105762020	105762292	.	.	.	gene_id "Locus_11690"; transcript_id "11690_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111870175	111870227	.	.	.	gene_id "Locus_11691"; transcript_id "11691_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111885552	111885640	.	.	.	gene_id "Locus_11691"; transcript_id "11691_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111896219	111896313	.	.	.	gene_id "Locus_11691"; transcript_id "11691_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111896546	111896558	.	.	.	gene_id "Locus_11691"; transcript_id "11691_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61070939	61071059	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61074665	61074732	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61077523	61077679	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61078700	61078811	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61089466	61089673	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108218037	108218092	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108224493	108224607	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108225538	108225601	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108235809	108235945	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108236052	108236337	.	.	.	gene_id "Locus_11692"; transcript_id "11692_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35634201	35634268	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35639597	35639626	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35642157	35642231	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35642343	35642385	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35642536	35642576	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35644797	35645200	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35634201	35634268	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35639597	35639626	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35642157	35642231	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35642536	35642576	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	35644797	35645200	.	.	.	gene_id "Locus_11693"; transcript_id "11693_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	37392613	37392915	.	.	.	gene_id "Locus_11694"; transcript_id "11694_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18891601	18891727	.	.	.	gene_id "Locus_11695"; transcript_id "11695_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18906833	18906946	.	.	.	gene_id "Locus_11695"; transcript_id "11695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38275998	38276231	.	.	.	gene_id "Locus_11696"; transcript_id "11696_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	40925759	40925896	.	.	.	gene_id "Locus_11697"; transcript_id "11697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40926664	40926717	.	.	.	gene_id "Locus_11697"; transcript_id "11697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40927399	40927487	.	.	.	gene_id "Locus_11697"; transcript_id "11697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40928263	40928338	.	.	.	gene_id "Locus_11697"; transcript_id "11697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40930975	40931605	.	.	.	gene_id "Locus_11697"; transcript_id "11697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40930974	40931605	.	.	.	gene_id "Locus_11697"; transcript_id "11697_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80195095	80195580	.	.	.	gene_id "Locus_11698"; transcript_id "11698_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33346518	33346657	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33347803	33347857	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33353060	33353134	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33354143	33354249	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33346518	33346657	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33347803	33347857	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33353060	33353134	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33354143	33354249	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	33346518	33346657	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33347803	33347857	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33353060	33353134	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33354143	33354249	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33354750	33354815	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33355950	33356207	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	33346518	33346657	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	33347803	33347857	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	33353060	33353134	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	33354143	33354260	.	.	.	gene_id "Locus_11699"; transcript_id "11699_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	57025698	57026353	.	.	.	gene_id "Locus_11700"; transcript_id "11700_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112258144	112258258	.	.	.	gene_id "Locus_11701"; transcript_id "11701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112262479	112262627	.	.	.	gene_id "Locus_11701"; transcript_id "11701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112266693	112266912	.	.	.	gene_id "Locus_11701"; transcript_id "11701_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112269778	112270121	.	.	.	gene_id "Locus_11701"; transcript_id "11701_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22096965	22097071	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22098378	22098810	.	.	.	gene_id "Locus_11702"; transcript_id "11702_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5153059 5153259	.	.	.	.	gene_id "Locus_11703"; transcript_id "11703_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6658379 6658745	.	.	.	.	gene_id "Locus_11704"; transcript_id "11704_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6658244 6658407	.	.	.	.	gene_id "Locus_11705"; transcript_id "11705_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5776300 5776546	.	.	.	.	gene_id "Locus_11706"; transcript_id "11706_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32637221	32637448	.	.	.	gene_id "Locus_11707"; transcript_id "11707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12739899	12740446	.	.	.	gene_id "Locus_11708"; transcript_id "11708_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205116100	205116493	.	.	.	gene_id "Locus_11709"; transcript_id "11709_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	96672348	96672654	.	.	.	gene_id "Locus_11710"; transcript_id "11710_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30536257	30536851	.	.	.	gene_id "Locus_11711"; transcript_id "11711_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30538419	30538557	.	.	.	gene_id "Locus_11711"; transcript_id "11711_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66203319	66203583	.	.	.	gene_id "Locus_11712"; transcript_id "11712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66204575	66204734	.	.	.	gene_id "Locus_11712"; transcript_id "11712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66204821	66204914	.	.	.	gene_id "Locus_11712"; transcript_id "11712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66205635	66205730	.	.	.	gene_id "Locus_11712"; transcript_id "11712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66206103	66206208	.	.	.	gene_id "Locus_11712"; transcript_id "11712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45902465	45903031	.	.	.	gene_id "Locus_11713"; transcript_id "11713_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86705141	86705180	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86707041	86707163	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86708495	86708684	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86690207	86690301	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86690861	86690921	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86695211	86695322	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86697519	86697589	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86700661	86700824	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86703793	86704003	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86705107	86705180	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86707041	86707163	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	86708495	86708684	.	.	.	gene_id "Locus_11714"; transcript_id "11714_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24593230	24593563	.	.	.	gene_id "Locus_11715"; transcript_id "11715_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64950189	64950439	.	.	.	gene_id "Locus_11716"; transcript_id "11716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64950599	64950668	.	.	.	gene_id "Locus_11716"; transcript_id "11716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64950945	64951063	.	.	.	gene_id "Locus_11716"; transcript_id "11716_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	64953388	64953412	.	.	.	gene_id "Locus_11716"; transcript_id "11716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58197223	58197459	.	.	.	gene_id "Locus_11717"; transcript_id "11717_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122143792	122144777	.	.	.	gene_id "Locus_11718"; transcript_id "11718_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122143792	122144964	.	.	.	gene_id "Locus_11718"; transcript_id "11718_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	122143792	122144896	.	.	.	gene_id "Locus_11718"; transcript_id "11718_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	122143792	122145078	.	.	.	gene_id "Locus_11718"; transcript_id "11718_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	10945658	10945793	.	.	.	gene_id "Locus_11719"; transcript_id "11719_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10945932	10946008	.	.	.	gene_id "Locus_11719"; transcript_id "11719_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219757897	219758635	.	.	.	gene_id "Locus_11720"; transcript_id "11720_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135721811	135721963	.	.	.	gene_id "Locus_11721"; transcript_id "11721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135722933	135723033	.	.	.	gene_id "Locus_11721"; transcript_id "11721_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32209449	32209741	.	.	.	gene_id "Locus_11722"; transcript_id "11722_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65384339	65384482	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65384721	65384820	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65384941	65384980	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65385082	65385177	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65385411	65385533	.	.	.	gene_id "Locus_11723"; transcript_id "11723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55407047	55407232	.	.	.	gene_id "Locus_11724"; transcript_id "11724_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4721777 4721884	.	.	.	.	gene_id "Locus_11725"; transcript_id "11725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4722678 4722845	.	.	.	.	gene_id "Locus_11725"; transcript_id "11725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118070494	118071153	.	.	.	gene_id "Locus_11726"; transcript_id "11726_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140073209	140073250	.	.	.	gene_id "Locus_11727"; transcript_id "11727_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140073520	140073639	.	.	.	gene_id "Locus_11727"; transcript_id "11727_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140073770	140073810	.	.	.	gene_id "Locus_11727"; transcript_id "11727_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54614169	54614667	.	.	.	gene_id "Locus_11728"; transcript_id "11728_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131891312	131891389	.	.	.	gene_id "Locus_11729"; transcript_id "11729_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131893801	131893918	.	.	.	gene_id "Locus_11729"; transcript_id "11729_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131897074	131897173	.	.	.	gene_id "Locus_11729"; transcript_id "11729_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131898750	131898874	.	.	.	gene_id "Locus_11729"; transcript_id "11729_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131899871	131899971	.	.	.	gene_id "Locus_11729"; transcript_id "11729_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131904724	131904831	.	.	.	gene_id "Locus_11729"; transcript_id "11729_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131909666	131909872	.	.	.	gene_id "Locus_11729"; transcript_id "11729_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27964251	27964300	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27965430	27965493	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27967887	27967955	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27970536	27970690	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27987019	27987180	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27989795	27989921	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27995215	27995408	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28013459	28013549	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28016085	28016150	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28017746	28017973	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28019514	28019595	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28047166	28047615	.	.	.	gene_id "Locus_11730"; transcript_id "11730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38140820	38141120	.	.	.	gene_id "Locus_11731"; transcript_id "11731_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25278439	25278645	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25278439	25278645	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25273135	25273249	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	25274794	25274928	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	25276240	25276306	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	25277006	25277136	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	25273135	25273249	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	25274794	25274928	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	25276240	25276306	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	25277006	25278645	.	.	.	gene_id "Locus_11732"; transcript_id "11732_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	60235817	60235997	.	.	.	gene_id "Locus_11733"; transcript_id "11733_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60233543	60233630	.	.	.	gene_id "Locus_11733"; transcript_id "11733_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60234432	60234533	.	.	.	gene_id "Locus_11733"; transcript_id "11733_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	60235723	60235997	.	.	.	gene_id "Locus_11733"; transcript_id "11733_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	152560591	152561051	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	58844069	58844806	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	138293488	138293981	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	97838377	97838691	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	97838732	97838757	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_4";

chr15	Oases	Exon	97838786	97839478	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	152560591	152561051	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_5";
chr12	Oases	Exon	132529406	132529498	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	132529864	132530034	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	58844069	58844806	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	65429212	65429688	.	.	.	gene_id "Locus_11734"; transcript_id "11734_Transcript_8";
chr5	Oases	Exon	122110767	122110906	.	.	.	gene_id "Locus_11735"; transcript_id "11735_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122130961	122131078	.	.	.	gene_id "Locus_11735"; transcript_id "11735_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122135387	122135469	.	.	.	gene_id "Locus_11735"; transcript_id "11735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342586	70342724	.	.	.	gene_id "Locus_11736"; transcript_id "11736_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342945	70343076	.	.	.	gene_id "Locus_11736"; transcript_id "11736_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70343444	70343570	.	.	.	gene_id "Locus_11736"; transcript_id "11736_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70344009	70344160	.	.	.	gene_id "Locus_11736"; transcript_id "11736_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9986197 9986493	.	.	.	gene_id "Locus_11737"; transcript_id "11737_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	117241794	117241949	.	.	.	gene_id "Locus_11738"; transcript_id "11738_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102089266	102089786	.	.	.	gene_id "Locus_11739"; transcript_id "11739_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	121367576	121367700	.	.	.	gene_id "Locus_11740"; transcript_id "11740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79632080	79632767	.	.	.	gene_id "Locus_11741"; transcript_id "11741_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130505287	130505332	.	.	.	gene_id "Locus_11742"; transcript_id "11742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130505583	130505721	.	.	.	gene_id "Locus_11742"; transcript_id "11742_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42799300	42799888	.	.	.	gene_id "Locus_11743"; transcript_id "11743_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62920608	62921106	.	.	.	gene_id "Locus_11743"; transcript_id "11743_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22989661	22989760	.	.	.	gene_id "Locus_11745"; transcript_id "11745_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22990065	22990159	.	.	.	gene_id "Locus_11745"; transcript_id "11745_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81271609	81271818	.	.	.	gene_id "Locus_11746"; transcript_id "11746_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81274291	81274523	.	.	.	gene_id "Locus_11746"; transcript_id "11746_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81281920	81282073	.	.	.	gene_id "Locus_11746"; transcript_id "11746_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81271609	81271818	.	.	.	gene_id "Locus_11746"; transcript_id "11746_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	81274291	81274523	.	.	.	gene_id "Locus_11746"; transcript_id "11746_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	81281920	81282073	.	.	.	gene_id "Locus_11746"; transcript_id "11746_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	81270634	81271818	.	.	.	gene_id "Locus_11746"; transcript_id "11746_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81274291	81274523	.	.	.	gene_id "Locus_11746"; transcript_id "11746_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	81281920	81282073	.	.	.	gene_id "Locus_11746"; transcript_id "11746_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	47222767	47223595	.	.	.	gene_id "Locus_11747"; transcript_id "11747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47223793	47224028	.	.	.	gene_id "Locus_11747"; transcript_id "11747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47225243	47225329	.	.	.	gene_id "Locus_11747"; transcript_id "11747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47225499	47225597	.	.	.	gene_id "Locus_11747"; transcript_id "11747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47226067	47226207	.	.	.	gene_id "Locus_11747"; transcript_id "11747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47226371	47226542	.	.	.	gene_id "Locus_11747"; transcript_id "11747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47222767	47223575	.	.	.	gene_id "Locus_11747"; transcript_id "11747_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	71395319	71395905	.	.	.	gene_id "Locus_11748"; transcript_id "11748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101618777	101619182	.	.	.	gene_id "Locus_11749"; transcript_id "11749_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49153547	49153595	.	.	.	gene_id "Locus_11750"; transcript_id "11750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49153713	49153784	.	.	.	gene_id "Locus_11750"; transcript_id "11750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49153884	49154040	.	.	.	gene_id "Locus_11750"; transcript_id "11750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49154160	49154376	.	.	.	gene_id "Locus_11750"; transcript_id "11750_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49154492	49154572	.	.	.	gene_id "Locus_11750"; transcript_id "11750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42266798	42266956	.	.	.	gene_id "Locus_11751"; transcript_id "11751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42267869	42269099	.	.	.	gene_id "Locus_11751"; transcript_id "11751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42266798	42266956	.	.	.	gene_id "Locus_11751"; transcript_id "11751_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42267869	42268311	.	.	.	gene_id "Locus_11751"; transcript_id "11751_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38082380	38082482	.	.	.	gene_id "Locus_11752"; transcript_id "11752_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38083917	38084022	.	.	.	gene_id "Locus_11752"; transcript_id "11752_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38084319	38084367	.	.	.	gene_id "Locus_11752"; transcript_id "11752_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38084857	38084999	.	.	.	gene_id "Locus_11752"; transcript_id "11752_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38086704	38086801	.	.	.	gene_id "Locus_11752"; transcript_id "11752_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38087181	38087246	.	.	.	gene_id "Locus_11752"; transcript_id "11752_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35757238	35757799	.	.	.	gene_id "Locus_11753"; transcript_id "11753_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99363391	99363775	.	.	.	gene_id "Locus_11754"; transcript_id "11754_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47162380	47162749	.	.	.	gene_id "Locus_11755"; transcript_id "11755_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38701464	38702428	.	.	.	gene_id "Locus_11756"; transcript_id "11756_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122763452	122763489	.	.	.	gene_id "Locus_11757"; transcript_id "11757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122763575	122763692	.	.	.	gene_id "Locus_11757"; transcript_id "11757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122773036	122773088	.	.	.	gene_id "Locus_11757"; transcript_id "11757_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	122794309	122794429	.	.	.	gene_id "Locus_11757"; transcript_id "11757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122801296	122801402	.	.	.	gene_id "Locus_11757"; transcript_id "11757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122803779	122803895	.	.	.	gene_id "Locus_11757"; transcript_id "11757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122812494	122812552	.	.	.	gene_id "Locus_11757"; transcript_id "11757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3524699 3525197	.	.	.	.	gene_id "Locus_11758"; transcript_id "11758_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22694536	22694708	.	.	.	gene_id "Locus_11759"; transcript_id "11759_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22694862	22695160	.	.	.	gene_id "Locus_11759"; transcript_id "11759_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74135238	74135301	.	.	.	gene_id "Locus_11760"; transcript_id "11760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74138432	74138534	.	.	.	gene_id "Locus_11760"; transcript_id "11760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74149932	74150168	.	.	.	gene_id "Locus_11760"; transcript_id "11760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74155251	74155353	.	.	.	gene_id "Locus_11760"; transcript_id "11760_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119209499	119209565	.	.	.	gene_id "Locus_11761"; transcript_id "11761_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119210365	119210421	.	.	.	gene_id "Locus_11761"; transcript_id "11761_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119211129	119211202	.	.	.	gene_id "Locus_11761"; transcript_id "11761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207945427	207945800	.	.	.	gene_id "Locus_11763"; transcript_id "11763_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85326429	85326778	.	.	.	gene_id "Locus_11764"; transcript_id "11764_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136878203	136878346	.	.	.	gene_id "Locus_11765"; transcript_id "11765_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85659259	85659350	.	.	.	gene_id "Locus_11766"; transcript_id "11766_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85660872	85660920	.	.	.	gene_id "Locus_11766"; transcript_id "11766_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239972120	239972268	.	.	.	gene_id "Locus_11767"; transcript_id "11767_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54059101	54059162	.	.	.	gene_id "Locus_11768"; transcript_id "11768_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54072558	54072639	.	.	.	gene_id "Locus_11768"; transcript_id "11768_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54074858	54074966	.	.	.	gene_id "Locus_11768"; transcript_id "11768_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27284236	27284274	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27326904	27327003	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27327941	27328069	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27347383	27347541	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27348267	27348341	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27354657	27354790	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27372330	27372469	.	.	.	gene_id "Locus_11769"; transcript_id "11769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27205710	27206240	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27210651	27210781	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27212464	27212624	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27215460	27215616	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27216177	27216548	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27216184	27216548	.	.	.	gene_id "Locus_11770"; transcript_id "11770_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	60157945	60158241	.	.	.	gene_id "Locus_11771"; transcript_id "11771_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80383285	80383474	.	.	.	gene_id "Locus_11773"; transcript_id "11773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106973007	106973055	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106973143	106973261	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106975180	106975345	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106978051	106978190	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106987278	106987404	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106989461	106989496	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106991315	106991472	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106992446	106992572	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106992663	106992808	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106999727	106999853	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107000059	107000091	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107001330	107001442	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107003643	107003772	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107006361	107006500	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107008678	107008801	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107009217	107009338	.	.	.	gene_id "Locus_11774"; transcript_id "11774_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138713967	138714351	.	.	.	gene_id "Locus_11775"; transcript_id "11775_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	722544 722836	.	.	.	.	gene_id "Locus_11777"; transcript_id "11777_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32972615	32972836	.	.	.	gene_id "Locus_11778"; transcript_id "11778_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118889649	118889680	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118892470	118892596	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118894031	118894375	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118889426	118889680	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118889853	118890027	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118890860	118890963	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118892470	118892596	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	118894031	118894375	.	.	.	gene_id "Locus_11779"; transcript_id "11779_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4139547	4139691	.	.	.	gene_id "Locus_11780"; transcript_id "11780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4141075	4141158	.	.	.	gene_id "Locus_11780"; transcript_id "11780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4142834	4142901	.	.	.	gene_id "Locus_11780"; transcript_id "11780_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35344614	35344775	.	.	.	gene_id "Locus_11781"; transcript_id "11781_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37916840	37917161	.	.	.	gene_id "Locus_11782"; transcript_id "11782_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139249644	139249849	.	.	.	gene_id "Locus_11783"; transcript_id "11783_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27614209	27614721	.	.	.	gene_id "Locus_11784"; transcript_id "11784_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34845563	34845791	.	.	.	gene_id "Locus_11785"; transcript_id "11785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151072932	151073029	.	.	.	gene_id "Locus_11786"; transcript_id "11786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151073720	151073897	.	.	.	gene_id "Locus_11786"; transcript_id "11786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151074133	151074407	.	.	.	gene_id "Locus_11786"; transcript_id "11786_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1517452	1517572	.	.	.	gene_id "Locus_11787"; transcript_id "11787_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1518002	1518142	.	.	.	gene_id "Locus_11787"; transcript_id "11787_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1518362	1518440	.	.	.	gene_id "Locus_11787"; transcript_id "11787_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74192217	74192343	.	.	.	gene_id "Locus_11788"; transcript_id "11788_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74201957	74202075	.	.	.	gene_id "Locus_11788"; transcript_id "11788_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74207459	74207619	.	.	.	gene_id "Locus_11788"; transcript_id "11788_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74210297	74210815	.	.	.	gene_id "Locus_11788"; transcript_id "11788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	127810211	127810387	.	.	.	gene_id "Locus_11789"; transcript_id "11789_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56147171	56148406	.	.	.	gene_id "Locus_11790"; transcript_id "11790_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38012948	38013004	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38014455	38014553	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38016245	38016368	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38016820	38016920	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38017623	38017703	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38019334	38019474	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38019559	38019640	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38025469	38025533	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38026005	38026177	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38026910	38027106	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38028003	38028063	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38012948	38013004	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38014455	38014553	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38016245	38016368	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38016820	38016920	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38017623	38017703	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38019334	38019474	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38019559	38019640	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38020976	38021060	.	.	.	gene_id "Locus_11791"; transcript_id "11791_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71942193	71942233	.	.	.	gene_id "Locus_11792"; transcript_id "11792_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71942542	71942659	.	.	.	gene_id "Locus_11792"; transcript_id "11792_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71943284	71943315	.	.	.	gene_id "Locus_11792"; transcript_id "11792_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104171561	104172139	.	.	.	gene_id "Locus_11793"; transcript_id "11793_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104172137	104172301	.	.	.	gene_id "Locus_11794"; transcript_id "11794_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61484007	61484085	.	.	.	gene_id "Locus_11795"; transcript_id "11795_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61484187	61484243	.	.	.	gene_id "Locus_11795"; transcript_id "11795_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61484339	61484481	.	.	.	gene_id "Locus_11795"; transcript_id "11795_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90639974	90641328	.	.	.	gene_id "Locus_11796"; transcript_id "11796_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57651186	57651328	.	.	.	gene_id "Locus_11797"; transcript_id "11797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57651549	57651615	.	.	.	gene_id "Locus_11797"; transcript_id "11797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57652701	57652832	.	.	.	gene_id "Locus_11797"; transcript_id "11797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57654627	57654726	.	.	.	gene_id "Locus_11797"; transcript_id "11797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57656833	57656919	.	.	.	gene_id "Locus_11797"; transcript_id "11797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57657058	57657170	.	.	.	gene_id "Locus_11797"; transcript_id "11797_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100277130	100277791	.	.	.	gene_id "Locus_11798"; transcript_id "11798_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153735268	153735323	.	.	.	gene_id "Locus_11799"; transcript_id "11799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153735709	153735838	.	.	.	gene_id "Locus_11799"; transcript_id "11799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153736308	153736362	.	.	.	gene_id "Locus_11799"; transcript_id "11799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153736594	153736697	.	.	.	gene_id "Locus_11799"; transcript_id "11799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153737166	153737210	.	.	.	gene_id "Locus_11799"; transcript_id "11799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153737420	153737539	.	.	.	gene_id "Locus_11799"; transcript_id "11799_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76941535	76941691	.	.	.	gene_id "Locus_11800"; transcript_id "11800_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75858816	75860050	.	.	.	gene_id "Locus_11801"; transcript_id "11801_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	228671150	228671180	.	.	.	gene_id "Locus_11812"; transcript_id "11812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27671832	27672016	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27673912	27674060	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27674299	27674371	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27674458	27674503	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27675571	27675643	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27675889	27675989	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27676143	27676256	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27676463	27676483	.	.	.	gene_id "Locus_11813"; transcript_id "11813_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43248187	43248488	.	.	.	gene_id "Locus_11814"; transcript_id "11814_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43248940	43249042	.	.	.	gene_id "Locus_11814"; transcript_id "11814_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43249659	43249788	.	.	.	gene_id "Locus_11814"; transcript_id "11814_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43251229	43251293	.	.	.	gene_id "Locus_11814"; transcript_id "11814_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43251470	43251542	.	.	.	gene_id "Locus_11814"; transcript_id "11814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120283024	120283141	.	.	.	gene_id "Locus_11816"; transcript_id "11816_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120284390	120284431	.	.	.	gene_id "Locus_11816"; transcript_id "11816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191334504	191334581	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191353383	191353544	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191354494	191354592	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191362165	191362445	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191364741	191365297	.	.	.	gene_id "Locus_11818"; transcript_id "11818_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36212548	36212706	.	.	.	gene_id "Locus_11819"; transcript_id "11819_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36213261	36213374	.	.	.	gene_id "Locus_11819"; transcript_id "11819_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36213470	36213620	.	.	.	gene_id "Locus_11819"; transcript_id "11819_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36213897	36213914	.	.	.	gene_id "Locus_11819"; transcript_id "11819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107856279	107856531	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107856279	107856705	.	.	.	gene_id "Locus_11820"; transcript_id "11820_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	960548 960590	.	.	.	.	gene_id "Locus_11823"; transcript_id "11823_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	960752 960842	.	.	.	.	gene_id "Locus_11823"; transcript_id "11823_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	960917 961034	.	.	.	.	gene_id "Locus_11823"; transcript_id "11823_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45955614	45955776	.	.	.	gene_id "Locus_11824"; transcript_id "11824_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45957187	45957292	.	.	.	gene_id "Locus_11824"; transcript_id "11824_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73992834	73992931	.	.	.	gene_id "Locus_11825"; transcript_id "11825_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74001044	74001145	.	.	.	gene_id "Locus_11825"; transcript_id "11825_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74009331	74009460	.	.	.	gene_id "Locus_11825"; transcript_id "11825_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74011335	74011428	.	.	.	gene_id "Locus_11825"; transcript_id "11825_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103373674	103373833	.	.	.	gene_id "Locus_11827"; transcript_id "11827_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47887564	47888287	.	.	.	gene_id "Locus_11828"; transcript_id "11828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47892316	47892424	.	.	.	gene_id "Locus_11828"; transcript_id "11828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47894558	47894598	.	.	.	gene_id "Locus_11828"; transcript_id "11828_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38087235	38087431	.	.	.	gene_id "Locus_11829"; transcript_id "11829_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38089339	38089471	.	.	.	gene_id "Locus_11829"; transcript_id "11829_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35577408	35577442	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35579025	35579137	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35579731	35579836	.	.	.	gene_id "Locus_11830"; transcript_id "11830_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18257711	18257827	.	.	.	gene_id "Locus_11831"; transcript_id "11831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18258253	18258375	.	.	.	gene_id "Locus_11831"; transcript_id "11831_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75631153	75631396	.	.	.	gene_id "Locus_11832"; transcript_id "11832_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133438055	133438220	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133446205	133446384	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133447310	133447369	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133448871	133448980	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133454141	133454240	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133463782	133463845	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133438055	133438220	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133447310	133447369	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133448871	133448980	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133454141	133454240	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133463782	133463845	.	.	.	gene_id "Locus_11833"; transcript_id "11833_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	56996998	56997510	.	.	.	gene_id "Locus_11834"; transcript_id "11834_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69666577	69666694	.	.	.	gene_id "Locus_11835"; transcript_id "11835_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69667803	69667882	.	.	.	gene_id "Locus_11835"; transcript_id "11835_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69669013	69669144	.	.	.	gene_id "Locus_11835"; transcript_id "11835_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69651239	69651312	.	.	.	gene_id "Locus_11835"; transcript_id "11835_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	69666547	69666694	.	.	.	gene_id "Locus_11835"; transcript_id "11835_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	69667803	69667882	.	.	.	gene_id "Locus_11835"; transcript_id "11835_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	69669013	69669144	.	.	.	gene_id "Locus_11835"; transcript_id "11835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	7584132	7584385	.	.	.	gene_id "Locus_11836"; transcript_id "11836_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1843333	1843453	.	.	.	gene_id "Locus_11837"; transcript_id "11837_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45180780	45182179	.	.	.	gene_id "Locus_11838"; transcript_id "11838_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138117610	138117718	.	.	.	gene_id "Locus_11839"; transcript_id "11839_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138118866	138119061	.	.	.	gene_id "Locus_11839"; transcript_id "11839_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138145727	138145893	.	.	.	gene_id "Locus_11839"; transcript_id "11839_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138147872	138147986	.	.	.	gene_id "Locus_11839"; transcript_id "11839_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85063765	85064028	.	.	.	gene_id "Locus_11840"; transcript_id "11840_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21668123	21668789	.	.	.	gene_id "Locus_11841"; transcript_id "11841_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2818952	2819115	.	.	.	gene_id "Locus_11842"; transcript_id "11842_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2816860	2816960	.	.	.	gene_id "Locus_11843"; transcript_id "11843_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2818878	2818957	.	.	.	gene_id "Locus_11843"; transcript_id "11843_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131815491	131816023	.	.	.	gene_id "Locus_11844"; transcript_id "11844_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	102220235	102220418	.	.	.	gene_id "Locus_11845"; transcript_id "11845_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145057145	145057233	.	.	.	gene_id "Locus_11847"; transcript_id "11847_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145057335	145057675	.	.	.	gene_id "Locus_11847"; transcript_id "11847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1544557	1544580	.	.	.	gene_id "Locus_11848"; transcript_id "11848_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1546627	1546797	.	.	.	gene_id "Locus_11848"; transcript_id "11848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42922552	42922744	.	.	.	gene_id "Locus_11849"; transcript_id "11849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42922918	42923021	.	.	.	gene_id "Locus_11849"; transcript_id "11849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247002815	247002960	.	.	.	gene_id "Locus_11850"; transcript_id "11850_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11965523	11966068	.	.	.	gene_id "Locus_11851"; transcript_id "11851_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220048888	220049064	.	.	.	gene_id "Locus_11852"; transcript_id "11852_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220049102	220049394	.	.	.	gene_id "Locus_11852"; transcript_id "11852_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5129749	5129808	.	.	.	gene_id "Locus_11853"; transcript_id "11853_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5130947	5131057	.	.	.	gene_id "Locus_11853"; transcript_id "11853_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5132560	5132674	.	.	.	gene_id "Locus_11853"; transcript_id "11853_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5133683	5133758	.	.	.	gene_id "Locus_11853"; transcript_id "11853_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5134751	5135296	.	.	.	gene_id "Locus_11853"; transcript_id "11853_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57478567	57478850	.	.	.	gene_id "Locus_11854"; transcript_id "11854_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100806703	100806832	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100808453	100808511	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100813157	100813191	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100815112	100815157	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100815492	100815522	.	.	.	gene_id "Locus_11855"; transcript_id "11855_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43584324	43584547	.	.	.	gene_id "Locus_11856"; transcript_id "11856_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186081344	186081820	.	.	.	gene_id "Locus_11857"; transcript_id "11857_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170655818	170656026	.	.	.	gene_id "Locus_11858"; transcript_id "11858_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62135203	62135353	.	.	.	gene_id "Locus_11859"; transcript_id "11859_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62137829	62137947	.	.	.	gene_id "Locus_11859"; transcript_id "11859_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62141346	62141431	.	.	.	gene_id "Locus_11859"; transcript_id "11859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193360552	193360634	.	.	.	gene_id "Locus_11861"; transcript_id "11861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193360764	193360838	.	.	.	gene_id "Locus_11861"; transcript_id "11861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193361162	193361233	.	.	.	gene_id "Locus_11861"; transcript_id "11861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193361317	193361416	.	.	.	gene_id "Locus_11861"; transcript_id "11861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193361764	193361871	.	.	.	gene_id "Locus_11861"; transcript_id "11861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6805597	6805774	.	.	.	gene_id "Locus_11862"; transcript_id "11862_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6814631	6814745	.	.	.	gene_id "Locus_11862"; transcript_id "11862_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6849507	6849658	.	.	.	gene_id "Locus_11862"; transcript_id "11862_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73355831	73356034	.	.	.	gene_id "Locus_11863"; transcript_id "11863_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128601814	128602269	.	.	.	gene_id "Locus_11864"; transcript_id "11864_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101910317	101910901	.	.	.	gene_id "Locus_11865"; transcript_id "11865_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7479494	7479855	.	.	.	gene_id "Locus_11866"; transcript_id "11866_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33791467	33791723	.	.	.	gene_id "Locus_11867"; transcript_id "11867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104162281	104162433	.	.	.	gene_id "Locus_11868"; transcript_id "11868_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27010048	27010150	.	.	.	gene_id "Locus_11869"; transcript_id "11869_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27010386	27010624	.	.	.	gene_id "Locus_11869"; transcript_id "11869_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27019333	27019606	.	.	.	gene_id "Locus_11869"; transcript_id "11869_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27024141	27024653	.	.	.	gene_id "Locus_11869"; transcript_id "11869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153511912	153512052	.	.	.	gene_id "Locus_11870"; transcript_id "11870_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153511912	153512052	.	.	.	gene_id "Locus_11870"; transcript_id "11870_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	43651089	43651258	.	.	.	gene_id "Locus_11872"; transcript_id "11872_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43654163	43654249	.	.	.	gene_id "Locus_11872"; transcript_id "11872_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6873308	6873409	.	.	.	gene_id "Locus_11873"; transcript_id "11873_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6878387	6878484	.	.	.	gene_id "Locus_11873"; transcript_id "11873_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6882514	6882784	.	.	.	gene_id "Locus_11873"; transcript_id "11873_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39928439	39928481	.	.	.	gene_id "Locus_11874"; transcript_id "11874_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39929581	39929784	.	.	.	gene_id "Locus_11874"; transcript_id "11874_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39978060	39978132	.	.	.	gene_id "Locus_11874"; transcript_id "11874_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119660372	119660442	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119661818	119661900	.	.	.	gene_id "Locus_11875"; transcript_id "11875_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72090777	72090953	.	.	.	gene_id "Locus_11876"; transcript_id "11876_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72117052	72117226	.	.	.	gene_id "Locus_11876"; transcript_id "11876_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56146388	56147155	.	.	.	gene_id "Locus_11878"; transcript_id "11878_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104404311	104404774	.	.	.	gene_id "Locus_11879"; transcript_id "11879_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170314548	170314773	.	.	.	gene_id "Locus_11880"; transcript_id "11880_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40669495	40669653	.	.	.	gene_id "Locus_11881"; transcript_id "11881_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73209186	73209214	.	.	.	gene_id "Locus_11883"; transcript_id "11883_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73211849	73211918	.	.	.	gene_id "Locus_11883"; transcript_id "11883_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73214280	73214415	.	.	.	gene_id "Locus_11883"; transcript_id "11883_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99214584	99214666	.	.	.	gene_id "Locus_11884"; transcript_id "11884_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99264290	99264412	.	.	.	gene_id "Locus_11884"; transcript_id "11884_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99273627	99273671	.	.	.	gene_id "Locus_11884"; transcript_id "11884_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91742324	91743157	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91746358	91746526	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91747834	91747929	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91752434	91752520	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91743118	91743157	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91746358	91746526	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91747834	91747929	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	91752434	91752520	.	.	.	gene_id "Locus_11885"; transcript_id "11885_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196195698	196196458	.	.	.	gene_id "Locus_11886"; transcript_id "11886_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56743739	56743744	.	.	.	gene_id "Locus_11887"; transcript_id "11887_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56744036	56744216	.	.	.	gene_id "Locus_11887"; transcript_id "11887_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56744613	56744672	.	.	.	gene_id "Locus_11887"; transcript_id "11887_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56744882	56744974	.	.	.	gene_id "Locus_11887"; transcript_id "11887_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56745076	56745198	.	.	.	gene_id "Locus_11887"; transcript_id "11887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243663583	243663828	.	.	.	gene_id "Locus_11888"; transcript_id "11888_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243663435	243663828	.	.	.	gene_id "Locus_11888"; transcript_id "11888_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	26613542	26613684	.	.	.	gene_id "Locus_11889"; transcript_id "11889_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50576054	50576431	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50581003	50581122	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50582557	50582629	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50582787	50582894	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223484422	223484456	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223488369	223488449	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223488991	223489198	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223489433	223489494	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223493556	223493607	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223494832	223494893	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223496323	223496393	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223497918	223498026	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223499110	223499260	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223504299	223504414	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223505581	223505613	.	.	.	gene_id "Locus_11890"; transcript_id "11890_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1832948	1833037	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1836538	1836656	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1836758	1836956	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1837678	1837832	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1837942	1838052	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1838139	1838208	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1838570	1838735	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1832948	1833037	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1836538	1836656	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1836758	1836956	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_2";

chr16	Oases	Exon	1837678	1837832	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1837942	1838052	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1838139	1838208	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1838570	1839164	.	.	.	gene_id "Locus_11891"; transcript_id "11891_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104129113	104129144	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104129468	104129532	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104129618	104129669	.	.	.	gene_id "Locus_11892"; transcript_id "11892_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140098534	140099976	.	.	.	gene_id "Locus_11893"; transcript_id "11893_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105354714	105355017	.	.	.	gene_id "Locus_11895"; transcript_id "11895_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139889089	139889291	.	.	.	gene_id "Locus_11896"; transcript_id "11896_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139889382	139889477	.	.	.	gene_id "Locus_11896"; transcript_id "11896_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144877647	144877700	.	.	.	gene_id "Locus_11897"; transcript_id "11897_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144885553	144885646	.	.	.	gene_id "Locus_11897"; transcript_id "11897_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129472651	129472933	.	.	.	gene_id "Locus_11898"; transcript_id "11898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20809959	20810212	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20811707	20811862	.	.	.	gene_id "Locus_11899"; transcript_id "11899_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186097014	186097138	.	.	.	gene_id "Locus_11900"; transcript_id "11900_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74186078	74186204	.	.	.	gene_id "Locus_11901"; transcript_id "11901_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74188000	74188032	.	.	.	gene_id "Locus_11901"; transcript_id "11901_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562293	1562379	.	.	.	gene_id "Locus_11902"; transcript_id "11902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562454	1562587	.	.	.	gene_id "Locus_11902"; transcript_id "11902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562676	1562750	.	.	.	gene_id "Locus_11902"; transcript_id "11902_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72614506	72614612	.	.	.	gene_id "Locus_11903"; transcript_id "11903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72617371	72617447	.	.	.	gene_id "Locus_11903"; transcript_id "11903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72619128	72619256	.	.	.	gene_id "Locus_11903"; transcript_id "11903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72628102	72628190	.	.	.	gene_id "Locus_11903"; transcript_id "11903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72629549	72629654	.	.	.	gene_id "Locus_11903"; transcript_id "11903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72630805	72630903	.	.	.	gene_id "Locus_11903"; transcript_id "11903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72631594	72631680	.	.	.	gene_id "Locus_11903"; transcript_id "11903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72631651	72631743	.	.	.	gene_id "Locus_11904"; transcript_id "11904_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72633108	72633237	.	.	.	gene_id "Locus_11904"; transcript_id "11904_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75715114	75715164	.	.	.	gene_id "Locus_11905"; transcript_id "11905_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75722528	75722696	.	.	.	gene_id "Locus_11905"; transcript_id "11905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10602613	10602938	.	.	.	gene_id "Locus_11906"; transcript_id "11906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10610071	10610552	.	.	.	gene_id "Locus_11906"; transcript_id "11906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10602613	10602938	.	.	.	gene_id "Locus_11906"; transcript_id "11906_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10610071	10610757	.	.	.	gene_id "Locus_11906"; transcript_id "11906_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10602613	10602938	.	.	.	gene_id "Locus_11906"; transcript_id "11906_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10610071	10610592	.	.	.	gene_id "Locus_11906"; transcript_id "11906_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	13289454	13289803	.	.	.	gene_id "Locus_11907"; transcript_id "11907_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140446322	140446430	.	.	.	gene_id "Locus_11908"; transcript_id "11908_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140446526	140447005	.	.	.	gene_id "Locus_11908"; transcript_id "11908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28822158	28822384	.	.	.	gene_id "Locus_11909"; transcript_id "11909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231396251	231396429	.	.	.	gene_id "Locus_11910"; transcript_id "11910_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231398469	231398578	.	.	.	gene_id "Locus_11910"; transcript_id "11910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128728730	128729030	.	.	.	gene_id "Locus_11911"; transcript_id "11911_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90667243	90667273	.	.	.	gene_id "Locus_11912"; transcript_id "11912_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90669501	90669612	.	.	.	gene_id "Locus_11912"; transcript_id "11912_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41056285	41056414	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41058025	41058119	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41059424	41059908	.	.	.	gene_id "Locus_11913"; transcript_id "11913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32743357	32743518	.	.	.	gene_id "Locus_11914"; transcript_id "11914_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40316439	40316727	.	.	.	gene_id "Locus_11915"; transcript_id "11915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1000498	1000598	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1003722	1003761	.	.	.	gene_id "Locus_11916"; transcript_id "11916_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99916943	99917018	.	.	.	gene_id "Locus_11917"; transcript_id "11917_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99950018	99950069	.	.	.	gene_id "Locus_11917"; transcript_id "11917_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99955381	99955489	.	.	.	gene_id "Locus_11917"; transcript_id "11917_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5994970	5995169	.	.	.	gene_id "Locus_11918"; transcript_id "11918_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5998342	5998417	.	.	.	gene_id "Locus_11918"; transcript_id "11918_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6001717	6001749	.	.	.	gene_id "Locus_11918"; transcript_id "11918_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6002330	6002415	.	.	.	gene_id "Locus_11918"; transcript_id "11918_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160248156	160248875	.	.	.	gene_id "Locus_11919"; transcript_id "11919_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128094850	128094908	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	128099297	128099374	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128099500	128099870	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128103456	128103543	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128104498	128104578	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128109098	128109220	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128111669	128111798	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128112574	128112683	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128112992	128113040	.	.	.	gene_id "Locus_11920"; transcript_id "11920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28843349	28843379	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28856370	28856451	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28858315	28858502	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28858683	28858862	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28861562	28861658	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28861770	28861892	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28862383	28862538	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28862774	28862893	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28863259	28863389	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28861813	28861892	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28862383	28862538	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28862774	28862893	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28863259	28863389	.	.	.	gene_id "Locus_11921"; transcript_id "11921_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	45585132	45585455	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45587231	45587328	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45590090	45590157	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45590688	45590823	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45598997	45599104	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45599902	45600003	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45603552	45603628	.	.	.	gene_id "Locus_11922"; transcript_id "11922_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47544769	47544839	.	.	.	gene_id "Locus_11923"; transcript_id "11923_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47547121	47547193	.	.	.	gene_id "Locus_11923"; transcript_id "11923_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6415796 6416226	.	.	.	gene_id "Locus_11924"; transcript_id "11924_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	52413292	52413625	.	.	.	gene_id "Locus_11925"; transcript_id "11925_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39451825	39452039	.	.	.	gene_id "Locus_11926"; transcript_id "11926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179192449	179192708	.	.	.	gene_id "Locus_11927"; transcript_id "11927_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234744571	234745134	.	.	.	gene_id "Locus_11928"; transcript_id "11928_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140083200	140083230	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140083518	140083717	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140084259	140084804	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140083200	140083230	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140083518	140083717	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140084259	140084421	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140084442	140084804	.	.	.	gene_id "Locus_11929"; transcript_id "11929_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	92707276	92707491	.	.	.	gene_id "Locus_11930"; transcript_id "11930_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7169828 7169890	.	.	.	gene_id "Locus_11931"; transcript_id "11931_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	7174553 7174797	.	.	.	gene_id "Locus_11931"; transcript_id "11931_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	6641091 6641256	.	.	.	gene_id "Locus_11933"; transcript_id "11933_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	21670163	21670564	.	.	.	gene_id "Locus_11934"; transcript_id "11934_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42503402	42503947	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42510001	42510031	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42510521	42510576	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42511779	42511840	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42512260	42512333	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42519004	42519107	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42519909	42519967	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42520910	42521016	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42523388	42523458	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42525411	42525504	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42528518	42528617	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42529630	42529813	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42531868	42531929	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42536248	42536365	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42553156	42553200	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42553394	42553447	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42556288	42556401	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	42560145	42560230	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42564261	42564321	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42565453	42565600	.	.	.	gene_id "Locus_11935"; transcript_id "11935_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12703006	12703163	.	.	.	gene_id "Locus_11936"; transcript_id "11936_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12706549	12706720	.	.	.	gene_id "Locus_11936"; transcript_id "11936_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12712701	12712759	.	.	.	gene_id "Locus_11936"; transcript_id "11936_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12718516	12718634	.	.	.	gene_id "Locus_11936"; transcript_id "11936_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12720509	12720682	.	.	.	gene_id "Locus_11936"; transcript_id "11936_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12724498	12724618	.	.	.	gene_id "Locus_11936"; transcript_id "11936_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12725438	12725725	.	.	.	gene_id "Locus_11936"; transcript_id "11936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230398360	230398411	.	.	.	gene_id "Locus_11937"; transcript_id "11937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230398668	230398751	.	.	.	gene_id "Locus_11937"; transcript_id "11937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230400987	230401113	.	.	.	gene_id "Locus_11937"; transcript_id "11937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230410191	230410267	.	.	.	gene_id "Locus_11937"; transcript_id "11937_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90510451	90510775	.	.	.	gene_id "Locus_11938"; transcript_id "11938_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90510451	90510586	.	.	.	gene_id "Locus_11938"; transcript_id "11938_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124819719	124819826	.	.	.	gene_id "Locus_11939"; transcript_id "11939_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124820029	124820178	.	.	.	gene_id "Locus_11939"; transcript_id "11939_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124821299	124821354	.	.	.	gene_id "Locus_11939"; transcript_id "11939_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120684410	120684415	.	.	.	gene_id "Locus_11940"; transcript_id "11940_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120684888	120685022	.	.	.	gene_id "Locus_11940"; transcript_id "11940_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107661872	107662403	.	.	.	gene_id "Locus_11941"; transcript_id "11941_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12778921	12779239	.	.	.	gene_id "Locus_11942"; transcript_id "11942_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12779334	12779431	.	.	.	gene_id "Locus_11942"; transcript_id "11942_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12779942	12780047	.	.	.	gene_id "Locus_11942"; transcript_id "11942_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12780168	12780315	.	.	.	gene_id "Locus_11942"; transcript_id "11942_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12778921	12779239	.	.	.	gene_id "Locus_11942"; transcript_id "11942_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12779334	12779431	.	.	.	gene_id "Locus_11942"; transcript_id "11942_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12780168	12780315	.	.	.	gene_id "Locus_11942"; transcript_id "11942_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50033759	50034441	.	.	.	gene_id "Locus_11943"; transcript_id "11943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30362104	30364177	.	.	.	gene_id "Locus_11944"; transcript_id "11944_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177035565	177035623	.	.	.	gene_id "Locus_11945"; transcript_id "11945_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177035911	177036015	.	.	.	gene_id "Locus_11945"; transcript_id "11945_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177036541	177036769	.	.	.	gene_id "Locus_11945"; transcript_id "11945_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135537891	135538083	.	.	.	gene_id "Locus_11946"; transcript_id "11946_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135535101	135535167	.	.	.	gene_id "Locus_11947"; transcript_id "11947_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135536595	135536638	.	.	.	gene_id "Locus_11947"; transcript_id "11947_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135537648	135537723	.	.	.	gene_id "Locus_11947"; transcript_id "11947_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135537826	135537901	.	.	.	gene_id "Locus_11947"; transcript_id "11947_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2310480	2310515	.	.	.	gene_id "Locus_11948"; transcript_id "11948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2326786	2326854	.	.	.	gene_id "Locus_11948"; transcript_id "11948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2343238	2343289	.	.	.	gene_id "Locus_11948"; transcript_id "11948_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	28247658	28248383	.	.	.	gene_id "Locus_11949"; transcript_id "11949_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63986187	63986440	.	.	.	gene_id "Locus_11950"; transcript_id "11950_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39329230	39329376	.	.	.	gene_id "Locus_11951"; transcript_id "11951_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39343965	39344087	.	.	.	gene_id "Locus_11951"; transcript_id "11951_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39347021	39347096	.	.	.	gene_id "Locus_11951"; transcript_id "11951_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39352968	39353096	.	.	.	gene_id "Locus_11951"; transcript_id "11951_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39367859	39367909	.	.	.	gene_id "Locus_11951"; transcript_id "11951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239162056	239162226	.	.	.	gene_id "Locus_11952"; transcript_id "11952_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2407921	2408069	.	.	.	gene_id "Locus_11953"; transcript_id "11953_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5021759	5021961	.	.	.	gene_id "Locus_11954"; transcript_id "11954_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123469082	123469328	.	.	.	gene_id "Locus_11955"; transcript_id "11955_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153714123	153714318	.	.	.	gene_id "Locus_11956"; transcript_id "11956_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153714567	153714622	.	.	.	gene_id "Locus_11956"; transcript_id "11956_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	122683334	122683690	.	.	.	gene_id "Locus_11957"; transcript_id "11957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14504004	14504717	.	.	.	gene_id "Locus_11958"; transcript_id "11958_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76987858	76988224	.	.	.	gene_id "Locus_11959"; transcript_id "11959_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76987858	76988224	.	.	.	gene_id "Locus_11959"; transcript_id "11959_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76987858	76988407	.	.	.	gene_id "Locus_11959"; transcript_id "11959_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	171295757	171295800	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171296733	171296811	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171297752	171297862	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171299876	171299994	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	171303289	171303538	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171305015	171305133	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171318471	171318608	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171326008	171326098	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171326918	171327104	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171337576	171337631	.	.	.	gene_id "Locus_11960"; transcript_id "11960_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1640662 1641879	.	.	.	.	gene_id "Locus_11961"; transcript_id "11961_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50884319	50884482	.	.	.	gene_id "Locus_11962"; transcript_id "11962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31528418	31528499	.	.	.	gene_id "Locus_11963"; transcript_id "11963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31540360	31540428	.	.	.	gene_id "Locus_11963"; transcript_id "11963_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31528125	31528402	.	.	.	gene_id "Locus_11964"; transcript_id "11964_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48984347	48984504	.	.	.	gene_id "Locus_11965"; transcript_id "11965_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109026136	109026253	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109035301	109035419	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109026136	109026253	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109035301	109035471	.	.	.	gene_id "Locus_11966"; transcript_id "11966_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52570635	52570922	.	.	.	gene_id "Locus_11967"; transcript_id "11967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52574440	52574537	.	.	.	gene_id "Locus_11967"; transcript_id "11967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52570635	52570789	.	.	.	gene_id "Locus_11967"; transcript_id "11967_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52574440	52574537	.	.	.	gene_id "Locus_11967"; transcript_id "11967_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6735999 6736301	.	.	.	.	gene_id "Locus_11969"; transcript_id "11969_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70125287	70125430	.	.	.	gene_id "Locus_11970"; transcript_id "11970_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70170112	70170309	.	.	.	gene_id "Locus_11970"; transcript_id "11970_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161007424	161007616	.	.	.	gene_id "Locus_11972"; transcript_id "11972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161007703	161007946	.	.	.	gene_id "Locus_11972"; transcript_id "11972_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105152632	105153207	.	.	.	gene_id "Locus_11973"; transcript_id "11973_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15537808	15538344	.	.	.	gene_id "Locus_11974"; transcript_id "11974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15540397	15540438	.	.	.	gene_id "Locus_11974"; transcript_id "11974_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57425297	57425332	.	.	.	gene_id "Locus_11975"; transcript_id "11975_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57426927	57427554	.	.	.	gene_id "Locus_11975"; transcript_id "11975_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57428237	57428396	.	.	.	gene_id "Locus_11975"; transcript_id "11975_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41625544	41625660	.	.	.	gene_id "Locus_11976"; transcript_id "11976_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41626143	41627264	.	.	.	gene_id "Locus_11976"; transcript_id "11976_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175957149	175957207	.	.	.	gene_id "Locus_11977"; transcript_id "11977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175957583	175957744	.	.	.	gene_id "Locus_11977"; transcript_id "11977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175957849	175957922	.	.	.	gene_id "Locus_11977"; transcript_id "11977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150109091	150109379	.	.	.	gene_id "Locus_11978"; transcript_id "11978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41477442	41478236	.	.	.	gene_id "Locus_11979"; transcript_id "11979_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39425143	39425284	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39430986	39431107	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39431914	39431998	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39432932	39433111	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39433344	39433512	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39435901	39436067	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39437889	39438353	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39425143	39425284	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39430986	39431107	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39431914	39431998	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39432932	39433111	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39433344	39433512	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39435901	39436067	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39437889	39438257	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39425143	39425284	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39430986	39431107	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39431914	39431998	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39432932	39433111	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39433344	39433512	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39435901	39436067	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	39437889	39438781	.	.	.	gene_id "Locus_11981"; transcript_id "11981_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	4361483 4361793	.	.	.	.	gene_id "Locus_11982"; transcript_id "11982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4362326 4362382	.	.	.	.	gene_id "Locus_11982"; transcript_id "11982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4362609 4362733	.	.	.	.	gene_id "Locus_11982"; transcript_id "11982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4363367 4363470	.	.	.	.	gene_id "Locus_11982"; transcript_id "11982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4363717 4363875	.	.	.	.	gene_id "Locus_11982"; transcript_id "11982_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	171290540	171291105	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171295614	171295734	.	.	.	gene_id "Locus_11993"; transcript_id "11993_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1968869	1968973	.	.	.	gene_id "Locus_11994"; transcript_id "11994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1972072	1972225	.	.	.	gene_id "Locus_11994"; transcript_id "11994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1985104	1985250	.	.	.	gene_id "Locus_11994"; transcript_id "11994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1989019	1989195	.	.	.	gene_id "Locus_11994"; transcript_id "11994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2075952	2075998	.	.	.	gene_id "Locus_11994"; transcript_id "11994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128601145	128601517	.	.	.	gene_id "Locus_11995"; transcript_id "11995_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27872360	27872595	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27880317	27880486	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27934839	27935035	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	28031528	28031600	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	28220082	28220212	.	.	.	gene_id "Locus_11996"; transcript_id "11996_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3201106	3201234	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3202040	3202128	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3202396	3202522	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3205917	3206077	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3207430	3207526	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3207605	3207719	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3208421	3208572	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3209128	3209234	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3212296	3212399	.	.	.	gene_id "Locus_11997"; transcript_id "11997_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113286592	113286927	.	.	.	gene_id "Locus_11998"; transcript_id "11998_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68150900	68151130	.	.	.	gene_id "Locus_11999"; transcript_id "11999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52778254	52778321	.	.	.	gene_id "Locus_12000"; transcript_id "12000_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52780077	52780210	.	.	.	gene_id "Locus_12000"; transcript_id "12000_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69362129	69362370	.	.	.	gene_id "Locus_12001"; transcript_id "12001_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69362433	69363082	.	.	.	gene_id "Locus_12002"; transcript_id "12002_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69363900	69364075	.	.	.	gene_id "Locus_12002"; transcript_id "12002_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21353662	21353917	.	.	.	gene_id "Locus_12003"; transcript_id "12003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2319392	2319778	.	.	.	gene_id "Locus_12004"; transcript_id "12004_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73823768	73823984	.	.	.	gene_id "Locus_12005"; transcript_id "12005_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74396283	74396378	.	.	.	gene_id "Locus_12006"; transcript_id "12006_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74396522	74396632	.	.	.	gene_id "Locus_12006"; transcript_id "12006_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9876612	9876929	.	.	.	gene_id "Locus_12007"; transcript_id "12007_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117661651	117662349	.	.	.	gene_id "Locus_12008"; transcript_id "12008_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142176385	142176488	.	.	.	gene_id "Locus_12009"; transcript_id "12009_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142178103	142178149	.	.	.	gene_id "Locus_12009"; transcript_id "12009_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71108979	71109151	.	.	.	gene_id "Locus_12010"; transcript_id "12010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25051983	25051995	.	.	.	gene_id "Locus_12011"; transcript_id "12011_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25052231	25052414	.	.	.	gene_id "Locus_12011"; transcript_id "12011_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25058791	25058887	.	.	.	gene_id "Locus_12011"; transcript_id "12011_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91498362	91498374	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91498715	91498853	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91503565	91503684	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91505656	91505703	.	.	.	gene_id "Locus_12012"; transcript_id "12012_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100362629	100362739	.	.	.	gene_id "Locus_12013"; transcript_id "12013_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100362499	100362739	.	.	.	gene_id "Locus_12013"; transcript_id "12013_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118396473	118397233	.	.	.	gene_id "Locus_12013"; transcript_id "12013_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	16740084	16740149	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16753464	16753578	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16761529	16761606	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16586011	16586138	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16658007	16658132	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16753464	16753578	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16761529	16761606	.	.	.	gene_id "Locus_12014"; transcript_id "12014_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	74303607	74303743	.	.	.	gene_id "Locus_12016"; transcript_id "12016_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124856845	124857133	.	.	.	gene_id "Locus_12017"; transcript_id "12017_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43016326	43016542	.	.	.	gene_id "Locus_12018"; transcript_id "12018_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39333614	39333795	.	.	.	gene_id "Locus_12019"; transcript_id "12019_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39333444	39333614	.	.	.	gene_id "Locus_12020"; transcript_id "12020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18888537	18888699	.	.	.	gene_id "Locus_12021"; transcript_id "12021_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33835972	33836399	.	.	.	gene_id "Locus_12022"; transcript_id "12022_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33835972	33836399	.	.	.	gene_id "Locus_12022"; transcript_id "12022_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	158363418	158363570	.	.	.	gene_id "Locus_12023"; transcript_id "12023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158363954	158364086	.	.	.	gene_id "Locus_12023"; transcript_id "12023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158364532	158364544	.	.	.	gene_id "Locus_12023"; transcript_id "12023_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19209362	19210020	.	.	.	gene_id "Locus_12024"; transcript_id "12024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	972380 972617	.	.	.	.	gene_id "Locus_12025"; transcript_id "12025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88874721	88874964	.	.	.	gene_id "Locus_12026"; transcript_id "12026_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88876072	88876221	.	.	.	gene_id "Locus_12026"; transcript_id "12026_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88879036	88879137	.	.	.	gene_id "Locus_12026"; transcript_id "12026_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126178148	126178279	.	.	.	gene_id "Locus_12027"; transcript_id "12027_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149172049	149172260	.	.	.	gene_id "Locus_12027"; transcript_id "12027_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	96206589	96206936	.	.	.	gene_id "Locus_12028"; transcript_id "12028_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65837845	65838076	.	.	.	gene_id "Locus_12029"; transcript_id "12029_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37486022	37486120	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37486700	37486803	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37487860	37487936	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37489312	37489397	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37492654	37492712	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37493556	37493700	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37495166	37495273	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37495887	37495983	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37498088	37498221	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37500837	37500918	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37501710	37501841	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37503040	37503313	.	.	.	gene_id "Locus_12030"; transcript_id "12030_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56215840	56215971	.	.	.	gene_id "Locus_12031"; transcript_id "12031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56216157	56216259	.	.	.	gene_id "Locus_12031"; transcript_id "12031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56216356	56216516	.	.	.	gene_id "Locus_12031"; transcript_id "12031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56216854	56216973	.	.	.	gene_id "Locus_12031"; transcript_id "12031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56217186	56217292	.	.	.	gene_id "Locus_12031"; transcript_id "12031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56221036	56221095	.	.	.	gene_id "Locus_12031"; transcript_id "12031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10394542	10394579	.	.	.	gene_id "Locus_12033"; transcript_id "12033_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10401176	10401406	.	.	.	gene_id "Locus_12033"; transcript_id "12033_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10414756	10414789	.	.	.	gene_id "Locus_12033"; transcript_id "12033_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73100155	73100226	.	.	.	gene_id "Locus_12034"; transcript_id "12034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73101596	73101670	.	.	.	gene_id "Locus_12034"; transcript_id "12034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73101800	73101966	.	.	.	gene_id "Locus_12034"; transcript_id "12034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73102189	73102268	.	.	.	gene_id "Locus_12034"; transcript_id "12034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73103256	73103396	.	.	.	gene_id "Locus_12034"; transcript_id "12034_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113368149	113368359	.	.	.	gene_id "Locus_12035"; transcript_id "12035_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155300502	155300881	.	.	.	gene_id "Locus_12036"; transcript_id "12036_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52524213	52524247	.	.	.	gene_id "Locus_12037"; transcript_id "12037_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52524721	52524849	.	.	.	gene_id "Locus_12037"; transcript_id "12037_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52525368	52525529	.	.	.	gene_id "Locus_12037"; transcript_id "12037_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52525888	52526456	.	.	.	gene_id "Locus_12037"; transcript_id "12037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149898634	149898682	.	.	.	gene_id "Locus_12038"; transcript_id "12038_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149898997	149899080	.	.	.	gene_id "Locus_12038"; transcript_id "12038_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149899942	149900084	.	.	.	gene_id "Locus_12038"; transcript_id "12038_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150089558	150089715	.	.	.	gene_id "Locus_12040"; transcript_id "12040_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37636435	37637206	.	.	.	gene_id "Locus_12041"; transcript_id "12041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46035178	46035387	.	.	.	gene_id "Locus_12042"; transcript_id "12042_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102311287	102311770	.	.	.	gene_id "Locus_12043"; transcript_id "12043_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142540338	142540822	.	.	.	gene_id "Locus_12044"; transcript_id "12044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47593747	47594189	.	.	.	gene_id "Locus_12045"; transcript_id "12045_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149981237	149981557	.	.	.	gene_id "Locus_12046"; transcript_id "12046_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197035735	197035900	.	.	.	gene_id "Locus_12047"; transcript_id "12047_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26469401	26469683	.	.	.	gene_id "Locus_12048"; transcript_id "12048_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26469401	26469683	.	.	.	gene_id "Locus_12048"; transcript_id "12048_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	77235208	77235657	.	.	.	gene_id "Locus_12049"; transcript_id "12049_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23495068	23495584	.	.	.	gene_id "Locus_12050"; transcript_id "12050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23502577	23502883	.	.	.	gene_id "Locus_12050"; transcript_id "12050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23503893	23504103	.	.	.	gene_id "Locus_12050"; transcript_id "12050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23495068	23495584	.	.	.	gene_id "Locus_12050"; transcript_id "12050_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23496954	23497039	.	.	.	gene_id "Locus_12050"; transcript_id "12050_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	93801510	93801719	.	.	.	gene_id "Locus_12051"; transcript_id "12051_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	4883361	4883563	.	.	.	gene_id "Locus_12052"; transcript_id "12052_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6693096	6693610	.	.	.	gene_id "Locus_12053"; transcript_id "12053_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38885751	38886010	.	.	.	gene_id "Locus_12054"; transcript_id "12054_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25592755	25592905	.	.	.	gene_id "Locus_12055"; transcript_id "12055_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100865910	100866055	.	.	.	gene_id "Locus_12056"; transcript_id "12056_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100866758	100866837	.	.	.	gene_id "Locus_12056"; transcript_id "12056_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100866954	100867123	.	.	.	gene_id "Locus_12056"; transcript_id "12056_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100867218	100867471	.	.	.	gene_id "Locus_12056"; transcript_id "12056_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24769850	24770063	.	.	.	gene_id "Locus_12057"; transcript_id "12057_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24770818	24770925	.	.	.	gene_id "Locus_12057"; transcript_id "12057_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15637899	15637931	.	.	.	gene_id "Locus_12058"; transcript_id "12058_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15642597	15642701	.	.	.	gene_id "Locus_12058"; transcript_id "12058_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15642890	15643019	.	.	.	gene_id "Locus_12058"; transcript_id "12058_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59093127	59093588	.	.	.	gene_id "Locus_12059"; transcript_id "12059_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19735186	19735757	.	.	.	gene_id "Locus_12060"; transcript_id "12060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66384124	66384364	.	.	.	gene_id "Locus_12061"; transcript_id "12061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2816062	2816251	.	.	.	gene_id "Locus_12062"; transcript_id "12062_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64002250	64002365	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64002930	64002972	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64003285	64003481	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64003726	64003799	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64004659	64004694	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64002250	64002365	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64002930	64002972	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64003285	64003481	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64003726	64003799	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	64004659	64004694	.	.	.	gene_id "Locus_12063"; transcript_id "12063_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	108133260	108133328	.	.	.	gene_id "Locus_12064"; transcript_id "12064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108134723	108134920	.	.	.	gene_id "Locus_12064"; transcript_id "12064_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	17276060	17276737	.	.	.	gene_id "Locus_12065"; transcript_id "12065_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89628673	89629315	.	.	.	gene_id "Locus_12066"; transcript_id "12066_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89629116	89629315	.	.	.	gene_id "Locus_12066"; transcript_id "12066_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5152093	5152323	.	.	.	gene_id "Locus_12067"; transcript_id "12067_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106633879	106634551	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106649847	106649964	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106696025	106696119	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106727536	106727698	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106740903	106740981	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106756239	106756366	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106763976	106764141	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106773401	106773531	.	.	.	gene_id "Locus_12068"; transcript_id "12068_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57755692	57756326	.	.	.	gene_id "Locus_12069"; transcript_id "12069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102100050	102100212	.	.	.	gene_id "Locus_12070"; transcript_id "12070_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38256484	38256808	.	.	.	gene_id "Locus_12071"; transcript_id "12071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179071424	179071638	.	.	.	gene_id "Locus_12072"; transcript_id "12072_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88259748	88260224	.	.	.	gene_id "Locus_12073"; transcript_id "12073_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88260222	88260418	.	.	.	gene_id "Locus_12074"; transcript_id "12074_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56654186	56654768	.	.	.	gene_id "Locus_12076"; transcript_id "12076_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40371635	40371783	.	.	.	gene_id "Locus_12077"; transcript_id "12077_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33283683	33283693	.	.	.	gene_id "Locus_12078"; transcript_id "12078_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33283725	33283905	.	.	.	gene_id "Locus_12078"; transcript_id "12078_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33283694	33283905	.	.	.	gene_id "Locus_12078"; transcript_id "12078_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33282996	33283905	.	.	.	gene_id "Locus_12078"; transcript_id "12078_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33283683	33283905	.	.	.	gene_id "Locus_12078"; transcript_id "12078_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	150900217	150900360	.	.	.	gene_id "Locus_12079"; transcript_id "12079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39318061	39318160	.	.	.	gene_id "Locus_12080"; transcript_id "12080_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39321380	39321579	.	.	.	gene_id "Locus_12080"; transcript_id "12080_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39322551	39322628	.	.	.	gene_id "Locus_12080"; transcript_id "12080_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39318061	39318160	.	.	.	gene_id "Locus_12080"; transcript_id "12080_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	39321380	39321579	.	.	.	gene_id "Locus_12080"; transcript_id "12080_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	39322551	39322681	.	.	.	gene_id "Locus_12080"; transcript_id "12080_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	40737565	40737707	.	.	.	gene_id "Locus_12081"; transcript_id "12081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40747015	40747199	.	.	.	gene_id "Locus_12081"; transcript_id "12081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40751597	40751701	.	.	.	gene_id "Locus_12081"; transcript_id "12081_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	40756526	40756669	.	.	.	gene_id	"Locus_12081";	transcript_id	"12081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40758117	40758404	.	.	.	gene_id	"Locus_12081";	transcript_id	"12081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95711790	95712835	.	.	.	gene_id	"Locus_12082";	transcript_id	"12082_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53583826	53584439	.	.	.	gene_id	"Locus_12084";	transcript_id	"12084_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72184738	72185452	.	.	.	gene_id	"Locus_12085";	transcript_id	"12085_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75138748	75138787	.	.	.	gene_id	"Locus_12086";	transcript_id	"12086_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75140380	75140469	.	.	.	gene_id	"Locus_12086";	transcript_id	"12086_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75141631	75141881	.	.	.	gene_id	"Locus_12086";	transcript_id	"12086_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81479017	81479146	.	.	.	gene_id	"Locus_12087";	transcript_id	"12087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81641172	81641297	.	.	.	gene_id	"Locus_12087";	transcript_id	"12087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81654481	81654513	.	.	.	gene_id	"Locus_12087";	transcript_id	"12087_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88277360	88277774	.	.	.	gene_id	"Locus_12088";	transcript_id	"12088_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18465021	18465247	.	.	.	gene_id	"Locus_12089";	transcript_id	"12089_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12636566	12636802	.	.	.	gene_id	"Locus_12090";	transcript_id	"12090_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67452077	67452419	.	.	.	gene_id	"Locus_12091";	transcript_id	"12091_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	102508465	102509219	.	.	.	gene_id	"Locus_12092";	transcript_id	"12092_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	68381009	68381777	.	.	.	gene_id	"Locus_12093";	transcript_id	"12093_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33367508	33367617	.	.	.	gene_id	"Locus_12094";	transcript_id	"12094_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33369904	33370148	.	.	.	gene_id	"Locus_12094";	transcript_id	"12094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26603634	26604092	.	.	.	gene_id	"Locus_12095";	transcript_id	"12095_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57994674	57994864	.	.	.	gene_id	"Locus_12096";	transcript_id	"12096_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77423888	77423984	.	.	.	gene_id	"Locus_12097";	transcript_id	"12097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77424945	77425019	.	.	.	gene_id	"Locus_12097";	transcript_id	"12097_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41814202	41814441	.	.	.	gene_id	"Locus_12099";	transcript_id	"12099_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160138618	160138689	.	.	.	gene_id	"Locus_12100";	transcript_id	"12100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160141213	160141438	.	.	.	gene_id	"Locus_12100";	transcript_id	"12100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160141549	160141628	.	.	.	gene_id	"Locus_12100";	transcript_id	"12100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160142655	160142807	.	.	.	gene_id	"Locus_12100";	transcript_id	"12100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160143862	160143988	.	.	.	gene_id	"Locus_12100";	transcript_id	"12100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160146541	160146730	.	.	.	gene_id	"Locus_12100";	transcript_id	"12100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160148387	160148531	.	.	.	gene_id	"Locus_12100";	transcript_id	"12100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160148820	160148905	.	.	.	gene_id	"Locus_12100";	transcript_id	"12100_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73060081	73061979	.	.	.	gene_id	"Locus_12101";	transcript_id	"12101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115110184	115110414	.	.	.	gene_id	"Locus_12102";	transcript_id	"12102_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162164964	162165115	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162172948	162173080	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162175333	162175384	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162223989	162224060	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162224295	162224414	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162226618	162226688	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162227683	162227833	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162241975	162242082	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162247615	162247689	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162251589	162251714	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162265348	162265410	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162267813	162268181	.	.	.	gene_id	"Locus_12103";	transcript_id	"12103_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36210899	36211357	.	.	.	gene_id	"Locus_12104";	transcript_id	"12104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31479861	31479949	.	.	.	gene_id	"Locus_12105";	transcript_id	"12105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31501643	31501711	.	.	.	gene_id	"Locus_12105";	transcript_id	"12105_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31532051	31532388	.	.	.	gene_id	"Locus_12105";	transcript_id	"12105_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67589194	67589311	.	.	.	gene_id	"Locus_12106";	transcript_id	"12106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67589537	67589662	.	.	.	gene_id	"Locus_12106";	transcript_id	"12106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67590364	67590506	.	.	.	gene_id	"Locus_12106";	transcript_id	"12106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67590976	67591152	.	.	.	gene_id	"Locus_12106";	transcript_id	"12106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67591248	67591316	.	.	.	gene_id	"Locus_12106";	transcript_id	"12106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67591999	67592169	.	.	.	gene_id	"Locus_12106";	transcript_id	"12106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67593240	67593670	.	.	.	gene_id	"Locus_12106";	transcript_id	"12106_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115448494	115448932	.	.	.	gene_id	"Locus_12106";	transcript_id	"12106_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130702377	130702758	.	.	.	gene_id	"Locus_12107";	transcript_id	"12107_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133486592	133486988	.	.	.	gene_id	"Locus_12108";	transcript_id	"12108_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31929100	31929163	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31929324	31929452	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31929686	31929831	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31930216	31930224	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	31929100	31929163	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31929324	31929452	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31929686	31929831	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31930216	31930362	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31930491	31930575	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31930762	31930868	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31931190	31931336	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31931414	31931510	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31931690	31931763	.	.	.	gene_id	"Locus_12109";	transcript_id	"12109_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108590559	108590612	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108593724	108594189	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108709173	108709292	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108712042	108712203	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108722880	108722936	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108788600	108788745	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108810973	108811619	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108788604	108788745	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108810973	108811619	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	108590559	108590612	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	108593724	108594189	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	108709173	108709292	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	108712042	108712203	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	108722880	108722936	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	108788600	108788745	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	108810973	108811619	.	.	.	gene_id	"Locus_12110";	transcript_id	"12110_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	196443728	196443792	.	.	.	gene_id	"Locus_12111";	transcript_id	"12111_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196449286	196449427	.	.	.	gene_id	"Locus_12111";	transcript_id	"12111_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196454794	196455007	.	.	.	gene_id	"Locus_12111";	transcript_id	"12111_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196457863	196457963	.	.	.	gene_id	"Locus_12111";	transcript_id	"12111_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196460630	196461065	.	.	.	gene_id	"Locus_12111";	transcript_id	"12111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156182824	156182967	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156202111	156202216	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156203419	156203519	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156206079	156206274	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156212344	156212382	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156212553	156212622	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156212824	156212948	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156182824	156182967	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156202111	156202216	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156203419	156203519	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156206079	156206274	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156209339	156209814	.	.	.	gene_id	"Locus_12112";	transcript_id	"12112_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10332956	10333633	.	.	.	gene_id	"Locus_12113";	transcript_id	"12113_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86248540	86249014	.	.	.	gene_id	"Locus_12113";	transcript_id	"12113_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79506919	79507816	.	.	.	gene_id	"Locus_12114";	transcript_id	"12114_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32152703	32152958	.	.	.	gene_id	"Locus_12115";	transcript_id	"12115_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095978	143096038	.	.	.	gene_id	"Locus_12116";	transcript_id	"12116_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143096351	143096506	.	.	.	gene_id	"Locus_12116";	transcript_id	"12116_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143096744	143096789	.	.	.	gene_id	"Locus_12116";	transcript_id	"12116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206661249	206661327	.	.	.	gene_id	"Locus_12117";	transcript_id	"12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206664152	206664191	.	.	.	gene_id	"Locus_12117";	transcript_id	"12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206664981	206665082	.	.	.	gene_id	"Locus_12117";	transcript_id	"12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206666356	206666452	.	.	.	gene_id	"Locus_12117";	transcript_id	"12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206666599	206666711	.	.	.	gene_id	"Locus_12117";	transcript_id	"12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206667253	206667324	.	.	.	gene_id	"Locus_12117";	transcript_id	"12117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206669445	206670140	.	.	.	gene_id	"Locus_12117";	transcript_id	"12117_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34526874	34527016	.	.	.	gene_id	"Locus_12118";	transcript_id	"12118_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148767423	148767798	.	.	.	gene_id	"Locus_12119";	transcript_id	"12119_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92609580	92609638	.	.	.	gene_id	"Locus_12120";	transcript_id	"12120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92620702	92620802	.	.	.	gene_id	"Locus_12120";	transcript_id	"12120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92621467	92621667	.	.	.	gene_id	"Locus_12120";	transcript_id	"12120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71194443	71194580	.	.	.	gene_id	"Locus_12121";	transcript_id	"12121_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145748855	145749000	.	.	.	gene_id	"Locus_12122";	transcript_id	"12122_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67548572	67548719	.	.	.	gene_id	"Locus_12123";	transcript_id	"12123_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	67559231	67559327	.	.	.	gene_id "Locus_12123"; transcript_id "12123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67568671	67568701	.	.	.	gene_id "Locus_12123"; transcript_id "12123_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86126830	86126860	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86127150	86127266	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86129615	86129731	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86131552	86131593	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86126830	86126860	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	86129615	86129731	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	86131552	86131593	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	86126744	86126861	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	86129615	86129731	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	86131552	86131593	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	86126830	86126860	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	86127150	86127266	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	86129615	86129731	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_4";
chr8	Oases	Exon	86131552	86131593	.	.	.	gene_id "Locus_12124"; transcript_id "12124_Transcript_4";
chr15	Oases	Exon	42133454	42133471	.	.	.	gene_id "Locus_12125"; transcript_id "12125_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42133715	42133769	.	.	.	gene_id "Locus_12125"; transcript_id "12125_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42134017	42134125	.	.	.	gene_id "Locus_12125"; transcript_id "12125_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122247866	122248098	.	.	.	gene_id "Locus_12126"; transcript_id "12126_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40827942	40828053	.	.	.	gene_id "Locus_12127"; transcript_id "12127_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40832544	40832674	.	.	.	gene_id "Locus_12127"; transcript_id "12127_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93702269	93702325	.	.	.	gene_id "Locus_12128"; transcript_id "12128_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93711160	93711255	.	.	.	gene_id "Locus_12128"; transcript_id "12128_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	133135917	133135922	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	133136042	133136228	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	133137600	133137702	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	133138099	133138159	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50185717	50185834	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50186229	50186286	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	133135907	133135921	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	133136111	133136363	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	133137600	133137702	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	133138099	133138159	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	133135907	133135921	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	133136111	133136228	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	133137600	133137702	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	133138099	133138159	.	.	.	gene_id "Locus_12129"; transcript_id "12129_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	202250999	202251207	.	.	.	gene_id "Locus_12130"; transcript_id "12130_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202252426	202252556	.	.	.	gene_id "Locus_12130"; transcript_id "12130_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96756862	96756927	.	.	.	gene_id "Locus_12131"; transcript_id "12131_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96757151	96757272	.	.	.	gene_id "Locus_12131"; transcript_id "12131_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96757937	96758002	.	.	.	gene_id "Locus_12131"; transcript_id "12131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167988422	167988521	.	.	.	gene_id "Locus_12132"; transcript_id "12132_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167990894	167991026	.	.	.	gene_id "Locus_12132"; transcript_id "12132_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4637747 4637774	.	.	.	gene_id "Locus_12133"; transcript_id "12133_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4637878 4637947	.	.	.	gene_id "Locus_12133"; transcript_id "12133_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4638387 4638459	.	.	.	gene_id "Locus_12133"; transcript_id "12133_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	51223497	51223677	.	.	.	gene_id "Locus_12134"; transcript_id "12134_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184431879	184432130	.	.	.	gene_id "Locus_12135"; transcript_id "12135_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54687403	54687563	.	.	.	gene_id "Locus_12136"; transcript_id "12136_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54691043	54691169	.	.	.	gene_id "Locus_12136"; transcript_id "12136_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54692071	54692200	.	.	.	gene_id "Locus_12136"; transcript_id "12136_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54692287	54692365	.	.	.	gene_id "Locus_12136"; transcript_id "12136_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54693189	54693374	.	.	.	gene_id "Locus_12136"; transcript_id "12136_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24487772	24487797	.	.	.	gene_id "Locus_12137"; transcript_id "12137_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24491894	24492045	.	.	.	gene_id "Locus_12137"; transcript_id "12137_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24493977	24494155	.	.	.	gene_id "Locus_12137"; transcript_id "12137_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24509533	24509602	.	.	.	gene_id "Locus_12137"; transcript_id "12137_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129598809	129599101	.	.	.	gene_id "Locus_12138"; transcript_id "12138_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129599350	129599354	.	.	.	gene_id "Locus_12138"; transcript_id "12138_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84132873	84132915	.	.	.	gene_id "Locus_12138"; transcript_id "12138_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84135226	84135712	.	.	.	gene_id "Locus_12138"; transcript_id "12138_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84150340	84150419	.	.	.	gene_id "Locus_12138"; transcript_id "12138_Transcript_2";

chr14	Oases	Exon	103195618	103196569	.	.	.	gene_id "Locus_12139"; transcript_id "12139_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149826292	149826500	.	.	.	gene_id "Locus_12140"; transcript_id "12140_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149828137	149828175	.	.	.	gene_id "Locus_12140"; transcript_id "12140_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3714818	3715163	.	.	.	gene_id "Locus_12141"; transcript_id "12141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77808474	77808722	.	.	.	gene_id "Locus_12142"; transcript_id "12142_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77808320	77808465	.	.	.	gene_id "Locus_12143"; transcript_id "12143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202729651	202729701	.	.	.	gene_id "Locus_12144"; transcript_id "12144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202731827	202731936	.	.	.	gene_id "Locus_12144"; transcript_id "12144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202733177	202733269	.	.	.	gene_id "Locus_12144"; transcript_id "12144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15991758	15991966	.	.	.	gene_id "Locus_12145"; transcript_id "12145_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13650854	13652376	.	.	.	gene_id "Locus_12146"; transcript_id "12146_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13650854	13652376	.	.	.	gene_id "Locus_12146"; transcript_id "12146_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145621294	145621446	.	.	.	gene_id "Locus_12147"; transcript_id "12147_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17200653	17200790	.	.	.	gene_id "Locus_12148"; transcript_id "12148_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39136710	39138140	.	.	.	gene_id "Locus_12149"; transcript_id "12149_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39926117	39926271	.	.	.	gene_id "Locus_12150"; transcript_id "12150_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97337481	97337852	.	.	.	gene_id "Locus_12151"; transcript_id "12151_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37138107	37138151	.	.	.	gene_id "Locus_12152"; transcript_id "12152_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37170554	37170640	.	.	.	gene_id "Locus_12152"; transcript_id "12152_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37190385	37190529	.	.	.	gene_id "Locus_12152"; transcript_id "12152_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37216030	37216099	.	.	.	gene_id "Locus_12152"; transcript_id "12152_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38974377	38974734	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38975039	38975104	.	.	.	gene_id "Locus_12153"; transcript_id "12153_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131873721	131873886	.	.	.	gene_id "Locus_12154"; transcript_id "12154_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73852355	73852954	.	.	.	gene_id "Locus_12155"; transcript_id "12155_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22534835	22535159	.	.	.	gene_id "Locus_12156"; transcript_id "12156_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108671427	108671727	.	.	.	gene_id "Locus_12157"; transcript_id "12157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1717901	1718609	.	.	.	gene_id "Locus_12158"; transcript_id "12158_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26192621	26192688	.	.	.	gene_id "Locus_12159"; transcript_id "12159_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26217563	26217742	.	.	.	gene_id "Locus_12159"; transcript_id "12159_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26223321	26223404	.	.	.	gene_id "Locus_12159"; transcript_id "12159_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26224153	26224367	.	.	.	gene_id "Locus_12159"; transcript_id "12159_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152880178	152881420	.	.	.	gene_id "Locus_12160"; transcript_id "12160_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	855499	856112	.	.	.	gene_id "Locus_12163"; transcript_id "12163_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22050426	22050588	.	.	.	gene_id "Locus_12164"; transcript_id "12164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22055063	22055212	.	.	.	gene_id "Locus_12164"; transcript_id "12164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22056197	22056325	.	.	.	gene_id "Locus_12164"; transcript_id "12164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22062939	22063118	.	.	.	gene_id "Locus_12164"; transcript_id "12164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22073560	22073642	.	.	.	gene_id "Locus_12164"; transcript_id "12164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22074631	22074764	.	.	.	gene_id "Locus_12164"; transcript_id "12164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22078000	22078052	.	.	.	gene_id "Locus_12164"; transcript_id "12164_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27070933	27071152	.	.	.	gene_id "Locus_12165"; transcript_id "12165_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70438642	70438844	.	.	.	gene_id "Locus_12166"; transcript_id "12166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52184372	52184957	.	.	.	gene_id "Locus_12167"; transcript_id "12167_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58201307	58201595	.	.	.	gene_id "Locus_12168"; transcript_id "12168_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58201581	58201752	.	.	.	gene_id "Locus_12169"; transcript_id "12169_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73823333	73823781	.	.	.	gene_id "Locus_12170"; transcript_id "12170_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49445654	49446122	.	.	.	gene_id "Locus_12171"; transcript_id "12171_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60038949	60039140	.	.	.	gene_id "Locus_12172"; transcript_id "12172_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60040113	60040334	.	.	.	gene_id "Locus_12172"; transcript_id "12172_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30340485	30341085	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30340877	30341085	.	.	.	gene_id "Locus_12173"; transcript_id "12173_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	44809153	44809665	.	.	.	gene_id "Locus_12174"; transcript_id "12174_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	44811111	44811256	.	.	.	gene_id "Locus_12174"; transcript_id "12174_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	44812017	44812122	.	.	.	gene_id "Locus_12174"; transcript_id "12174_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	44813208	44813384	.	.	.	gene_id "Locus_12174"; transcript_id "12174_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	44815015	44815413	.	.	.	gene_id "Locus_12174"; transcript_id "12174_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71859406	71859643	.	.	.	gene_id "Locus_12175"; transcript_id "12175_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71863784	71863899	.	.	.	gene_id "Locus_12175"; transcript_id "12175_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71888084	71888277	.	.	.	gene_id "Locus_12175"; transcript_id "12175_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71889276	71889423	.	.	.	gene_id "Locus_12175"; transcript_id "12175_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71891533	71891648	.	.	.	gene_id "Locus_12175"; transcript_id "12175_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71892382	71892472	.	.	.	gene_id "Locus_12175"; transcript_id "12175_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71895069	71895194	.	.	.	gene_id "Locus_12175"; transcript_id "12175_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	77896988	77897210	.	.	.	gene_id "Locus_12176"; transcript_id "12176_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57252760	57252954	.	.	.	gene_id "Locus_12177"; transcript_id "12177_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96995469	96995663	.	.	.	gene_id "Locus_12178"; transcript_id "12178_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36059586	36060049	.	.	.	gene_id "Locus_12179"; transcript_id "12179_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77287561	77287776	.	.	.	gene_id "Locus_12180"; transcript_id "12180_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1986537 1986646	.	.	.	.	gene_id "Locus_12181"; transcript_id "12181_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1987503 1987576	.	.	.	.	gene_id "Locus_12181"; transcript_id "12181_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41565578	41565688	.	.	.	gene_id "Locus_12182"; transcript_id "12182_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41566527	41567841	.	.	.	gene_id "Locus_12182"; transcript_id "12182_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152612691	152612850	.	.	.	gene_id "Locus_12183"; transcript_id "12183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74041376	74042045	.	.	.	gene_id "Locus_12184"; transcript_id "12184_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104614094	104614184	.	.	.	gene_id "Locus_12185"; transcript_id "12185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104620089	104620151	.	.	.	gene_id "Locus_12185"; transcript_id "12185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104620255	104620298	.	.	.	gene_id "Locus_12185"; transcript_id "12185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104621917	104621937	.	.	.	gene_id "Locus_12185"; transcript_id "12185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104622630	104622848	.	.	.	gene_id "Locus_12185"; transcript_id "12185_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73614517	73614584	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73614675	73614814	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73637505	73637755	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73640274	73640417	.	.	.	gene_id "Locus_12186"; transcript_id "12186_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38827203	38827336	.	.	.	gene_id "Locus_12187"; transcript_id "12187_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38827094	38827336	.	.	.	gene_id "Locus_12187"; transcript_id "12187_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	190428923	190428951	.	.	.	gene_id "Locus_12188"; transcript_id "12188_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190430080	190430325	.	.	.	gene_id "Locus_12188"; transcript_id "12188_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190436441	190436567	.	.	.	gene_id "Locus_12188"; transcript_id "12188_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190437572	190437687	.	.	.	gene_id "Locus_12188"; transcript_id "12188_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190439887	190439950	.	.	.	gene_id "Locus_12188"; transcript_id "12188_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	421533 421752	.	.	.	.	gene_id "Locus_12189"; transcript_id "12189_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51455864	51456088	.	.	.	gene_id "Locus_12190"; transcript_id "12190_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51456078	51456389	.	.	.	gene_id "Locus_12191"; transcript_id "12191_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43312046	43313008	.	.	.	gene_id "Locus_12192"; transcript_id "12192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43312046	43313461	.	.	.	gene_id "Locus_12192"; transcript_id "12192_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109759512	109759777	.	.	.	gene_id "Locus_12193"; transcript_id "12193_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25851771	25851807	.	.	.	gene_id "Locus_12194"; transcript_id "12194_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25853226	25853368	.	.	.	gene_id "Locus_12194"; transcript_id "12194_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25855383	25855474	.	.	.	gene_id "Locus_12194"; transcript_id "12194_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	326261 326812	.	.	.	.	gene_id "Locus_12195"; transcript_id "12195_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128293050	128293601	.	.	.	gene_id "Locus_12195"; transcript_id "12195_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160517392	160517562	.	.	.	gene_id "Locus_12196"; transcript_id "12196_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42687873	42688170	.	.	.	gene_id "Locus_12197"; transcript_id "12197_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76762682	76763125	.	.	.	gene_id "Locus_12198"; transcript_id "12198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48943475	48943702	.	.	.	gene_id "Locus_12199"; transcript_id "12199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128948807	128949181	.	.	.	gene_id "Locus_12200"; transcript_id "12200_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21348658	21348803	.	.	.	gene_id "Locus_12201"; transcript_id "12201_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36897606	36897802	.	.	.	gene_id "Locus_12202"; transcript_id "12202_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123502597	123502743	.	.	.	gene_id "Locus_12203"; transcript_id "12203_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37848582	37848732	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37848823	37848916	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37850143	37850268	.	.	.	gene_id "Locus_12204"; transcript_id "12204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54965287	54965871	.	.	.	gene_id "Locus_12205"; transcript_id "12205_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54965287	54965871	.	.	.	gene_id "Locus_12205"; transcript_id "12205_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170022217	170022501	.	.	.	gene_id "Locus_12206"; transcript_id "12206_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42387271	42388190	.	.	.	gene_id "Locus_12207"; transcript_id "12207_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	18736009	18736222	.	.	.	gene_id "Locus_12208"; transcript_id "12208_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38682239	38682303	.	.	.	gene_id "Locus_12209"; transcript_id "12209_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38690206	38690513	.	.	.	gene_id "Locus_12209"; transcript_id "12209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89935200	89935719	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89935981	89936043	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89936476	89936595	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89938628	89938733	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89939370	89939440	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89943704	89943762	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89944383	89944486	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89947186	89947343	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	89948342	89948398	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89951303	89951352	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89956059	89956228	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89935200	89935402	.	.	.	gene_id "Locus_12210"; transcript_id "12210_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130870903	130871076	.	.	.	gene_id "Locus_12211"; transcript_id "12211_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44096776	44097019	.	.	.	gene_id "Locus_12212"; transcript_id "12212_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12917867	12917893	.	.	.	gene_id "Locus_12213"; transcript_id "12213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12918020	12918143	.	.	.	gene_id "Locus_12213"; transcript_id "12213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12918233	12918320	.	.	.	gene_id "Locus_12213"; transcript_id "12213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12920885	12921022	.	.	.	gene_id "Locus_12213"; transcript_id "12213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12921131	12921218	.	.	.	gene_id "Locus_12213"; transcript_id "12213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12923897	12924020	.	.	.	gene_id "Locus_12213"; transcript_id "12213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12924142	12924225	.	.	.	gene_id "Locus_12213"; transcript_id "12213_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	590039 590195	.	.	.	gene_id "Locus_12214"; transcript_id "12214_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	53245115	53245176	.	.	.	gene_id "Locus_12215"; transcript_id "12215_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53247397	53247458	.	.	.	gene_id "Locus_12215"; transcript_id "12215_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53248502	53248629	.	.	.	gene_id "Locus_12215"; transcript_id "12215_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53250141	53250203	.	.	.	gene_id "Locus_12215"; transcript_id "12215_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53251215	53251382	.	.	.	gene_id "Locus_12215"; transcript_id "12215_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53258146	53258188	.	.	.	gene_id "Locus_12215"; transcript_id "12215_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138758474	138758506	.	.	.	gene_id "Locus_12216"; transcript_id "12216_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138760694	138760803	.	.	.	gene_id "Locus_12216"; transcript_id "12216_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138761861	138762046	.	.	.	gene_id "Locus_12216"; transcript_id "12216_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138764227	138764332	.	.	.	gene_id "Locus_12216"; transcript_id "12216_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52885881	52885933	.	.	.	gene_id "Locus_12217"; transcript_id "12217_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52892324	52892432	.	.	.	gene_id "Locus_12217"; transcript_id "12217_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52893283	52893353	.	.	.	gene_id "Locus_12217"; transcript_id "12217_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120214020	120214229	.	.	.	gene_id "Locus_12218"; transcript_id "12218_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59323736	59323897	.	.	.	gene_id "Locus_12219"; transcript_id "12219_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47325439	47325718	.	.	.	gene_id "Locus_12220"; transcript_id "12220_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8704545 8704770	.	.	.	gene_id "Locus_12221"; transcript_id "12221_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	99990269	99991257	.	.	.	gene_id "Locus_12222"; transcript_id "12222_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144298265	144298509	.	.	.	gene_id "Locus_12223"; transcript_id "12223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	124482860	124483022	.	.	.	gene_id "Locus_12225"; transcript_id "12225_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23014370	23014584	.	.	.	gene_id "Locus_12226"; transcript_id "12226_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119391161	119391343	.	.	.	gene_id "Locus_12227"; transcript_id "12227_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119390770	119391135	.	.	.	gene_id "Locus_12228"; transcript_id "12228_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24969600	24970034	.	.	.	gene_id "Locus_12229"; transcript_id "12229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130929489	130929679	.	.	.	gene_id "Locus_12230"; transcript_id "12230_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16782613	16782646	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16782968	16783005	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16783063	16783178	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18683407	18683770	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18684103	18684213	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18684472	18684558	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18685680	18685782	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18685867	18686442	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18683268	18683417	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	18684103	18684213	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	18684472	18684558	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	18685680	18685782	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	18685867	18686442	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	18683268	18683417	.	.	.	gene_id "Locus_12231"; transcript_id "12231_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	169822835	169822913	.	.	.	gene_id "Locus_12232"; transcript_id "12232_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169823411	169823591	.	.	.	gene_id "Locus_12232"; transcript_id "12232_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151668174	151668375	.	.	.	gene_id "Locus_12233"; transcript_id "12233_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41362546	41362832	.	.	.	gene_id "Locus_12234"; transcript_id "12234_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55183112	55183649	.	.	.	gene_id "Locus_12235"; transcript_id "12235_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52730177	52730626	.	.	.	gene_id "Locus_12236"; transcript_id "12236_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88026947	88027201	.	.	.	gene_id "Locus_12237"; transcript_id "12237_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49442534	49442552	.	.	.	gene_id "Locus_12238"; transcript_id "12238_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49442891	49443001	.	.	.	gene_id "Locus_12238"; transcript_id "12238_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49443465	49443501	.	.	.	gene_id "Locus_12238"; transcript_id "12238_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49441722	49441872	.	.	.	gene_id "Locus_12239"; transcript_id "12239_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	156423132	156423392	.	.	.	gene_id "Locus_12240"; transcript_id "12240_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156423132	156424524	.	.	.	gene_id "Locus_12240"; transcript_id "12240_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	5358185	5358360	.	.	.	gene_id "Locus_12241"; transcript_id "12241_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5361078	5361187	.	.	.	gene_id "Locus_12241"; transcript_id "12241_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5361758	5361861	.	.	.	gene_id "Locus_12241"; transcript_id "12241_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44641635	44641719	.	.	.	gene_id "Locus_12242"; transcript_id "12242_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44656615	44656701	.	.	.	gene_id "Locus_12242"; transcript_id "12242_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37088336	37088396	.	.	.	gene_id "Locus_12243"; transcript_id "12243_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37094957	37095004	.	.	.	gene_id "Locus_12243"; transcript_id "12243_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37096697	37096767	.	.	.	gene_id "Locus_12243"; transcript_id "12243_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42644564	42644838	.	.	.	gene_id "Locus_12244"; transcript_id "12244_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175127795	175128189	.	.	.	gene_id "Locus_12245"; transcript_id "12245_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56604159	56604352	.	.	.	gene_id "Locus_12246"; transcript_id "12246_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56606780	56606922	.	.	.	gene_id "Locus_12246"; transcript_id "12246_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56607742	56607854	.	.	.	gene_id "Locus_12246"; transcript_id "12246_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56610213	56610397	.	.	.	gene_id "Locus_12246"; transcript_id "12246_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56615544	56615676	.	.	.	gene_id "Locus_12246"; transcript_id "12246_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56604324	56604352	.	.	.	gene_id "Locus_12246"; transcript_id "12246_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56607742	56607854	.	.	.	gene_id "Locus_12246"; transcript_id "12246_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56610213	56610397	.	.	.	gene_id "Locus_12246"; transcript_id "12246_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56615544	56615676	.	.	.	gene_id "Locus_12246"; transcript_id "12246_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28608440	28608985	.	.	.	gene_id "Locus_12248"; transcript_id "12248_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57730796	57730942	.	.	.	gene_id "Locus_12249"; transcript_id "12249_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35280183	35280563	.	.	.	gene_id "Locus_12250"; transcript_id "12250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107763470	107764078	.	.	.	gene_id "Locus_12251"; transcript_id "12251_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175935255	175935493	.	.	.	gene_id "Locus_12252"; transcript_id "12252_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175935488	175935663	.	.	.	gene_id "Locus_12253"; transcript_id "12253_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23005342	23006038	.	.	.	gene_id "Locus_12254"; transcript_id "12254_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42882588	42882717	.	.	.	gene_id "Locus_12255"; transcript_id "12255_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	198067	198132	.	.	.	gene_id "Locus_12256"; transcript_id "12256_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	199202	199316	.	.	.	gene_id "Locus_12256"; transcript_id "12256_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	202880	202945	.	.	.	gene_id "Locus_12256"; transcript_id "12256_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	203098	203190	.	.	.	gene_id "Locus_12256"; transcript_id "12256_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	204564	204692	.	.	.	gene_id "Locus_12256"; transcript_id "12256_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	209971	210031	.	.	.	gene_id "Locus_12256"; transcript_id "12256_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	210386	210493	.	.	.	gene_id "Locus_12256"; transcript_id "12256_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	211133	211879	.	.	.	gene_id "Locus_12256"; transcript_id "12256_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117739214	117739319	.	.	.	gene_id "Locus_12257"; transcript_id "12257_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117742035	117742104	.	.	.	gene_id "Locus_12257"; transcript_id "12257_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117742194	117742307	.	.	.	gene_id "Locus_12257"; transcript_id "12257_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31196832	31197678	.	.	.	gene_id "Locus_12258"; transcript_id "12258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42046681	42047372	.	.	.	gene_id "Locus_12259"; transcript_id "12259_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93468195	93468482	.	.	.	gene_id "Locus_12260"; transcript_id "12260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182322259	182322411	.	.	.	gene_id "Locus_12261"; transcript_id "12261_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38177406	38177570	.	.	.	gene_id "Locus_12262"; transcript_id "12262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2224851	2225099	.	.	.	gene_id "Locus_12263"; transcript_id "12263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2225292	2225296	.	.	.	gene_id "Locus_12263"; transcript_id "12263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100020910	100021081	.	.	.	gene_id "Locus_12264"; transcript_id "12264_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100023690	100023732	.	.	.	gene_id "Locus_12264"; transcript_id "12264_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100025281	100025342	.	.	.	gene_id "Locus_12264"; transcript_id "12264_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18628691	18629070	.	.	.	gene_id "Locus_12265"; transcript_id "12265_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33764354	33764487	.	.	.	gene_id "Locus_12266"; transcript_id "12266_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3850784	3851193	.	.	.	gene_id "Locus_12267"; transcript_id "12267_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2620077	2620307	.	.	.	gene_id "Locus_12268"; transcript_id "12268_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172565328	172566020	.	.	.	gene_id "Locus_12269"; transcript_id "12269_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21558232	21558992	.	.	.	gene_id "Locus_12270"; transcript_id "12270_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93912766	93912957	.	.	.	gene_id "Locus_12271"; transcript_id "12271_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223424433	223425384	.	.	.	gene_id "Locus_12272"; transcript_id "12272_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124809669	124809924	.	.	.	gene_id "Locus_12273"; transcript_id "12273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11598411	11598659	.	.	.	gene_id "Locus_12274"; transcript_id "12274_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11598173	11598421	.	.	.	gene_id "Locus_12275"; transcript_id "12275_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58853541	58853681	.	.	.	gene_id "Locus_12276"; transcript_id "12276_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103187361	103187421	.	.	.	gene_id "Locus_12278"; transcript_id "12278_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103187657	103187714	.	.	.	gene_id "Locus_12278"; transcript_id "12278_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	103188524	103188753	.	.	.	gene_id "Locus_12278"; transcript_id "12278_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103192805	103192987	.	.	.	gene_id "Locus_12278"; transcript_id "12278_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15282024	15282124	.	.	.	gene_id "Locus_12279"; transcript_id "12279_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15282261	15282360	.	.	.	gene_id "Locus_12279"; transcript_id "12279_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15283685	15283760	.	.	.	gene_id "Locus_12279"; transcript_id "12279_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15287033	15287112	.	.	.	gene_id "Locus_12279"; transcript_id "12279_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15283005	15283095	.	.	.	gene_id "Locus_12279"; transcript_id "12279_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15283685	15283760	.	.	.	gene_id "Locus_12279"; transcript_id "12279_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15287033	15287112	.	.	.	gene_id "Locus_12279"; transcript_id "12279_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3732560	3732662	.	.	.	gene_id "Locus_12280"; transcript_id "12280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3743394	3743466	.	.	.	gene_id "Locus_12280"; transcript_id "12280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48228043	48228298	.	.	.	gene_id "Locus_12281"; transcript_id "12281_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31372518	31372910	.	.	.	gene_id "Locus_12282"; transcript_id "12282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17097142	17097347	.	.	.	gene_id "Locus_12283"; transcript_id "12283_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17097370	17097409	.	.	.	gene_id "Locus_12283"; transcript_id "12283_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17097142	17097393	.	.	.	gene_id "Locus_12283"; transcript_id "12283_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	135277210	135277358	.	.	.	gene_id "Locus_12284"; transcript_id "12284_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135277210	135278040	.	.	.	gene_id "Locus_12284"; transcript_id "12284_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	5287063	5287637	.	.	.	gene_id "Locus_12285"; transcript_id "12285_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113289358	113289979	.	.	.	gene_id "Locus_12286"; transcript_id "12286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90061441	90062087	.	.	.	gene_id "Locus_12287"; transcript_id "12287_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19352569	19352663	.	.	.	gene_id "Locus_12288"; transcript_id "12288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19356970	19357152	.	.	.	gene_id "Locus_12288"; transcript_id "12288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19357963	19358158	.	.	.	gene_id "Locus_12288"; transcript_id "12288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19360242	19360294	.	.	.	gene_id "Locus_12288"; transcript_id "12288_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48889831	48890103	.	.	.	gene_id "Locus_12289"; transcript_id "12289_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20491854	20492345	.	.	.	gene_id "Locus_12290"; transcript_id "12290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205111697	205112241	.	.	.	gene_id "Locus_12291"; transcript_id "12291_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104181945	104182049	.	.	.	gene_id "Locus_12292"; transcript_id "12292_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104182561	104182714	.	.	.	gene_id "Locus_12292"; transcript_id "12292_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	22012780	22012953	.	.	.	gene_id "Locus_12293"; transcript_id "12293_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127970936	127970981	.	.	.	gene_id "Locus_12295"; transcript_id "12295_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127973344	127973416	.	.	.	gene_id "Locus_12295"; transcript_id "12295_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127975597	127975733	.	.	.	gene_id "Locus_12295"; transcript_id "12295_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127975901	127976096	.	.	.	gene_id "Locus_12295"; transcript_id "12295_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127977185	127977242	.	.	.	gene_id "Locus_12295"; transcript_id "12295_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9580695	9580795	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9581947	9582105	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9583644	9583790	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9588327	9588479	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9593042	9593150	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9595788	9595886	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9597062	9597156	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9599660	9599747	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9607836	9607905	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9611472	9611568	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9613045	9613235	.	.	.	gene_id "Locus_12296"; transcript_id "12296_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115167191	115167560	.	.	.	gene_id "Locus_12297"; transcript_id "12297_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115168299	115168361	.	.	.	gene_id "Locus_12297"; transcript_id "12297_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115173325	115173461	.	.	.	gene_id "Locus_12297"; transcript_id "12297_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115177087	115177241	.	.	.	gene_id "Locus_12297"; transcript_id "12297_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39082784	39082859	.	.	.	gene_id "Locus_12298"; transcript_id "12298_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39083583	39083779	.	.	.	gene_id "Locus_12298"; transcript_id "12298_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39088135	39088347	.	.	.	gene_id "Locus_12298"; transcript_id "12298_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39098312	39098378	.	.	.	gene_id "Locus_12298"; transcript_id "12298_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39098408	39098498	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39104907	39105131	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39109189	39109351	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39114640	39114852	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39116779	39116950	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39122630	39122756	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39098408	39098498	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39104907	39105131	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39109189	39109351	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_2";

chr4	Oases	Exon	39114640	39114852	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39116779	39116950	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	39128314	39128411	.	.	.	gene_id "Locus_12299"; transcript_id "12299_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	69551076	69551347	.	.	.	gene_id "Locus_12300"; transcript_id "12300_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90184292	90185064	.	.	.	gene_id "Locus_12301"; transcript_id "12301_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12009418	12009453	.	.	.	gene_id "Locus_12302"; transcript_id "12302_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12021056	12021164	.	.	.	gene_id "Locus_12302"; transcript_id "12302_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12039671	12039756	.	.	.	gene_id "Locus_12302"; transcript_id "12302_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12041905	12042008	.	.	.	gene_id "Locus_12302"; transcript_id "12302_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12043675	12043824	.	.	.	gene_id "Locus_12302"; transcript_id "12302_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12046529	12046601	.	.	.	gene_id "Locus_12302"; transcript_id "12302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46286115	46286261	.	.	.	gene_id "Locus_12303"; transcript_id "12303_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26880671	26881513	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26881869	26882079	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26883184	26883284	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26883845	26883990	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26885494	26885608	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26887067	26887209	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26888440	26888647	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26890449	26890540	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26890836	26890850	.	.	.	gene_id "Locus_12304"; transcript_id "12304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192543386	192543431	.	.	.	gene_id "Locus_12305"; transcript_id "12305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192543716	192543854	.	.	.	gene_id "Locus_12305"; transcript_id "12305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192546672	192546743	.	.	.	gene_id "Locus_12305"; transcript_id "12305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192548455	192548530	.	.	.	gene_id "Locus_12305"; transcript_id "12305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192548956	192549022	.	.	.	gene_id "Locus_12305"; transcript_id "12305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192550325	192550595	.	.	.	gene_id "Locus_12305"; transcript_id "12305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5344348	5344851	.	.	.	gene_id "Locus_12306"; transcript_id "12306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5344261	5344851	.	.	.	gene_id "Locus_12306"; transcript_id "12306_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	5344348	5344851	.	.	.	gene_id "Locus_12306"; transcript_id "12306_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	73973251	73973374	.	.	.	gene_id "Locus_12307"; transcript_id "12307_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73973957	73973985	.	.	.	gene_id "Locus_12307"; transcript_id "12307_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74004180	74004257	.	.	.	gene_id "Locus_12307"; transcript_id "12307_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74005154	74005270	.	.	.	gene_id "Locus_12307"; transcript_id "12307_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37884629	37884831	.	.	.	gene_id "Locus_12308"; transcript_id "12308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104381845	104382560	.	.	.	gene_id "Locus_12309"; transcript_id "12309_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132572637	132573322	.	.	.	gene_id "Locus_12310"; transcript_id "12310_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132572637	132572825	.	.	.	gene_id "Locus_12310"; transcript_id "12310_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132572637	132573555	.	.	.	gene_id "Locus_12310"; transcript_id "12310_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	33412236	33412394	.	.	.	gene_id "Locus_12311"; transcript_id "12311_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33414352	33414563	.	.	.	gene_id "Locus_12311"; transcript_id "12311_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33415620	33415675	.	.	.	gene_id "Locus_12311"; transcript_id "12311_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33412236	33412394	.	.	.	gene_id "Locus_12311"; transcript_id "12311_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33414358	33414563	.	.	.	gene_id "Locus_12311"; transcript_id "12311_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33415620	33415675	.	.	.	gene_id "Locus_12311"; transcript_id "12311_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122165479	122165770	.	.	.	gene_id "Locus_12312"; transcript_id "12312_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13779107	13779146	.	.	.	gene_id "Locus_12313"; transcript_id "12313_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13782132	13782329	.	.	.	gene_id "Locus_12313"; transcript_id "12313_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13789488	13789512	.	.	.	gene_id "Locus_12313"; transcript_id "12313_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73045470	73045813	.	.	.	gene_id "Locus_12314"; transcript_id "12314_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170805131	170805295	.	.	.	gene_id "Locus_12315"; transcript_id "12315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170811628	170811757	.	.	.	gene_id "Locus_12315"; transcript_id "12315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170819238	170819422	.	.	.	gene_id "Locus_12315"; transcript_id "12315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170824972	170824995	.	.	.	gene_id "Locus_12315"; transcript_id "12315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170825854	170825911	.	.	.	gene_id "Locus_12315"; transcript_id "12315_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77585166	77585625	.	.	.	gene_id "Locus_12316"; transcript_id "12316_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80715891	80716069	.	.	.	gene_id "Locus_12317"; transcript_id "12317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88202392	88202621	.	.	.	gene_id "Locus_12318"; transcript_id "12318_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88205174	88205890	.	.	.	gene_id "Locus_12318"; transcript_id "12318_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88202584	88202621	.	.	.	gene_id "Locus_12318"; transcript_id "12318_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	88205174	88205890	.	.	.	gene_id "Locus_12318"; transcript_id "12318_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	135313083	135313125	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135313703	135314379	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135318403	135318498	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	135322541	135322645	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135323319	135323436	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135326791	135326954	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135328224	135328307	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135328402	135328501	.	.	.	gene_id "Locus_12319"; transcript_id "12319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205760291	205760738	.	.	.	gene_id "Locus_12320"; transcript_id "12320_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91842527	91842715	.	.	.	gene_id "Locus_12321"; transcript_id "12321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91843206	91843293	.	.	.	gene_id "Locus_12321"; transcript_id "12321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91843925	91843993	.	.	.	gene_id "Locus_12321"; transcript_id "12321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11166603	11167408	.	.	.	gene_id "Locus_12322"; transcript_id "12322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160209565	160210160	.	.	.	gene_id "Locus_12323"; transcript_id "12323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160213750	160213824	.	.	.	gene_id "Locus_12323"; transcript_id "12323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160231075	160231148	.	.	.	gene_id "Locus_12323"; transcript_id "12323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160231907	160231983	.	.	.	gene_id "Locus_12323"; transcript_id "12323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229459079	229459274	.	.	.	gene_id "Locus_12324"; transcript_id "12324_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56859007	56859052	.	.	.	gene_id "Locus_12325"; transcript_id "12325_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56860177	56860283	.	.	.	gene_id "Locus_12325"; transcript_id "12325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193221687	193221845	.	.	.	gene_id "Locus_12326"; transcript_id "12326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193221723	193221845	.	.	.	gene_id "Locus_12326"; transcript_id "12326_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	193221570	193221845	.	.	.	gene_id "Locus_12326"; transcript_id "12326_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	6662928 6663135	.	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6663672 6663824	.	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6667279 6667334	.	.	.	.	gene_id "Locus_12327"; transcript_id "12327_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	935317 936088	.	.	.	.	gene_id "Locus_12328"; transcript_id "12328_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54092003	54092710	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54093222	54093360	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54093884	54094017	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54096513	54096675	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54101476	54101631	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54102764	54102892	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54112827	54112912	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54114396	54114604	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54114995	54115126	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54115858	54115949	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54117241	54117345	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54119945	54120097	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54120811	54120936	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54122144	54122213	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54122720	54122873	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54123941	54124022	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54125007	54125136	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54125438	54125491	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54127018	54127154	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54128487	54128526	.	.	.	gene_id "Locus_12329"; transcript_id "12329_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20050875	20050965	.	.	.	gene_id "Locus_12330"; transcript_id "12330_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20052065	20052566	.	.	.	gene_id "Locus_12330"; transcript_id "12330_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50995251	50995498	.	.	.	gene_id "Locus_12331"; transcript_id "12331_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111196871	111197098	.	.	.	gene_id "Locus_12332"; transcript_id "12332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37344774	37344809	.	.	.	gene_id "Locus_12333"; transcript_id "12333_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37348926	37349130	.	.	.	gene_id "Locus_12333"; transcript_id "12333_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37358518	37358829	.	.	.	gene_id "Locus_12333"; transcript_id "12333_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64111268	64111386	.	.	.	gene_id "Locus_12334"; transcript_id "12334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64111469	64111947	.	.	.	gene_id "Locus_12334"; transcript_id "12334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246720784	246720836	.	.	.	gene_id "Locus_12335"; transcript_id "12335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246727648	246727736	.	.	.	gene_id "Locus_12335"; transcript_id "12335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246729128	246729406	.	.	.	gene_id "Locus_12335"; transcript_id "12335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3731067 3731232	.	.	.	.	gene_id "Locus_12336"; transcript_id "12336_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74298206	74298646	.	.	.	gene_id "Locus_12337"; transcript_id "12337_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36925612	36925899	.	.	.	gene_id "Locus_12338"; transcript_id "12338_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63829467	63829556	.	.	.	gene_id "Locus_12339"; transcript_id "12339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63845461	63845659	.	.	.	gene_id "Locus_12339"; transcript_id "12339_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63850621	63850799	.	.	.	gene_id "Locus_12339"; transcript_id "12339_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42059699	42059858	.	.	.	gene_id "Locus_12340"; transcript_id "12340_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42059855	42059993	.	.	.	gene_id "Locus_12341"; transcript_id "12341_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	64434946	64435395	.	.	.	gene_id "Locus_12342"; transcript_id "12342_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153626736	153626883	.	.	.	gene_id "Locus_12343"; transcript_id "12343_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153627679	153627838	.	.	.	gene_id "Locus_12343"; transcript_id "12343_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90641318	90641648	.	.	.	gene_id "Locus_12344"; transcript_id "12344_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103193157	103193345	.	.	.	gene_id "Locus_12345"; transcript_id "12345_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2757549 2757778	.	.	.	.	gene_id "Locus_12346"; transcript_id "12346_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68571497	68571569	.	.	.	gene_id "Locus_12347"; transcript_id "12347_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68574935	68575106	.	.	.	gene_id "Locus_12347"; transcript_id "12347_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68579905	68580044	.	.	.	gene_id "Locus_12347"; transcript_id "12347_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68582802	68582955	.	.	.	gene_id "Locus_12347"; transcript_id "12347_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68609243	68609296	.	.	.	gene_id "Locus_12347"; transcript_id "12347_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3208649 3208710	.	.	.	.	gene_id "Locus_12348"; transcript_id "12348_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3209008 3209078	.	.	.	.	gene_id "Locus_12348"; transcript_id "12348_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36077026	36077499	.	.	.	gene_id "Locus_12349"; transcript_id "12349_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140311431	140311577	.	.	.	gene_id "Locus_12350"; transcript_id "12350_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140311570	140311710	.	.	.	gene_id "Locus_12351"; transcript_id "12351_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9674385 9674577	.	.	.	.	gene_id "Locus_12352"; transcript_id "12352_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148870708	148870893	.	.	.	gene_id "Locus_12352"; transcript_id "12352_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	125463726	125464057	.	.	.	gene_id "Locus_12353"; transcript_id "12353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24778102	24778242	.	.	.	gene_id "Locus_12354"; transcript_id "12354_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110501776	110501836	.	.	.	gene_id "Locus_12355"; transcript_id "12355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110514385	110514471	.	.	.	gene_id "Locus_12355"; transcript_id "12355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110522761	110522890	.	.	.	gene_id "Locus_12355"; transcript_id "12355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110528709	110528792	.	.	.	gene_id "Locus_12355"; transcript_id "12355_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110530287	110530348	.	.	.	gene_id "Locus_12355"; transcript_id "12355_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62449992	62451465	.	.	.	gene_id "Locus_12356"; transcript_id "12356_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191829275	191830217	.	.	.	gene_id "Locus_12357"; transcript_id "12357_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191829594	191830217	.	.	.	gene_id "Locus_12357"; transcript_id "12357_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62590275	62590759	.	.	.	gene_id "Locus_12358"; transcript_id "12358_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89421162	89421487	.	.	.	gene_id "Locus_12359"; transcript_id "12359_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89422198	89422257	.	.	.	gene_id "Locus_12359"; transcript_id "12359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131087421	131087518	.	.	.	gene_id "Locus_12360"; transcript_id "12360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131088058	131088160	.	.	.	gene_id "Locus_12360"; transcript_id "12360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131094432	131094561	.	.	.	gene_id "Locus_12360"; transcript_id "12360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131095129	131095222	.	.	.	gene_id "Locus_12360"; transcript_id "12360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131095753	131096255	.	.	.	gene_id "Locus_12360"; transcript_id "12360_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41572018	41572210	.	.	.	gene_id "Locus_12361"; transcript_id "12361_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41535883	41535937	.	.	.	gene_id "Locus_12362"; transcript_id "12362_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41549108	41549188	.	.	.	gene_id "Locus_12362"; transcript_id "12362_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41554954	41555081	.	.	.	gene_id "Locus_12362"; transcript_id "12362_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41562755	41562816	.	.	.	gene_id "Locus_12362"; transcript_id "12362_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41570965	41571087	.	.	.	gene_id "Locus_12362"; transcript_id "12362_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41571534	41572025	.	.	.	gene_id "Locus_12362"; transcript_id "12362_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113309381	113309575	.	.	.	gene_id "Locus_12363"; transcript_id "12363_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113310222	113310372	.	.	.	gene_id "Locus_12363"; transcript_id "12363_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127438021	127438134	.	.	.	gene_id "Locus_12364"; transcript_id "12364_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127441368	127441433	.	.	.	gene_id "Locus_12364"; transcript_id "12364_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126754098	126754433	.	.	.	gene_id "Locus_12365"; transcript_id "12365_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152020244	152020523	.	.	.	gene_id "Locus_12366"; transcript_id "12366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172579784	172580173	.	.	.	gene_id "Locus_12367"; transcript_id "12367_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	449703 449739	.	.	.	.	gene_id "Locus_12368"; transcript_id "12368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	450219 450748	.	.	.	.	gene_id "Locus_12368"; transcript_id "12368_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70514860	70515047	.	.	.	gene_id "Locus_12369"; transcript_id "12369_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70515667	70515698	.	.	.	gene_id "Locus_12369"; transcript_id "12369_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70514860	70515047	.	.	.	gene_id "Locus_12369"; transcript_id "12369_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70515262	70515390	.	.	.	gene_id "Locus_12369"; transcript_id "12369_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70515667	70515768	.	.	.	gene_id "Locus_12369"; transcript_id "12369_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70515995	70516078	.	.	.	gene_id "Locus_12369"; transcript_id "12369_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	70516632	70516668	.	.	.	gene_id "Locus_12369"; transcript_id "12369_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	44797465	44797594	.	.	.	gene_id "Locus_12370"; transcript_id "12370_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44900390	44900504	.	.	.	gene_id "Locus_12370"; transcript_id "12370_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75231252	75231371	.	.	.	gene_id "Locus_12371"; transcript_id "12371_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75234677	75234788	.	.	.	gene_id "Locus_12371"; transcript_id "12371_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75238257	75238381	.	.	.	gene_id "Locus_12371"; transcript_id "12371_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	75239075	75239269	.	.	.	gene_id "Locus_12371"; transcript_id "12371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160605635	160605947	.	.	.	gene_id "Locus_12372"; transcript_id "12372_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75040063	75040222	.	.	.	gene_id "Locus_12373"; transcript_id "12373_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48501640	48502198	.	.	.	gene_id "Locus_12374"; transcript_id "12374_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48505144	48505280	.	.	.	gene_id "Locus_12374"; transcript_id "12374_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48505440	48505452	.	.	.	gene_id "Locus_12374"; transcript_id "12374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56113601	56114006	.	.	.	gene_id "Locus_12375"; transcript_id "12375_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148538951	148539230	.	.	.	gene_id "Locus_12376"; transcript_id "12376_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148544985	148545076	.	.	.	gene_id "Locus_12376"; transcript_id "12376_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65628237	65628359	.	.	.	gene_id "Locus_12377"; transcript_id "12377_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65628444	65628458	.	.	.	gene_id "Locus_12377"; transcript_id "12377_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54891391	54891583	.	.	.	gene_id "Locus_12378"; transcript_id "12378_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77924690	77925024	.	.	.	gene_id "Locus_12379"; transcript_id "12379_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79001875	79002045	.	.	.	gene_id "Locus_12380"; transcript_id "12380_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123043307	123043790	.	.	.	gene_id "Locus_12381"; transcript_id "12381_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7164517 7164648	.	.	.	.	gene_id "Locus_12382"; transcript_id "12382_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12209566	12209810	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12212716	12212769	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12212899	12212907	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12214764	12214865	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12215717	12215812	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12219792	12219899	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12221082	12221131	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12226888	12226955	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12228228	12228331	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12237769	12237907	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12209566	12209810	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12212716	12212769	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12212899	12212907	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12214764	12214865	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12215717	12215812	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12219792	12219899	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12221082	12221131	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12226888	12226955	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12228228	12228331	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	12237769	12237907	.	.	.	gene_id "Locus_12383"; transcript_id "12383_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89648457	89648757	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	81569466	81570115	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89647945	89648160	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89648449	89648757	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	89647956	89648160	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	89648449	89648757	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	81569409	81570115	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	89647983	89648031	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	89648447	89648757	.	.	.	gene_id "Locus_12384"; transcript_id "12384_Transcript_6";
chr22	Oases	Exon	31063498	31063695	.	.	.	gene_id "Locus_12385"; transcript_id "12385_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67761291	67761341	.	.	.	gene_id "Locus_12386"; transcript_id "12386_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67761654	67761799	.	.	.	gene_id "Locus_12386"; transcript_id "12386_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67762293	67762414	.	.	.	gene_id "Locus_12386"; transcript_id "12386_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67763183	67763224	.	.	.	gene_id "Locus_12386"; transcript_id "12386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35829141	35829334	.	.	.	gene_id "Locus_12387"; transcript_id "12387_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35831784	35832041	.	.	.	gene_id "Locus_12387"; transcript_id "12387_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35832246	35832341	.	.	.	gene_id "Locus_12387"; transcript_id "12387_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1981833 1982309	.	.	.	.	gene_id "Locus_12389"; transcript_id "12389_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180846624	180846724	.	.	.	gene_id "Locus_12390"; transcript_id "12390_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180851422	180851532	.	.	.	gene_id "Locus_12390"; transcript_id "12390_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180853304	180853374	.	.	.	gene_id "Locus_12390"; transcript_id "12390_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149170632	149170907	.	.	.	gene_id "Locus_12391"; transcript_id "12391_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40711397	40711511	.	.	.	gene_id "Locus_12393"; transcript_id "12393_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40711946	40712016	.	.	.	gene_id "Locus_12393"; transcript_id "12393_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40717094	40717221	.	.	.	gene_id "Locus_12393"; transcript_id "12393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3945774 3945862	.	.	.	.	gene_id "Locus_12394"; transcript_id "12394_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3947518 3947616	.	.	.	.	gene_id "Locus_12394"; transcript_id "12394_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119542424	119542725	.	.	.	gene_id "Locus_12395"; transcript_id "12395_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	74385949	74386671	.	.	.	gene_id "Locus_12396"; transcript_id "12396_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74385621	74386671	.	.	.	gene_id "Locus_12396"; transcript_id "12396_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177573114	177573280	.	.	.	gene_id "Locus_12397"; transcript_id "12397_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43704401	43704708	.	.	.	gene_id "Locus_12398"; transcript_id "12398_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28412977	28413045	.	.	.	gene_id "Locus_12399"; transcript_id "12399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28413939	28414020	.	.	.	gene_id "Locus_12399"; transcript_id "12399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28420489	28420537	.	.	.	gene_id "Locus_12399"; transcript_id "12399_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48551505	48551640	.	.	.	gene_id "Locus_12400"; transcript_id "12400_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48552609	48552721	.	.	.	gene_id "Locus_12400"; transcript_id "12400_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48553511	48553555	.	.	.	gene_id "Locus_12400"; transcript_id "12400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90656600	90656940	.	.	.	gene_id "Locus_12401"; transcript_id "12401_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73835919	73836023	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836099	73836191	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836306	73836410	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836588	73836657	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836843	73836871	.	.	.	gene_id "Locus_12402"; transcript_id "12402_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5075623	5075686	.	.	.	gene_id "Locus_12403"; transcript_id "12403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5077136	5077199	.	.	.	gene_id "Locus_12403"; transcript_id "12403_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5077279	5077372	.	.	.	gene_id "Locus_12403"; transcript_id "12403_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41937333	41937546	.	.	.	gene_id "Locus_12404"; transcript_id "12404_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41940619	41940713	.	.	.	gene_id "Locus_12404"; transcript_id "12404_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41941213	41941336	.	.	.	gene_id "Locus_12404"; transcript_id "12404_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196660732	196660920	.	.	.	gene_id "Locus_12405"; transcript_id "12405_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30110170	30110339	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30127898	30127998	.	.	.	gene_id "Locus_12406"; transcript_id "12406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10332132	10332481	.	.	.	gene_id "Locus_12407"; transcript_id "12407_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76424926	76425182	.	.	.	gene_id "Locus_12408"; transcript_id "12408_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37316803	37317009	.	.	.	gene_id "Locus_12409"; transcript_id "12409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37317824	37317865	.	.	.	gene_id "Locus_12409"; transcript_id "12409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37319059	37319168	.	.	.	gene_id "Locus_12409"; transcript_id "12409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30790333	30790478	.	.	.	gene_id "Locus_12411"; transcript_id "12411_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135076283	135076310	.	.	.	gene_id "Locus_12412"; transcript_id "12412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135093788	135093859	.	.	.	gene_id "Locus_12412"; transcript_id "12412_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135095830	135095892	.	.	.	gene_id "Locus_12412"; transcript_id "12412_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45516377	45516635	.	.	.	gene_id "Locus_12413"; transcript_id "12413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235331185	235331420	.	.	.	gene_id "Locus_12414"; transcript_id "12414_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24902817	24902911	.	.	.	gene_id "Locus_12415"; transcript_id "12415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24903115	24903218	.	.	.	gene_id "Locus_12415"; transcript_id "12415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24904961	24905084	.	.	.	gene_id "Locus_12415"; transcript_id "12415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24905689	24905856	.	.	.	gene_id "Locus_12415"; transcript_id "12415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24910351	24910411	.	.	.	gene_id "Locus_12415"; transcript_id "12415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24910401	24910464	.	.	.	gene_id "Locus_12416"; transcript_id "12416_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24911361	24911414	.	.	.	gene_id "Locus_12416"; transcript_id "12416_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24911572	24911688	.	.	.	gene_id "Locus_12416"; transcript_id "12416_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24931996	24932201	.	.	.	gene_id "Locus_12416"; transcript_id "12416_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70414678	70415028	.	.	.	gene_id "Locus_12417"; transcript_id "12417_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124266125	124266426	.	.	.	gene_id "Locus_12418"; transcript_id "12418_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98633255	98633339	.	.	.	gene_id "Locus_12419"; transcript_id "12419_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98634690	98634810	.	.	.	gene_id "Locus_12419"; transcript_id "12419_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98636011	98636120	.	.	.	gene_id "Locus_12419"; transcript_id "12419_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117655672	117655905	.	.	.	gene_id "Locus_12420"; transcript_id "12420_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49145881	49145961	.	.	.	gene_id "Locus_12421"; transcript_id "12421_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49147617	49147689	.	.	.	gene_id "Locus_12421"; transcript_id "12421_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67175747	67176020	.	.	.	gene_id "Locus_12422"; transcript_id "12422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779936	780274	.	.	.	gene_id "Locus_12423"; transcript_id "12423_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6283547	6284353	.	.	.	gene_id "Locus_12424"; transcript_id "12424_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85921532	85921593	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85922443	85922546	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85923081	85923179	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85924629	85924800	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85925687	85925869	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85921532	85921593	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85922443	85922546	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85923081	85923179	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	85924629	85924800	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85925687	85925869	.	.	.	gene_id "Locus_12425"; transcript_id "12425_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7339290	7339404	.	.	.	gene_id "Locus_12426"; transcript_id "12426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7339513	7340259	.	.	.	gene_id "Locus_12426"; transcript_id "12426_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154291297	154291458	.	.	.	gene_id "Locus_12427"; transcript_id "12427_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154292459	154292601	.	.	.	gene_id "Locus_12427"; transcript_id "12427_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151823682	151823831	.	.	.	gene_id "Locus_12428"; transcript_id "12428_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176722305	176722722	.	.	.	gene_id "Locus_12429"; transcript_id "12429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122422750	122422825	.	.	.	gene_id "Locus_12430"; transcript_id "12430_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122423374	122423493	.	.	.	gene_id "Locus_12430"; transcript_id "12430_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61722589	61722748	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61724014	61724142	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61725808	61725927	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61726000	61726048	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61726848	61726958	.	.	.	gene_id "Locus_12431"; transcript_id "12431_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204737430	204737637	.	.	.	gene_id "Locus_12432"; transcript_id "12432_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78939925	78940165	.	.	.	gene_id "Locus_12434"; transcript_id "12434_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54107844	54108025	.	.	.	gene_id "Locus_12435"; transcript_id "12435_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54108382	54108436	.	.	.	gene_id "Locus_12435"; transcript_id "12435_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10623397	10623426	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10683662	10683754	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10689175	10689253	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10690402	10690494	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10692176	10692285	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10697248	10697393	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10622698	10623426	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	10677703	10677779	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	10683662	10683754	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	10689175	10689253	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	10690402	10690494	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	10692176	10692285	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	10697248	10697393	.	.	.	gene_id "Locus_12436"; transcript_id "12436_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66756781	66757480	.	.	.	gene_id "Locus_12437"; transcript_id "12437_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27069613	27069769	.	.	.	gene_id "Locus_12438"; transcript_id "12438_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30535629	30535820	.	.	.	gene_id "Locus_12439"; transcript_id "12439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118621802	118622173	.	.	.	gene_id "Locus_12440"; transcript_id "12440_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118621802	118622173	.	.	.	gene_id "Locus_12440"; transcript_id "12440_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118621802	118622262	.	.	.	gene_id "Locus_12440"; transcript_id "12440_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	54891603	54891828	.	.	.	gene_id "Locus_12441"; transcript_id "12441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54893052	54893225	.	.	.	gene_id "Locus_12441"; transcript_id "12441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54894741	54894783	.	.	.	gene_id "Locus_12441"; transcript_id "12441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54895488	54895823	.	.	.	gene_id "Locus_12441"; transcript_id "12441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54891603	54891828	.	.	.	gene_id "Locus_12441"; transcript_id "12441_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54893052	54893225	.	.	.	gene_id "Locus_12441"; transcript_id "12441_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54894741	54894783	.	.	.	gene_id "Locus_12441"; transcript_id "12441_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	54895488	54895823	.	.	.	gene_id "Locus_12441"; transcript_id "12441_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39890158	39890991	.	.	.	gene_id "Locus_12442"; transcript_id "12442_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39891379	39891384	.	.	.	gene_id "Locus_12442"; transcript_id "12442_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96370190	96370429	.	.	.	gene_id "Locus_12443"; transcript_id "12443_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53919355	53919588	.	.	.	gene_id "Locus_12444"; transcript_id "12444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53919853	53919939	.	.	.	gene_id "Locus_12444"; transcript_id "12444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53920878	53920961	.	.	.	gene_id "Locus_12444"; transcript_id "12444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53922420	53922510	.	.	.	gene_id "Locus_12444"; transcript_id "12444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53925797	53925879	.	.	.	gene_id "Locus_12444"; transcript_id "12444_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123480437	123480629	.	.	.	gene_id "Locus_12445"; transcript_id "12445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123499611	123499674	.	.	.	gene_id "Locus_12445"; transcript_id "12445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123504026	123504170	.	.	.	gene_id "Locus_12445"; transcript_id "12445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123505201	123505275	.	.	.	gene_id "Locus_12445"; transcript_id "12445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98251267	98251464	.	.	.	gene_id "Locus_12446"; transcript_id "12446_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106607875	106607995	.	.	.	gene_id "Locus_12447"; transcript_id "12447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106613133	106613292	.	.	.	gene_id "Locus_12447"; transcript_id "12447_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106614456	106614543	.	.	.	gene_id "Locus_12447"; transcript_id "12447_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87369761	87369870	.	.	.	gene_id "Locus_12448"; transcript_id "12448_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87376483	87376537	.	.	.	gene_id "Locus_12448"; transcript_id "12448_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	7387998	7388176	.	.	.	gene_id "Locus_12449"; transcript_id "12449_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7399260	7399392	.	.	.	gene_id "Locus_12449"; transcript_id "12449_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7399529	7399665	.	.	.	gene_id "Locus_12449"; transcript_id "12449_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7399759	7399932	.	.	.	gene_id "Locus_12449"; transcript_id "12449_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7400083	7400364	.	.	.	gene_id "Locus_12449"; transcript_id "12449_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7400675	7400836	.	.	.	gene_id "Locus_12449"; transcript_id "12449_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7400969	7401184	.	.	.	gene_id "Locus_12449"; transcript_id "12449_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28976002	28976242	.	.	.	gene_id "Locus_12450"; transcript_id "12450_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3958465	3959223	.	.	.	gene_id "Locus_12451"; transcript_id "12451_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58385284	58385432	.	.	.	gene_id "Locus_12452"; transcript_id "12452_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144672147	144672253	.	.	.	gene_id "Locus_12453"; transcript_id "12453_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13867020	13867093	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13868232	13868287	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13868600	13868660	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13869682	13869824	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13869914	13870086	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13873113	13873251	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13873404	13874074	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13872307	13872382	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13873113	13873251	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	13873404	13874074	.	.	.	gene_id "Locus_12454"; transcript_id "12454_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	32415179	32415292	.	.	.	gene_id "Locus_12455"; transcript_id "12455_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32417753	32417822	.	.	.	gene_id "Locus_12455"; transcript_id "12455_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32407066	32407126	.	.	.	gene_id "Locus_12456"; transcript_id "12456_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32415074	32415153	.	.	.	gene_id "Locus_12456"; transcript_id "12456_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	34968671	34968812	.	.	.	gene_id "Locus_12457"; transcript_id "12457_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101384044	101384574	.	.	.	gene_id "Locus_12458"; transcript_id "12458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50570322	50570574	.	.	.	gene_id "Locus_12459"; transcript_id "12459_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65159163	65159536	.	.	.	gene_id "Locus_12460"; transcript_id "12460_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44689669	44690300	.	.	.	gene_id "Locus_12461"; transcript_id "12461_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27870202	27870861	.	.	.	gene_id "Locus_12462"; transcript_id "12462_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90383961	90384308	.	.	.	gene_id "Locus_12463"; transcript_id "12463_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90385183	90385298	.	.	.	gene_id "Locus_12463"; transcript_id "12463_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90385821	90385926	.	.	.	gene_id "Locus_12463"; transcript_id "12463_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90387289	90387415	.	.	.	gene_id "Locus_12463"; transcript_id "12463_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90388318	90388344	.	.	.	gene_id "Locus_12463"; transcript_id "12463_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140309424	140310367	.	.	.	gene_id "Locus_12464"; transcript_id "12464_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9656228	9656315	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9659619	9659751	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9660153	9660294	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9661189	9661252	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9661362	9661459	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9665409	9665469	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9673033	9673154	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9677288	9677332	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176763917	176763977	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	176765088	176765185	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	176765274	176765337	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	176767785	176767926	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	176768266	176768398	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	176769292	176769395	.	.	.	gene_id "Locus_12465"; transcript_id "12465_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30310003	30310133	.	.	.	gene_id "Locus_12466"; transcript_id "12466_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30310220	30310234	.	.	.	gene_id "Locus_12466"; transcript_id "12466_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13571465	13571752	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13574326	13574408	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13571465	13571752	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13578462	13578615	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13579027	13579111	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13579206	13579255	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13581552	13581597	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13582644	13582678	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13582756	13582831	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13583861	13583934	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13584276	13584360	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";

chr4	Oases	Exon	13588020	13588099	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13589323	13589395	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	13590346	13590402	.	.	.	gene_id "Locus_12467"; transcript_id "12467_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	47287914	47288111	.	.	.	gene_id "Locus_12468"; transcript_id "12468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47278893	47279019	.	.	.	gene_id "Locus_12469"; transcript_id "12469_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54379070	54379319	.	.	.	gene_id "Locus_12470"; transcript_id "12470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54379070	54379522	.	.	.	gene_id "Locus_12470"; transcript_id "12470_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	8051165	8051293	.	.	.	gene_id "Locus_12471"; transcript_id "12471_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8055694	8055800	.	.	.	gene_id "Locus_12471"; transcript_id "12471_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8056600	8057233	.	.	.	gene_id "Locus_12471"; transcript_id "12471_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129599607	129600026	.	.	.	gene_id "Locus_12472"; transcript_id "12472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79226455	79226483	.	.	.	gene_id "Locus_12473"; transcript_id "12473_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79226873	79227022	.	.	.	gene_id "Locus_12473"; transcript_id "12473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229770858	229771161	.	.	.	gene_id "Locus_12474"; transcript_id "12474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22308794	22308858	.	.	.	gene_id "Locus_12475"; transcript_id "12475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22314252	22314325	.	.	.	gene_id "Locus_12475"; transcript_id "12475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22316477	22316527	.	.	.	gene_id "Locus_12475"; transcript_id "12475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22319469	22319546	.	.	.	gene_id "Locus_12475"; transcript_id "12475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22320246	22320361	.	.	.	gene_id "Locus_12475"; transcript_id "12475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22320749	22320831	.	.	.	gene_id "Locus_12475"; transcript_id "12475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22324941	22324983	.	.	.	gene_id "Locus_12475"; transcript_id "12475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36720370	36720529	.	.	.	gene_id "Locus_12476"; transcript_id "12476_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41071762	41071801	.	.	.	gene_id "Locus_12477"; transcript_id "12477_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41072126	41072195	.	.	.	gene_id "Locus_12477"; transcript_id "12477_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41099567	41099720	.	.	.	gene_id "Locus_12477"; transcript_id "12477_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41099346	41099720	.	.	.	gene_id "Locus_12477"; transcript_id "12477_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	140697835	140698154	.	.	.	gene_id "Locus_12478"; transcript_id "12478_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43689320	43689327	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43689412	43689519	.	.	.	gene_id "Locus_12479"; transcript_id "12479_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98943167	98944119	.	.	.	gene_id "Locus_12480"; transcript_id "12480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4639526	4639641	.	.	.	gene_id "Locus_12481"; transcript_id "12481_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4651879	4651966	.	.	.	gene_id "Locus_12481"; transcript_id "12481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175994903	175994935	.	.	.	gene_id "Locus_12482"; transcript_id "12482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	176001140	176001214	.	.	.	gene_id "Locus_12482"; transcript_id "12482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	176015788	176015886	.	.	.	gene_id "Locus_12482"; transcript_id "12482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	176032778	176032827	.	.	.	gene_id "Locus_12482"; transcript_id "12482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79516276	79516388	.	.	.	gene_id "Locus_12483"; transcript_id "12483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79517274	79517317	.	.	.	gene_id "Locus_12483"; transcript_id "12483_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26884027	26884254	.	.	.	gene_id "Locus_12484"; transcript_id "12484_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26884356	26884454	.	.	.	gene_id "Locus_12484"; transcript_id "12484_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26886010	26886166	.	.	.	gene_id "Locus_12484"; transcript_id "12484_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131104898	131104903	.	.	.	gene_id "Locus_12485"; transcript_id "12485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131104976	131105358	.	.	.	gene_id "Locus_12485"; transcript_id "12485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131104937	131105358	.	.	.	gene_id "Locus_12485"; transcript_id "12485_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	131104808	131105358	.	.	.	gene_id "Locus_12485"; transcript_id "12485_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	131104937	131105358	.	.	.	gene_id "Locus_12485"; transcript_id "12485_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	10772964	10773004	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10774219	10774317	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10776505	10776744	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10777225	10777342	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10778296	10778385	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10781720	10781868	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10783494	10783545	.	.	.	gene_id "Locus_12486"; transcript_id "12486_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84700672	84701005	.	.	.	gene_id "Locus_12487"; transcript_id "12487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3010392	3010423	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3012778	3012908	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3015764	3015877	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3017118	3017219	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3019713	3020019	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3000134	3000319	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3006702	3006793	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3010259	3010423	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3012779	3012908	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3015764	3015877	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	3017118	3017219	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	3019713	3020019	.	.	.	gene_id "Locus_12488"; transcript_id "12488_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	247353847	247354233	.	.	.	gene_id "Locus_12489"; transcript_id "12489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247353951	247354233	.	.	.	gene_id "Locus_12489"; transcript_id "12489_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	247353914	247354233	.	.	.	gene_id "Locus_12489"; transcript_id "12489_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	83381730	83382189	.	.	.	gene_id "Locus_12490"; transcript_id "12490_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98118945	98119339	.	.	.	gene_id "Locus_12491"; transcript_id "12491_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179676034	179676138	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179688684	179688822	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49612985	49613024	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	49617922	49617980	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	49618073	49618162	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	49628200	49628363	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	49632557	49632628	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	49633931	49634033	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	179669631	179669755	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	179674439	179674510	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	179675973	179676138	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	179688684	179688822	.	.	.	gene_id "Locus_12492"; transcript_id "12492_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	172561432	172561932	.	.	.	gene_id "Locus_12493"; transcript_id "12493_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47325695	47326433	.	.	.	gene_id "Locus_12494"; transcript_id "12494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235610820	235611029	.	.	.	gene_id "Locus_12495"; transcript_id "12495_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54270058	54270287	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54278224	54278328	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54281655	54281827	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54283476	54283545	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54285235	54285357	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54291519	54291612	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54270058	54270287	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54278224	54278328	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54281655	54281827	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54283476	54283545	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54285235	54285357	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54291519	54291612	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	54270058	54270287	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	54278224	54278262	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	54270058	54270287	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	54278224	54278328	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	54281655	54281827	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	54283476	54283545	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	54285235	54285357	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	54291519	54291692	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	54293592	54293688	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	54305574	54305799	.	.	.	gene_id "Locus_12496"; transcript_id "12496_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	130841139	130841215	.	.	.	gene_id "Locus_12497"; transcript_id "12497_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130843764	130843900	.	.	.	gene_id "Locus_12497"; transcript_id "12497_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130846007	130846184	.	.	.	gene_id "Locus_12497"; transcript_id "12497_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130857083	130857112	.	.	.	gene_id "Locus_12497"; transcript_id "12497_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123599910	123599922	.	.	.	gene_id "Locus_12498"; transcript_id "12498_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123600323	123600533	.	.	.	gene_id "Locus_12498"; transcript_id "12498_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123601199	123601265	.	.	.	gene_id "Locus_12498"; transcript_id "12498_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170644174	170644334	.	.	.	gene_id "Locus_12499"; transcript_id "12499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118673055	118673237	.	.	.	gene_id "Locus_12500"; transcript_id "12500_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77890983	77891075	.	.	.	gene_id "Locus_12501"; transcript_id "12501_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77893495	77893599	.	.	.	gene_id "Locus_12501"; transcript_id "12501_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11185082	11185312	.	.	.	gene_id "Locus_12502"; transcript_id "12502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35930881	35930984	.	.	.	gene_id "Locus_12503"; transcript_id "12503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35931890	35932031	.	.	.	gene_id "Locus_12503"; transcript_id "12503_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114386758	114386841	.	.	.	gene_id "Locus_12504"; transcript_id "12504_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114387888	114387959	.	.	.	gene_id "Locus_12504"; transcript_id "12504_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114390333	114390395	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114392936	114393016	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114395587	114395855	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114397017	114397158	.	.	.	gene_id "Locus_12505"; transcript_id "12505_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	74831862	74831938	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74833489	74833585	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74834566	74834629	.	.	.	gene_id "Locus_12506"; transcript_id "12506_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96339084	96339153	.	.	.	gene_id "Locus_12507"; transcript_id "12507_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96392252	96392337	.	.	.	gene_id "Locus_12507"; transcript_id "12507_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96398693	96398749	.	.	.	gene_id "Locus_12507"; transcript_id "12507_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109381913	109382121	.	.	.	gene_id "Locus_12508"; transcript_id "12508_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74327888	74328735	.	.	.	gene_id "Locus_12509"; transcript_id "12509_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69552141	69552401	.	.	.	gene_id "Locus_12510"; transcript_id "12510_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13290077	13290676	.	.	.	gene_id "Locus_12511"; transcript_id "12511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38274839	38275120	.	.	.	gene_id "Locus_12512"; transcript_id "12512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4800213 4800364	.	.	.	gene_id "Locus_12513"; transcript_id "12513_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	27068843	27068950	.	.	.	gene_id "Locus_12514"; transcript_id "12514_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27113216	27113337	.	.	.	gene_id "Locus_12514"; transcript_id "12514_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27959671	27959865	.	.	.	gene_id "Locus_12516"; transcript_id "12516_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78063529	78063719	.	.	.	gene_id "Locus_12517"; transcript_id "12517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237061421	237061702	.	.	.	gene_id "Locus_12518"; transcript_id "12518_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123614129	123614567	.	.	.	gene_id "Locus_12519"; transcript_id "12519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35454014	35454169	.	.	.	gene_id "Locus_12520"; transcript_id "12520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35453876	35454014	.	.	.	gene_id "Locus_12521"; transcript_id "12521_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28808158	28808281	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28811232	28811261	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28808158	28808275	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28811232	28811319	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28811681	28811788	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28817144	28817235	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28819697	28819771	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28837898	28837927	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28846957	28847039	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28849272	28849525	.	.	.	gene_id "Locus_12522"; transcript_id "12522_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	15818867	15819378	.	.	.	gene_id "Locus_12523"; transcript_id "12523_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89820926	89821098	.	.	.	gene_id "Locus_12524"; transcript_id "12524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42047423	42047792	.	.	.	gene_id "Locus_12525"; transcript_id "12525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95712819	95713127	.	.	.	gene_id "Locus_12526"; transcript_id "12526_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95718695	95718806	.	.	.	gene_id "Locus_12526"; transcript_id "12526_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95724684	95724728	.	.	.	gene_id "Locus_12526"; transcript_id "12526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38276405	38276711	.	.	.	gene_id "Locus_12527"; transcript_id "12527_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125607180	125607378	.	.	.	gene_id "Locus_12528"; transcript_id "12528_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92435938	92436237	.	.	.	gene_id "Locus_12529"; transcript_id "12529_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92439061	92439156	.	.	.	gene_id "Locus_12529"; transcript_id "12529_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23928722	23928860	.	.	.	gene_id "Locus_12530"; transcript_id "12530_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68621266	68621308	.	.	.	gene_id "Locus_12531"; transcript_id "12531_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68622812	68623935	.	.	.	gene_id "Locus_12531"; transcript_id "12531_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42060072	42060116	.	.	.	gene_id "Locus_12532"; transcript_id "12532_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42061321	42061469	.	.	.	gene_id "Locus_12532"; transcript_id "12532_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42061580	42061606	.	.	.	gene_id "Locus_12532"; transcript_id "12532_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54682988	54683167	.	.	.	gene_id "Locus_12533"; transcript_id "12533_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126034132	126034338	.	.	.	gene_id "Locus_12534"; transcript_id "12534_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126034329	126034444	.	.	.	gene_id "Locus_12535"; transcript_id "12535_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88722636	88722712	.	.	.	gene_id "Locus_12536"; transcript_id "12536_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88723844	88723990	.	.	.	gene_id "Locus_12536"; transcript_id "12536_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88724323	88724408	.	.	.	gene_id "Locus_12536"; transcript_id "12536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75932171	75932393	.	.	.	gene_id "Locus_12537"; transcript_id "12537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75933119	75933182	.	.	.	gene_id "Locus_12537"; transcript_id "12537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75933301	75933598	.	.	.	gene_id "Locus_12537"; transcript_id "12537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75932969	75933182	.	.	.	gene_id "Locus_12537"; transcript_id "12537_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	75933301	75933598	.	.	.	gene_id "Locus_12537"; transcript_id "12537_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	22854505	22854654	.	.	.	gene_id "Locus_12538"; transcript_id "12538_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98741440	98741869	.	.	.	gene_id "Locus_12539"; transcript_id "12539_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98741583	98741869	.	.	.	gene_id "Locus_12539"; transcript_id "12539_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	156437011	156437181	.	.	.	gene_id "Locus_12540"; transcript_id "12540_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76747098	76747656	.	.	.	gene_id "Locus_12541"; transcript_id "12541_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76747098	76747885	.	.	.	gene_id "Locus_12541"; transcript_id "12541_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114483864	114484081	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	114495388	114495511	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114497273	114497392	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114498185	114498271	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114499249	114499433	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114499746	114499908	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114500688	114500727	.	.	.	gene_id "Locus_12542"; transcript_id "12542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62292431	62292594	.	.	.	gene_id "Locus_12543"; transcript_id "12543_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56736336	56736587	.	.	.	gene_id "Locus_12544"; transcript_id "12544_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3764498	3764867	.	.	.	gene_id "Locus_12545"; transcript_id "12545_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50523584	50524109	.	.	.	gene_id "Locus_12546"; transcript_id "12546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69236597	69237278	.	.	.	gene_id "Locus_12547"; transcript_id "12547_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6080642	6080850	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6082564	6082624	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6084193	6084292	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6085702	6085782	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6086623	6086722	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6088438	6088475	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6089543	6089676	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6094177	6094335	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6098597	6098704	.	.	.	gene_id "Locus_12548"; transcript_id "12548_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50169267	50169324	.	.	.	gene_id "Locus_12549"; transcript_id "12549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50169942	50170056	.	.	.	gene_id "Locus_12549"; transcript_id "12549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50172108	50172194	.	.	.	gene_id "Locus_12549"; transcript_id "12549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50172281	50172372	.	.	.	gene_id "Locus_12549"; transcript_id "12549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50176955	50177156	.	.	.	gene_id "Locus_12549"; transcript_id "12549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50173611	50173745	.	.	.	gene_id "Locus_12549"; transcript_id "12549_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	50176955	50177156	.	.	.	gene_id "Locus_12549"; transcript_id "12549_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151040710	151040857	.	.	.	gene_id "Locus_12550"; transcript_id "12550_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95565347	95565787	.	.	.	gene_id "Locus_12551"; transcript_id "12551_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76000249	76000350	.	.	.	gene_id "Locus_12552"; transcript_id "12552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76001139	76001160	.	.	.	gene_id "Locus_12552"; transcript_id "12552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76027597	76027923	.	.	.	gene_id "Locus_12552"; transcript_id "12552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76044926	76045569	.	.	.	gene_id "Locus_12552"; transcript_id "12552_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117056553	117056759	.	.	.	gene_id "Locus_12553"; transcript_id "12553_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	17275316	17275684	.	.	.	gene_id "Locus_12554"; transcript_id "12554_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158499283	158499313	.	.	.	gene_id "Locus_12555"; transcript_id "12555_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158502141	158502359	.	.	.	gene_id "Locus_12555"; transcript_id "12555_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158502464	158502542	.	.	.	gene_id "Locus_12555"; transcript_id "12555_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158504461	158504629	.	.	.	gene_id "Locus_12555"; transcript_id "12555_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158505033	158505206	.	.	.	gene_id "Locus_12555"; transcript_id "12555_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158507887	158508005	.	.	.	gene_id "Locus_12555"; transcript_id "12555_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41921310	41921544	.	.	.	gene_id "Locus_12556"; transcript_id "12556_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32556662	32557698	.	.	.	gene_id "Locus_12557"; transcript_id "12557_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155171824	155172735	.	.	.	gene_id "Locus_12558"; transcript_id "12558_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	761614	761796	.	.	.	gene_id "Locus_12559"; transcript_id "12559_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33831779	33832047	.	.	.	gene_id "Locus_12560"; transcript_id "12560_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87517297	87517374	.	.	.	gene_id "Locus_12561"; transcript_id "12561_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87525789	87525825	.	.	.	gene_id "Locus_12561"; transcript_id "12561_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87526609	87526654	.	.	.	gene_id "Locus_12561"; transcript_id "12561_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87529536	87529664	.	.	.	gene_id "Locus_12561"; transcript_id "12561_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87530079	87530193	.	.	.	gene_id "Locus_12561"; transcript_id "12561_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87533607	87533731	.	.	.	gene_id "Locus_12561"; transcript_id "12561_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87536503	87537501	.	.	.	gene_id "Locus_12561"; transcript_id "12561_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40032713	40033178	.	.	.	gene_id "Locus_12563"; transcript_id "12563_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24802690	24803030	.	.	.	gene_id "Locus_12564"; transcript_id "12564_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66527952	66528361	.	.	.	gene_id "Locus_12566"; transcript_id "12566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66527950	66528361	.	.	.	gene_id "Locus_12566"; transcript_id "12566_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15092436	15092663	.	.	.	gene_id "Locus_12567"; transcript_id "12567_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126189753	126189868	.	.	.	gene_id "Locus_12568"; transcript_id "12568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126190816	126190894	.	.	.	gene_id "Locus_12568"; transcript_id "12568_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126190996	126191151	.	.	.	gene_id "Locus_12568"; transcript_id "12568_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42388649	42388819	.	.	.	gene_id "Locus_12569"; transcript_id "12569_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42388649	42388817	.	.	.	gene_id "Locus_12569"; transcript_id "12569_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	45515221	45515457	.	.	.	gene_id "Locus_12570"; transcript_id "12570_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	45517577	45517701	.	.	.	gene_id	"Locus_12570";	transcript_id	"12570_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21957244	21957404	.	.	.	gene_id	"Locus_12571";	transcript_id	"12571_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21958105	21958250	.	.	.	gene_id	"Locus_12571";	transcript_id	"12571_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21958355	21958483	.	.	.	gene_id	"Locus_12571";	transcript_id	"12571_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21958951	21959041	.	.	.	gene_id	"Locus_12571";	transcript_id	"12571_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21959219	21959362	.	.	.	gene_id	"Locus_12571";	transcript_id	"12571_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21959686	21959826	.	.	.	gene_id	"Locus_12571";	transcript_id	"12571_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21960039	21960139	.	.	.	gene_id	"Locus_12571";	transcript_id	"12571_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21960304	21961098	.	.	.	gene_id	"Locus_12571";	transcript_id	"12571_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18709025	18709746	.	.	.	gene_id	"Locus_12572";	transcript_id	"12572_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27584632	27585144	.	.	.	gene_id	"Locus_12573";	transcript_id	"12573_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21351753	21352008	.	.	.	gene_id	"Locus_12574";	transcript_id	"12574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43101308	43101647	.	.	.	gene_id	"Locus_12575";	transcript_id	"12575_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51457474	51457772	.	.	.	gene_id	"Locus_12576";	transcript_id	"12576_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62191421	62191448	.	.	.	gene_id	"Locus_12577";	transcript_id	"12577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62191524	62191680	.	.	.	gene_id	"Locus_12577";	transcript_id	"12577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62191832	62192050	.	.	.	gene_id	"Locus_12577";	transcript_id	"12577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62192148	62192282	.	.	.	gene_id	"Locus_12577";	transcript_id	"12577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62192435	62192554	.	.	.	gene_id	"Locus_12577";	transcript_id	"12577_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119565115	119565317	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119575585	119575749	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119576454	119576517	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119580160	119580282	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119581696	119581880	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119582825	119582983	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119589212	119589316	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119572870	119573148	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119575585	119575749	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119576454	119576517	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119580160	119580282	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119581696	119581880	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119582825	119582983	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	119589212	119589316	.	.	.	gene_id	"Locus_12578";	transcript_id	"12578_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	97838240	97838481	.	.	.	gene_id	"Locus_12579";	transcript_id	"12579_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32612609	32613083	.	.	.	gene_id	"Locus_12580";	transcript_id	"12580_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69521966	69522328	.	.	.	gene_id	"Locus_12581";	transcript_id	"12581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69529101	69529228	.	.	.	gene_id	"Locus_12581";	transcript_id	"12581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69542062	69542128	.	.	.	gene_id	"Locus_12581";	transcript_id	"12581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69558391	69558604	.	.	.	gene_id	"Locus_12581";	transcript_id	"12581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69583083	69583212	.	.	.	gene_id	"Locus_12581";	transcript_id	"12581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69584856	69584995	.	.	.	gene_id	"Locus_12581";	transcript_id	"12581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69585911	69585947	.	.	.	gene_id	"Locus_12581";	transcript_id	"12581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69588934	69589077	.	.	.	gene_id	"Locus_12581";	transcript_id	"12581_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75484658	75484724	.	.	.	gene_id	"Locus_12582";	transcript_id	"12582_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75485854	75485968	.	.	.	gene_id	"Locus_12582";	transcript_id	"12582_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114630546	114630792	.	.	.	gene_id	"Locus_12583";	transcript_id	"12583_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114630546	114630716	.	.	.	gene_id	"Locus_12583";	transcript_id	"12583_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	129278533	129278669	.	.	.	gene_id	"Locus_12584";	transcript_id	"12584_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17625752	17627227	.	.	.	gene_id	"Locus_12585";	transcript_id	"12585_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17627462	17627467	.	.	.	gene_id	"Locus_12585";	transcript_id	"12585_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32827296	32827609	.	.	.	gene_id	"Locus_12586";	transcript_id	"12586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27861192	27861427	.	.	.	gene_id	"Locus_12587";	transcript_id	"12587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27873772	27874279	.	.	.	gene_id	"Locus_12587";	transcript_id	"12587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202696554	202697262	.	.	.	gene_id	"Locus_12588";	transcript_id	"12588_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30166185	30166338	.	.	.	gene_id	"Locus_12589";	transcript_id	"12589_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212859862	212860321	.	.	.	gene_id	"Locus_12590";	transcript_id	"12590_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212870303	212870410	.	.	.	gene_id	"Locus_12590";	transcript_id	"12590_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12673372	12673502	.	.	.	gene_id	"Locus_12591";	transcript_id	"12591_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12674535	12674647	.	.	.	gene_id	"Locus_12591";	transcript_id	"12591_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179289165	179289338	.	.	.	gene_id	"Locus_12592";	transcript_id	"12592_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38471365	38471635	.	.	.	gene_id	"Locus_12593";	transcript_id	"12593_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138382798	138382871	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138383878	138384045	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138400809	138400887	.	.	.	gene_id	"Locus_12594";	transcript_id	"12594_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	138402520	138402567	.	.	.	gene_id "Locus_12594"; transcript_id "12594_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53504542	53504575	.	.	.	gene_id "Locus_12595"; transcript_id "12595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53504658	53504834	.	.	.	gene_id "Locus_12595"; transcript_id "12595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53513066	53513137	.	.	.	gene_id "Locus_12595"; transcript_id "12595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53513798	53513903	.	.	.	gene_id "Locus_12595"; transcript_id "12595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53514479	53514681	.	.	.	gene_id "Locus_12595"; transcript_id "12595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53515583	53515709	.	.	.	gene_id "Locus_12595"; transcript_id "12595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53504048	53504097	.	.	.	gene_id "Locus_12596"; transcript_id "12596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53504295	53504520	.	.	.	gene_id "Locus_12596"; transcript_id "12596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9204908 9205180	.	.	.	.	gene_id "Locus_12597"; transcript_id "12597_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9205237 9205410	.	.	.	.	gene_id "Locus_12598"; transcript_id "12598_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77815026	77815098	.	.	.	gene_id "Locus_12599"; transcript_id "12599_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77815402	77815499	.	.	.	gene_id "Locus_12599"; transcript_id "12599_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77817853	77817948	.	.	.	gene_id "Locus_12599"; transcript_id "12599_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	101944600	101946129	.	.	.	gene_id "Locus_12600"; transcript_id "12600_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	101944600	101944962	.	.	.	gene_id "Locus_12600"; transcript_id "12600_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196312984	196313124	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51194328	51194469	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	51196241	51196441	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	51202234	51202335	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	51204858	51204892	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	51192586	51192784	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51196241	51196441	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51202234	51202335	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51204858	51204892	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	51190084	51190390	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	51192671	51192784	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	51196241	51196441	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	51202234	51202335	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	51204858	51204892	.	.	.	gene_id "Locus_12601"; transcript_id "12601_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	7224075 7224242	.	.	.	.	gene_id "Locus_12602"; transcript_id "12602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7224431 7224592	.	.	.	.	gene_id "Locus_12602"; transcript_id "12602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7224680 7224771	.	.	.	.	gene_id "Locus_12602"; transcript_id "12602_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119217589	119217774	.	.	.	gene_id "Locus_12603"; transcript_id "12603_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119219542	119219707	.	.	.	gene_id "Locus_12603"; transcript_id "12603_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119222379	119222467	.	.	.	gene_id "Locus_12603"; transcript_id "12603_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119222801	119222868	.	.	.	gene_id "Locus_12603"; transcript_id "12603_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119232488	119232566	.	.	.	gene_id "Locus_12603"; transcript_id "12603_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119236052	119236162	.	.	.	gene_id "Locus_12603"; transcript_id "12603_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119242453	119242783	.	.	.	gene_id "Locus_12603"; transcript_id "12603_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150164318	150164422	.	.	.	gene_id "Locus_12604"; transcript_id "12604_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150167917	150167962	.	.	.	gene_id "Locus_12604"; transcript_id "12604_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150171100	150171451	.	.	.	gene_id "Locus_12604"; transcript_id "12604_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119498497	119498700	.	.	.	gene_id "Locus_12605"; transcript_id "12605_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70131889	70132248	.	.	.	gene_id "Locus_12606"; transcript_id "12606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149618323	149618539	.	.	.	gene_id "Locus_12607"; transcript_id "12607_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113288695	113289255	.	.	.	gene_id "Locus_12608"; transcript_id "12608_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50997720	50997979	.	.	.	gene_id "Locus_12609"; transcript_id "12609_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11075328	11075413	.	.	.	gene_id "Locus_12610"; transcript_id "12610_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11076045	11076315	.	.	.	gene_id "Locus_12610"; transcript_id "12610_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11076612	11076718	.	.	.	gene_id "Locus_12610"; transcript_id "12610_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11078387	11078482	.	.	.	gene_id "Locus_12610"; transcript_id "12610_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11080299	11080402	.	.	.	gene_id "Locus_12610"; transcript_id "12610_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124798741	124798850	.	.	.	gene_id "Locus_12611"; transcript_id "12611_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124799501	124799613	.	.	.	gene_id "Locus_12611"; transcript_id "12611_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124799904	124799966	.	.	.	gene_id "Locus_12611"; transcript_id "12611_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48252847	48252996	.	.	.	gene_id "Locus_12612"; transcript_id "12612_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48253878	48253979	.	.	.	gene_id "Locus_12612"; transcript_id "12612_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48256215	48256322	.	.	.	gene_id "Locus_12612"; transcript_id "12612_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123738204	123738503	.	.	.	gene_id "Locus_12613"; transcript_id "12613_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123741360	123741816	.	.	.	gene_id "Locus_12613"; transcript_id "12613_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62906412	62907124	.	.	.	gene_id "Locus_12614"; transcript_id "12614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28825137	28825361	.	.	.	gene_id "Locus_12615"; transcript_id "12615_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22840231	22840484	.	.	.	gene_id "Locus_12616"; transcript_id "12616_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	26787871	26788280	.	.	.	gene_id "Locus_12617"; transcript_id "12617_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87970214	87970735	.	.	.	gene_id "Locus_12618"; transcript_id "12618_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36560236	36560758	.	.	.	gene_id "Locus_12619"; transcript_id "12619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131580786	131580954	.	.	.	gene_id "Locus_12620"; transcript_id "12620_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22031460	22032283	.	.	.	gene_id "Locus_12621"; transcript_id "12621_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9205399 9205579	.	.	.	.	gene_id "Locus_12622"; transcript_id "12622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42048134	42048766	.	.	.	gene_id "Locus_12623"; transcript_id "12623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12881490	12881941	.	.	.	gene_id "Locus_12624"; transcript_id "12624_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57524990	57525054	.	.	.	gene_id "Locus_12625"; transcript_id "12625_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57526241	57526305	.	.	.	gene_id "Locus_12625"; transcript_id "12625_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57535670	57535748	.	.	.	gene_id "Locus_12625"; transcript_id "12625_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57543548	57543621	.	.	.	gene_id "Locus_12625"; transcript_id "12625_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57545460	57545565	.	.	.	gene_id "Locus_12625"; transcript_id "12625_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78287379	78288187	.	.	.	gene_id "Locus_12626"; transcript_id "12626_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46932472	46933209	.	.	.	gene_id "Locus_12626"; transcript_id "12626_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	96116437	96116637	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96117126	96117404	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96117474	96117569	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96116437	96116637	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	96117126	96117404	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	96117474	96117925	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	96119418	96119457	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	96120694	96120777	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	96123008	96123036	.	.	.	gene_id "Locus_12627"; transcript_id "12627_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	145116345	145116896	.	.	.	gene_id "Locus_12628"; transcript_id "12628_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38873564	38873759	.	.	.	gene_id "Locus_12629"; transcript_id "12629_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118206750	118207145	.	.	.	gene_id "Locus_12630"; transcript_id "12630_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128064930	128065105	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128067342	128067397	.	.	.	gene_id "Locus_12631"; transcript_id "12631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50315314	50315409	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50316260	50316355	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50316882	50316965	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50318008	50318103	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50319065	50319205	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50320903	50321110	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50315314	50315409	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50316260	50316355	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50316882	50316965	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50318008	50318103	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50319065	50319205	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50320903	50321110	.	.	.	gene_id "Locus_12632"; transcript_id "12632_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139256366	139256632	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139257441	139257580	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139257939	139258200	.	.	.	gene_id "Locus_12633"; transcript_id "12633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100186	27100208	.	.	.	gene_id "Locus_12634"; transcript_id "12634_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100293	27100389	.	.	.	gene_id "Locus_12634"; transcript_id "12634_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100820	27100921	.	.	.	gene_id "Locus_12634"; transcript_id "12634_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101572557	101572707	.	.	.	gene_id "Locus_12635"; transcript_id "12635_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101573422	101573527	.	.	.	gene_id "Locus_12635"; transcript_id "12635_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101573906	101573931	.	.	.	gene_id "Locus_12635"; transcript_id "12635_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101573926	101574052	.	.	.	gene_id "Locus_12636"; transcript_id "12636_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101574239	101574302	.	.	.	gene_id "Locus_12636"; transcript_id "12636_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101574577	101574630	.	.	.	gene_id "Locus_12636"; transcript_id "12636_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183209190	183209366	.	.	.	gene_id "Locus_12637"; transcript_id "12637_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20246641	20246983	.	.	.	gene_id "Locus_12638"; transcript_id "12638_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106555896	106556126	.	.	.	gene_id "Locus_12639"; transcript_id "12639_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86067166	86067517	.	.	.	gene_id "Locus_12640"; transcript_id "12640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213415320	213415462	.	.	.	gene_id "Locus_12641"; transcript_id "12641_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46314394	46314805	.	.	.	gene_id "Locus_12642"; transcript_id "12642_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100882452	100882794	.	.	.	gene_id "Locus_12643"; transcript_id "12643_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50583071	50583268	.	.	.	gene_id "Locus_12644"; transcript_id "12644_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73587868	73588052	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73587270	73588052	.	.	.	gene_id "Locus_12645"; transcript_id "12645_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134846065	134846779	.	.	.	gene_id "Locus_12646"; transcript_id "12646_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	46766377	46766528	.	.	.	gene_id "Locus_12647"; transcript_id "12647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4421220	4421699	.	.	.	gene_id "Locus_12648"; transcript_id "12648_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129804844	129805136	.	.	.	gene_id "Locus_12649"; transcript_id "12649_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65908417	65909217	.	.	.	gene_id "Locus_12650"; transcript_id "12650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231469899	231470161	.	.	.	gene_id "Locus_12651"; transcript_id "12651_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42454599	42454784	.	.	.	gene_id "Locus_12652"; transcript_id "12652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184042694	184043061	.	.	.	gene_id "Locus_12653"; transcript_id "12653_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23596669	23597198	.	.	.	gene_id "Locus_12654"; transcript_id "12654_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63556378	63556780	.	.	.	gene_id "Locus_12655"; transcript_id "12655_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70280662	70281033	.	.	.	gene_id "Locus_12656"; transcript_id "12656_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32134583	32135398	.	.	.	gene_id "Locus_12657"; transcript_id "12657_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32134583	32135139	.	.	.	gene_id "Locus_12657"; transcript_id "12657_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44978843	44979163	.	.	.	gene_id "Locus_12658"; transcript_id "12658_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44979400	44979529	.	.	.	gene_id "Locus_12658"; transcript_id "12658_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44980690	44980865	.	.	.	gene_id "Locus_12658"; transcript_id "12658_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44983521	44983604	.	.	.	gene_id "Locus_12658"; transcript_id "12658_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44983712	44983880	.	.	.	gene_id "Locus_12658"; transcript_id "12658_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44984441	44984513	.	.	.	gene_id "Locus_12658"; transcript_id "12658_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44985213	44985281	.	.	.	gene_id "Locus_12658"; transcript_id "12658_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11274593	11275178	.	.	.	gene_id "Locus_12659"; transcript_id "12659_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64122839	64123058	.	.	.	gene_id "Locus_12660"; transcript_id "12660_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32134169	32134598	.	.	.	gene_id "Locus_12661"; transcript_id "12661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2321788	2323039	.	.	.	gene_id "Locus_12662"; transcript_id "12662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67546673	67546868	.	.	.	gene_id "Locus_12663"; transcript_id "12663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69360663	69361079	.	.	.	gene_id "Locus_12664"; transcript_id "12664_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69360337	69361079	.	.	.	gene_id "Locus_12664"; transcript_id "12664_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	69360623	69361079	.	.	.	gene_id "Locus_12664"; transcript_id "12664_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	233655443	233655625	.	.	.	gene_id "Locus_12665"; transcript_id "12665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233655718	233655839	.	.	.	gene_id "Locus_12665"; transcript_id "12665_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141289837	141289910	.	.	.	gene_id "Locus_12666"; transcript_id "12666_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141290248	141290396	.	.	.	gene_id "Locus_12666"; transcript_id "12666_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141291451	141291565	.	.	.	gene_id "Locus_12666"; transcript_id "12666_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141291989	141292004	.	.	.	gene_id "Locus_12666"; transcript_id "12666_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160150192	160150303	.	.	.	gene_id "Locus_12667"; transcript_id "12667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160150814	160150991	.	.	.	gene_id "Locus_12667"; transcript_id "12667_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44351445	44351478	.	.	.	gene_id "Locus_12668"; transcript_id "12668_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44359166	44359279	.	.	.	gene_id "Locus_12668"; transcript_id "12668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57474510	57474767	.	.	.	gene_id "Locus_12669"; transcript_id "12669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90181766	90182148	.	.	.	gene_id "Locus_12670"; transcript_id "12670_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52730976	52731239	.	.	.	gene_id "Locus_12671"; transcript_id "12671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	145173602	145173996	.	.	.	gene_id "Locus_12673"; transcript_id "12673_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	246367	246455	.	.	.	gene_id "Locus_12674"; transcript_id "12674_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	247849	247957	.	.	.	gene_id "Locus_12674"; transcript_id "12674_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	252539	252612	.	.	.	gene_id "Locus_12674"; transcript_id "12674_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	254273	254355	.	.	.	gene_id "Locus_12674"; transcript_id "12674_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	259180	259275	.	.	.	gene_id "Locus_12674"; transcript_id "12674_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	259682	259730	.	.	.	gene_id "Locus_12674"; transcript_id "12674_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	260186	260222	.	.	.	gene_id "Locus_12674"; transcript_id "12674_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60759460	60760067	.	.	.	gene_id "Locus_12675"; transcript_id "12675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9415894	9416108	.	.	.	gene_id "Locus_12676"; transcript_id "12676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15229997	15230113	.	.	.	gene_id "Locus_12677"; transcript_id "12677_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15230229	15230326	.	.	.	gene_id "Locus_12677"; transcript_id "12677_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15230793	15230806	.	.	.	gene_id "Locus_12677"; transcript_id "12677_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88902649	88903298	.	.	.	gene_id "Locus_12678"; transcript_id "12678_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207631762	207632097	.	.	.	gene_id "Locus_12679"; transcript_id "12679_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3632598	3632724	.	.	.	gene_id "Locus_12680"; transcript_id "12680_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93176159	93176217	.	.	.	gene_id "Locus_12681"; transcript_id "12681_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93178004	93178093	.	.	.	gene_id "Locus_12681"; transcript_id "12681_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93178182	93178300	.	.	.	gene_id "Locus_12681"; transcript_id "12681_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93179150	93179216	.	.	.	gene_id "Locus_12681"; transcript_id "12681_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93180168	93180210	.	.	.	gene_id "Locus_12681"; transcript_id "12681_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68188209	68188344	.	.	.	gene_id "Locus_12682"; transcript_id "12682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68189517	68189679	.	.	.	gene_id "Locus_12682"; transcript_id "12682_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37430722	37431283	.	.	.	gene_id "Locus_12683"; transcript_id "12683_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	43533088	43533304	.	.	.	gene_id "Locus_12684"; transcript_id "12684_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43537168	43537255	.	.	.	gene_id "Locus_12684"; transcript_id "12684_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43538932	43539036	.	.	.	gene_id "Locus_12684"; transcript_id "12684_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3912470	3912658	.	.	.	gene_id "Locus_12685"; transcript_id "12685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3196207	3196352	.	.	.	gene_id "Locus_12686"; transcript_id "12686_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3197770	3197939	.	.	.	gene_id "Locus_12686"; transcript_id "12686_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133471840	133472008	.	.	.	gene_id "Locus_12687"; transcript_id "12687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205578955	205579450	.	.	.	gene_id "Locus_12688"; transcript_id "12688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76102604	76102610	.	.	.	gene_id "Locus_12690"; transcript_id "12690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76102966	76103921	.	.	.	gene_id "Locus_12690"; transcript_id "12690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76105132	76105233	.	.	.	gene_id "Locus_12690"; transcript_id "12690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76102604	76102610	.	.	.	gene_id "Locus_12690"; transcript_id "12690_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76102966	76103357	.	.	.	gene_id "Locus_12690"; transcript_id "12690_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	237062935	237063851	.	.	.	gene_id "Locus_12691"; transcript_id "12691_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64703358	64703608	.	.	.	gene_id "Locus_12692"; transcript_id "12692_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58733037	58733435	.	.	.	gene_id "Locus_12693"; transcript_id "12693_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	127524478	127524628	.	.	.	gene_id "Locus_12694"; transcript_id "12694_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52728521	52729051	.	.	.	gene_id "Locus_12695"; transcript_id "12695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52729206	52729318	.	.	.	gene_id "Locus_12695"; transcript_id "12695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52729437	52729587	.	.	.	gene_id "Locus_12695"; transcript_id "12695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52728521	52729147	.	.	.	gene_id "Locus_12695"; transcript_id "12695_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41787006	41787372	.	.	.	gene_id "Locus_12696"; transcript_id "12696_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41787719	41787723	.	.	.	gene_id "Locus_12696"; transcript_id "12696_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153295728	153296181	.	.	.	gene_id "Locus_12697"; transcript_id "12697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37680922	37681138	.	.	.	gene_id "Locus_12698"; transcript_id "12698_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37682117	37682544	.	.	.	gene_id "Locus_12698"; transcript_id "12698_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24003615	24003781	.	.	.	gene_id "Locus_12699"; transcript_id "12699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224621343	224621559	.	.	.	gene_id "Locus_12700"; transcript_id "12700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45954281	45954453	.	.	.	gene_id "Locus_12701"; transcript_id "12701_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114982708	114983164	.	.	.	gene_id "Locus_12702"; transcript_id "12702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137346702	137346836	.	.	.	gene_id "Locus_12703"; transcript_id "12703_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8043536	8043689	.	.	.	gene_id "Locus_12704"; transcript_id "12704_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8062113	8062199	.	.	.	gene_id "Locus_12704"; transcript_id "12704_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8095066	8095095	.	.	.	gene_id "Locus_12704"; transcript_id "12704_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36321718	36321893	.	.	.	gene_id "Locus_12705"; transcript_id "12705_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31368826	31369038	.	.	.	gene_id "Locus_12706"; transcript_id "12706_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31367585	31367765	.	.	.	gene_id "Locus_12706"; transcript_id "12706_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31368910	31369038	.	.	.	gene_id "Locus_12706"; transcript_id "12706_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	18571911	18572486	.	.	.	gene_id "Locus_12706"; transcript_id "12706_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	120595613	120595678	.	.	.	gene_id "Locus_12707"; transcript_id "12707_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120604796	120604893	.	.	.	gene_id "Locus_12707"; transcript_id "12707_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31044087	31044198	.	.	.	gene_id "Locus_12708"; transcript_id "12708_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31062404	31062545	.	.	.	gene_id "Locus_12708"; transcript_id "12708_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31099150	31099259	.	.	.	gene_id "Locus_12708"; transcript_id "12708_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31108614	31108688	.	.	.	gene_id "Locus_12708"; transcript_id "12708_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31108682	31108725	.	.	.	gene_id "Locus_12709"; transcript_id "12709_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31115561	31115716	.	.	.	gene_id "Locus_12709"; transcript_id "12709_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31172372	31172587	.	.	.	gene_id "Locus_12709"; transcript_id "12709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109089199	109090044	.	.	.	gene_id "Locus_12710"; transcript_id "12710_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177253024	177253395	.	.	.	gene_id "Locus_12711"; transcript_id "12711_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131820939	131821410	.	.	.	gene_id "Locus_12712"; transcript_id "12712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107526054	107526387	.	.	.	gene_id "Locus_12713"; transcript_id "12713_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58831332	58832018	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58832236	58832340	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58832742	58832948	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58833601	58833747	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58838604	58838899	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58831489	58832018	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58832236	58832340	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58832742	58832948	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58833601	58833747	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	58838604	58838899	.	.	.	gene_id "Locus_12714"; transcript_id "12714_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12989549	12989648	.	.	.	gene_id "Locus_12715"; transcript_id "12715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12991616	12991694	.	.	.	gene_id "Locus_12715"; transcript_id "12715_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	12991786	12991927	.	.	.	gene_id "Locus_12715"; transcript_id "12715_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109039872	109040233	.	.	.	gene_id "Locus_12716"; transcript_id "12716_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76389088	76389391	.	.	.	gene_id "Locus_12717"; transcript_id "12717_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150175559	150176431	.	.	.	gene_id "Locus_12718"; transcript_id "12718_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54588743	54589094	.	.	.	gene_id "Locus_12719"; transcript_id "12719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45479716	45479742	.	.	.	gene_id "Locus_12720"; transcript_id "12720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45480111	45480248	.	.	.	gene_id "Locus_12720"; transcript_id "12720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45480408	45480508	.	.	.	gene_id "Locus_12720"; transcript_id "12720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45480612	45480678	.	.	.	gene_id "Locus_12720"; transcript_id "12720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45481009	45481242	.	.	.	gene_id "Locus_12720"; transcript_id "12720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36218219	36218296	.	.	.	gene_id "Locus_12721"; transcript_id "12721_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36219835	36219913	.	.	.	gene_id "Locus_12721"; transcript_id "12721_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56160571	56160675	.	.	.	gene_id "Locus_12722"; transcript_id "12722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56160774	56160828	.	.	.	gene_id "Locus_12722"; transcript_id "12722_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43845627	43845734	.	.	.	gene_id "Locus_12723"; transcript_id "12723_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18847320	18847510	.	.	.	gene_id "Locus_12724"; transcript_id "12724_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125616260	125616365	.	.	.	gene_id "Locus_12725"; transcript_id "12725_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125616464	125616549	.	.	.	gene_id "Locus_12725"; transcript_id "12725_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26673175	26674000	.	.	.	gene_id "Locus_12726"; transcript_id "12726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226109565	226109779	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226109904	226110083	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226111401	226111471	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226111744	226111956	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226109565	226109779	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	226109904	226110157	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79890278	79891252	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79892529	79892621	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79892802	79893023	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79893213	79893392	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79893999	79894069	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79894624	79894737	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79895138	79895153	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79892809	79893023	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79893213	79893392	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79893999	79894069	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79894624	79894737	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79895138	79895153	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79890278	79891252	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	79892202	79892357	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	226107602	226108320	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	226108908	226109071	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	226109252	226109344	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	226109558	226109779	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	226109904	226110083	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	226111401	226111471	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	226111744	226111956	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	226109565	226109779	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	226109904	226110083	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	226111401	226111471	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	226111744	226111956	.	.	.	gene_id "Locus_12727"; transcript_id "12727_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	6762109 6762216	.	.	.	gene_id "Locus_12728"; transcript_id "12728_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6762396 6762562	.	.	.	gene_id "Locus_12728"; transcript_id "12728_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6765893 6765964	.	.	.	gene_id "Locus_12728"; transcript_id "12728_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6772231 6772280	.	.	.	gene_id "Locus_12728"; transcript_id "12728_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	37650828	37650947	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37657503	37657692	.	.	.	gene_id "Locus_12729"; transcript_id "12729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195022809	195022903	.	.	.	gene_id "Locus_12730"; transcript_id "12730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195027240	195027345	.	.	.	gene_id "Locus_12730"; transcript_id "12730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195027952	195028054	.	.	.	gene_id "Locus_12730"; transcript_id "12730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155869241	155869430	.	.	.	gene_id "Locus_12731"; transcript_id "12731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42478129	42478586	.	.	.	gene_id "Locus_12732"; transcript_id "12732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70507465	70507626	.	.	.	gene_id "Locus_12733"; transcript_id "12733_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70507711	70507852	.	.	.	gene_id "Locus_12734"; transcript_id "12734_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23793536	23793924	.	.	.	gene_id "Locus_12735"; transcript_id "12735_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	10528409	10528657	.	.	.	gene_id "Locus_12736"; transcript_id "12736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10527863	10528657	.	.	.	gene_id "Locus_12736"; transcript_id "12736_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	117882467	117882716	.	.	.	gene_id "Locus_12737"; transcript_id "12737_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54942273	54942610	.	.	.	gene_id "Locus_12738"; transcript_id "12738_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149397136	149397766	.	.	.	gene_id "Locus_12739"; transcript_id "12739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	17051316	17052367	.	.	.	gene_id "Locus_12740"; transcript_id "12740_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8968847	8969497	.	.	.	gene_id "Locus_12741"; transcript_id "12741_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8968847	8969497	.	.	.	gene_id "Locus_12741"; transcript_id "12741_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2323026	2323422	.	.	.	gene_id "Locus_12742"; transcript_id "12742_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64120237	64120596	.	.	.	gene_id "Locus_12743"; transcript_id "12743_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48251825	48252167	.	.	.	gene_id "Locus_12744"; transcript_id "12744_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104126171	104126263	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104126842	104126967	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104127235	104127317	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104127975	104128211	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104128496	104128569	.	.	.	gene_id "Locus_12745"; transcript_id "12745_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8889311	8890000	.	.	.	gene_id "Locus_12746"; transcript_id "12746_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14568604	14568738	.	.	.	gene_id "Locus_12748"; transcript_id "12748_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15795143	15795758	.	.	.	gene_id "Locus_12749"; transcript_id "12749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145764600	145765225	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145765369	145765434	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145769408	145769497	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145771635	145771730	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145787772	145787864	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145788767	145788855	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145791061	145791170	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145803308	145803388	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145804245	145804276	.	.	.	gene_id "Locus_12750"; transcript_id "12750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109401238	109401652	.	.	.	gene_id "Locus_12751"; transcript_id "12751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180959216	180959245	.	.	.	gene_id "Locus_12752"; transcript_id "12752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180962499	180962561	.	.	.	gene_id "Locus_12752"; transcript_id "12752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180971742	180971825	.	.	.	gene_id "Locus_12752"; transcript_id "12752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36319788	36320033	.	.	.	gene_id "Locus_12753"; transcript_id "12753_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12829851	12829992	.	.	.	gene_id "Locus_12754"; transcript_id "12754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12830075	12830150	.	.	.	gene_id "Locus_12754"; transcript_id "12754_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138373968	138374368	.	.	.	gene_id "Locus_12755"; transcript_id "12755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138374984	138375117	.	.	.	gene_id "Locus_12755"; transcript_id "12755_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156762563	156762731	.	.	.	gene_id "Locus_12756"; transcript_id "12756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71515358	71516120	.	.	.	gene_id "Locus_12757"; transcript_id "12757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46245937	46246354	.	.	.	gene_id "Locus_12758"; transcript_id "12758_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110552011	110552196	.	.	.	gene_id "Locus_12759"; transcript_id "12759_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202127751	202127928	.	.	.	gene_id "Locus_12760"; transcript_id "12760_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67708481	67708832	.	.	.	gene_id "Locus_12761"; transcript_id "12761_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64598981	64599156	.	.	.	gene_id "Locus_12762"; transcript_id "12762_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64600787	64600891	.	.	.	gene_id "Locus_12762"; transcript_id "12762_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50367592	50367660	.	.	.	gene_id "Locus_12763"; transcript_id "12763_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50368384	50368711	.	.	.	gene_id "Locus_12763"; transcript_id "12763_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74196448	74196688	.	.	.	gene_id "Locus_12764"; transcript_id "12764_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74203701	74204000	.	.	.	gene_id "Locus_12764"; transcript_id "12764_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74205263	74205684	.	.	.	gene_id "Locus_12764"; transcript_id "12764_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118693252	118693460	.	.	.	gene_id "Locus_12765"; transcript_id "12765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118704460	118704566	.	.	.	gene_id "Locus_12765"; transcript_id "12765_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34868952	34869084	.	.	.	gene_id "Locus_12766"; transcript_id "12766_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38155948	38156111	.	.	.	gene_id "Locus_12767"; transcript_id "12767_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3496604	3496885	.	.	.	gene_id "Locus_12768"; transcript_id "12768_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148964240	148964313	.	.	.	gene_id "Locus_12769"; transcript_id "12769_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148975490	148975563	.	.	.	gene_id "Locus_12769"; transcript_id "12769_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33155870	33156040	.	.	.	gene_id "Locus_12770"; transcript_id "12770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33161836	33161985	.	.	.	gene_id "Locus_12770"; transcript_id "12770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33165900	33166071	.	.	.	gene_id "Locus_12770"; transcript_id "12770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33171431	33171519	.	.	.	gene_id "Locus_12770"; transcript_id "12770_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6737804	6738231	.	.	.	gene_id "Locus_12771"; transcript_id "12771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77580417	77580954	.	.	.	gene_id "Locus_12772"; transcript_id "12772_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25279946	25280386	.	.	.	gene_id "Locus_12773"; transcript_id "12773_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	47250547	47250604	.	.	.	gene_id "Locus_12787"; transcript_id "12787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47251426	47251498	.	.	.	gene_id "Locus_12787"; transcript_id "12787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47256363	47256523	.	.	.	gene_id "Locus_12787"; transcript_id "12787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47273454	47273570	.	.	.	gene_id "Locus_12787"; transcript_id "12787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47277088	47277186	.	.	.	gene_id "Locus_12787"; transcript_id "12787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65250093	65250309	.	.	.	gene_id "Locus_12788"; transcript_id "12788_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65344535	65344609	.	.	.	gene_id "Locus_12789"; transcript_id "12789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65346611	65346794	.	.	.	gene_id "Locus_12789"; transcript_id "12789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65349234	65349314	.	.	.	gene_id "Locus_12789"; transcript_id "12789_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200973932	200974061	.	.	.	gene_id "Locus_12790"; transcript_id "12790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200974436	200974570	.	.	.	gene_id "Locus_12790"; transcript_id "12790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200974673	200974711	.	.	.	gene_id "Locus_12790"; transcript_id "12790_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73495738	73496113	.	.	.	gene_id "Locus_12792"; transcript_id "12792_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47279244	47279292	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47279403	47279439	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47285926	47285979	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47286660	47286732	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47297356	47297465	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47302982	47303119	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47308056	47308133	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47324675	47324928	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47286689	47286732	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47297356	47297465	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47302982	47303119	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47308056	47308133	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47324675	47324928	.	.	.	gene_id "Locus_12793"; transcript_id "12793_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24633364	24633788	.	.	.	gene_id "Locus_12795"; transcript_id "12795_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121891088	121891147	.	.	.	gene_id "Locus_12796"; transcript_id "12796_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121932382	121932470	.	.	.	gene_id "Locus_12796"; transcript_id "12796_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106070336	106070503	.	.	.	gene_id "Locus_12797"; transcript_id "12797_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55609373	55609714	.	.	.	gene_id "Locus_12798"; transcript_id "12798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105882091	105882691	.	.	.	gene_id "Locus_12799"; transcript_id "12799_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18105232	18105278	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18108413	18108601	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18108690	18108773	.	.	.	gene_id "Locus_12801"; transcript_id "12801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105889060	105889329	.	.	.	gene_id "Locus_12802"; transcript_id "12802_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77247910	77248469	.	.	.	gene_id "Locus_12804"; transcript_id "12804_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77248085	77248469	.	.	.	gene_id "Locus_12804"; transcript_id "12804_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	158589375	158589427	.	.	.	gene_id "Locus_12805"; transcript_id "12805_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158591502	158591570	.	.	.	gene_id "Locus_12805"; transcript_id "12805_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158613009	158613363	.	.	.	gene_id "Locus_12805"; transcript_id "12805_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196857398	196857542	.	.	.	gene_id "Locus_12806"; transcript_id "12806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196863413	196863479	.	.	.	gene_id "Locus_12806"; transcript_id "12806_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40751243	40751462	.	.	.	gene_id "Locus_12807"; transcript_id "12807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193412937	193413065	.	.	.	gene_id "Locus_12808"; transcript_id "12808_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123689360	123689673	.	.	.	gene_id "Locus_12809"; transcript_id "12809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15234192	15234389	.	.	.	gene_id "Locus_12810"; transcript_id "12810_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54378592	54378820	.	.	.	gene_id "Locus_12811"; transcript_id "12811_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2804783 2804952	.	.	.	.	gene_id "Locus_12812"; transcript_id "12812_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77972596	77973036	.	.	.	gene_id "Locus_12813"; transcript_id "12813_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	177250340	177250719	.	.	.	gene_id "Locus_12814"; transcript_id "12814_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	65533376	65533564	.	.	.	gene_id "Locus_12815"; transcript_id "12815_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	18969965	18970209	.	.	.	gene_id "Locus_12816"; transcript_id "12816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18479921	18480225	.	.	.	gene_id "Locus_12817"; transcript_id "12817_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18480269	18480562	.	.	.	gene_id "Locus_12818"; transcript_id "12818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38000109	38000323	.	.	.	gene_id "Locus_12819"; transcript_id "12819_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123907119	123907237	.	.	.	gene_id "Locus_12820"; transcript_id "12820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123907522	123907663	.	.	.	gene_id "Locus_12820"; transcript_id "12820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123908386	123908424	.	.	.	gene_id "Locus_12820"; transcript_id "12820_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28128204	28128327	.	.	.	gene_id "Locus_12821"; transcript_id "12821_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123613985	123614142	.	.	.	gene_id "Locus_12822"; transcript_id "12822_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93038549	93038798	.	.	.	gene_id "Locus_12823"; transcript_id "12823_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39918404	39918570	.	.	.	gene_id "Locus_12824"; transcript_id "12824_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114381339	114381397	.	.	.	gene_id "Locus_12825"; transcript_id "12825_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	114386685	114386760	.	.	.	gene_id "Locus_12825"; transcript_id "12825_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114421619	114421669	.	.	.	gene_id "Locus_12825"; transcript_id "12825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15964806	15964929	.	.	.	gene_id "Locus_12826"; transcript_id "12826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15970017	15970051	.	.	.	gene_id "Locus_12826"; transcript_id "12826_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50231857	50232087	.	.	.	gene_id "Locus_12827"; transcript_id "12827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111660552	111660889	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111661427	111661519	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111662499	111662581	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111663138	111663315	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111667364	111667503	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111668849	111668916	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111674046	111674190	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111680145	111680208	.	.	.	gene_id "Locus_12828"; transcript_id "12828_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153795372	153795492	.	.	.	gene_id "Locus_12829"; transcript_id "12829_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153796374	153796405	.	.	.	gene_id "Locus_12829"; transcript_id "12829_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104128557	104128589	.	.	.	gene_id "Locus_12830"; transcript_id "12830_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104128968	104129117	.	.	.	gene_id "Locus_12830"; transcript_id "12830_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104128557	104128589	.	.	.	gene_id "Locus_12830"; transcript_id "12830_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104128968	104129117	.	.	.	gene_id "Locus_12830"; transcript_id "12830_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	420000 420278	.	.	.	.	gene_id "Locus_12831"; transcript_id "12831_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31119714	31119800	.	.	.	gene_id "Locus_12832"; transcript_id "12832_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31120368	31120567	.	.	.	gene_id "Locus_12832"; transcript_id "12832_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19522206	19522266	.	.	.	gene_id "Locus_12833"; transcript_id "12833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19528336	19528511	.	.	.	gene_id "Locus_12833"; transcript_id "12833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19533026	19533203	.	.	.	gene_id "Locus_12833"; transcript_id "12833_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33463187	33463234	.	.	.	gene_id "Locus_12834"; transcript_id "12834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33463381	33463516	.	.	.	gene_id "Locus_12834"; transcript_id "12834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33464020	33464212	.	.	.	gene_id "Locus_12834"; transcript_id "12834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33464562	33464659	.	.	.	gene_id "Locus_12834"; transcript_id "12834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33464833	33464909	.	.	.	gene_id "Locus_12834"; transcript_id "12834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33466254	33466334	.	.	.	gene_id "Locus_12834"; transcript_id "12834_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16365322	16365579	.	.	.	gene_id "Locus_12835"; transcript_id "12835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10687327	10687420	.	.	.	gene_id "Locus_12836"; transcript_id "12836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10689588	10690169	.	.	.	gene_id "Locus_12836"; transcript_id "12836_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144640520	144640621	.	.	.	gene_id "Locus_12837"; transcript_id "12837_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144641502	144641722	.	.	.	gene_id "Locus_12837"; transcript_id "12837_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144641947	144642171	.	.	.	gene_id "Locus_12837"; transcript_id "12837_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60129898	60130041	.	.	.	gene_id "Locus_12838"; transcript_id "12838_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138702594	138702903	.	.	.	gene_id "Locus_12839"; transcript_id "12839_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59569639	59569778	.	.	.	gene_id "Locus_12840"; transcript_id "12840_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8071824 8072157	.	.	.	.	gene_id "Locus_12841"; transcript_id "12841_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29622141	29622236	.	.	.	gene_id "Locus_12842"; transcript_id "12842_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29625605	29625661	.	.	.	gene_id "Locus_12842"; transcript_id "12842_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35213610	35214366	.	.	.	gene_id "Locus_12843"; transcript_id "12843_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25358198	25359101	.	.	.	gene_id "Locus_12844"; transcript_id "12844_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57369504	57369677	.	.	.	gene_id "Locus_12845"; transcript_id "12845_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246754851	246755244	.	.	.	gene_id "Locus_12846"; transcript_id "12846_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137274006	137274250	.	.	.	gene_id "Locus_12847"; transcript_id "12847_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62119073	62119812	.	.	.	gene_id "Locus_12848"; transcript_id "12848_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74263048	74263182	.	.	.	gene_id "Locus_12849"; transcript_id "12849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203652101	203652316	.	.	.	gene_id "Locus_12850"; transcript_id "12850_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75633347	75633787	.	.	.	gene_id "Locus_12851"; transcript_id "12851_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17135213	17135287	.	.	.	gene_id "Locus_12852"; transcript_id "12852_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17138316	17138460	.	.	.	gene_id "Locus_12852"; transcript_id "12852_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65415020	65415218	.	.	.	gene_id "Locus_12853"; transcript_id "12853_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143425855	143426726	.	.	.	gene_id "Locus_12854"; transcript_id "12854_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143425514	143425862	.	.	.	gene_id "Locus_12855"; transcript_id "12855_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132062067	132062190	.	.	.	gene_id "Locus_12856"; transcript_id "12856_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132069897	132070171	.	.	.	gene_id "Locus_12856"; transcript_id "12856_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96166498	96166631	.	.	.	gene_id "Locus_12857"; transcript_id "12857_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96166326	96166467	.	.	.	gene_id "Locus_12858"; transcript_id "12858_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77385781	77386260	.	.	.	gene_id "Locus_12859"; transcript_id "12859_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59967909	59967985	.	.	.	gene_id "Locus_12860"; transcript_id "12860_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59970572	59970943	.	.	.	gene_id "Locus_12860"; transcript_id "12860_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	47450518	47450577	.	.	.	gene_id "Locus_12861"; transcript_id "12861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47450653	47450807	.	.	.	gene_id "Locus_12861"; transcript_id "12861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47450907	47451058	.	.	.	gene_id "Locus_12861"; transcript_id "12861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47451145	47451324	.	.	.	gene_id "Locus_12861"; transcript_id "12861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47451418	47451536	.	.	.	gene_id "Locus_12861"; transcript_id "12861_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42709443	42709558	.	.	.	gene_id "Locus_12862"; transcript_id "12862_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42710003	42710149	.	.	.	gene_id "Locus_12862"; transcript_id "12862_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42713259	42713318	.	.	.	gene_id "Locus_12862"; transcript_id "12862_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200635734	200635879	.	.	.	gene_id "Locus_12863"; transcript_id "12863_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200638895	200638934	.	.	.	gene_id "Locus_12863"; transcript_id "12863_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6649086 6649728	.	.	.	.	gene_id "Locus_12864"; transcript_id "12864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14457918	14457961	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14485132	14485371	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14487225	14487359	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14489090	14489423	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14457918	14457961	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14485132	14485371	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14487225	14487359	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14489090	14489324	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14499458	14499590	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14508024	14508158	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14509361	14509464	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14509596	14509720	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	14513713	14513783	.	.	.	gene_id "Locus_12865"; transcript_id "12865_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	25831927	25831983	.	.	.	gene_id "Locus_12866"; transcript_id "12866_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25832698	25832797	.	.	.	gene_id "Locus_12866"; transcript_id "12866_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104117882	104117943	.	.	.	gene_id "Locus_12867"; transcript_id "12867_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104118263	104118380	.	.	.	gene_id "Locus_12867"; transcript_id "12867_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19153453	19153870	.	.	.	gene_id "Locus_12868"; transcript_id "12868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205052300	205052580	.	.	.	gene_id "Locus_12869"; transcript_id "12869_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48067377	48067981	.	.	.	gene_id "Locus_12870"; transcript_id "12870_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42997621	42998037	.	.	.	gene_id "Locus_12871"; transcript_id "12871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27590376	27591357	.	.	.	gene_id "Locus_12872"; transcript_id "12872_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203426436	203426715	.	.	.	gene_id "Locus_12873"; transcript_id "12873_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54589431	54589993	.	.	.	gene_id "Locus_12875"; transcript_id "12875_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54589184	54589430	.	.	.	gene_id "Locus_12876"; transcript_id "12876_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78427209	78427769	.	.	.	gene_id "Locus_12877"; transcript_id "12877_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128631526	128631879	.	.	.	gene_id "Locus_12878"; transcript_id "12878_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36107229	36107707	.	.	.	gene_id "Locus_12879"; transcript_id "12879_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70107095	70107295	.	.	.	gene_id "Locus_12880"; transcript_id "12880_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23349036	23349340	.	.	.	gene_id "Locus_12881"; transcript_id "12881_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40373397	40373785	.	.	.	gene_id "Locus_12882"; transcript_id "12882_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208467017	208467380	.	.	.	gene_id "Locus_12883"; transcript_id "12883_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107280499	107280662	.	.	.	gene_id "Locus_12884"; transcript_id "12884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197128678	197128813	.	.	.	gene_id "Locus_12885"; transcript_id "12885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19244907	19244996	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19246172	19246267	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19247555	19247615	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19282162	19282279	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6658995 6659062	.	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6659861 6659956	.	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6660107 6660167	.	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6664423 6664565	.	.	.	.	gene_id "Locus_12886"; transcript_id "12886_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	26433257	26434053	.	.	.	gene_id "Locus_12887"; transcript_id "12887_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3912958 3913417	.	.	.	.	gene_id "Locus_12888"; transcript_id "12888_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37888112	37888236	.	.	.	gene_id "Locus_12889"; transcript_id "12889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37914599	37914778	.	.	.	gene_id "Locus_12889"; transcript_id "12889_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37917422	37917871	.	.	.	gene_id "Locus_12889"; transcript_id "12889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111437278	111437431	.	.	.	gene_id "Locus_12890"; transcript_id "12890_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146083826	146083873	.	.	.	gene_id "Locus_12891"; transcript_id "12891_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146085306	146085378	.	.	.	gene_id "Locus_12891"; transcript_id "12891_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146086303	146086349	.	.	.	gene_id "Locus_12891"; transcript_id "12891_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146092822	146092872	.	.	.	gene_id "Locus_12891"; transcript_id "12891_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135976258	135976434	.	.	.	gene_id "Locus_12892"; transcript_id "12892_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	150572135	150572212	.	.	.	gene_id "Locus_12893"; transcript_id "12893_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	150573388	150573547	.	.	.	gene_id "Locus_12893"; transcript_id "12893_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108375693	108375791	.	.	.	gene_id "Locus_12895"; transcript_id "12895_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186321516	186321632	.	.	.	gene_id "Locus_12896"; transcript_id "12896_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186324648	186324772	.	.	.	gene_id "Locus_12896"; transcript_id "12896_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186326934	186327010	.	.	.	gene_id "Locus_12896"; transcript_id "12896_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186329090	186329193	.	.	.	gene_id "Locus_12896"; transcript_id "12896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57724798	57724982	.	.	.	gene_id "Locus_12897"; transcript_id "12897_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23044688	23045369	.	.	.	gene_id "Locus_12898"; transcript_id "12898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78162868	78163159	.	.	.	gene_id "Locus_12899"; transcript_id "12899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78163548	78163616	.	.	.	gene_id "Locus_12899"; transcript_id "12899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78167054	78167156	.	.	.	gene_id "Locus_12899"; transcript_id "12899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78177432	78177532	.	.	.	gene_id "Locus_12899"; transcript_id "12899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78178883	78178966	.	.	.	gene_id "Locus_12900"; transcript_id "12900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78180299	78180383	.	.	.	gene_id "Locus_12900"; transcript_id "12900_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41362000	41362383	.	.	.	gene_id "Locus_12901"; transcript_id "12901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196770561	196770896	.	.	.	gene_id "Locus_12902"; transcript_id "12902_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89514044	89514564	.	.	.	gene_id "Locus_12903"; transcript_id "12903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89516546	89516679	.	.	.	gene_id "Locus_12903"; transcript_id "12903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89527430	89527480	.	.	.	gene_id "Locus_12903"; transcript_id "12903_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89530709	89530800	.	.	.	gene_id "Locus_12903"; transcript_id "12903_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31714589	31714688	.	.	.	gene_id "Locus_12904"; transcript_id "12904_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31715541	31715711	.	.	.	gene_id "Locus_12904"; transcript_id "12904_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31716670	31716723	.	.	.	gene_id "Locus_12904"; transcript_id "12904_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39128973	39129587	.	.	.	gene_id "Locus_12905"; transcript_id "12905_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94900504	94900775	.	.	.	gene_id "Locus_12906"; transcript_id "12906_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94900504	94901557	.	.	.	gene_id "Locus_12906"; transcript_id "12906_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	160277140	160277310	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160279266	160279579	.	.	.	gene_id "Locus_12907"; transcript_id "12907_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160279568	160279836	.	.	.	gene_id "Locus_12908"; transcript_id "12908_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134133504	134135066	.	.	.	gene_id "Locus_12909"; transcript_id "12909_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42429585	42429616	.	.	.	gene_id "Locus_12910"; transcript_id "12910_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42429709	42429939	.	.	.	gene_id "Locus_12910"; transcript_id "12910_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42430029	42430373	.	.	.	gene_id "Locus_12910"; transcript_id "12910_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64099034	64099368	.	.	.	gene_id "Locus_12911"; transcript_id "12911_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8242841	8242895	.	.	.	gene_id "Locus_12912"; transcript_id "12912_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8244365	8244446	.	.	.	gene_id "Locus_12912"; transcript_id "12912_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8245272	8245380	.	.	.	gene_id "Locus_12912"; transcript_id "12912_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8245468	8245554	.	.	.	gene_id "Locus_12912"; transcript_id "12912_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68585272	68586032	.	.	.	gene_id "Locus_12913"; transcript_id "12913_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1962248	1962981	.	.	.	gene_id "Locus_12914"; transcript_id "12914_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185701533	185701587	.	.	.	gene_id "Locus_12915"; transcript_id "12915_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185705081	185705145	.	.	.	gene_id "Locus_12915"; transcript_id "12915_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73201784	73201889	.	.	.	gene_id "Locus_12916"; transcript_id "12916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73204622	73204715	.	.	.	gene_id "Locus_12916"; transcript_id "12916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73205918	73206080	.	.	.	gene_id "Locus_12916"; transcript_id "12916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73208087	73208157	.	.	.	gene_id "Locus_12916"; transcript_id "12916_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134385600	134385802	.	.	.	gene_id "Locus_12917"; transcript_id "12917_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134386724	134386774	.	.	.	gene_id "Locus_12917"; transcript_id "12917_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6967311	6967612	.	.	.	gene_id "Locus_12918"; transcript_id "12918_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50002008	50002230	.	.	.	gene_id "Locus_12919"; transcript_id "12919_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8052921	8052981	.	.	.	gene_id "Locus_12920"; transcript_id "12920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8053073	8053194	.	.	.	gene_id "Locus_12920"; transcript_id "12920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8053289	8053367	.	.	.	gene_id "Locus_12920"; transcript_id "12920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	418305	418501	.	.	.	gene_id "Locus_12921"; transcript_id "12921_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107764746	107765681	.	.	.	gene_id "Locus_12922"; transcript_id "12922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52827199	52827288	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52828274	52828418	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52830224	52830306	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52831741	52831813	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52826172	52826221	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52826646	52826804	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52827185	52827288	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52828274	52828418	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	52830224	52830306	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	52831741	52831813	.	.	.	gene_id "Locus_12923"; transcript_id "12923_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	126147739	126147988	.	.	.	gene_id "Locus_12924"; transcript_id "12924_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	58272399	58272821	.	.	.	gene_id "Locus_12925"; transcript_id "12925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133781869	133782073	.	.	.	gene_id "Locus_12926"; transcript_id "12926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133784142	133784291	.	.	.	gene_id "Locus_12926"; transcript_id "12926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133784368	133784474	.	.	.	gene_id "Locus_12926"; transcript_id "12926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133786538	133786622	.	.	.	gene_id "Locus_12926"; transcript_id "12926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133787297	133787447	.	.	.	gene_id "Locus_12926"; transcript_id "12926_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133795265	133795374	.	.	.	gene_id "Locus_12926"; transcript_id "12926_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3959592 3959639	.	.	.	.	gene_id "Locus_12927"; transcript_id "12927_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3961288 3961380	.	.	.	.	gene_id "Locus_12927"; transcript_id "12927_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38188902	38189015	.	.	.	gene_id "Locus_12928"; transcript_id "12928_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38189309	38189459	.	.	.	gene_id "Locus_12928"; transcript_id "12928_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38189598	38189670	.	.	.	gene_id "Locus_12928"; transcript_id "12928_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30585626	30585720	.	.	.	gene_id "Locus_12929"; transcript_id "12929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30587270	30587378	.	.	.	gene_id "Locus_12929"; transcript_id "12929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30587486	30587583	.	.	.	gene_id "Locus_12929"; transcript_id "12929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30587698	30587766	.	.	.	gene_id "Locus_12929"; transcript_id "12929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30590609	30590675	.	.	.	gene_id "Locus_12929"; transcript_id "12929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30592660	30592719	.	.	.	gene_id "Locus_12929"; transcript_id "12929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30593279	30593611	.	.	.	gene_id "Locus_12929"; transcript_id "12929_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77254448	77254691	.	.	.	gene_id "Locus_12930"; transcript_id "12930_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	308148 308390	.	.	.	.	gene_id "Locus_12931"; transcript_id "12931_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53242260	53242403	.	.	.	gene_id "Locus_12932"; transcript_id "12932_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81940606	81940859	.	.	.	gene_id "Locus_12933"; transcript_id "12933_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38279203	38279484	.	.	.	gene_id "Locus_12934"; transcript_id "12934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9791981 9792107	.	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9792629 9792676	.	.	.	.	gene_id "Locus_12935"; transcript_id "12935_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145543870	145544034	.	.	.	gene_id "Locus_12936"; transcript_id "12936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145547691	145547828	.	.	.	gene_id "Locus_12936"; transcript_id "12936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145551473	145551553	.	.	.	gene_id "Locus_12936"; transcript_id "12936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145552250	145552337	.	.	.	gene_id "Locus_12936"; transcript_id "12936_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145557110	145557229	.	.	.	gene_id "Locus_12936"; transcript_id "12936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42661073	42661637	.	.	.	gene_id "Locus_12937"; transcript_id "12937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183515107	183515472	.	.	.	gene_id "Locus_12938"; transcript_id "12938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183518343	183518423	.	.	.	gene_id "Locus_12938"; transcript_id "12938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183518899	183519058	.	.	.	gene_id "Locus_12938"; transcript_id "12938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183519886	183520056	.	.	.	gene_id "Locus_12938"; transcript_id "12938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183520180	183520212	.	.	.	gene_id "Locus_12938"; transcript_id "12938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33996268	33996331	.	.	.	gene_id "Locus_12939"; transcript_id "12939_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33998785	33998862	.	.	.	gene_id "Locus_12939"; transcript_id "12939_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34017048	34017160	.	.	.	gene_id "Locus_12939"; transcript_id "12939_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39868677	39868991	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39870380	39870639	.	.	.	gene_id "Locus_12940"; transcript_id "12940_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74382140	74382218	.	.	.	gene_id "Locus_12941"; transcript_id "12941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74382302	74382396	.	.	.	gene_id "Locus_12941"; transcript_id "12941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74382474	74382589	.	.	.	gene_id "Locus_12941"; transcript_id "12941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74382887	74383936	.	.	.	gene_id "Locus_12941"; transcript_id "12941_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33100229	33100480	.	.	.	gene_id "Locus_12942"; transcript_id "12942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	35884158	35884470	.	.	.	gene_id "Locus_12943"; transcript_id "12943_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44422911	44422987	.	.	.	gene_id "Locus_12944"; transcript_id "12944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44423074	44423221	.	.	.	gene_id "Locus_12944"; transcript_id "12944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44423649	44423830	.	.	.	gene_id "Locus_12944"; transcript_id "12944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44423914	44423940	.	.	.	gene_id "Locus_12944"; transcript_id "12944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44424133	44424151	.	.	.	gene_id "Locus_12944"; transcript_id "12944_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	168043531	168043715	.	.	.	gene_id "Locus_12945"; transcript_id "12945_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153627920	153627935	.	.	.	gene_id "Locus_12945"; transcript_id "12945_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153628144	153628923	.	.	.	gene_id "Locus_12945"; transcript_id "12945_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	101373246	101373381	.	.	.	gene_id "Locus_12946"; transcript_id "12946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124950350	124951148	.	.	.	gene_id "Locus_12947"; transcript_id "12947_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23731284	23731325	.	.	.	gene_id "Locus_12948"; transcript_id "12948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23739998	23740101	.	.	.	gene_id "Locus_12948"; transcript_id "12948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23740787	23740870	.	.	.	gene_id "Locus_12948"; transcript_id "12948_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	23748644	23748681	.	.	.	gene_id "Locus_12948"; transcript_id "12948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23748933	23749011	.	.	.	gene_id "Locus_12948"; transcript_id "12948_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35176822	35176935	.	.	.	gene_id "Locus_12949"; transcript_id "12949_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35178727	35178846	.	.	.	gene_id "Locus_12949"; transcript_id "12949_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60797118	60797867	.	.	.	gene_id "Locus_12950"; transcript_id "12950_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60859769	60859819	.	.	.	gene_id "Locus_12950"; transcript_id "12950_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149545038	149545230	.	.	.	gene_id "Locus_12951"; transcript_id "12951_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42610050	42610370	.	.	.	gene_id "Locus_12952"; transcript_id "12952_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83814972	83815490	.	.	.	gene_id "Locus_12953"; transcript_id "12953_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111778958	111779911	.	.	.	gene_id "Locus_12954"; transcript_id "12954_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73049264	73049546	.	.	.	gene_id "Locus_12955"; transcript_id "12955_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131411083	131411412	.	.	.	gene_id "Locus_12956"; transcript_id "12956_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131410859	131411097	.	.	.	gene_id "Locus_12957"; transcript_id "12957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36561536	36561738	.	.	.	gene_id "Locus_12958"; transcript_id "12958_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58700881	58701010	.	.	.	gene_id "Locus_12959"; transcript_id "12959_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95844299	95844402	.	.	.	gene_id "Locus_12961"; transcript_id "12961_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95848752	95848859	.	.	.	gene_id "Locus_12961"; transcript_id "12961_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95850691	95850777	.	.	.	gene_id "Locus_12961"; transcript_id "12961_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124262100	124262560	.	.	.	gene_id "Locus_12962"; transcript_id "12962_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124265562	124266130	.	.	.	gene_id "Locus_12962"; transcript_id "12962_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120501339	120501526	.	.	.	gene_id "Locus_12963"; transcript_id "12963_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99637750	99638055	.	.	.	gene_id "Locus_12964"; transcript_id "12964_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32611662	32611895	.	.	.	gene_id "Locus_12965"; transcript_id "12965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145500789	145501593	.	.	.	gene_id "Locus_12966"; transcript_id "12966_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104848406	104849269	.	.	.	gene_id "Locus_12967"; transcript_id "12967_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95874851	95875027	.	.	.	gene_id "Locus_12968"; transcript_id "12968_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33046891	33047134	.	.	.	gene_id "Locus_12969"; transcript_id "12969_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2283606	2283648	.	.	.	gene_id "Locus_12970"; transcript_id "12970_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2283883	2283991	.	.	.	gene_id "Locus_12970"; transcript_id "12970_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2284172	2284389	.	.	.	gene_id "Locus_12970"; transcript_id "12970_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2284584	2284782	.	.	.	gene_id "Locus_12970"; transcript_id "12970_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2284860	2285002	.	.	.	gene_id "Locus_12970"; transcript_id "12970_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2285082	2285144	.	.	.	gene_id "Locus_12970"; transcript_id "12970_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2285217	2285334	.	.	.	gene_id "Locus_12970"; transcript_id "12970_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73969771	73969824	.	.	.	gene_id "Locus_12971"; transcript_id "12971_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73971969	73972052	.	.	.	gene_id "Locus_12971"; transcript_id "12971_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73973191	73973265	.	.	.	gene_id "Locus_12971"; transcript_id "12971_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29432558	29432626	.	.	.	gene_id "Locus_12972"; transcript_id "12972_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29433812	29433908	.	.	.	gene_id "Locus_12972"; transcript_id "12972_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29435623	29435770	.	.	.	gene_id "Locus_12972"; transcript_id "12972_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29437503	29437568	.	.	.	gene_id "Locus_12972"; transcript_id "12972_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29410205	29410952	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29412047	29412136	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29419275	29419420	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29426679	29426780	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29429529	29429702	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29432409	29432468	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29410205	29410511	.	.	.	gene_id "Locus_12973"; transcript_id "12973_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	25013155	25013450	.	.	.	gene_id "Locus_12974"; transcript_id "12974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25015995	25016063	.	.	.	gene_id "Locus_12974"; transcript_id "12974_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11963757	11963849	.	.	.	gene_id "Locus_12975"; transcript_id "12975_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560675	1560808	.	.	.	gene_id "Locus_12976"; transcript_id "12976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1560926	1561033	.	.	.	gene_id "Locus_12976"; transcript_id "12976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562030	1562134	.	.	.	gene_id "Locus_12976"; transcript_id "12976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1562217	1562290	.	.	.	gene_id "Locus_12976"; transcript_id "12976_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33053754	33054140	.	.	.	gene_id "Locus_12978"; transcript_id "12978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40725639	40725799	.	.	.	gene_id "Locus_12979"; transcript_id "12979_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94860168	94860295	.	.	.	gene_id "Locus_12980"; transcript_id "12980_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94861102	94861168	.	.	.	gene_id "Locus_12980"; transcript_id "12980_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39414839	39415214	.	.	.	gene_id "Locus_12981"; transcript_id "12981_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39414839	39415214	.	.	.	gene_id "Locus_12981"; transcript_id "12981_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	122729051	122729193	.	.	.	gene_id "Locus_12983"; transcript_id "12983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144510942	144511658	.	.	.	gene_id "Locus_12984"; transcript_id "12984_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45582322	45582510	.	.	.	gene_id "Locus_12985"; transcript_id "12985_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	6731493	6731672	.	.	.	gene_id "Locus_12986"; transcript_id "12986_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87479889	87480231	.	.	.	gene_id "Locus_12987"; transcript_id "12987_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94522128	94522389	.	.	.	gene_id "Locus_12988"; transcript_id "12988_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87972266	87972442	.	.	.	gene_id "Locus_12990"; transcript_id "12990_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35888793	35889174	.	.	.	gene_id "Locus_12991"; transcript_id "12991_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43913590	43913679	.	.	.	gene_id "Locus_12992"; transcript_id "12992_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43923066	43923275	.	.	.	gene_id "Locus_12992"; transcript_id "12992_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43940588	43940686	.	.	.	gene_id "Locus_12992"; transcript_id "12992_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43941468	43941814	.	.	.	gene_id "Locus_12992"; transcript_id "12992_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45569966	45570144	.	.	.	gene_id "Locus_12993"; transcript_id "12993_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15520881	15521286	.	.	.	gene_id "Locus_12994"; transcript_id "12994_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15520799	15521286	.	.	.	gene_id "Locus_12994"; transcript_id "12994_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61602263	61602363	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61642957	61643051	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61643875	61643994	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61645893	61645947	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61648415	61648480	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61649102	61649133	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61602263	61602363	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61642957	61643051	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61643875	61643994	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61645893	61645947	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61648415	61648537	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61649102	61649202	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61650986	61651081	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61653518	61653572	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	61653964	61654119	.	.	.	gene_id "Locus_12995"; transcript_id "12995_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74657152	74657533	.	.	.	gene_id "Locus_12996"; transcript_id "12996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17758219	17758353	.	.	.	gene_id "Locus_12997"; transcript_id "12997_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180665212	180665537	.	.	.	gene_id "Locus_12998"; transcript_id "12998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40852305	40853289	.	.	.	gene_id "Locus_13000"; transcript_id "13000_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4796621	4796818	.	.	.	gene_id "Locus_13001"; transcript_id "13001_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4798682	4798730	.	.	.	gene_id "Locus_13001"; transcript_id "13001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65691939	65692212	.	.	.	gene_id "Locus_13002"; transcript_id "13002_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65410159	65411178	.	.	.	gene_id "Locus_13003"; transcript_id "13003_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65411714	65411801	.	.	.	gene_id "Locus_13003"; transcript_id "13003_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65412056	65412292	.	.	.	gene_id "Locus_13003"; transcript_id "13003_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65421370	65421508	.	.	.	gene_id "Locus_13003"; transcript_id "13003_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65425250	65425417	.	.	.	gene_id "Locus_13003"; transcript_id "13003_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178087705	178088015	.	.	.	gene_id "Locus_13004"; transcript_id "13004_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178087288	178088015	.	.	.	gene_id "Locus_13004"; transcript_id "13004_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	178087660	178088015	.	.	.	gene_id "Locus_13004"; transcript_id "13004_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	154489084	154489240	.	.	.	gene_id "Locus_13005"; transcript_id "13005_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42590335	42590490	.	.	.	gene_id "Locus_13006"; transcript_id "13006_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52712557	52712613	.	.	.	gene_id "Locus_13007"; transcript_id "13007_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52713590	52713742	.	.	.	gene_id "Locus_13007"; transcript_id "13007_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52719765	52719804	.	.	.	gene_id "Locus_13007"; transcript_id "13007_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36060132	36060378	.	.	.	gene_id "Locus_13008"; transcript_id "13008_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130103023	130103377	.	.	.	gene_id "Locus_13009"; transcript_id "13009_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141525843	141526261	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104853001	104853066	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104853729	104853795	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104854105	104854212	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104855696	104855737	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104857048	104857080	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104853001	104853066	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104853729	104853795	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104854105	104854212	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104855696	104855737	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	104857048	104857080	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	141525843	141526261	.	.	.	gene_id "Locus_13010"; transcript_id "13010_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	151138534	151138679	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151138947	151138978	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151138534	151138728	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	151138947	151139017	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151139410	151139498	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151139597	151139694	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151139802	151139890	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151140620	151140814	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151141462	151141614	.	.	.	gene_id "Locus_13011"; transcript_id "13011_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	825551 825686	.	.	.	.	gene_id "Locus_13013"; transcript_id "13013_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44577626	44577797	.	.	.	gene_id "Locus_13014"; transcript_id "13014_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44579198	44579288	.	.	.	gene_id "Locus_13014"; transcript_id "13014_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44581688	44581752	.	.	.	gene_id "Locus_13014"; transcript_id "13014_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44583656	44583758	.	.	.	gene_id "Locus_13014"; transcript_id "13014_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18556057	18556078	.	.	.	gene_id "Locus_13015"; transcript_id "13015_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18557119	18557290	.	.	.	gene_id "Locus_13015"; transcript_id "13015_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18557558	18557624	.	.	.	gene_id "Locus_13015"; transcript_id "13015_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18561287	18561345	.	.	.	gene_id "Locus_13015"; transcript_id "13015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2284195 2284361	.	.	.	.	gene_id "Locus_13016"; transcript_id "13016_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2289492 2289637	.	.	.	.	gene_id "Locus_13016"; transcript_id "13016_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2290464 2290677	.	.	.	.	gene_id "Locus_13016"; transcript_id "13016_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111982793	111983037	.	.	.	gene_id "Locus_13017"; transcript_id "13017_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32135386	32135830	.	.	.	gene_id "Locus_13018"; transcript_id "13018_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132441849	132442100	.	.	.	gene_id "Locus_13019"; transcript_id "13019_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75881906	75882765	.	.	.	gene_id "Locus_13020"; transcript_id "13020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217285145	217285255	.	.	.	gene_id "Locus_13021"; transcript_id "13021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217288356	217288406	.	.	.	gene_id "Locus_13021"; transcript_id "13021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217293319	217293468	.	.	.	gene_id "Locus_13021"; transcript_id "13021_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46084274	46084415	.	.	.	gene_id "Locus_13022"; transcript_id "13022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5788527 5788872	.	.	.	.	gene_id "Locus_13023"; transcript_id "13023_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77663933	77664185	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77703360	77703462	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77710724	77711025	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77711581	77711638	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77663933	77664183	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77679184	77679400	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77693969	77694022	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77703329	77703462	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77710724	77711025	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77711581	77711638	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	77663933	77664183	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77679184	77679400	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77703329	77703360	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	77663933	77664183	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77679184	77679401	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77703329	77703462	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77710724	77711025	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_4";
chr18	Oases	Exon	77711581	77711638	.	.	.	gene_id "Locus_13024"; transcript_id "13024_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153780841	153780956	.	.	.	gene_id "Locus_13025"; transcript_id "13025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231154789	231154939	.	.	.	gene_id "Locus_13026"; transcript_id "13026_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13289805	13290024	.	.	.	gene_id "Locus_13026"; transcript_id "13026_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	231154789	231155239	.	.	.	gene_id "Locus_13026"; transcript_id "13026_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	231154789	231154934	.	.	.	gene_id "Locus_13026"; transcript_id "13026_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	231155279	231155711	.	.	.	gene_id "Locus_13027"; transcript_id "13027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212606428	212606462	.	.	.	gene_id "Locus_13028"; transcript_id "13028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212615907	212615967	.	.	.	gene_id "Locus_13028"; transcript_id "13028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212617681	212617784	.	.	.	gene_id "Locus_13028"; transcript_id "13028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212619172	212619484	.	.	.	gene_id "Locus_13028"; transcript_id "13028_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12358894	12358942	.	.	.	gene_id "Locus_13029"; transcript_id "13029_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12359926	12360050	.	.	.	gene_id "Locus_13029"; transcript_id "13029_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12363781	12363855	.	.	.	gene_id "Locus_13029"; transcript_id "13029_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12366964	12367116	.	.	.	gene_id "Locus_13029"; transcript_id "13029_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12367275	12367381	.	.	.	gene_id "Locus_13029"; transcript_id "13029_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12370848	12370909	.	.	.	gene_id "Locus_13029"; transcript_id "13029_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50659306	50659438	.	.	.	gene_id "Locus_13030"; transcript_id "13030_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178956513	178956939	.	.	.	gene_id "Locus_13031"; transcript_id "13031_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45832540	45832934	.	.	.	gene_id "Locus_13032"; transcript_id "13032_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	4954217	4954387	.	.	.	gene_id "Locus_13033"; transcript_id "13033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	739554	739751	.	.	.	gene_id "Locus_13034"; transcript_id "13034_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90166642	90166963	.	.	.	gene_id "Locus_13036"; transcript_id "13036_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99962193	99962277	.	.	.	gene_id "Locus_13037"; transcript_id "13037_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99964400	99964538	.	.	.	gene_id "Locus_13037"; transcript_id "13037_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99966330	99966461	.	.	.	gene_id "Locus_13037"; transcript_id "13037_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99969884	99970027	.	.	.	gene_id "Locus_13037"; transcript_id "13037_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99978904	99978969	.	.	.	gene_id "Locus_13037"; transcript_id "13037_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99982305	99982504	.	.	.	gene_id "Locus_13037"; transcript_id "13037_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99982501	99982873	.	.	.	gene_id "Locus_13038"; transcript_id "13038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34894183	34894404	.	.	.	gene_id "Locus_13039"; transcript_id "13039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145374115	145374373	.	.	.	gene_id "Locus_13040"; transcript_id "13040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49984622	49984986	.	.	.	gene_id "Locus_13041"; transcript_id "13041_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61655826	61656412	.	.	.	gene_id "Locus_13042"; transcript_id "13042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24796551	24796751	.	.	.	gene_id "Locus_13043"; transcript_id "13043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1230144	1230196	.	.	.	gene_id "Locus_13044"; transcript_id "13044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1230827	1230934	.	.	.	gene_id "Locus_13044"; transcript_id "13044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231116	1231318	.	.	.	gene_id "Locus_13044"; transcript_id "13044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231395	1231489	.	.	.	gene_id "Locus_13044"; transcript_id "13044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231591	1231660	.	.	.	gene_id "Locus_13044"; transcript_id "13044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231805	1231897	.	.	.	gene_id "Locus_13044"; transcript_id "13044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	419315	419483	.	.	.	gene_id "Locus_13045"; transcript_id "13045_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53862042	53862449	.	.	.	gene_id "Locus_13046"; transcript_id "13046_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70832758	70833424	.	.	.	gene_id "Locus_13047"; transcript_id "13047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130099296	130099707	.	.	.	gene_id "Locus_13048"; transcript_id "13048_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5244186	5244516	.	.	.	gene_id "Locus_13049"; transcript_id "13049_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180261455	180261519	.	.	.	gene_id "Locus_13049"; transcript_id "13049_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180261553	180261910	.	.	.	gene_id "Locus_13049"; transcript_id "13049_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180261907	180262481	.	.	.	gene_id "Locus_13049"; transcript_id "13049_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	11868326	11868375	.	.	.	gene_id "Locus_13050"; transcript_id "13050_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11868836	11868869	.	.	.	gene_id "Locus_13050"; transcript_id "13050_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11870176	11870214	.	.	.	gene_id "Locus_13050"; transcript_id "13050_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11870308	11870388	.	.	.	gene_id "Locus_13050"; transcript_id "13050_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11870607	11870633	.	.	.	gene_id "Locus_13050"; transcript_id "13050_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27518356	27518477	.	.	.	gene_id "Locus_13051"; transcript_id "13051_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27519861	27519976	.	.	.	gene_id "Locus_13051"; transcript_id "13051_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27523070	27523219	.	.	.	gene_id "Locus_13051"; transcript_id "13051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8206354	8206609	.	.	.	gene_id "Locus_13052"; transcript_id "13052_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122257666	122257801	.	.	.	gene_id "Locus_13053"; transcript_id "13053_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122260396	122260459	.	.	.	gene_id "Locus_13053"; transcript_id "13053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70408738	70408947	.	.	.	gene_id "Locus_13054"; transcript_id "13054_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80684353	80684478	.	.	.	gene_id "Locus_13055"; transcript_id "13055_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80684709	80684824	.	.	.	gene_id "Locus_13055"; transcript_id "13055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246805247	246805339	.	.	.	gene_id "Locus_13056"; transcript_id "13056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246810441	246811339	.	.	.	gene_id "Locus_13056"; transcript_id "13056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246823501	246823537	.	.	.	gene_id "Locus_13056"; transcript_id "13056_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158449865	158450058	.	.	.	gene_id "Locus_13057"; transcript_id "13057_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158451440	158451670	.	.	.	gene_id "Locus_13057"; transcript_id "13057_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1719234	1719402	.	.	.	gene_id "Locus_13058"; transcript_id "13058_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1719879	1720241	.	.	.	gene_id "Locus_13058"; transcript_id "13058_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1498983	1499094	.	.	.	gene_id "Locus_13059"; transcript_id "13059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1499277	1499328	.	.	.	gene_id "Locus_13059"; transcript_id "13059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1500498	1500667	.	.	.	gene_id "Locus_13059"; transcript_id "13059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1501624	1501717	.	.	.	gene_id "Locus_13059"; transcript_id "13059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1502756	1502794	.	.	.	gene_id "Locus_13059"; transcript_id "13059_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79886286	79886610	.	.	.	gene_id "Locus_13060"; transcript_id "13060_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29487539	29487573	.	.	.	gene_id "Locus_13061"; transcript_id "13061_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29488266	29488381	.	.	.	gene_id "Locus_13061"; transcript_id "13061_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29488717	29488729	.	.	.	gene_id "Locus_13061"; transcript_id "13061_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31041221	31041298	.	.	.	gene_id "Locus_13062"; transcript_id "13062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31041379	31041564	.	.	.	gene_id "Locus_13062"; transcript_id "13062_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31043921	31044014	.	.	.	gene_id "Locus_13062"; transcript_id "13062_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52258460	52258640	.	.	.	gene_id "Locus_13062"; transcript_id "13062_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	31040121	31040240	.	.	.	gene_id "Locus_13063"; transcript_id "13063_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	31040687	31040809	.	.	.	gene_id "Locus_13063"; transcript_id "13063_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31041107	31041180	.	.	.	gene_id "Locus_13063"; transcript_id "13063_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141303004	141303704	.	.	.	gene_id "Locus_13064"; transcript_id "13064_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101535732	101535845	.	.	.	gene_id "Locus_13065"; transcript_id "13065_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101540248	101540657	.	.	.	gene_id "Locus_13065"; transcript_id "13065_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77672929	77673123	.	.	.	gene_id "Locus_13066"; transcript_id "13066_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77672799	77672940	.	.	.	gene_id "Locus_13067"; transcript_id "13067_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56180548	56180653	.	.	.	gene_id "Locus_13068"; transcript_id "13068_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56181759	56181890	.	.	.	gene_id "Locus_13068"; transcript_id "13068_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56183205	56183347	.	.	.	gene_id "Locus_13068"; transcript_id "13068_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56184053	56184184	.	.	.	gene_id "Locus_13068"; transcript_id "13068_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56189358	56189874	.	.	.	gene_id "Locus_13068"; transcript_id "13068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19630622	19630784	.	.	.	gene_id "Locus_13069"; transcript_id "13069_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35222244	35222696	.	.	.	gene_id "Locus_13070"; transcript_id "13070_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135286121	135286255	.	.	.	gene_id "Locus_13071"; transcript_id "13071_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135287553	135287622	.	.	.	gene_id "Locus_13071"; transcript_id "13071_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	11853153	11853822	.	.	.	gene_id "Locus_13072"; transcript_id "13072_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176396084	176396288	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176396598	176396707	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176397743	176397827	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176396084	176396288	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176396598	176396707	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176397743	176397827	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	176396477	176396707	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176397743	176397867	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176402397	176402481	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176409470	176409626	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	176396084	176396288	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	176396598	176396707	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	176397743	176397867	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	176402397	176402481	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	176409470	176409626	.	.	.	gene_id "Locus_13073"; transcript_id "13073_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	64037481	64037809	.	.	.	gene_id "Locus_13074"; transcript_id "13074_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64039085	64039275	.	.	.	gene_id "Locus_13074"; transcript_id "13074_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64051654	64051848	.	.	.	gene_id "Locus_13074"; transcript_id "13074_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64052103	64052142	.	.	.	gene_id "Locus_13074"; transcript_id "13074_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110829226	110830580	.	.	.	gene_id "Locus_13075"; transcript_id "13075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110829226	110829328	.	.	.	gene_id "Locus_13075"; transcript_id "13075_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	53570268	53570468	.	.	.	gene_id "Locus_13077"; transcript_id "13077_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53570558	53570684	.	.	.	gene_id "Locus_13077"; transcript_id "13077_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53571433	53571509	.	.	.	gene_id "Locus_13077"; transcript_id "13077_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	485497 485920	.	.	.	gene_id "Locus_13078"; transcript_id "13078_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	27400544	27401263	.	.	.	gene_id "Locus_13079"; transcript_id "13079_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72324506	72324708	.	.	.	gene_id "Locus_13080"; transcript_id "13080_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69726136	69726340	.	.	.	gene_id "Locus_13081"; transcript_id "13081_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21731116	21731322	.	.	.	gene_id "Locus_13082"; transcript_id "13082_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30544420	30544469	.	.	.	gene_id "Locus_13083"; transcript_id "13083_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30545518	30545646	.	.	.	gene_id "Locus_13083"; transcript_id "13083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101080583	101080705	.	.	.	gene_id "Locus_13084"; transcript_id "13084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101083678	101083809	.	.	.	gene_id "Locus_13084"; transcript_id "13084_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23551014	23551045	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23559731	23559842	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23562688	23562753	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23564184	23564318	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23549879	23550018	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23550957	23551045	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23559191	23559310	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23559731	23559842	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23562688	23562753	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23564184	23564318	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23549879	23550018	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	23550957	23551045	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	23559731	23559842	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	23562688	23562753	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_3";

chr14	Oases	Exon	23564184	23564318	.	.	.	gene_id "Locus_13085"; transcript_id "13085_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132898818	132898956	.	.	.	gene_id "Locus_13086"; transcript_id "13086_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132898965	132899485	.	.	.	gene_id "Locus_13087"; transcript_id "13087_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36985123	36985479	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36985513	36985592	.	.	.	gene_id "Locus_13088"; transcript_id "13088_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56736843	56737045	.	.	.	gene_id "Locus_13089"; transcript_id "13089_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75616471	75616603	.	.	.	gene_id "Locus_13090"; transcript_id "13090_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75616678	75616746	.	.	.	gene_id "Locus_13090"; transcript_id "13090_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75616856	75616880	.	.	.	gene_id "Locus_13090"; transcript_id "13090_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48382118	48382460	.	.	.	gene_id "Locus_13091"; transcript_id "13091_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48385377	48385413	.	.	.	gene_id "Locus_13091"; transcript_id "13091_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48385543	48385673	.	.	.	gene_id "Locus_13091"; transcript_id "13091_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48386622	48387104	.	.	.	gene_id "Locus_13091"; transcript_id "13091_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35518636	35518854	.	.	.	gene_id "Locus_13092"; transcript_id "13092_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35518636	35518854	.	.	.	gene_id "Locus_13092"; transcript_id "13092_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	35518636	35518940	.	.	.	gene_id "Locus_13092"; transcript_id "13092_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109243114	109243320	.	.	.	gene_id "Locus_13093"; transcript_id "13093_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105567098	105567681	.	.	.	gene_id "Locus_13094"; transcript_id "13094_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37862636	37863045	.	.	.	gene_id "Locus_13095"; transcript_id "13095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11191073	11191368	.	.	.	gene_id "Locus_13096"; transcript_id "13096_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192550897	192551598	.	.	.	gene_id "Locus_13097"; transcript_id "13097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192551109	192551598	.	.	.	gene_id "Locus_13097"; transcript_id "13097_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	129024077	129024416	.	.	.	gene_id "Locus_13098"; transcript_id "13098_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12942072	12942535	.	.	.	gene_id "Locus_13098"; transcript_id "13098_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	129024077	129025011	.	.	.	gene_id "Locus_13098"; transcript_id "13098_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	64999141	64999381	.	.	.	gene_id "Locus_13099"; transcript_id "13099_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105936575	105936840	.	.	.	gene_id "Locus_13100"; transcript_id "13100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156024610	156024748	.	.	.	gene_id "Locus_13101"; transcript_id "13101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156025054	156025216	.	.	.	gene_id "Locus_13101"; transcript_id "13101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156027769	156027858	.	.	.	gene_id "Locus_13101"; transcript_id "13101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156028106	156028294	.	.	.	gene_id "Locus_13101"; transcript_id "13101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180158685	180158809	.	.	.	gene_id "Locus_13102"; transcript_id "13102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180159568	180159715	.	.	.	gene_id "Locus_13102"; transcript_id "13102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180163348	180163527	.	.	.	gene_id "Locus_13102"; transcript_id "13102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180165397	180165536	.	.	.	gene_id "Locus_13102"; transcript_id "13102_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52442080	52442122	.	.	.	gene_id "Locus_13103"; transcript_id "13103_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52446137	52446209	.	.	.	gene_id "Locus_13103"; transcript_id "13103_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46658572	46658630	.	.	.	gene_id "Locus_13104"; transcript_id "13104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46658846	46658887	.	.	.	gene_id "Locus_13104"; transcript_id "13104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46658977	46659060	.	.	.	gene_id "Locus_13104"; transcript_id "13104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46659236	46659311	.	.	.	gene_id "Locus_13104"; transcript_id "13104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46659527	46659547	.	.	.	gene_id "Locus_13104"; transcript_id "13104_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27994633	27994664	.	.	.	gene_id "Locus_13105"; transcript_id "13105_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27997291	27997397	.	.	.	gene_id "Locus_13105"; transcript_id "13105_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28002300	28002594	.	.	.	gene_id "Locus_13105"; transcript_id "13105_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62600840	62601024	.	.	.	gene_id "Locus_13106"; transcript_id "13106_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67025200	67025464	.	.	.	gene_id "Locus_13107"; transcript_id "13107_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118968629	118968909	.	.	.	gene_id "Locus_13108"; transcript_id "13108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101444845	101444854	.	.	.	gene_id "Locus_13109"; transcript_id "13109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101444998	101445519	.	.	.	gene_id "Locus_13109"; transcript_id "13109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101445297	101445519	.	.	.	gene_id "Locus_13109"; transcript_id "13109_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	12042024	12042171	.	.	.	gene_id "Locus_13110"; transcript_id "13110_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12049222	12049378	.	.	.	gene_id "Locus_13110"; transcript_id "13110_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42389752	42390478	.	.	.	gene_id "Locus_13111"; transcript_id "13111_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42396681	42396869	.	.	.	gene_id "Locus_13111"; transcript_id "13111_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42330096	42330172	.	.	.	gene_id "Locus_13111"; transcript_id "13111_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	42396681	42396869	.	.	.	gene_id "Locus_13111"; transcript_id "13111_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	126194366	126194498	.	.	.	gene_id "Locus_13112"; transcript_id "13112_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126369461	126369561	.	.	.	gene_id "Locus_13112"; transcript_id "13112_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126369954	126370060	.	.	.	gene_id "Locus_13112"; transcript_id "13112_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126379010	126379290	.	.	.	gene_id "Locus_13112"; transcript_id "13112_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151188146	151188489	.	.	.	gene_id "Locus_13113"; transcript_id "13113_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2405622	2405773	.	.	.	gene_id "Locus_13114"; transcript_id "13114_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2405622	2405773	.	.	.	gene_id "Locus_13114"; transcript_id "13114_Transcript_2";

chrX	Oases	Exon	2405622	2406135	.	.	.	gene_id "Locus_13114"; transcript_id "13114_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	117010556	117010616	.	.	.	gene_id "Locus_13115"; transcript_id "13115_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117013218	117013319	.	.	.	gene_id "Locus_13115"; transcript_id "13115_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117013456	117013476	.	.	.	gene_id "Locus_13115"; transcript_id "13115_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105207873	105208097	.	.	.	gene_id "Locus_13116"; transcript_id "13116_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105207592	105207859	.	.	.	gene_id "Locus_13117"; transcript_id "13117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61575171	61575415	.	.	.	gene_id "Locus_13118"; transcript_id "13118_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133747344	133747486	.	.	.	gene_id "Locus_13119"; transcript_id "13119_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29907196	29907285	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29908010	29908125	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29913018	29913105	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29913252	29913355	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29914995	29915109	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29915997	29916093	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29916987	29917088	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29921827	29921935	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29924067	29924166	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29924415	29924455	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29925151	29925228	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29927820	29927857	.	.	.	gene_id "Locus_13120"; transcript_id "13120_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44108010	44108097	.	.	.	gene_id "Locus_13121"; transcript_id "13121_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44108765	44108836	.	.	.	gene_id "Locus_13121"; transcript_id "13121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41100481	41100695	.	.	.	gene_id "Locus_13122"; transcript_id "13122_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66783961	66784176	.	.	.	gene_id "Locus_13123"; transcript_id "13123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30784919	30784945	.	.	.	gene_id "Locus_13123"; transcript_id "13123_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	30787017	30787220	.	.	.	gene_id "Locus_13123"; transcript_id "13123_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	30789916	30790027	.	.	.	gene_id "Locus_13123"; transcript_id "13123_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	101368376	101369149	.	.	.	gene_id "Locus_13124"; transcript_id "13124_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77676133	77676483	.	.	.	gene_id "Locus_13124"; transcript_id "13124_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	77681673	77681756	.	.	.	gene_id "Locus_13124"; transcript_id "13124_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	77683912	77684020	.	.	.	gene_id "Locus_13124"; transcript_id "13124_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	50790723	50790834	.	.	.	gene_id "Locus_13126"; transcript_id "13126_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50792327	50792459	.	.	.	gene_id "Locus_13126"; transcript_id "13126_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123181089	123181423	.	.	.	gene_id "Locus_13127"; transcript_id "13127_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145676909	145677248	.	.	.	gene_id "Locus_13129"; transcript_id "13129_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110832893	110833234	.	.	.	gene_id "Locus_13130"; transcript_id "13130_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35322145	35322201	.	.	.	gene_id "Locus_13131"; transcript_id "13131_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35324100	35324225	.	.	.	gene_id "Locus_13131"; transcript_id "13131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46693018	46693060	.	.	.	gene_id "Locus_13132"; transcript_id "13132_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46693089	46693186	.	.	.	gene_id "Locus_13132"; transcript_id "13132_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27825762	27825987	.	.	.	gene_id "Locus_13133"; transcript_id "13133_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27827902	27827980	.	.	.	gene_id "Locus_13133"; transcript_id "13133_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27828357	27828390	.	.	.	gene_id "Locus_13133"; transcript_id "13133_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35648452	35648846	.	.	.	gene_id "Locus_13134"; transcript_id "13134_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32800201	32800692	.	.	.	gene_id "Locus_13135"; transcript_id "13135_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42035728	42036204	.	.	.	gene_id "Locus_13136"; transcript_id "13136_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76749077	76749305	.	.	.	gene_id "Locus_13137"; transcript_id "13137_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51186599	51187372	.	.	.	gene_id "Locus_13138"; transcript_id "13138_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45432385	45432441	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45451972	45452053	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45457673	45457808	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45472161	45472357	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45475579	45475774	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45478984	45479095	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45479346	45479431	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45432385	45432441	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45451972	45452053	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45457673	45457808	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45472161	45472357	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45475579	45475774	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45478984	45479095	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45483419	45483570	.	.	.	gene_id "Locus_13139"; transcript_id "13139_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	40980808	40981117	.	.	.	gene_id "Locus_13140"; transcript_id "13140_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41271092	41272638	.	.	.	gene_id "Locus_13141"; transcript_id "13141_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	41275060	41275141	.	.	.	gene_id "Locus_13141"; transcript_id "13141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65313123	65313438	.	.	.	gene_id "Locus_13142"; transcript_id "13142_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81712186	81712233	.	.	.	gene_id "Locus_13143"; transcript_id "13143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81725380	81725445	.	.	.	gene_id "Locus_13143"; transcript_id "13143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81726763	81726789	.	.	.	gene_id "Locus_13143"; transcript_id "13143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81727044	81727092	.	.	.	gene_id "Locus_13143"; transcript_id "13143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81730165	81730272	.	.	.	gene_id "Locus_13143"; transcript_id "13143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81733290	81733406	.	.	.	gene_id "Locus_13143"; transcript_id "13143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81735265	81735405	.	.	.	gene_id "Locus_13143"; transcript_id "13143_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81736227	81736275	.	.	.	gene_id "Locus_13143"; transcript_id "13143_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30069402	30069475	.	.	.	gene_id "Locus_13144"; transcript_id "13144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30070825	30070930	.	.	.	gene_id "Locus_13144"; transcript_id "13144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30074185	30074312	.	.	.	gene_id "Locus_13144"; transcript_id "13144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30077428	30077590	.	.	.	gene_id "Locus_13144"; transcript_id "13144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30090741	30090820	.	.	.	gene_id "Locus_13144"; transcript_id "13144_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396160	65396174	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396290	65396419	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396828	65396886	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65396991	65397206	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65397822	65398075	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65401597	65401827	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65402009	65402112	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65402444	65402591	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65402689	65402919	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65403000	65403342	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65403358	65403502	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65403645	65403778	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65403862	65403902	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65396160	65396174	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65396290	65396419	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65396828	65396886	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65396991	65397206	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65397822	65398075	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65401597	65401827	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65402009	65402112	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65402444	65402591	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65402689	65402919	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65403000	65403274	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	65403645	65403676	.	.	.	gene_id "Locus_13145"; transcript_id "13145_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	126674814	126674839	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126674872	126675086	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126674564	126674851	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	126674882	126675086	.	.	.	gene_id "Locus_13147"; transcript_id "13147_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	110582185	110582239	.	.	.	gene_id "Locus_13148"; transcript_id "13148_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110582407	110582530	.	.	.	gene_id "Locus_13148"; transcript_id "13148_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110583453	110583611	.	.	.	gene_id "Locus_13148"; transcript_id "13148_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110583878	110583972	.	.	.	gene_id "Locus_13148"; transcript_id "13148_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40243861	40244017	.	.	.	gene_id "Locus_13149"; transcript_id "13149_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23537783	23537967	.	.	.	gene_id "Locus_13150"; transcript_id "13150_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103316682	103317013	.	.	.	gene_id "Locus_13151"; transcript_id "13151_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42060816	42061507	.	.	.	gene_id "Locus_13152"; transcript_id "13152_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31366176	31366421	.	.	.	gene_id "Locus_13153"; transcript_id "13153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37854747	37855332	.	.	.	gene_id "Locus_13154"; transcript_id "13154_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66028226	66028405	.	.	.	gene_id "Locus_13155"; transcript_id "13155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168170028	168170199	.	.	.	gene_id "Locus_13156"; transcript_id "13156_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42047562	42047722	.	.	.	gene_id "Locus_13157"; transcript_id "13157_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	93622683	93623312	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150448058	150448343	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150448366	150448500	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	150447862	150448343	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150448366	150448500	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	150448058	150448343	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150448366	150448500	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	150447862	150448343	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_5";

chr7	Oases	Exon	150448366	150448500	.	.	.	gene_id "Locus_13158"; transcript_id "13158_Transcript_5";
chr6	Oases	Exon	150047825	150048050	.	.	.	gene_id "Locus_13159"; transcript_id "13159_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132651378	132651596	.	.	.	gene_id "Locus_13160"; transcript_id "13160_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79218764	79219415	.	.	.	gene_id "Locus_13161"; transcript_id "13161_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59836533	59836756	.	.	.	gene_id "Locus_13162"; transcript_id "13162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1176293 1176530	.	.	.	gene_id "Locus_13163"; transcript_id "13163_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	1176042 1176288	.	.	.	gene_id "Locus_13164"; transcript_id "13164_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	10876228	10876633	.	.	.	gene_id "Locus_13165"; transcript_id "13165_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10877691	10877806	.	.	.	gene_id "Locus_13165"; transcript_id "13165_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107397096	107397466	.	.	.	gene_id "Locus_13166"; transcript_id "13166_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6791826 6792018	.	.	.	gene_id "Locus_13167"; transcript_id "13167_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	34087490	34087706	.	.	.	gene_id "Locus_13168"; transcript_id "13168_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15465090	15465436	.	.	.	gene_id "Locus_13169"; transcript_id "13169_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118382664	118382740	.	.	.	gene_id "Locus_13171"; transcript_id "13171_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118390333	118390507	.	.	.	gene_id "Locus_13171"; transcript_id "13171_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118390672	118390779	.	.	.	gene_id "Locus_13171"; transcript_id "13171_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118391517	118391600	.	.	.	gene_id "Locus_13171"; transcript_id "13171_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118392003	118392132	.	.	.	gene_id "Locus_13171"; transcript_id "13171_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118392612	118392863	.	.	.	gene_id "Locus_13171"; transcript_id "13171_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31437184	31437707	.	.	.	gene_id "Locus_13172"; transcript_id "13172_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32406872	32407003	.	.	.	gene_id "Locus_13173"; transcript_id "13173_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102814690	102814877	.	.	.	gene_id "Locus_13174"; transcript_id "13174_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316749	151316754	.	.	.	gene_id "Locus_13175"; transcript_id "13175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316893	151317012	.	.	.	gene_id "Locus_13175"; transcript_id "13175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151317204	151317323	.	.	.	gene_id "Locus_13175"; transcript_id "13175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151317582	151317664	.	.	.	gene_id "Locus_13175"; transcript_id "13175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151318404	151318437	.	.	.	gene_id "Locus_13175"; transcript_id "13175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151318681	151318764	.	.	.	gene_id "Locus_13175"; transcript_id "13175_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31026096	31026324	.	.	.	gene_id "Locus_13176"; transcript_id "13176_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128949445	128949857	.	.	.	gene_id "Locus_13177"; transcript_id "13177_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128949972	128949976	.	.	.	gene_id "Locus_13177"; transcript_id "13177_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7811229 7811308	.	.	.	gene_id "Locus_13178"; transcript_id "13178_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7816794 7816854	.	.	.	gene_id "Locus_13178"; transcript_id "13178_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7817714 7817762	.	.	.	gene_id "Locus_13178"; transcript_id "13178_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7820801 7820982	.	.	.	gene_id "Locus_13178"; transcript_id "13178_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7822019 7822091	.	.	.	gene_id "Locus_13178"; transcript_id "13178_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	202702835	202703014	.	.	.	gene_id "Locus_13179"; transcript_id "13179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202704557	202704708	.	.	.	gene_id "Locus_13179"; transcript_id "13179_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25833450	25833488	.	.	.	gene_id "Locus_13180"; transcript_id "13180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25835583	25835979	.	.	.	gene_id "Locus_13180"; transcript_id "13180_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88261641	88261758	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88278431	88278568	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88293861	88293967	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88295851	88295982	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88303407	88303514	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88312013	88312266	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88258085	88258518	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88261642	88261758	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88278431	88278568	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88293861	88293967	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88295851	88295982	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88303407	88303514	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	88312013	88312266	.	.	.	gene_id "Locus_13181"; transcript_id "13181_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	122998554	122999100	.	.	.	gene_id "Locus_13182"; transcript_id "13182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242092890	242093019	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242097222	242097277	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242097899	242097964	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242098628	242098758	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242099747	242099909	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242102700	242102816	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242105752	242105856	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242106460	242106551	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242089870	242089962	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242097222	242097277	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	242097899	242097964	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242098628	242098758	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242099747	242099909	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242102700	242102816	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242105752	242105856	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242109196	242109282	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242122062	242122470	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242092890	242093019	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242097222	242097277	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242097899	242097964	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242098628	242098758	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242099747	242099909	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242102700	242102816	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242105752	242105856	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242109196	242109282	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	242122062	242122470	.	.	.	gene_id "Locus_13183"; transcript_id "13183_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	59373134	59373483	.	.	.	gene_id "Locus_13184"; transcript_id "13184_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59376328	59376453	.	.	.	gene_id "Locus_13184"; transcript_id "13184_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59377858	59377947	.	.	.	gene_id "Locus_13184"; transcript_id "13184_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132564019	132564900	.	.	.	gene_id "Locus_13185"; transcript_id "13185_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56435709	56435953	.	.	.	gene_id "Locus_13186"; transcript_id "13186_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56436209	56436238	.	.	.	gene_id "Locus_13186"; transcript_id "13186_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71825736	71825977	.	.	.	gene_id "Locus_13187"; transcript_id "13187_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30783031	30783281	.	.	.	gene_id "Locus_13188"; transcript_id "13188_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58640484	58640620	.	.	.	gene_id "Locus_13189"; transcript_id "13189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175126707	175127810	.	.	.	gene_id "Locus_13190"; transcript_id "13190_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135137200	135138897	.	.	.	gene_id "Locus_13191"; transcript_id "13191_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41994044	41994515	.	.	.	gene_id "Locus_13192"; transcript_id "13192_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30921440	30922698	.	.	.	gene_id "Locus_13193"; transcript_id "13193_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30921908	30922698	.	.	.	gene_id "Locus_13193"; transcript_id "13193_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41832717	41833411	.	.	.	gene_id "Locus_13194"; transcript_id "13194_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41842383	41842541	.	.	.	gene_id "Locus_13194"; transcript_id "13194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9985467 9985649	.	.	.	.	gene_id "Locus_13195"; transcript_id "13195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160723150	160723427	.	.	.	gene_id "Locus_13196"; transcript_id "13196_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60230259	60230377	.	.	.	gene_id "Locus_13197"; transcript_id "13197_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60231804	60231835	.	.	.	gene_id "Locus_13197"; transcript_id "13197_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124189818	124190186	.	.	.	gene_id "Locus_13198"; transcript_id "13198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3566716 3566986	.	.	.	.	gene_id "Locus_13199"; transcript_id "13199_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96215588	96215964	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96219496	96219634	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96222359	96222429	.	.	.	gene_id "Locus_13200"; transcript_id "13200_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36511148	36511310	.	.	.	gene_id "Locus_13201"; transcript_id "13201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161091115	161091811	.	.	.	gene_id "Locus_13202"; transcript_id "13202_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28920811	28920970	.	.	.	gene_id "Locus_13203"; transcript_id "13203_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46683849	46684567	.	.	.	gene_id "Locus_13204"; transcript_id "13204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122420392	122420482	.	.	.	gene_id "Locus_13205"; transcript_id "13205_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122422589	122422767	.	.	.	gene_id "Locus_13205"; transcript_id "13205_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6667908 6668027	.	.	.	.	gene_id "Locus_13206"; transcript_id "13206_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6668892 6669062	.	.	.	.	gene_id "Locus_13206"; transcript_id "13206_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185010392	185010645	.	.	.	gene_id "Locus_13207"; transcript_id "13207_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32887336	32887525	.	.	.	gene_id "Locus_13208"; transcript_id "13208_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32887336	32887759	.	.	.	gene_id "Locus_13208"; transcript_id "13208_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	563622 564059	.	.	.	.	gene_id "Locus_13209"; transcript_id "13209_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41900878	41901024	.	.	.	gene_id "Locus_13210"; transcript_id "13210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223991033	223991154	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223991876	223992050	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223994548	223994649	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223998133	223998215	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224001942	224002055	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224008922	224009069	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224033356	224033438	.	.	.	gene_id "Locus_13211"; transcript_id "13211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223990459	223990597	.	.	.	gene_id "Locus_13212"; transcript_id "13212_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223990973	223991043	.	.	.	gene_id "Locus_13212"; transcript_id "13212_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	138808651	138808948	.	.	.	gene_id "Locus_13213"; transcript_id "13213_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	6741020	6741136	.	.	.	gene_id "Locus_13214"; transcript_id "13214_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6741236	6741292	.	.	.	gene_id "Locus_13214"; transcript_id "13214_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6742978	6743125	.	.	.	gene_id "Locus_13214"; transcript_id "13214_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6743205	6743229	.	.	.	gene_id "Locus_13214"; transcript_id "13214_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40759942	40760442	.	.	.	gene_id "Locus_13215"; transcript_id "13215_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44637220	44637545	.	.	.	gene_id "Locus_13216"; transcript_id "13216_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63525298	63525837	.	.	.	gene_id "Locus_13217"; transcript_id "13217_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69677078	69677946	.	.	.	gene_id "Locus_13218"; transcript_id "13218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47610484	47610643	.	.	.	gene_id "Locus_13219"; transcript_id "13219_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130686015	130686084	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130686174	130686263	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130688136	130688240	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130694176	130694332	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130698093	130698263	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130699426	130699523	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130711795	130711845	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130712776	130712942	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130714887	130714955	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130715524	130715640	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130716450	130716597	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130717138	130717233	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130718362	130718503	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130720064	130720269	.	.	.	gene_id "Locus_13220"; transcript_id "13220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130733076	130733231	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130734988	130735251	.	.	.	gene_id "Locus_13221"; transcript_id "13221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10707761	10707984	.	.	.	gene_id "Locus_13222"; transcript_id "13222_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36876314	36876398	.	.	.	gene_id "Locus_13223"; transcript_id "13223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36879863	36879995	.	.	.	gene_id "Locus_13223"; transcript_id "13223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36880104	36880207	.	.	.	gene_id "Locus_13223"; transcript_id "13223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36884113	36884203	.	.	.	gene_id "Locus_13223"; transcript_id "13223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50232327	50232746	.	.	.	gene_id "Locus_13224"; transcript_id "13224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161183721	161183952	.	.	.	gene_id "Locus_13225"; transcript_id "13225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91182002	91182047	.	.	.	gene_id "Locus_13226"; transcript_id "13226_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91184329	91184419	.	.	.	gene_id "Locus_13226"; transcript_id "13226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3447549	3447662	.	.	.	gene_id "Locus_13227"; transcript_id "13227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3461392	3461464	.	.	.	gene_id "Locus_13227"; transcript_id "13227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3464034	3464107	.	.	.	gene_id "Locus_13227"; transcript_id "13227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3469368	3469466	.	.	.	gene_id "Locus_13227"; transcript_id "13227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3481466	3481566	.	.	.	gene_id "Locus_13227"; transcript_id "13227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3482617	3482704	.	.	.	gene_id "Locus_13227"; transcript_id "13227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3482990	3483326	.	.	.	gene_id "Locus_13227"; transcript_id "13227_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90650741	90650936	.	.	.	gene_id "Locus_13228"; transcript_id "13228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42559474	42559673	.	.	.	gene_id "Locus_13229"; transcript_id "13229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	42559181	42559673	.	.	.	gene_id "Locus_13229"; transcript_id "13229_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	42559474	42559673	.	.	.	gene_id "Locus_13229"; transcript_id "13229_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	42558754	42559673	.	.	.	gene_id "Locus_13229"; transcript_id "13229_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	198663250	198663436	.	.	.	gene_id "Locus_13230"; transcript_id "13230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87003642	87004195	.	.	.	gene_id "Locus_13231"; transcript_id "13231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87003642	87004195	.	.	.	gene_id "Locus_13231"; transcript_id "13231_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130697997	130698059	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130698832	130698934	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130699712	130699798	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130697392	130698059	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130698832	130699091	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130697392	130698059	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130698832	130698934	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130699712	130699798	.	.	.	gene_id "Locus_13232"; transcript_id "13232_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	36387133	36387401	.	.	.	gene_id "Locus_13233"; transcript_id "13233_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1008713	1009092	.	.	.	gene_id "Locus_13234"; transcript_id "13234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1012817	1012928	.	.	.	gene_id "Locus_13234"; transcript_id "13234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1015064	1015150	.	.	.	gene_id "Locus_13234"; transcript_id "13234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54337083	54337161	.	.	.	gene_id "Locus_13235"; transcript_id "13235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54343988	54344075	.	.	.	gene_id "Locus_13235"; transcript_id "13235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54344315	54344329	.	.	.	gene_id "Locus_13235"; transcript_id "13235_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	71766753	71767062	.	.	.	gene_id "Locus_13236"; transcript_id "13236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71768512	71768610	.	.	.	gene_id "Locus_13236"; transcript_id "13236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71772845	71773005	.	.	.	gene_id "Locus_13236"; transcript_id "13236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71773137	71773244	.	.	.	gene_id "Locus_13236"; transcript_id "13236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71779047	71779173	.	.	.	gene_id "Locus_13236"; transcript_id "13236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71779376	71779517	.	.	.	gene_id "Locus_13236"; transcript_id "13236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71780491	71780595	.	.	.	gene_id "Locus_13236"; transcript_id "13236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71782154	71782264	.	.	.	gene_id "Locus_13236"; transcript_id "13236_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144106480	144106861	.	.	.	gene_id "Locus_13237"; transcript_id "13237_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68140344	68140367	.	.	.	gene_id "Locus_13238"; transcript_id "13238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68140459	68140499	.	.	.	gene_id "Locus_13238"; transcript_id "13238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68145090	68145180	.	.	.	gene_id "Locus_13238"; transcript_id "13238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68150578	68150728	.	.	.	gene_id "Locus_13238"; transcript_id "13238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68150970	68151106	.	.	.	gene_id "Locus_13238"; transcript_id "13238_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99434984	99435811	.	.	.	gene_id "Locus_13239"; transcript_id "13239_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56345105	56345258	.	.	.	gene_id "Locus_13240"; transcript_id "13240_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74668473	74669037	.	.	.	gene_id "Locus_13241"; transcript_id "13241_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	314277 314356	.	.	.	gene_id "Locus_13242"; transcript_id "13242_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	314674 314906	.	.	.	gene_id "Locus_13242"; transcript_id "13242_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	108155141	108155282	.	.	.	gene_id "Locus_13243"; transcript_id "13243_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118528173	118528656	.	.	.	gene_id "Locus_13244"; transcript_id "13244_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66351426	66351480	.	.	.	gene_id "Locus_13245"; transcript_id "13245_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66351665	66351725	.	.	.	gene_id "Locus_13245"; transcript_id "13245_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66354905	66355002	.	.	.	gene_id "Locus_13246"; transcript_id "13246_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66358532	66358598	.	.	.	gene_id "Locus_13246"; transcript_id "13246_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66364463	66364540	.	.	.	gene_id "Locus_13246"; transcript_id "13246_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66365169	66365269	.	.	.	gene_id "Locus_13246"; transcript_id "13246_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1556665 1556908	.	.	.	gene_id "Locus_13247"; transcript_id "13247_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	43237513	43237668	.	.	.	gene_id "Locus_13248"; transcript_id "13248_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43242460	43242533	.	.	.	gene_id "Locus_13248"; transcript_id "13248_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43244476	43244646	.	.	.	gene_id "Locus_13249"; transcript_id "13249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43250211	43250288	.	.	.	gene_id "Locus_13249"; transcript_id "13249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43252843	43252899	.	.	.	gene_id "Locus_13249"; transcript_id "13249_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43256133	43256170	.	.	.	gene_id "Locus_13249"; transcript_id "13249_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54794501	54794635	.	.	.	gene_id "Locus_13250"; transcript_id "13250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150446260	150446420	.	.	.	gene_id "Locus_13251"; transcript_id "13251_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68483423	68483781	.	.	.	gene_id "Locus_13254"; transcript_id "13254_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	64169659	64169796	.	.	.	gene_id "Locus_13256"; transcript_id "13256_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65237737	65237897	.	.	.	gene_id "Locus_13257"; transcript_id "13257_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65243574	65243715	.	.	.	gene_id "Locus_13257"; transcript_id "13257_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234509261	234509424	.	.	.	gene_id "Locus_13259"; transcript_id "13259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234509976	234510135	.	.	.	gene_id "Locus_13259"; transcript_id "13259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234519469	234519791	.	.	.	gene_id "Locus_13259"; transcript_id "13259_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118375623	118375884	.	.	.	gene_id "Locus_13260"; transcript_id "13260_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44269079	44269105	.	.	.	gene_id "Locus_13261"; transcript_id "13261_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44269308	44269700	.	.	.	gene_id "Locus_13261"; transcript_id "13261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115446924	115447473	.	.	.	gene_id "Locus_13262"; transcript_id "13262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108202914	108203247	.	.	.	gene_id "Locus_13263"; transcript_id "13263_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20414384	20414423	.	.	.	gene_id "Locus_13264"; transcript_id "13264_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20448121	20448264	.	.	.	gene_id "Locus_13264"; transcript_id "13264_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20456702	20456746	.	.	.	gene_id "Locus_13264"; transcript_id "13264_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220111901	220111968	.	.	.	gene_id "Locus_13265"; transcript_id "13265_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220112137	220112257	.	.	.	gene_id "Locus_13265"; transcript_id "13265_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220112384	220112479	.	.	.	gene_id "Locus_13265"; transcript_id "13265_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220112915	220113036	.	.	.	gene_id "Locus_13265"; transcript_id "13265_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220113143	220113547	.	.	.	gene_id "Locus_13265"; transcript_id "13265_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15297233	15297422	.	.	.	gene_id "Locus_13266"; transcript_id "13266_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9842344 9842652	.	.	.	gene_id "Locus_13266"; transcript_id "13266_Transcript_2";	
chrX	Oases	Exon	152027380	152027460	.	.	.	gene_id "Locus_13267"; transcript_id "13267_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152031140	152031235	.	.	.	gene_id "Locus_13267"; transcript_id "13267_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152014935	152014976	.	.	.	gene_id "Locus_13268"; transcript_id "13268_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152018809	152018968	.	.	.	gene_id "Locus_13268"; transcript_id "13268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116757591	116757990	.	.	.	gene_id "Locus_13269"; transcript_id "13269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41807818	41808114	.	.	.	gene_id "Locus_13270"; transcript_id "13270_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	94917611	94917758	.	.	.	gene_id "Locus_13271"; transcript_id "13271_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94918420	94918595	.	.	.	gene_id "Locus_13271"; transcript_id "13271_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19812501	19812589	.	.	.	gene_id "Locus_13273"; transcript_id "13273_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19813239	19813291	.	.	.	gene_id "Locus_13273"; transcript_id "13273_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19823349	19823431	.	.	.	gene_id "Locus_13273"; transcript_id "13273_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19835118	19835266	.	.	.	gene_id "Locus_13273"; transcript_id "13273_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19812501	19812589	.	.	.	gene_id "Locus_13273"; transcript_id "13273_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	19813239	19813291	.	.	.	gene_id "Locus_13273"; transcript_id "13273_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	19823349	19823431	.	.	.	gene_id "Locus_13273"; transcript_id "13273_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	19827721	19827822	.	.	.	gene_id "Locus_13273"; transcript_id "13273_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	7361726	7361766	.	.	.	gene_id "Locus_13274"; transcript_id "13274_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7362279	7362436	.	.	.	gene_id "Locus_13274"; transcript_id "13274_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7362618	7362851	.	.	.	gene_id "Locus_13274"; transcript_id "13274_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87875229	87875509	.	.	.	gene_id "Locus_13275"; transcript_id "13275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2457903	2458004	.	.	.	gene_id "Locus_13276"; transcript_id "13276_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68389624	68389786	.	.	.	gene_id "Locus_13277"; transcript_id "13277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68390604	68390700	.	.	.	gene_id "Locus_13277"; transcript_id "13277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68390957	68391161	.	.	.	gene_id "Locus_13277"; transcript_id "13277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20762028	20762166	.	.	.	gene_id "Locus_13278"; transcript_id "13278_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74656889	74657095	.	.	.	gene_id "Locus_13279"; transcript_id "13279_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155569781	155570500	.	.	.	gene_id "Locus_13280"; transcript_id "13280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155569781	155570500	.	.	.	gene_id "Locus_13280"; transcript_id "13280_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	34537297	34537709	.	.	.	gene_id "Locus_13281"; transcript_id "13281_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53807489	53807928	.	.	.	gene_id "Locus_13282"; transcript_id "13282_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12899068	12899129	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12899257	12899295	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12899864	12900002	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12901729	12901825	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12903473	12903591	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12905591	12905676	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12905758	12905896	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12906796	12906891	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12908306	12908418	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12909070	12909142	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12909238	12909296	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12913930	12913988	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12914980	12915099	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12916524	12916592	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12917756	12917813	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12919085	12919149	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12920179	12920249	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12920388	12920438	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12921020	12921187	.	.	.	gene_id "Locus_13283"; transcript_id "13283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76089105	76089205	.	.	.	gene_id "Locus_13284"; transcript_id "13284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76089701	76089844	.	.	.	gene_id "Locus_13284"; transcript_id "13284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76094424	76094618	.	.	.	gene_id "Locus_13284"; transcript_id "13284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76098555	76098625	.	.	.	gene_id "Locus_13284"; transcript_id "13284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76099495	76099634	.	.	.	gene_id "Locus_13284"; transcript_id "13284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76100566	76100708	.	.	.	gene_id "Locus_13284"; transcript_id "13284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4390292	4390406	.	.	.	gene_id "Locus_13285"; transcript_id "13285_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4390921	4390986	.	.	.	gene_id "Locus_13285"; transcript_id "13285_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4391369	4391521	.	.	.	gene_id "Locus_13285"; transcript_id "13285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244217464	244217743	.	.	.	gene_id "Locus_13286"; transcript_id "13286_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24593654	24593854	.	.	.	gene_id "Locus_13287"; transcript_id "13287_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136926347	136926483	.	.	.	gene_id "Locus_13288"; transcript_id "13288_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100880980	100881467	.	.	.	gene_id "Locus_13289"; transcript_id "13289_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100880318	100880979	.	.	.	gene_id "Locus_13290"; transcript_id "13290_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61757850	61757968	.	.	.	gene_id "Locus_13291"; transcript_id "13291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61761074	61761163	.	.	.	gene_id "Locus_13291"; transcript_id "13291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61761610	61761713	.	.	.	gene_id "Locus_13291"; transcript_id "13291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61763052	61763181	.	.	.	gene_id "Locus_13291"; transcript_id "13291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61763591	61763663	.	.	.	gene_id "Locus_13291"; transcript_id "13291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61763821	61763878	.	.	.	gene_id "Locus_13291"; transcript_id "13291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61764578	61764639	.	.	.	gene_id "Locus_13291"; transcript_id "13291_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	74523817	74524005	.	.	.	gene_id "Locus_13292"; transcript_id "13292_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74524000	74524204	.	.	.	gene_id "Locus_13293"; transcript_id "13293_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118374115	118374254	.	.	.	gene_id "Locus_13294"; transcript_id "13294_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65410271	65410583	.	.	.	gene_id "Locus_13295"; transcript_id "13295_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183960203	183960464	.	.	.	gene_id "Locus_13296"; transcript_id "13296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183960601	183960745	.	.	.	gene_id "Locus_13296"; transcript_id "13296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183961342	183961418	.	.	.	gene_id "Locus_13296"; transcript_id "13296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183961579	183961784	.	.	.	gene_id "Locus_13296"; transcript_id "13296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183962389	183962509	.	.	.	gene_id "Locus_13296"; transcript_id "13296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183962986	183963146	.	.	.	gene_id "Locus_13296"; transcript_id "13296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183963256	183963403	.	.	.	gene_id "Locus_13296"; transcript_id "13296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183963501	183963600	.	.	.	gene_id "Locus_13296"; transcript_id "13296_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183966533	183966593	.	.	.	gene_id "Locus_13296"; transcript_id "13296_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31933731	31933877	.	.	.	gene_id "Locus_13297"; transcript_id "13297_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57741399	57741607	.	.	.	gene_id "Locus_13298"; transcript_id "13298_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57746913	57747140	.	.	.	gene_id "Locus_13298"; transcript_id "13298_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57748807	57748946	.	.	.	gene_id "Locus_13298"; transcript_id "13298_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57749652	57749737	.	.	.	gene_id "Locus_13298"; transcript_id "13298_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57749830	57749948	.	.	.	gene_id "Locus_13298"; transcript_id "13298_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57752941	57753037	.	.	.	gene_id "Locus_13298"; transcript_id "13298_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57755520	57755576	.	.	.	gene_id "Locus_13298"; transcript_id "13298_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10334690	10335110	.	.	.	gene_id "Locus_13299"; transcript_id "13299_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242664427	242664666	.	.	.	gene_id "Locus_13300"; transcript_id "13300_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82187668	82187749	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82188603	82188701	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82189788	82189851	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82191048	82191092	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82227571	82227633	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82242289	82242363	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82267508	82267700	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82191047	82191092	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82227571	82227633	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82242289	82242363	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	82267508	82267700	.	.	.	gene_id "Locus_13301"; transcript_id "13301_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	28093446	28093580	.	.	.	gene_id "Locus_13302"; transcript_id "13302_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42022431	42022532	.	.	.	gene_id "Locus_13303"; transcript_id "13303_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42024855	42024947	.	.	.	gene_id "Locus_13303"; transcript_id "13303_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42025319	42025396	.	.	.	gene_id "Locus_13303"; transcript_id "13303_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93650903	93651058	.	.	.	gene_id "Locus_13304"; transcript_id "13304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93651155	93651194	.	.	.	gene_id "Locus_13304"; transcript_id "13304_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94983681	94983961	.	.	.	gene_id "Locus_13305"; transcript_id "13305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28863374	28863411	.	.	.	gene_id "Locus_13306"; transcript_id "13306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28864344	28865456	.	.	.	gene_id "Locus_13306"; transcript_id "13306_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131833879	131834352	.	.	.	gene_id "Locus_13307"; transcript_id "13307_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44956022	44956303	.	.	.	gene_id "Locus_13308"; transcript_id "13308_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91077537	91077664	.	.	.	gene_id "Locus_13309"; transcript_id "13309_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91083287	91083456	.	.	.	gene_id "Locus_13309"; transcript_id "13309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45498727	45498997	.	.	.	gene_id "Locus_13310"; transcript_id "13310_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120044870	120045033	.	.	.	gene_id "Locus_13311"; transcript_id "13311_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26866729	26866779	.	.	.	gene_id "Locus_13312"; transcript_id "13312_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26868268	26868384	.	.	.	gene_id "Locus_13312"; transcript_id "13312_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26868798	26868906	.	.	.	gene_id "Locus_13312"; transcript_id "13312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8415009	8415180	.	.	.	gene_id "Locus_13313"; transcript_id "13313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8415479	8415659	.	.	.	gene_id "Locus_13313"; transcript_id "13313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8416160	8416306	.	.	.	gene_id "Locus_13313"; transcript_id "13313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8418256	8418306	.	.	.	gene_id "Locus_13313"; transcript_id "13313_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65295384	65295577	.	.	.	gene_id "Locus_13314"; transcript_id "13314_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65297225	65297274	.	.	.	gene_id "Locus_13315"; transcript_id "13315_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65298451	65298529	.	.	.	gene_id "Locus_13315"; transcript_id "13315_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65308774	65308866	.	.	.	gene_id "Locus_13315"; transcript_id "13315_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5916162	5917016	.	.	.	gene_id "Locus_13316"; transcript_id "13316_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99488526	99488801	.	.	.	gene_id "Locus_13317"; transcript_id "13317_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17805890	17806122	.	.	.	gene_id "Locus_13318"; transcript_id "13318_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131339358	131339615	.	.	.	gene_id "Locus_13319"; transcript_id "13319_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	131348162	131348474	.	.	.	gene_id "Locus_13319"; transcript_id "13319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131351024	131351485	.	.	.	gene_id "Locus_13319"; transcript_id "13319_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182577066	182577147	.	.	.	gene_id "Locus_13320"; transcript_id "13320_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182583244	182583486	.	.	.	gene_id "Locus_13320"; transcript_id "13320_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182584056	182584231	.	.	.	gene_id "Locus_13320"; transcript_id "13320_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182585164	182585232	.	.	.	gene_id "Locus_13320"; transcript_id "13320_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182586866	182586939	.	.	.	gene_id "Locus_13320"; transcript_id "13320_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182587016	182587119	.	.	.	gene_id "Locus_13320"; transcript_id "13320_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74175931	74176131	.	.	.	gene_id "Locus_13321"; transcript_id "13321_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74176212	74176329	.	.	.	gene_id "Locus_13321"; transcript_id "13321_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74183088	74183377	.	.	.	gene_id "Locus_13321"; transcript_id "13321_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74189455	74189567	.	.	.	gene_id "Locus_13321"; transcript_id "13321_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74189659	74189698	.	.	.	gene_id "Locus_13321"; transcript_id "13321_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29951413	29951874	.	.	.	gene_id "Locus_13322"; transcript_id "13322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53068161	53068219	.	.	.	gene_id "Locus_13323"; transcript_id "13323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53072356	53072617	.	.	.	gene_id "Locus_13323"; transcript_id "13323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53073934	53074520	.	.	.	gene_id "Locus_13323"; transcript_id "13323_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136891512	136891645	.	.	.	gene_id "Locus_13324"; transcript_id "13324_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45219308	45219388	.	.	.	gene_id "Locus_13325"; transcript_id "13325_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45219595	45219767	.	.	.	gene_id "Locus_13325"; transcript_id "13325_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95264319	95264451	.	.	.	gene_id "Locus_13326"; transcript_id "13326_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95265264	95265326	.	.	.	gene_id "Locus_13326"; transcript_id "13326_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33106688	33106693	.	.	.	gene_id "Locus_13327"; transcript_id "13327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33106953	33107049	.	.	.	gene_id "Locus_13327"; transcript_id "13327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33109722	33109782	.	.	.	gene_id "Locus_13327"; transcript_id "13327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33110312	33110462	.	.	.	gene_id "Locus_13327"; transcript_id "13327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33114036	33114079	.	.	.	gene_id "Locus_13327"; transcript_id "13327_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30867673	30867929	.	.	.	gene_id "Locus_13328"; transcript_id "13328_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130461687	130461815	.	.	.	gene_id "Locus_13329"; transcript_id "13329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123212364	123212769	.	.	.	gene_id "Locus_13330"; transcript_id "13330_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109381422	109381767	.	.	.	gene_id "Locus_13331"; transcript_id "13331_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110566225	110566361	.	.	.	gene_id "Locus_13332"; transcript_id "13332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110565434	110566361	.	.	.	gene_id "Locus_13332"; transcript_id "13332_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110566224	110566361	.	.	.	gene_id "Locus_13332"; transcript_id "13332_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	30536935	30537186	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30538421	30538554	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30539447	30539528	.	.	.	gene_id "Locus_13333"; transcript_id "13333_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16759586	16759768	.	.	.	gene_id "Locus_13334"; transcript_id "13334_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46798608	46798673	.	.	.	gene_id "Locus_13335"; transcript_id "13335_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46808367	46808539	.	.	.	gene_id "Locus_13335"; transcript_id "13335_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42643793	42643929	.	.	.	gene_id "Locus_13336"; transcript_id "13336_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42644521	42644611	.	.	.	gene_id "Locus_13336"; transcript_id "13336_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42646277	42646407	.	.	.	gene_id "Locus_13336"; transcript_id "13336_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42647462	42647518	.	.	.	gene_id "Locus_13336"; transcript_id "13336_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185208627	185208800	.	.	.	gene_id "Locus_13338"; transcript_id "13338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2289905	2290146	.	.	.	gene_id "Locus_13339"; transcript_id "13339_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2293047	2293225	.	.	.	gene_id "Locus_13339"; transcript_id "13339_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2293319	2293440	.	.	.	gene_id "Locus_13339"; transcript_id "13339_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2294407	2294553	.	.	.	gene_id "Locus_13339"; transcript_id "13339_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2296860	2296987	.	.	.	gene_id "Locus_13339"; transcript_id "13339_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2301317	2301407	.	.	.	gene_id "Locus_13339"; transcript_id "13339_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	84702680	84703003	.	.	.	gene_id "Locus_13340"; transcript_id "13340_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131152561	131153012	.	.	.	gene_id "Locus_13341"; transcript_id "13341_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11785860	11785938	.	.	.	gene_id "Locus_13342"; transcript_id "13342_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11791981	11792181	.	.	.	gene_id "Locus_13342"; transcript_id "13342_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11794308	11794420	.	.	.	gene_id "Locus_13342"; transcript_id "13342_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11815433	11815526	.	.	.	gene_id "Locus_13342"; transcript_id "13342_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11824501	11824630	.	.	.	gene_id "Locus_13342"; transcript_id "13342_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11827838	11827872	.	.	.	gene_id "Locus_13342"; transcript_id "13342_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100850916	100851005	.	.	.	gene_id "Locus_13343"; transcript_id "13343_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100852134	100852238	.	.	.	gene_id "Locus_13343"; transcript_id "13343_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100853374	100853442	.	.	.	gene_id "Locus_13343"; transcript_id "13343_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100853612	100853725	.	.	.	gene_id "Locus_13343"; transcript_id "13343_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100853813	100853954	.	.	.	gene_id "Locus_13343"; transcript_id "13343_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	100854872	100854947	.	.	.	gene_id "Locus_13343"; transcript_id "13343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204295836	204296029	.	.	.	gene_id "Locus_13344"; transcript_id "13344_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56436363	56436509	.	.	.	gene_id "Locus_13345"; transcript_id "13345_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79215411	79215460	.	.	.	gene_id "Locus_13346"; transcript_id "13346_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79217676	79217782	.	.	.	gene_id "Locus_13346"; transcript_id "13346_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79220055	79220123	.	.	.	gene_id "Locus_13346"; transcript_id "13346_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79221754	79221836	.	.	.	gene_id "Locus_13346"; transcript_id "13346_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58356770	58357110	.	.	.	gene_id "Locus_13347"; transcript_id "13347_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58356770	58357110	.	.	.	gene_id "Locus_13347"; transcript_id "13347_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	113410274	113410593	.	.	.	gene_id "Locus_13348"; transcript_id "13348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102509540	102509749	.	.	.	gene_id "Locus_13349"; transcript_id "13349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21205 21389	.	.	.	.	gene_id "Locus_13350"; transcript_id "13350_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21244087	21244318	.	.	.	gene_id "Locus_13351"; transcript_id "13351_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6189368 6189535	.	.	.	.	gene_id "Locus_13352"; transcript_id "13352_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48771521	48772016	.	.	.	gene_id "Locus_13353"; transcript_id "13353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48771521	48771829	.	.	.	gene_id "Locus_13353"; transcript_id "13353_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	82350042	82350192	.	.	.	gene_id "Locus_13354"; transcript_id "13354_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62439583	62439845	.	.	.	gene_id "Locus_13355"; transcript_id "13355_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62439257	62439337	.	.	.	gene_id "Locus_13356"; transcript_id "13356_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62439425	62439594	.	.	.	gene_id "Locus_13356"; transcript_id "13356_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74307141	74307783	.	.	.	gene_id "Locus_13358"; transcript_id "13358_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7129322 7129536	.	.	.	.	gene_id "Locus_13359"; transcript_id "13359_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23290305	23290490	.	.	.	gene_id "Locus_13359"; transcript_id "13359_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	24002049	24002486	.	.	.	gene_id "Locus_13360"; transcript_id "13360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196612834	196613061	.	.	.	gene_id "Locus_13361"; transcript_id "13361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100964659	100964803	.	.	.	gene_id "Locus_13362"; transcript_id "13362_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149169890	149170643	.	.	.	gene_id "Locus_13363"; transcript_id "13363_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196287925	196288197	.	.	.	gene_id "Locus_13364"; transcript_id "13364_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196281119	196281678	.	.	.	gene_id "Locus_13365"; transcript_id "13365_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196287867	196287914	.	.	.	gene_id "Locus_13365"; transcript_id "13365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44265531	44265981	.	.	.	gene_id "Locus_13366"; transcript_id "13366_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77777000	77777181	.	.	.	gene_id "Locus_13367"; transcript_id "13367_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77777232	77777642	.	.	.	gene_id "Locus_13368"; transcript_id "13368_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25259023	25259098	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25259693	25259785	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25260902	25261048	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25261585	25261748	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25262669	25262783	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25263812	25263913	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25264740	25264873	.	.	.	gene_id "Locus_13369"; transcript_id "13369_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29999125	29999671	.	.	.	gene_id "Locus_13370"; transcript_id "13370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57685268	57685705	.	.	.	gene_id "Locus_13371"; transcript_id "13371_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53498234	53498275	.	.	.	gene_id "Locus_13372"; transcript_id "13372_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53499350	53499514	.	.	.	gene_id "Locus_13372"; transcript_id "13372_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53500970	53501081	.	.	.	gene_id "Locus_13372"; transcript_id "13372_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53503828	53503944	.	.	.	gene_id "Locus_13372"; transcript_id "13372_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36484854	36485178	.	.	.	gene_id "Locus_13373"; transcript_id "13373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1398204 1398302	.	.	.	.	gene_id "Locus_13375"; transcript_id "13375_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1398380 1398723	.	.	.	.	gene_id "Locus_13375"; transcript_id "13375_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100172661	100172841	.	.	.	gene_id "Locus_13376"; transcript_id "13376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97268533	97268599	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97269987	97270117	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97270516	97270600	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97271057	97271248	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97274245	97274281	.	.	.	gene_id "Locus_13377"; transcript_id "13377_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108154593	108154737	.	.	.	gene_id "Locus_13379"; transcript_id "13379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108154880	108154980	.	.	.	gene_id "Locus_13379"; transcript_id "13379_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100033273	100033390	.	.	.	gene_id "Locus_13380"; transcript_id "13380_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100033471	100033573	.	.	.	gene_id "Locus_13380"; transcript_id "13380_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100032921	100033156	.	.	.	gene_id "Locus_13381"; transcript_id "13381_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100033254	100033280	.	.	.	gene_id "Locus_13381"; transcript_id "13381_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61774262	61774650	.	.	.	gene_id "Locus_13382"; transcript_id "13382_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119689377	119689466	.	.	.	gene_id "Locus_13383"; transcript_id "13383_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119718838	119718898	.	.	.	gene_id "Locus_13383"; transcript_id "13383_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	119718931	119718965	.	.	.	gene_id "Locus_13384"; transcript_id "13384_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119726998	119727109	.	.	.	gene_id "Locus_13384"; transcript_id "13384_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119736183	119736263	.	.	.	gene_id "Locus_13384"; transcript_id "13384_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65637184	65637249	.	.	.	gene_id "Locus_13385"; transcript_id "13385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65639449	65639554	.	.	.	gene_id "Locus_13385"; transcript_id "13385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65639641	65639719	.	.	.	gene_id "Locus_13385"; transcript_id "13385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65639942	65640129	.	.	.	gene_id "Locus_13385"; transcript_id "13385_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76045566	76046027	.	.	.	gene_id "Locus_13386"; transcript_id "13386_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99337992	99338039	.	.	.	gene_id "Locus_13387"; transcript_id "13387_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99338518	99338649	.	.	.	gene_id "Locus_13387"; transcript_id "13387_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99339808	99339942	.	.	.	gene_id "Locus_13387"; transcript_id "13387_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99341170	99341295	.	.	.	gene_id "Locus_13387"; transcript_id "13387_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99342406	99342515	.	.	.	gene_id "Locus_13387"; transcript_id "13387_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99325711	99325753	.	.	.	gene_id "Locus_13388"; transcript_id "13388_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99337896	99337994	.	.	.	gene_id "Locus_13388"; transcript_id "13388_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55255673	55255847	.	.	.	gene_id "Locus_13389"; transcript_id "13389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42756044	42756411	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42757953	42758011	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42759371	42759506	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42761240	42761327	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42766918	42766957	.	.	.	gene_id "Locus_13390"; transcript_id "13390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27954683	27954914	.	.	.	gene_id "Locus_13391"; transcript_id "13391_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32553795	32553942	.	.	.	gene_id "Locus_13392"; transcript_id "13392_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32558908	32558952	.	.	.	gene_id "Locus_13392"; transcript_id "13392_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32570958	32571050	.	.	.	gene_id "Locus_13392"; transcript_id "13392_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32572879	32573139	.	.	.	gene_id "Locus_13392"; transcript_id "13392_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182639084	182639369	.	.	.	gene_id "Locus_13393"; transcript_id "13393_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30728421	30728588	.	.	.	gene_id "Locus_13394"; transcript_id "13394_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30728171	30728429	.	.	.	gene_id "Locus_13395"; transcript_id "13395_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110100318	110100456	.	.	.	gene_id "Locus_13396"; transcript_id "13396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75135212	75135654	.	.	.	gene_id "Locus_13397"; transcript_id "13397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149822629	149823186	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149822831	149823186	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	14927324	14927601	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	14927324	14927857	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	149822629	149822910	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	118965549	118966080	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	149822629	149823186	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_7";
chr12	Oases	Exon	14927324	14927960	.	.	.	gene_id "Locus_13398"; transcript_id "13398_Transcript_8";
chr16	Oases	Exon	2998738 2999268	.	.	.	gene_id "Locus_13399"; transcript_id "13399_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	89044333	89044484	.	.	.	gene_id "Locus_13400"; transcript_id "13400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89063078	89063152	.	.	.	gene_id "Locus_13400"; transcript_id "13400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89068268	89068427	.	.	.	gene_id "Locus_13400"; transcript_id "13400_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89069172	89069387	.	.	.	gene_id "Locus_13400"; transcript_id "13400_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4800382 4800591	.	.	.	gene_id "Locus_13401"; transcript_id "13401_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	196313766	196314146	.	.	.	gene_id "Locus_13402"; transcript_id "13402_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9672589 9672704	.	.	.	gene_id "Locus_13403"; transcript_id "13403_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	17074723	17074755	.	.	.	gene_id "Locus_13404"; transcript_id "13404_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17077765	17077866	.	.	.	gene_id "Locus_13404"; transcript_id "13404_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178138677	178139018	.	.	.	gene_id "Locus_13405"; transcript_id "13405_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52730027	52730161	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57024729	57025297	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52729854	52730056	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52730250	52730334	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52730558	52730675	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52731737	52731904	.	.	.	gene_id "Locus_13406"; transcript_id "13406_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	8707339 8707844	.	.	.	gene_id "Locus_13407"; transcript_id "13407_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	99944984	99945396	.	.	.	gene_id "Locus_13408"; transcript_id "13408_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33529595	33529632	.	.	.	gene_id "Locus_13409"; transcript_id "13409_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33530291	33530430	.	.	.	gene_id "Locus_13409"; transcript_id "13409_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33530734	33530809	.	.	.	gene_id "Locus_13409"; transcript_id "13409_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33533756	33533901	.	.	.	gene_id "Locus_13409"; transcript_id "13409_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33539527	33539559	.	.	.	gene_id "Locus_13409"; transcript_id "13409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101446682	101447177	.	.	.	gene_id "Locus_13410"; transcript_id "13410_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	123210397	123210577	.	.	.	gene_id "Locus_13411"; transcript_id "13411_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21348915	21349016	.	.	.	gene_id "Locus_13412"; transcript_id "13412_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21349159	21349315	.	.	.	gene_id "Locus_13412"; transcript_id "13412_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21350035	21350161	.	.	.	gene_id "Locus_13412"; transcript_id "13412_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21350252	21350401	.	.	.	gene_id "Locus_13412"; transcript_id "13412_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205683486	205684730	.	.	.	gene_id "Locus_13413"; transcript_id "13413_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95553727	95554024	.	.	.	gene_id "Locus_13414"; transcript_id "13414_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45710758	45710880	.	.	.	gene_id "Locus_13415"; transcript_id "13415_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45713241	45713419	.	.	.	gene_id "Locus_13415"; transcript_id "13415_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45707855	45707977	.	.	.	gene_id "Locus_13416"; transcript_id "13416_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45709467	45709598	.	.	.	gene_id "Locus_13416"; transcript_id "13416_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99634699	99635382	.	.	.	gene_id "Locus_13417"; transcript_id "13417_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141535692	141536084	.	.	.	gene_id "Locus_13418"; transcript_id "13418_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27898901	27899075	.	.	.	gene_id "Locus_13419"; transcript_id "13419_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27899160	27899280	.	.	.	gene_id "Locus_13419"; transcript_id "13419_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27899270	27899666	.	.	.	gene_id "Locus_13420"; transcript_id "13420_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118225339	118225773	.	.	.	gene_id "Locus_13421"; transcript_id "13421_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136896948	136897331	.	.	.	gene_id "Locus_13422"; transcript_id "13422_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84211476	84212105	.	.	.	gene_id "Locus_13423"; transcript_id "13423_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11859417	11859541	.	.	.	gene_id "Locus_13425"; transcript_id "13425_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11861273	11861311	.	.	.	gene_id "Locus_13425"; transcript_id "13425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46763235	46763305	.	.	.	gene_id "Locus_13426"; transcript_id "13426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46763956	46764042	.	.	.	gene_id "Locus_13426"; transcript_id "13426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46768796	46768888	.	.	.	gene_id "Locus_13426"; transcript_id "13426_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10695176	10695302	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10697557	10697719	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10702602	10702722	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10702798	10702872	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10703638	10703690	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10704740	10704885	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10704980	10705077	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10707648	10707747	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10709186	10709309	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	10709471	10709777	.	.	.	gene_id "Locus_13427"; transcript_id "13427_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30698899	30699139	.	.	.	gene_id "Locus_13428"; transcript_id "13428_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99927528	99927677	.	.	.	gene_id "Locus_13429"; transcript_id "13429_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99929823	99929915	.	.	.	gene_id "Locus_13429"; transcript_id "13429_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99932040	99932094	.	.	.	gene_id "Locus_13429"; transcript_id "13429_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4075914 4075975	.	.	.	gene_id "Locus_13430"; transcript_id "13430_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4076649 4076739	.	.	.	gene_id "Locus_13430"; transcript_id "13430_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4077204 4077264	.	.	.	gene_id "Locus_13430"; transcript_id "13430_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	233599863	233599949	.	.	.	gene_id "Locus_13431"; transcript_id "13431_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131028078	131028160	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131028249	131028299	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131028566	131028604	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131029473	131029553	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131029737	131029765	.	.	.	gene_id "Locus_13432"; transcript_id "13432_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131021613	131021670	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131022355	131022468	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131022744	131023081	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131023451	131023538	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131023733	131023840	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131023947	131024036	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131024842	131024983	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131025313	131025371	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131027864	131027961	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131022910	131023081	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131023451	131023538	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131023733	131023840	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131023947	131024036	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131024842	131024983	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131025313	131025371	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131027864	131027961	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131021316	131021361	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";

chr9	Oases	Exon	131021446	131021670	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131022355	131022468	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131022744	131023081	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131023451	131023538	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131023733	131023840	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131023947	131024036	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131024842	131024983	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131025313	131025371	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131027864	131027961	.	.	.	gene_id "Locus_13433"; transcript_id "13433_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	87133519	87133765	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87135213	87135359	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87138591	87138797	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87144547	87144744	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87145825	87145981	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87148642	87148782	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87150092	87150192	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87160610	87160722	.	.	.	gene_id "Locus_13434"; transcript_id "13434_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155895473	155895635	.	.	.	gene_id "Locus_13435"; transcript_id "13435_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52268573	52268737	.	.	.	gene_id "Locus_13436"; transcript_id "13436_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39077676	39077767	.	.	.	gene_id "Locus_13437"; transcript_id "13437_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39082723	39082795	.	.	.	gene_id "Locus_13437"; transcript_id "13437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56154329	56154831	.	.	.	gene_id "Locus_13438"; transcript_id "13438_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58016054	58016154	.	.	.	gene_id "Locus_13439"; transcript_id "13439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58016670	58016776	.	.	.	gene_id "Locus_13439"; transcript_id "13439_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98957168	98957361	.	.	.	gene_id "Locus_13440"; transcript_id "13440_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98961166	98961256	.	.	.	gene_id "Locus_13440"; transcript_id "13440_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98963514	98963864	.	.	.	gene_id "Locus_13440"; transcript_id "13440_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2127427 2127673	.	.	.	gene_id "Locus_13441"; transcript_id "13441_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	132267569	132268084	.	.	.	gene_id "Locus_13442"; transcript_id "13442_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73536369	73536530	.	.	.	gene_id "Locus_13443"; transcript_id "13443_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47260602	47260780	.	.	.	gene_id "Locus_13444"; transcript_id "13444_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103659924	103660216	.	.	.	gene_id "Locus_13445"; transcript_id "13445_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2913325 2913604	.	.	.	gene_id "Locus_13446"; transcript_id "13446_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	2913602 2913743	.	.	.	gene_id "Locus_13447"; transcript_id "13447_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	105470390	105470462	.	.	.	gene_id "Locus_13448"; transcript_id "13448_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105495240	105495386	.	.	.	gene_id "Locus_13448"; transcript_id "13448_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105572258	105572392	.	.	.	gene_id "Locus_13448"; transcript_id "13448_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3190148 3190263	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3193815 3193872	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3193965 3194029	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3194631 3194704	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3195927 3195958	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3199163 3199278	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3202487 3202563	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3204012 3204490	.	.	.	gene_id "Locus_13449"; transcript_id "13449_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	41166535	41166985	.	.	.	gene_id "Locus_13450"; transcript_id "13450_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41169941	41170023	.	.	.	gene_id "Locus_13450"; transcript_id "13450_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41173044	41173094	.	.	.	gene_id "Locus_13450"; transcript_id "13450_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27953966	27954217	.	.	.	gene_id "Locus_13451"; transcript_id "13451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163136575	163136622	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163137838	163137942	.	.	.	gene_id "Locus_13452"; transcript_id "13452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42609611	42609993	.	.	.	gene_id "Locus_13453"; transcript_id "13453_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79634799	79634892	.	.	.	gene_id "Locus_13455"; transcript_id "13455_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79637255	79637483	.	.	.	gene_id "Locus_13455"; transcript_id "13455_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79638774	79638856	.	.	.	gene_id "Locus_13455"; transcript_id "13455_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79639106	79639185	.	.	.	gene_id "Locus_13455"; transcript_id "13455_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79639525	79639589	.	.	.	gene_id "Locus_13455"; transcript_id "13455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46655595	46655661	.	.	.	gene_id "Locus_13456"; transcript_id "13456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46656145	46656189	.	.	.	gene_id "Locus_13456"; transcript_id "13456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46656392	46656456	.	.	.	gene_id "Locus_13456"; transcript_id "13456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46657770	46657895	.	.	.	gene_id "Locus_13456"; transcript_id "13456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46657980	46658055	.	.	.	gene_id "Locus_13456"; transcript_id "13456_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68481601	68481882	.	.	.	gene_id "Locus_13457"; transcript_id "13457_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50831805	50832198	.	.	.	gene_id "Locus_13458"; transcript_id "13458_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	5730701	5731448	.	.	.	gene_id "Locus_13459"; transcript_id "13459_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37004841	37005208	.	.	.	gene_id "Locus_13460"; transcript_id "13460_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44258910	44259095	.	.	.	gene_id "Locus_13461"; transcript_id "13461_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12163648	12164686	.	.	.	gene_id "Locus_13462"; transcript_id "13462_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72967366	72967544	.	.	.	gene_id "Locus_13463"; transcript_id "13463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16011028	16011113	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16042732	16042838	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16043202	16043311	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16044388	16044487	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16045033	16045120	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16046229	16046415	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16047824	16047883	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16051812	16052040	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16053509	16053870	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16011028	16011113	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16042732	16042838	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16043202	16043311	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16044388	16044487	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16045033	16045120	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16046229	16046415	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16051812	16052040	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	16053509	16053870	.	.	.	gene_id "Locus_13464"; transcript_id "13464_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	47158569	47158745	.	.	.	gene_id "Locus_13466"; transcript_id "13466_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47188417	47188473	.	.	.	gene_id "Locus_13466"; transcript_id "13466_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47189398	47189585	.	.	.	gene_id "Locus_13466"; transcript_id "13466_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47600615	47600970	.	.	.	gene_id "Locus_13467"; transcript_id "13467_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30708097	30708314	.	.	.	gene_id "Locus_13468"; transcript_id "13468_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	66740221	66740357	.	.	.	gene_id "Locus_13469"; transcript_id "13469_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90960069	90960120	.	.	.	gene_id "Locus_13470"; transcript_id "13470_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90965472	90965777	.	.	.	gene_id "Locus_13470"; transcript_id "13470_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40461743	40461928	.	.	.	gene_id "Locus_13471"; transcript_id "13471_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123235537	123236185	.	.	.	gene_id "Locus_13472"; transcript_id "13472_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123235537	123236185	.	.	.	gene_id "Locus_13472"; transcript_id "13472_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	123235537	123236289	.	.	.	gene_id "Locus_13472"; transcript_id "13472_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	43698413	43698672	.	.	.	gene_id "Locus_13473"; transcript_id "13473_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64970636	64970681	.	.	.	gene_id "Locus_13474"; transcript_id "13474_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64972384	64972559	.	.	.	gene_id "Locus_13474"; transcript_id "13474_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64972845	64972930	.	.	.	gene_id "Locus_13474"; transcript_id "13474_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119500964	119501110	.	.	.	gene_id "Locus_13475"; transcript_id "13475_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119501477	119501592	.	.	.	gene_id "Locus_13475"; transcript_id "13475_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119509570	119509742	.	.	.	gene_id "Locus_13475"; transcript_id "13475_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119510829	119510931	.	.	.	gene_id "Locus_13475"; transcript_id "13475_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126104889	126104982	.	.	.	gene_id "Locus_13476"; transcript_id "13476_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126110687	126110720	.	.	.	gene_id "Locus_13476"; transcript_id "13476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198201682	198201767	.	.	.	gene_id "Locus_13477"; transcript_id "13477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198222170	198222290	.	.	.	gene_id "Locus_13477"; transcript_id "13477_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42908518	42908767	.	.	.	gene_id "Locus_13478"; transcript_id "13478_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14949264	14949490	.	.	.	gene_id "Locus_13479"; transcript_id "13479_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62697828	62697891	.	.	.	gene_id "Locus_13480"; transcript_id "13480_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62698268	62698373	.	.	.	gene_id "Locus_13480"; transcript_id "13480_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62699400	62699438	.	.	.	gene_id "Locus_13480"; transcript_id "13480_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79507904	79507976	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79508335	79508421	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79511030	79511146	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79512772	79512908	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79513935	79514674	.	.	.	gene_id "Locus_13481"; transcript_id "13481_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105154028	105155272	.	.	.	gene_id "Locus_13482"; transcript_id "13482_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105154903	105155272	.	.	.	gene_id "Locus_13482"; transcript_id "13482_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47465508	47465535	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47466975	47467101	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47467487	47467659	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47468647	47468752	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47468937	47469157	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47470003	47470160	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	47476498	47476627	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47484362	47484581	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47507866	47507922	.	.	.	gene_id "Locus_13483"; transcript_id "13483_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73933755	73933906	.	.	.	gene_id "Locus_13484"; transcript_id "13484_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183608334	183608439	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183616385	183616512	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183616799	183616915	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183619730	183619831	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183621041	183621196	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183622419	183622552	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183623564	183623609	.	.	.	gene_id "Locus_13485"; transcript_id "13485_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65579883	65579957	.	.	.	gene_id "Locus_13486"; transcript_id "13486_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65592691	65592727	.	.	.	gene_id "Locus_13486"; transcript_id "13486_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65595731	65595829	.	.	.	gene_id "Locus_13486"; transcript_id "13486_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65599267	65599361	.	.	.	gene_id "Locus_13486"; transcript_id "13486_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65610430	65610487	.	.	.	gene_id "Locus_13486"; transcript_id "13486_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65617195	65618173	.	.	.	gene_id "Locus_13486"; transcript_id "13486_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65617939	65618173	.	.	.	gene_id "Locus_13486"; transcript_id "13486_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	93039732	93039911	.	.	.	gene_id "Locus_13487"; transcript_id "13487_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162495018	162495429	.	.	.	gene_id "Locus_13488"; transcript_id "13488_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68151134	68151221	.	.	.	gene_id "Locus_13489"; transcript_id "13489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68151708	68151809	.	.	.	gene_id "Locus_13489"; transcript_id "13489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68152033	68152180	.	.	.	gene_id "Locus_13489"; transcript_id "13489_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41973168	41973444	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41973812	41973927	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41974810	41974885	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41979963	41980047	.	.	.	gene_id "Locus_13490"; transcript_id "13490_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57018763	57018845	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57025882	57025950	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57033221	57033356	.	.	.	gene_id "Locus_13491"; transcript_id "13491_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128201123	128201291	.	.	.	gene_id "Locus_13492"; transcript_id "13492_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128206780	128206877	.	.	.	gene_id "Locus_13492"; transcript_id "13492_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128230251	128230388	.	.	.	gene_id "Locus_13492"; transcript_id "13492_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128246722	128246862	.	.	.	gene_id "Locus_13492"; transcript_id "13492_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128268589	128268696	.	.	.	gene_id "Locus_13492"; transcript_id "13492_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128305338	128305447	.	.	.	gene_id "Locus_13492"; transcript_id "13492_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128321912	128322088	.	.	.	gene_id "Locus_13492"; transcript_id "13492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58119121	58119486	.	.	.	gene_id "Locus_13493"; transcript_id "13493_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45908312	45908548	.	.	.	gene_id "Locus_13495"; transcript_id "13495_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69753747	69753803	.	.	.	gene_id "Locus_13496"; transcript_id "13496_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69756568	69756688	.	.	.	gene_id "Locus_13496"; transcript_id "13496_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98582621	98582667	.	.	.	gene_id "Locus_13497"; transcript_id "13497_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98586388	98586589	.	.	.	gene_id "Locus_13497"; transcript_id "13497_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98588078	98588242	.	.	.	gene_id "Locus_13497"; transcript_id "13497_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98589760	98589850	.	.	.	gene_id "Locus_13497"; transcript_id "13497_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98591161	98591360	.	.	.	gene_id "Locus_13497"; transcript_id "13497_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98592210	98592429	.	.	.	gene_id "Locus_13497"; transcript_id "13497_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38548062	38548213	.	.	.	gene_id "Locus_13498"; transcript_id "13498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38560352	38560488	.	.	.	gene_id "Locus_13498"; transcript_id "13498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44935939	44936071	.	.	.	gene_id "Locus_13499"; transcript_id "13499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44937645	44937750	.	.	.	gene_id "Locus_13499"; transcript_id "13499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44938391	44938596	.	.	.	gene_id "Locus_13499"; transcript_id "13499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44941821	44941885	.	.	.	gene_id "Locus_13499"; transcript_id "13499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44941960	44942036	.	.	.	gene_id "Locus_13499"; transcript_id "13499_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126370592	126370948	.	.	.	gene_id "Locus_13501"; transcript_id "13501_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126384727	126384781	.	.	.	gene_id "Locus_13501"; transcript_id "13501_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126395205	126395243	.	.	.	gene_id "Locus_13501"; transcript_id "13501_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163993118	163993283	.	.	.	gene_id "Locus_13502"; transcript_id "13502_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96416754	96416857	.	.	.	gene_id "Locus_13503"; transcript_id "13503_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96418216	96418303	.	.	.	gene_id "Locus_13503"; transcript_id "13503_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96418771	96418867	.	.	.	gene_id "Locus_13503"; transcript_id "13503_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25592919	25593164	.	.	.	gene_id "Locus_13504"; transcript_id "13504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155313480	155313533	.	.	.	gene_id "Locus_13505"; transcript_id "13505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155313974	155314064	.	.	.	gene_id "Locus_13505"; transcript_id "13505_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	155316174	155316255	.	.	.	gene_id "Locus_13505"; transcript_id "13505_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44705058	44705159	.	.	.	gene_id "Locus_13506"; transcript_id "13506_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44709769	44709890	.	.	.	gene_id "Locus_13506"; transcript_id "13506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160508628	160508813	.	.	.	gene_id "Locus_13507"; transcript_id "13507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169761725	169762361	.	.	.	gene_id "Locus_13508"; transcript_id "13508_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142432071	142432445	.	.	.	gene_id "Locus_13509"; transcript_id "13509_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142435148	142435240	.	.	.	gene_id "Locus_13509"; transcript_id "13509_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142437039	142437124	.	.	.	gene_id "Locus_13509"; transcript_id "13509_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47700289	47700449	.	.	.	gene_id "Locus_13510"; transcript_id "13510_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49307315	49307534	.	.	.	gene_id "Locus_13511"; transcript_id "13511_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49307561	49307635	.	.	.	gene_id "Locus_13511"; transcript_id "13511_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15084920	15085272	.	.	.	gene_id "Locus_13512"; transcript_id "13512_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30864684	30864761	.	.	.	gene_id "Locus_13513"; transcript_id "13513_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30870895	30871055	.	.	.	gene_id "Locus_13513"; transcript_id "13513_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30872233	30872307	.	.	.	gene_id "Locus_13513"; transcript_id "13513_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44921601	44921754	.	.	.	gene_id "Locus_13514"; transcript_id "13514_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110406574	110406923	.	.	.	gene_id "Locus_13516"; transcript_id "13516_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74656274	74656867	.	.	.	gene_id "Locus_13517"; transcript_id "13517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2124295 2124390	.	.	.	gene_id "Locus_13518"; transcript_id "13518_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2125800 2125893	.	.	.	gene_id "Locus_13518"; transcript_id "13518_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2126069 2126171	.	.	.	gene_id "Locus_13518"; transcript_id "13518_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2126492 2126586	.	.	.	gene_id "Locus_13518"; transcript_id "13518_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2129036 2129197	.	.	.	gene_id "Locus_13518"; transcript_id "13518_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2129277 2129369	.	.	.	gene_id "Locus_13518"; transcript_id "13518_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	38305792	38305830	.	.	.	gene_id "Locus_13519"; transcript_id "13519_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38322923	38323383	.	.	.	gene_id "Locus_13519"; transcript_id "13519_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13603551	13603797	.	.	.	gene_id "Locus_13520"; transcript_id "13520_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41366568	41366733	.	.	.	gene_id "Locus_13521"; transcript_id "13521_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52947557	52947595	.	.	.	gene_id "Locus_13522"; transcript_id "13522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52954581	52954707	.	.	.	gene_id "Locus_13522"; transcript_id "13522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52956404	52956473	.	.	.	gene_id "Locus_13522"; transcript_id "13522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52959283	52959325	.	.	.	gene_id "Locus_13522"; transcript_id "13522_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226049996	226050051	.	.	.	gene_id "Locus_13523"; transcript_id "13523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226050155	226050278	.	.	.	gene_id "Locus_13523"; transcript_id "13523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226050471	226050551	.	.	.	gene_id "Locus_13523"; transcript_id "13523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226053597	226053720	.	.	.	gene_id "Locus_13523"; transcript_id "13523_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48784829	48785587	.	.	.	gene_id "Locus_13524"; transcript_id "13524_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48784703	48785587	.	.	.	gene_id "Locus_13524"; transcript_id "13524_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120977690	120978064	.	.	.	gene_id "Locus_13525"; transcript_id "13525_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204738111	204738635	.	.	.	gene_id "Locus_13526"; transcript_id "13526_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17589479	17590592	.	.	.	gene_id "Locus_13527"; transcript_id "13527_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17589479	17591127	.	.	.	gene_id "Locus_13527"; transcript_id "13527_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	38817906	38818180	.	.	.	gene_id "Locus_13528"; transcript_id "13528_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46156641	46156782	.	.	.	gene_id "Locus_13529"; transcript_id "13529_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46158876	46159845	.	.	.	gene_id "Locus_13529"; transcript_id "13529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79640379	79640952	.	.	.	gene_id "Locus_13529"; transcript_id "13529_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	90007448	90007525	.	.	.	gene_id "Locus_13530"; transcript_id "13530_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90012270	90012393	.	.	.	gene_id "Locus_13530"; transcript_id "13530_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90014206	90014432	.	.	.	gene_id "Locus_13530"; transcript_id "13530_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118169797	118170173	.	.	.	gene_id "Locus_13531"; transcript_id "13531_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5464656 5465339	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	5466447 5466615	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	5468941 5469101	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	5473671 5473693	.	.	.	gene_id "Locus_13533"; transcript_id "13533_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	24991626	24991915	.	.	.	gene_id "Locus_13535"; transcript_id "13535_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24991666	24991946	.	.	.	gene_id "Locus_13535"; transcript_id "13535_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24991666	24992068	.	.	.	gene_id "Locus_13535"; transcript_id "13535_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	24991626	24992068	.	.	.	gene_id "Locus_13535"; transcript_id "13535_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	24991551	24991697	.	.	.	gene_id "Locus_13535"; transcript_id "13535_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	24991666	24992068	.	.	.	gene_id "Locus_13535"; transcript_id "13535_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	24991551	24992068	.	.	.	gene_id "Locus_13535"; transcript_id "13535_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	29630788	29631044	.	.	.	gene_id "Locus_13537"; transcript_id "13537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29630788	29631044	.	.	.	gene_id "Locus_13537"; transcript_id "13537_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39121200	39121300	.	.	.	gene_id "Locus_13538"; transcript_id "13538_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	32875359	32875567	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32883948	32884068	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32884290	32884445	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32884788	32884877	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32886649	32886741	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32890039	32890095	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32891198	32891230	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32892998	32893069	.	.	.	gene_id "Locus_13539"; transcript_id "13539_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50306787	50306793	.	.	.	gene_id "Locus_13540"; transcript_id "13540_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50306883	50306912	.	.	.	gene_id "Locus_13540"; transcript_id "13540_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50307093	50307182	.	.	.	gene_id "Locus_13540"; transcript_id "13540_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50321085	50321129	.	.	.	gene_id "Locus_13540"; transcript_id "13540_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50366574	50366660	.	.	.	gene_id "Locus_13540"; transcript_id "13540_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11022753	11023416	.	.	.	gene_id "Locus_13541"; transcript_id "13541_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11035426	11035843	.	.	.	gene_id "Locus_13541"; transcript_id "13541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8058268 8058446	.	.	.	gene_id "Locus_13542"; transcript_id "13542_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	19235010	19235160	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19236836	19236966	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19237878	19237970	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19238457	19238577	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19243397	19243536	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19244856	19244909	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19235010	19235160	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	19236836	19236942	.	.	.	gene_id "Locus_13543"; transcript_id "13543_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64082401	64082454	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64084778	64084847	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64096075	64096154	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64097129	64097159	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64100056	64100213	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64181270	64181373	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64267530	64267639	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64272962	64273065	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64313986	64314186	.	.	.	gene_id "Locus_13544"; transcript_id "13544_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42794897	42795193	.	.	.	gene_id "Locus_13545"; transcript_id "13545_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82337364	82337516	.	.	.	gene_id "Locus_13546"; transcript_id "13546_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82337874	82337950	.	.	.	gene_id "Locus_13546"; transcript_id "13546_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82339952	82340397	.	.	.	gene_id "Locus_13546"; transcript_id "13546_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19736979	19737406	.	.	.	gene_id "Locus_13547"; transcript_id "13547_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19736979	19737330	.	.	.	gene_id "Locus_13547"; transcript_id "13547_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	23481365	23481486	.	.	.	gene_id "Locus_13548"; transcript_id "13548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23486225	23486382	.	.	.	gene_id "Locus_13548"; transcript_id "13548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23489689	23489822	.	.	.	gene_id "Locus_13548"; transcript_id "13548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23490204	23490232	.	.	.	gene_id "Locus_13548"; transcript_id "13548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23491086	23491194	.	.	.	gene_id "Locus_13548"; transcript_id "13548_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123775588	123776082	.	.	.	gene_id "Locus_13549"; transcript_id "13549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130930001	130930073	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130930198	130930250	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130930360	130930468	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130930852	130930927	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130931087	130931229	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	130932487	130932573	.	.	.	gene_id "Locus_13550"; transcript_id "13550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173754650	173754859	.	.	.	gene_id "Locus_13551"; transcript_id "13551_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20053133	20053624	.	.	.	gene_id "Locus_13552"; transcript_id "13552_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123917012	123917191	.	.	.	gene_id "Locus_13553"; transcript_id "13553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123919748	123919878	.	.	.	gene_id "Locus_13553"; transcript_id "13553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123920018	123920128	.	.	.	gene_id "Locus_13553"; transcript_id "13553_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89512887	89513179	.	.	.	gene_id "Locus_13554"; transcript_id "13554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89761426	89761478	.	.	.	gene_id "Locus_13555"; transcript_id "13555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89761701	89761753	.	.	.	gene_id "Locus_13555"; transcript_id "13555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89762003	89762734	.	.	.	gene_id "Locus_13555"; transcript_id "13555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2191124 2191239	.	.	.	gene_id "Locus_13556"; transcript_id "13556_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	2193688 2193726	.	.	.	gene_id "Locus_13556"; transcript_id "13556_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	37179712	37179866	.	.	.	gene_id "Locus_13557"; transcript_id "13557_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37182510	37182719	.	.	.	gene_id "Locus_13557"; transcript_id "13557_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	37186938	37186995	.	.	.	gene_id "Locus_13557"; transcript_id "13557_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111199937	111200296	.	.	.	gene_id "Locus_13558"; transcript_id "13558_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47224356	47224480	.	.	.	gene_id "Locus_13559"; transcript_id "13559_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47243165	47243291	.	.	.	gene_id "Locus_13559"; transcript_id "13559_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47255876	47255909	.	.	.	gene_id "Locus_13559"; transcript_id "13559_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64520198	64520408	.	.	.	gene_id "Locus_13560"; transcript_id "13560_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89365255	89365562	.	.	.	gene_id "Locus_13561"; transcript_id "13561_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126300896	126301153	.	.	.	gene_id "Locus_13562"; transcript_id "13562_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126301031	126301153	.	.	.	gene_id "Locus_13562"; transcript_id "13562_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	104573818	104574225	.	.	.	gene_id "Locus_13563"; transcript_id "13563_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99260438	99260516	.	.	.	gene_id "Locus_13564"; transcript_id "13564_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99261891	99262005	.	.	.	gene_id "Locus_13564"; transcript_id "13564_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99271908	99271983	.	.	.	gene_id "Locus_13564"; transcript_id "13564_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99272815	99272852	.	.	.	gene_id "Locus_13564"; transcript_id "13564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114483530	114483818	.	.	.	gene_id "Locus_13565"; transcript_id "13565_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63885071	63885644	.	.	.	gene_id "Locus_13566"; transcript_id "13566_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67757034	67757363	.	.	.	gene_id "Locus_13567"; transcript_id "13567_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43001276	43001534	.	.	.	gene_id "Locus_13568"; transcript_id "13568_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1587982 1588173	.	.	.	.	gene_id "Locus_13569"; transcript_id "13569_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24222755	24222993	.	.	.	gene_id "Locus_13571"; transcript_id "13571_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50004415	50005044	.	.	.	gene_id "Locus_13572"; transcript_id "13572_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53964130	53964347	.	.	.	gene_id "Locus_13573"; transcript_id "13573_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53317525	53318542	.	.	.	gene_id "Locus_13574"; transcript_id "13574_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150709725	150709967	.	.	.	gene_id "Locus_13575"; transcript_id "13575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57290748	57290962	.	.	.	gene_id "Locus_13576"; transcript_id "13576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57292166	57292344	.	.	.	gene_id "Locus_13576"; transcript_id "13576_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28268631	28268666	.	.	.	gene_id "Locus_13577"; transcript_id "13577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28352138	28352247	.	.	.	gene_id "Locus_13577"; transcript_id "13577_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28460069	28460136	.	.	.	gene_id "Locus_13577"; transcript_id "13577_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150548946	150549116	.	.	.	gene_id "Locus_13578"; transcript_id "13578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46654435	46654731	.	.	.	gene_id "Locus_13579"; transcript_id "13579_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58134193	58134325	.	.	.	gene_id "Locus_13580"; transcript_id "13580_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58134351	58134639	.	.	.	gene_id "Locus_13580"; transcript_id "13580_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139368860	139368938	.	.	.	gene_id "Locus_13581"; transcript_id "13581_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139369650	139369995	.	.	.	gene_id "Locus_13581"; transcript_id "13581_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50197917	50198008	.	.	.	gene_id "Locus_13581"; transcript_id "13581_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50216599	50217183	.	.	.	gene_id "Locus_13581"; transcript_id "13581_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139369275	139369995	.	.	.	gene_id "Locus_13581"; transcript_id "13581_Transcript_3";
chr18	Oases	Exon	19110333	19110451	.	.	.	gene_id "Locus_13582"; transcript_id "13582_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19112434	19112601	.	.	.	gene_id "Locus_13582"; transcript_id "13582_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57801218	57801888	.	.	.	gene_id "Locus_13583"; transcript_id "13583_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81424014	81424185	.	.	.	gene_id "Locus_13584"; transcript_id "13584_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28692808	28692895	.	.	.	gene_id "Locus_13585"; transcript_id "13585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28695154	28695293	.	.	.	gene_id "Locus_13585"; transcript_id "13585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28704264	28704326	.	.	.	gene_id "Locus_13585"; transcript_id "13585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28707730	28707790	.	.	.	gene_id "Locus_13585"; transcript_id "13585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28716953	28717068	.	.	.	gene_id "Locus_13585"; transcript_id "13585_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110823603	110824052	.	.	.	gene_id "Locus_13586"; transcript_id "13586_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35747814	35747866	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35751727	35751815	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35757776	35757942	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35760927	35761118	.	.	.	gene_id "Locus_13587"; transcript_id "13587_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160153707	160153949	.	.	.	gene_id "Locus_13588"; transcript_id "13588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200791629	200792016	.	.	.	gene_id "Locus_13589"; transcript_id "13589_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43582622	43582865	.	.	.	gene_id "Locus_13591"; transcript_id "13591_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118140166	118140198	.	.	.	gene_id "Locus_13592"; transcript_id "13592_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118143089	118143210	.	.	.	gene_id "Locus_13592"; transcript_id "13592_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118145778	118145865	.	.	.	gene_id "Locus_13592"; transcript_id "13592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74309608	74309777	.	.	.	gene_id "Locus_13593"; transcript_id "13593_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157187408	157187717	.	.	.	gene_id "Locus_13594"; transcript_id "13594_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102139825	102140485	.	.	.	gene_id "Locus_13595"; transcript_id "13595_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121677895	121678091	.	.	.	gene_id "Locus_13596"; transcript_id "13596_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128951724	128951827	.	.	.	gene_id "Locus_13597"; transcript_id "13597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128956917	128957016	.	.	.	gene_id "Locus_13597"; transcript_id "13597_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	79632478	79632484	.	.	.	gene_id	"Locus_13598";	transcript_id	"13598_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79632515	79633084	.	.	.	gene_id	"Locus_13598";	transcript_id	"13598_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79628326	79628450	.	.	.	gene_id	"Locus_13598";	transcript_id	"13598_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	79632682	79633084	.	.	.	gene_id	"Locus_13598";	transcript_id	"13598_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205271297	205271497	.	.	.	gene_id	"Locus_13599";	transcript_id	"13599_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37508030	37508259	.	.	.	gene_id	"Locus_13600";	transcript_id	"13600_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52987198	52987345	.	.	.	gene_id	"Locus_13601";	transcript_id	"13601_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30846882	30847287	.	.	.	gene_id	"Locus_13602";	transcript_id	"13602_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62554892	62554999	.	.	.	gene_id	"Locus_13603";	transcript_id	"13603_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62556495	62556682	.	.	.	gene_id	"Locus_13603";	transcript_id	"13603_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62556764	62556898	.	.	.	gene_id	"Locus_13603";	transcript_id	"13603_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62557073	62557151	.	.	.	gene_id	"Locus_13603";	transcript_id	"13603_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62557358	62557682	.	.	.	gene_id	"Locus_13603";	transcript_id	"13603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41133875	41134824	.	.	.	gene_id	"Locus_13604";	transcript_id	"13604_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75131376	75131391	.	.	.	gene_id	"Locus_13605";	transcript_id	"13605_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75131609	75131714	.	.	.	gene_id	"Locus_13605";	transcript_id	"13605_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75131899	75131998	.	.	.	gene_id	"Locus_13605";	transcript_id	"13605_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34907792	34908216	.	.	.	gene_id	"Locus_13606";	transcript_id	"13606_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127610212	127610566	.	.	.	gene_id	"Locus_13607";	transcript_id	"13607_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84699898	84700494	.	.	.	gene_id	"Locus_13608";	transcript_id	"13608_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100875377	100875596	.	.	.	gene_id	"Locus_13609";	transcript_id	"13609_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34651238	34651503	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34651790	34651946	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34652312	34652410	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34653601	34653733	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34654397	34654522	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34654774	34654856	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34654983	34655037	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34655623	34655657	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34655862	34655920	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34656214	34656274	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34656395	34656507	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34657209	34657429	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34657760	34657870	.	.	.	gene_id	"Locus_13611";	transcript_id	"13611_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37509172	37509396	.	.	.	gene_id	"Locus_13612";	transcript_id	"13612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101708365	101708537	.	.	.	gene_id	"Locus_13613";	transcript_id	"13613_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111981675	111982380	.	.	.	gene_id	"Locus_13614";	transcript_id	"13614_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33169356	33169476	.	.	.	gene_id	"Locus_13615";	transcript_id	"13615_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33173241	33173283	.	.	.	gene_id	"Locus_13615";	transcript_id	"13615_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130674546	130674828	.	.	.	gene_id	"Locus_13616";	transcript_id	"13616_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130674546	130674828	.	.	.	gene_id	"Locus_13616";	transcript_id	"13616_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	105593192	105593309	.	.	.	gene_id	"Locus_13617";	transcript_id	"13617_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105597481	105597563	.	.	.	gene_id	"Locus_13617";	transcript_id	"13617_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105600839	105600941	.	.	.	gene_id	"Locus_13617";	transcript_id	"13617_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89544257	89544427	.	.	.	gene_id	"Locus_13618";	transcript_id	"13618_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89550067	89550187	.	.	.	gene_id	"Locus_13618";	transcript_id	"13618_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89552414	89552442	.	.	.	gene_id	"Locus_13618";	transcript_id	"13618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19234679	19234859	.	.	.	gene_id	"Locus_13619";	transcript_id	"13619_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76101826	76102125	.	.	.	gene_id	"Locus_13620";	transcript_id	"13620_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40146426	40146716	.	.	.	gene_id	"Locus_13621";	transcript_id	"13621_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18143173	18143343	.	.	.	gene_id	"Locus_13622";	transcript_id	"13622_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69553193	69553365	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69554046	69554207	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69555403	69555570	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69556429	69556556	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69556816	69556930	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69565030	69565187	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69565577	69565697	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69569284	69569381	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69573036	69573131	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69575303	69575423	.	.	.	gene_id	"Locus_13623";	transcript_id	"13623_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57850361	57850443	.	.	.	gene_id	"Locus_13624";	transcript_id	"13624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57850534	57850584	.	.	.	gene_id	"Locus_13624";	transcript_id	"13624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57875768	57875827	.	.	.	gene_id	"Locus_13624";	transcript_id	"13624_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	57882238	57882318	.	.	.	gene_id "Locus_13624"; transcript_id "13624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57882600	57882659	.	.	.	gene_id "Locus_13624"; transcript_id "13624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57893611	57893733	.	.	.	gene_id "Locus_13624"; transcript_id "13624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57894803	57894877	.	.	.	gene_id "Locus_13624"; transcript_id "13624_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57898108	57898263	.	.	.	gene_id "Locus_13624"; transcript_id "13624_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51398570	51398690	.	.	.	gene_id "Locus_13625"; transcript_id "13625_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51399094	51399105	.	.	.	gene_id "Locus_13625"; transcript_id "13625_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77224729	77224807	.	.	.	gene_id "Locus_13626"; transcript_id "13626_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77227867	77228063	.	.	.	gene_id "Locus_13626"; transcript_id "13626_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77236099	77236212	.	.	.	gene_id "Locus_13626"; transcript_id "13626_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77239762	77239858	.	.	.	gene_id "Locus_13626"; transcript_id "13626_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77240751	77240893	.	.	.	gene_id "Locus_13626"; transcript_id "13626_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77241411	77241628	.	.	.	gene_id "Locus_13626"; transcript_id "13626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131181163	131181374	.	.	.	gene_id "Locus_13627"; transcript_id "13627_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96444734	96445078	.	.	.	gene_id "Locus_13628"; transcript_id "13628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169811722	169811911	.	.	.	gene_id "Locus_13629"; transcript_id "13629_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234380312	234380693	.	.	.	gene_id "Locus_13630"; transcript_id "13630_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65485110	65485935	.	.	.	gene_id "Locus_13631"; transcript_id "13631_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	110356142	110356707	.	.	.	gene_id "Locus_13632"; transcript_id "13632_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219528630	219529258	.	.	.	gene_id "Locus_13633"; transcript_id "13633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219529462	219529596	.	.	.	gene_id "Locus_13633"; transcript_id "13633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219529878	219529970	.	.	.	gene_id "Locus_13633"; transcript_id "13633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219530639	219530782	.	.	.	gene_id "Locus_13633"; transcript_id "13633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219530882	219530953	.	.	.	gene_id "Locus_13633"; transcript_id "13633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219532635	219532704	.	.	.	gene_id "Locus_13633"; transcript_id "13633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219532802	219532869	.	.	.	gene_id "Locus_13633"; transcript_id "13633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219532962	219533028	.	.	.	gene_id "Locus_13633"; transcript_id "13633_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3536251 3536540	.	.	.	gene_id "Locus_13634"; transcript_id "13634_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	65108581	65109063	.	.	.	gene_id "Locus_13635"; transcript_id "13635_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74646939	74647140	.	.	.	gene_id "Locus_13636"; transcript_id "13636_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74647249	74647427	.	.	.	gene_id "Locus_13636"; transcript_id "13636_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74650328	74650522	.	.	.	gene_id "Locus_13636"; transcript_id "13636_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74650881	74651039	.	.	.	gene_id "Locus_13636"; transcript_id "13636_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74651190	74651249	.	.	.	gene_id "Locus_13636"; transcript_id "13636_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71672609	71672896	.	.	.	gene_id "Locus_13637"; transcript_id "13637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84703123	84704094	.	.	.	gene_id "Locus_13638"; transcript_id "13638_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27071054	27071273	.	.	.	gene_id "Locus_13639"; transcript_id "13639_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27074231	27074282	.	.	.	gene_id "Locus_13639"; transcript_id "13639_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27074861	27074965	.	.	.	gene_id "Locus_13639"; transcript_id "13639_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27075035	27075196	.	.	.	gene_id "Locus_13639"; transcript_id "13639_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27075280	27075337	.	.	.	gene_id "Locus_13639"; transcript_id "13639_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144864173	144864324	.	.	.	gene_id "Locus_13640"; transcript_id "13640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144865810	144865929	.	.	.	gene_id "Locus_13640"; transcript_id "13640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144866592	144866723	.	.	.	gene_id "Locus_13640"; transcript_id "13640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144867921	144868175	.	.	.	gene_id "Locus_13640"; transcript_id "13640_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112213104	112213694	.	.	.	gene_id "Locus_13641"; transcript_id "13641_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32630541	32630720	.	.	.	gene_id "Locus_13642"; transcript_id "13642_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114951561	114952142	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114956132	114956377	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114961298	114961715	.	.	.	gene_id "Locus_13643"; transcript_id "13643_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125033306	125033354	.	.	.	gene_id "Locus_13644"; transcript_id "13644_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125042722	125042877	.	.	.	gene_id "Locus_13644"; transcript_id "13644_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125047448	125047566	.	.	.	gene_id "Locus_13644"; transcript_id "13644_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125054028	125054119	.	.	.	gene_id "Locus_13644"; transcript_id "13644_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125075506	125075665	.	.	.	gene_id "Locus_13644"; transcript_id "13644_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125084819	125085083	.	.	.	gene_id "Locus_13644"; transcript_id "13644_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125033145	125033285	.	.	.	gene_id "Locus_13645"; transcript_id "13645_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2287903 2288483	.	.	.	gene_id "Locus_13646"; transcript_id "13646_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	15521309	15522224	.	.	.	gene_id "Locus_13647"; transcript_id "13647_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14525822	14526016	.	.	.	gene_id "Locus_13648"; transcript_id "13648_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48447442	48447557	.	.	.	gene_id "Locus_13650"; transcript_id "13650_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48450468	48450582	.	.	.	gene_id "Locus_13650"; transcript_id "13650_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48452126	48452268	.	.	.	gene_id "Locus_13650"; transcript_id "13650_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48458628	48458730	.	.	.	gene_id "Locus_13650"; transcript_id "13650_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	48465940	48466010	.	.	.	gene_id "Locus_13650"; transcript_id "13650_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48466658	48466756	.	.	.	gene_id "Locus_13650"; transcript_id "13650_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48473387	48473907	.	.	.	gene_id "Locus_13650"; transcript_id "13650_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142045270	142045409	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142045538	142045725	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142012944	142013084	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142013195	142013488	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	142045270	142045411	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	142045522	142045725	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	142045270	142045409	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	142045538	142045725	.	.	.	gene_id "Locus_13652"; transcript_id "13652_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	100757103	100757311	.	.	.	gene_id "Locus_13653"; transcript_id "13653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134210121	134210220	.	.	.	gene_id "Locus_13654"; transcript_id "13654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134223385	134223872	.	.	.	gene_id "Locus_13654"; transcript_id "13654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134229182	134229345	.	.	.	gene_id "Locus_13654"; transcript_id "13654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134231984	134232114	.	.	.	gene_id "Locus_13654"; transcript_id "13654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134235179	134235747	.	.	.	gene_id "Locus_13654"; transcript_id "13654_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72640252	72640830	.	.	.	gene_id "Locus_13655"; transcript_id "13655_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6503403 6504544	.	.	.	.	gene_id "Locus_13656"; transcript_id "13656_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100142961	100143449	.	.	.	gene_id "Locus_13657"; transcript_id "13657_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3846845 3847378	.	.	.	.	gene_id "Locus_13658"; transcript_id "13658_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184769955	184770395	.	.	.	gene_id "Locus_13659"; transcript_id "13659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155854079	155854393	.	.	.	gene_id "Locus_13660"; transcript_id "13660_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155854360	155854761	.	.	.	gene_id "Locus_13661"; transcript_id "13661_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22602397	22602589	.	.	.	gene_id "Locus_13662"; transcript_id "13662_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69736207	69736710	.	.	.	gene_id "Locus_13663"; transcript_id "13663_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38020860	38021358	.	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38029483	38029514	.	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38020860	38021358	.	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38027320	38027435	.	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38029483	38029551	.	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	38033793	38033966	.	.	.	gene_id "Locus_13664"; transcript_id "13664_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	44789244	44789336	.	.	.	gene_id "Locus_13665"; transcript_id "13665_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44791925	44792011	.	.	.	gene_id "Locus_13665"; transcript_id "13665_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44806796	44806840	.	.	.	gene_id "Locus_13665"; transcript_id "13665_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63446057	63446259	.	.	.	gene_id "Locus_13666"; transcript_id "13666_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63447820	63447930	.	.	.	gene_id "Locus_13666"; transcript_id "13666_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63448612	63448720	.	.	.	gene_id "Locus_13666"; transcript_id "13666_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63449599	63449689	.	.	.	gene_id "Locus_13666"; transcript_id "13666_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139506451	139506619	.	.	.	gene_id "Locus_13667"; transcript_id "13667_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169696690	169696847	.	.	.	gene_id "Locus_13668"; transcript_id "13668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135872785	135872951	.	.	.	gene_id "Locus_13669"; transcript_id "13669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135878389	135878488	.	.	.	gene_id "Locus_13669"; transcript_id "13669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135881735	135881767	.	.	.	gene_id "Locus_13669"; transcript_id "13669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22846716	22846768	.	.	.	gene_id "Locus_13671"; transcript_id "13671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22847989	22848151	.	.	.	gene_id "Locus_13671"; transcript_id "13671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22848870	22848956	.	.	.	gene_id "Locus_13671"; transcript_id "13671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22850711	22850800	.	.	.	gene_id "Locus_13671"; transcript_id "13671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76311784	76312132	.	.	.	gene_id "Locus_13673"; transcript_id "13673_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27084821	27085645	.	.	.	gene_id "Locus_13674"; transcript_id "13674_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19346646	19347084	.	.	.	gene_id "Locus_13675"; transcript_id "13675_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19350700	19350877	.	.	.	gene_id "Locus_13675"; transcript_id "13675_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19352071	19352180	.	.	.	gene_id "Locus_13675"; transcript_id "13675_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19352488	19352558	.	.	.	gene_id "Locus_13675"; transcript_id "13675_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77247118	77247510	.	.	.	gene_id "Locus_13676"; transcript_id "13676_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92245210	92245352	.	.	.	gene_id "Locus_13677"; transcript_id "13677_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102744432	102744562	.	.	.	gene_id "Locus_13678"; transcript_id "13678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49849615	49849639	.	.	.	gene_id "Locus_13679"; transcript_id "13679_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49849841	49849942	.	.	.	gene_id "Locus_13679"; transcript_id "13679_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49849615	49849639	.	.	.	gene_id "Locus_13679"; transcript_id "13679_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49849841	49849942	.	.	.	gene_id "Locus_13679"; transcript_id "13679_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49849396	49849449	.	.	.	gene_id "Locus_13679"; transcript_id "13679_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49849542	49849640	.	.	.	gene_id "Locus_13679"; transcript_id "13679_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49849849	49849942	.	.	.	gene_id "Locus_13679"; transcript_id "13679_Transcript_3";

chr1	Oases	Exon	155764848	155764942	.	.	.	gene_id "Locus_13680"; transcript_id "13680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155774740	155774778	.	.	.	gene_id "Locus_13680"; transcript_id "13680_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9426890	9427219	.	.	.	gene_id "Locus_13681"; transcript_id "13681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12045438	12047023	.	.	.	gene_id "Locus_13682"; transcript_id "13682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12045438	12047023	.	.	.	gene_id "Locus_13682"; transcript_id "13682_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30248830	30249329	.	.	.	gene_id "Locus_13683"; transcript_id "13683_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95475621	95475743	.	.	.	gene_id "Locus_13684"; transcript_id "13684_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19091333	19091615	.	.	.	gene_id "Locus_13685"; transcript_id "13685_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34092343	34092507	.	.	.	gene_id "Locus_13686"; transcript_id "13686_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111332409	111332618	.	.	.	gene_id "Locus_13687"; transcript_id "13687_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91717409	91717731	.	.	.	gene_id "Locus_13688"; transcript_id "13688_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24003865	24004096	.	.	.	gene_id "Locus_13689"; transcript_id "13689_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24006468	24006653	.	.	.	gene_id "Locus_13689"; transcript_id "13689_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24009304	24009501	.	.	.	gene_id "Locus_13689"; transcript_id "13689_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58002453	58002520	.	.	.	gene_id "Locus_13690"; transcript_id "13690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58002860	58003024	.	.	.	gene_id "Locus_13690"; transcript_id "13690_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125324212	125324512	.	.	.	gene_id "Locus_13691"; transcript_id "13691_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80186952	80186982	.	.	.	gene_id "Locus_13692"; transcript_id "13692_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80193859	80194107	.	.	.	gene_id "Locus_13692"; transcript_id "13692_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80194605	80194748	.	.	.	gene_id "Locus_13692"; transcript_id "13692_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80195014	80195106	.	.	.	gene_id "Locus_13692"; transcript_id "13692_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76399696	76399928	.	.	.	gene_id "Locus_13692"; transcript_id "13692_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2648479	2648559	.	.	.	gene_id "Locus_13693"; transcript_id "13693_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2659530	2659582	.	.	.	gene_id "Locus_13693"; transcript_id "13693_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47008028	47008780	.	.	.	gene_id "Locus_13694"; transcript_id "13694_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47009954	47010141	.	.	.	gene_id "Locus_13694"; transcript_id "13694_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47013413	47013446	.	.	.	gene_id "Locus_13694"; transcript_id "13694_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126193833	126193979	.	.	.	gene_id "Locus_13695"; transcript_id "13695_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128432146	128432186	.	.	.	gene_id "Locus_13696"; transcript_id "13696_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128434595	128434924	.	.	.	gene_id "Locus_13696"; transcript_id "13696_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186507737	186507853	.	.	.	gene_id "Locus_13697"; transcript_id "13697_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186507931	186508044	.	.	.	gene_id "Locus_13697"; transcript_id "13697_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186508115	186508195	.	.	.	gene_id "Locus_13697"; transcript_id "13697_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186509514	186509639	.	.	.	gene_id "Locus_13697"; transcript_id "13697_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186510279	186510338	.	.	.	gene_id "Locus_13697"; transcript_id "13697_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66603157	66603502	.	.	.	gene_id "Locus_13698"; transcript_id "13698_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37030813	37031167	.	.	.	gene_id "Locus_13699"; transcript_id "13699_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1919866	1920075	.	.	.	gene_id "Locus_13700"; transcript_id "13700_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35262954	35262992	.	.	.	gene_id "Locus_13701"; transcript_id "13701_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35269648	35269781	.	.	.	gene_id "Locus_13701"; transcript_id "13701_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35274240	35274510	.	.	.	gene_id "Locus_13701"; transcript_id "13701_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24583805	24584071	.	.	.	gene_id "Locus_13702"; transcript_id "13702_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24583805	24584071	.	.	.	gene_id "Locus_13702"; transcript_id "13702_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	55533849	55534214	.	.	.	gene_id "Locus_13702"; transcript_id "13702_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	55533849	55534214	.	.	.	gene_id "Locus_13702"; transcript_id "13702_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	46216100	46216289	.	.	.	gene_id "Locus_13703"; transcript_id "13703_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18476856	18477168	.	.	.	gene_id "Locus_13704"; transcript_id "13704_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3188263	3188307	.	.	.	gene_id "Locus_13705"; transcript_id "13705_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3189134	3189387	.	.	.	gene_id "Locus_13705"; transcript_id "13705_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3189590	3189953	.	.	.	gene_id "Locus_13705"; transcript_id "13705_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151805145	151805374	.	.	.	gene_id "Locus_13706"; transcript_id "13706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128232024	128232071	.	.	.	gene_id "Locus_13708"; transcript_id "13708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128248172	128248267	.	.	.	gene_id "Locus_13708"; transcript_id "13708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128249541	128249633	.	.	.	gene_id "Locus_13708"; transcript_id "13708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128255914	128256024	.	.	.	gene_id "Locus_13708"; transcript_id "13708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128257922	128258031	.	.	.	gene_id "Locus_13708"; transcript_id "13708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128259100	128259231	.	.	.	gene_id "Locus_13708"; transcript_id "13708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128262533	128262592	.	.	.	gene_id "Locus_13708"; transcript_id "13708_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	32365343	32366408	.	.	.	gene_id "Locus_13708"; transcript_id "13708_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	210010443	210010556	.	.	.	gene_id "Locus_13709"; transcript_id "13709_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210012254	210012473	.	.	.	gene_id "Locus_13709"; transcript_id "13709_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210014198	210014228	.	.	.	gene_id "Locus_13709"; transcript_id "13709_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73482693	73482819	.	.	.	gene_id "Locus_13710"; transcript_id "13710_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73491214	73491249	.	.	.	gene_id "Locus_13710"; transcript_id "13710_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	92029913	92030141	.	.	.	gene_id "Locus_13711"; transcript_id "13711_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91092351	91092384	.	.	.	gene_id "Locus_13712"; transcript_id "13712_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91098418	91098713	.	.	.	gene_id "Locus_13712"; transcript_id "13712_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17794660	17794888	.	.	.	gene_id "Locus_13713"; transcript_id "13713_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17796249	17796518	.	.	.	gene_id "Locus_13713"; transcript_id "13713_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17797200	17797342	.	.	.	gene_id "Locus_13713"; transcript_id "13713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162482324	162482366	.	.	.	gene_id "Locus_13714"; transcript_id "13714_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162482515	162482613	.	.	.	gene_id "Locus_13714"; transcript_id "13714_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162487892	162487925	.	.	.	gene_id "Locus_13714"; transcript_id "13714_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100245534	100245633	.	.	.	gene_id "Locus_13715"; transcript_id "13715_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100249454	100249585	.	.	.	gene_id "Locus_13715"; transcript_id "13715_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24929541	24929749	.	.	.	gene_id "Locus_13716"; transcript_id "13716_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53110139	53110348	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53112872	53113005	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53113093	53113179	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53118957	53119026	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53119787	53120033	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53124635	53124727	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53124842	53124868	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53128011	53128022	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53130519	53130565	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53133093	53133213	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53138348	53138421	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53138513	53138589	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53145152	53145190	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53149043	53149126	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53150506	53150625	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53162086	53162147	.	.	.	gene_id "Locus_13717"; transcript_id "13717_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94803532	94804266	.	.	.	gene_id "Locus_13718"; transcript_id "13718_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8633289	8633325	.	.	.	gene_id "Locus_13719"; transcript_id "13719_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8635531	8635620	.	.	.	gene_id "Locus_13719"; transcript_id "13719_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8636251	8636355	.	.	.	gene_id "Locus_13719"; transcript_id "13719_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8638147	8638465	.	.	.	gene_id "Locus_13719"; transcript_id "13719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29023506	29023596	.	.	.	gene_id "Locus_13720"; transcript_id "13720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29028950	29029079	.	.	.	gene_id "Locus_13720"; transcript_id "13720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7490329	7490335	.	.	.	gene_id "Locus_13721"; transcript_id "13721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7490479	7490589	.	.	.	gene_id "Locus_13721"; transcript_id "13721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7490744	7491500	.	.	.	gene_id "Locus_13721"; transcript_id "13721_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158265870	158266479	.	.	.	gene_id "Locus_13722"; transcript_id "13722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43223473	43223593	.	.	.	gene_id "Locus_13723"; transcript_id "13723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43224523	43224654	.	.	.	gene_id "Locus_13723"; transcript_id "13723_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43224872	43224955	.	.	.	gene_id "Locus_13723"; transcript_id "13723_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75941144	75941347	.	.	.	gene_id "Locus_13724"; transcript_id "13724_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75940992	75941142	.	.	.	gene_id "Locus_13725"; transcript_id "13725_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160477508	160477557	.	.	.	gene_id "Locus_13726"; transcript_id "13726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160479055	160479156	.	.	.	gene_id "Locus_13726"; transcript_id "13726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160479938	160480130	.	.	.	gene_id "Locus_13726"; transcript_id "13726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160481579	160481649	.	.	.	gene_id "Locus_13726"; transcript_id "13726_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56418836	56419028	.	.	.	gene_id "Locus_13727"; transcript_id "13727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249142768	249143668	.	.	.	gene_id "Locus_13728"; transcript_id "13728_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2703735	2703884	.	.	.	gene_id "Locus_13729"; transcript_id "13729_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2705692	2705749	.	.	.	gene_id "Locus_13729"; transcript_id "13729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226180097	226180268	.	.	.	gene_id "Locus_13730"; transcript_id "13730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226180592	226180703	.	.	.	gene_id "Locus_13730"; transcript_id "13730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226182967	226183035	.	.	.	gene_id "Locus_13730"; transcript_id "13730_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170104285	170104710	.	.	.	gene_id "Locus_13732"; transcript_id "13732_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86731019	86731513	.	.	.	gene_id "Locus_13733"; transcript_id "13733_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86730907	86731513	.	.	.	gene_id "Locus_13733"; transcript_id "13733_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	64020078	64020220	.	.	.	gene_id "Locus_13734"; transcript_id "13734_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64019765	64020089	.	.	.	gene_id "Locus_13735"; transcript_id "13735_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43771593	43771724	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43772057	43772184	.	.	.	gene_id "Locus_13736"; transcript_id "13736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132654677	132655095	.	.	.	gene_id "Locus_13737"; transcript_id "13737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64700299	64700364	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	64700617	64700718	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64701169	64701228	.	.	.	gene_id "Locus_13738"; transcript_id "13738_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89814606	89814902	.	.	.	gene_id "Locus_13739"; transcript_id "13739_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31628184	31628415	.	.	.	gene_id "Locus_13740"; transcript_id "13740_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170108690	170109109	.	.	.	gene_id "Locus_13741"; transcript_id "13741_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101787055	101787221	.	.	.	gene_id "Locus_13742"; transcript_id "13742_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135778788	135778851	.	.	.	gene_id "Locus_13743"; transcript_id "13743_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135784263	135784444	.	.	.	gene_id "Locus_13743"; transcript_id "13743_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135786952	135787001	.	.	.	gene_id "Locus_13743"; transcript_id "13743_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95477678	95477745	.	.	.	gene_id "Locus_13744"; transcript_id "13744_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95480079	95480230	.	.	.	gene_id "Locus_13744"; transcript_id "13744_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95480821	95481005	.	.	.	gene_id "Locus_13744"; transcript_id "13744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4406166 4406498	.	.	.	.	gene_id "Locus_13745"; transcript_id "13745_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139276276	139276502	.	.	.	gene_id "Locus_13746"; transcript_id "13746_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102215803	102215940	.	.	.	gene_id "Locus_13747"; transcript_id "13747_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102224278	102224440	.	.	.	gene_id "Locus_13747"; transcript_id "13747_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102226099	102226265	.	.	.	gene_id "Locus_13747"; transcript_id "13747_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	905494 905575	.	.	.	.	gene_id "Locus_13748"; transcript_id "13748_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	906523 906584	.	.	.	.	gene_id "Locus_13748"; transcript_id "13748_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44811036	44811330	.	.	.	gene_id "Locus_13749"; transcript_id "13749_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47857266	47857361	.	.	.	gene_id "Locus_13750"; transcript_id "13750_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47858439	47858479	.	.	.	gene_id "Locus_13750"; transcript_id "13750_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37964581	37964673	.	.	.	gene_id "Locus_13751"; transcript_id "13751_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183526926	183526958	.	.	.	gene_id "Locus_13752"; transcript_id "13752_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183528263	183528540	.	.	.	gene_id "Locus_13752"; transcript_id "13752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5699633 5699664	.	.	.	.	gene_id "Locus_13753"; transcript_id "13753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5700304 5700399	.	.	.	.	gene_id "Locus_13753"; transcript_id "13753_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37029363	37029690	.	.	.	gene_id "Locus_13754"; transcript_id "13754_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74089519	74089984	.	.	.	gene_id "Locus_13755"; transcript_id "13755_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160152275	160152700	.	.	.	gene_id "Locus_13756"; transcript_id "13756_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83654973	83655121	.	.	.	gene_id "Locus_13757"; transcript_id "13757_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83656088	83656136	.	.	.	gene_id "Locus_13757"; transcript_id "13757_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83657762	83657940	.	.	.	gene_id "Locus_13757"; transcript_id "13757_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83658633	83658947	.	.	.	gene_id "Locus_13757"; transcript_id "13757_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184626137	184626223	.	.	.	gene_id "Locus_13758"; transcript_id "13758_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184627960	184628093	.	.	.	gene_id "Locus_13758"; transcript_id "13758_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61509666	61509977	.	.	.	gene_id "Locus_13759"; transcript_id "13759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61509974	61510167	.	.	.	gene_id "Locus_13760"; transcript_id "13760_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53239147	53239613	.	.	.	gene_id "Locus_13761"; transcript_id "13761_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90352517	90353603	.	.	.	gene_id "Locus_13762"; transcript_id "13762_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61788105	61788196	.	.	.	gene_id "Locus_13764"; transcript_id "13764_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61790766	61790887	.	.	.	gene_id "Locus_13764"; transcript_id "13764_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61791366	61791424	.	.	.	gene_id "Locus_13764"; transcript_id "13764_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21116664	21116840	.	.	.	gene_id "Locus_13765"; transcript_id "13765_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21118506	21118635	.	.	.	gene_id "Locus_13765"; transcript_id "13765_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21119319	21119389	.	.	.	gene_id "Locus_13765"; transcript_id "13765_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58028802	58029103	.	.	.	gene_id "Locus_13766"; transcript_id "13766_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65554089	65554162	.	.	.	gene_id "Locus_13767"; transcript_id "13767_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65554263	65554322	.	.	.	gene_id "Locus_13767"; transcript_id "13767_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65554599	65554682	.	.	.	gene_id "Locus_13767"; transcript_id "13767_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65556993	65557073	.	.	.	gene_id "Locus_13767"; transcript_id "13767_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65557544	65557627	.	.	.	gene_id "Locus_13767"; transcript_id "13767_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40932035	40932333	.	.	.	gene_id "Locus_13768"; transcript_id "13768_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15225825	15226241	.	.	.	gene_id "Locus_13769"; transcript_id "13769_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15226377	15226482	.	.	.	gene_id "Locus_13769"; transcript_id "13769_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15226661	15226732	.	.	.	gene_id "Locus_13769"; transcript_id "13769_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15226812	15226879	.	.	.	gene_id "Locus_13769"; transcript_id "13769_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33323591	33323672	.	.	.	gene_id "Locus_13770"; transcript_id "13770_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33324757	33324844	.	.	.	gene_id "Locus_13770"; transcript_id "13770_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33325238	33325315	.	.	.	gene_id "Locus_13770"; transcript_id "13770_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33325623	33325746	.	.	.	gene_id "Locus_13770"; transcript_id "13770_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33326326	33326415	.	.	.	gene_id "Locus_13770"; transcript_id "13770_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43122171	43122470	.	.	.	gene_id "Locus_13771"; transcript_id "13771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1007727 1007994	.	.	.	.	gene_id "Locus_13772"; transcript_id "13772_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	47032998	47033178	.	.	.	gene_id "Locus_13773"; transcript_id "13773_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47033330	47033374	.	.	.	gene_id "Locus_13773"; transcript_id "13773_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47033361	47033436	.	.	.	gene_id "Locus_13774"; transcript_id "13774_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47035427	47035506	.	.	.	gene_id "Locus_13774"; transcript_id "13774_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65764303	65764470	.	.	.	gene_id "Locus_13775"; transcript_id "13775_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2435013	2435169	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2438161	2438286	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2438373	2438529	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2444402	2444538	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2456668	2456941	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2433988	2434103	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2434293	2434513	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2434786	2434911	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2434999	2435169	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2438161	2438286	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2438373	2438529	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2444402	2444538	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2456668	2456941	.	.	.	gene_id "Locus_13776"; transcript_id "13776_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	86781787	86781871	.	.	.	gene_id "Locus_13777"; transcript_id "13777_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86792811	86792918	.	.	.	gene_id "Locus_13777"; transcript_id "13777_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123888160	123888214	.	.	.	gene_id "Locus_13778"; transcript_id "13778_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123898084	123898197	.	.	.	gene_id "Locus_13778"; transcript_id "13778_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100172989	100173176	.	.	.	gene_id "Locus_13779"; transcript_id "13779_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100407398	100407506	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100407893	100408014	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100409774	100409843	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100410290	100410319	.	.	.	gene_id "Locus_13781"; transcript_id "13781_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92434712	92434836	.	.	.	gene_id "Locus_13782"; transcript_id "13782_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46189083	46189313	.	.	.	gene_id "Locus_13783"; transcript_id "13783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42744117	42744345	.	.	.	gene_id "Locus_13784"; transcript_id "13784_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170884741	170885033	.	.	.	gene_id "Locus_13785"; transcript_id "13785_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4838876	4839464	.	.	.	gene_id "Locus_13786"; transcript_id "13786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79438288	79438654	.	.	.	gene_id "Locus_13787"; transcript_id "13787_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29904295	29904509	.	.	.	gene_id "Locus_13788"; transcript_id "13788_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29907095	29907204	.	.	.	gene_id "Locus_13788"; transcript_id "13788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30178988	30179327	.	.	.	gene_id "Locus_13789"; transcript_id "13789_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30179831	30180049	.	.	.	gene_id "Locus_13789"; transcript_id "13789_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30183818	30183884	.	.	.	gene_id "Locus_13789"; transcript_id "13789_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30186120	30186158	.	.	.	gene_id "Locus_13789"; transcript_id "13789_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38131764	38132080	.	.	.	gene_id "Locus_13790"; transcript_id "13790_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72181019	72181181	.	.	.	gene_id "Locus_13791"; transcript_id "13791_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23299173	23299319	.	.	.	gene_id "Locus_13792"; transcript_id "13792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23299396	23299463	.	.	.	gene_id "Locus_13792"; transcript_id "13792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23302627	23302691	.	.	.	gene_id "Locus_13792"; transcript_id "13792_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23303381	23303594	.	.	.	gene_id "Locus_13792"; transcript_id "13792_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126755640	126755866	.	.	.	gene_id "Locus_13793"; transcript_id "13793_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64927539	64927894	.	.	.	gene_id "Locus_13795"; transcript_id "13795_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64928195	64928305	.	.	.	gene_id "Locus_13795"; transcript_id "13795_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64927539	64927894	.	.	.	gene_id "Locus_13795"; transcript_id "13795_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64928195	64928326	.	.	.	gene_id "Locus_13795"; transcript_id "13795_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64936057	64936233	.	.	.	gene_id "Locus_13795"; transcript_id "13795_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64937477	64937616	.	.	.	gene_id "Locus_13795"; transcript_id "13795_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	64943207	64943301	.	.	.	gene_id "Locus_13795"; transcript_id "13795_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	201453738	201453861	.	.	.	gene_id "Locus_13796"; transcript_id "13796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201453896	201453917	.	.	.	gene_id "Locus_13796"; transcript_id "13796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201454411	201454504	.	.	.	gene_id "Locus_13796"; transcript_id "13796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201457983	201458112	.	.	.	gene_id "Locus_13796"; transcript_id "13796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201459304	201459472	.	.	.	gene_id "Locus_13796"; transcript_id "13796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201465320	201465432	.	.	.	gene_id "Locus_13796"; transcript_id "13796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201476198	201476241	.	.	.	gene_id "Locus_13796"; transcript_id "13796_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6154483	6154651	.	.	.	gene_id "Locus_13797"; transcript_id "13797_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118250158	118250303	.	.	.	gene_id "Locus_13798"; transcript_id "13798_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118250295	118250465	.	.	.	gene_id "Locus_13799"; transcript_id "13799_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118252106	118252238	.	.	.	gene_id "Locus_13799"; transcript_id "13799_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	118253304	118253492	.	.	gene_id "Locus_13799"; transcript_id "13799_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6012978	6013173	.	.	gene_id "Locus_13800"; transcript_id "13800_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6017219	6017389	.	.	gene_id "Locus_13800"; transcript_id "13800_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4849003	4849110	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4850085	4850361	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4849261	4849292	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4849923	4850115	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4851558	4851771	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	4849261	4849292	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4849923	4850361	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	4849003	4849292	.	.	gene_id "Locus_13801"; transcript_id "13801_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	102184829	102185211	.	.	gene_id "Locus_13802"; transcript_id "13802_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34251951	34252189	.	.	gene_id "Locus_13803"; transcript_id "13803_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34251951	34252254	.	.	gene_id "Locus_13803"; transcript_id "13803_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89806613	89806776	.	.	gene_id "Locus_13804"; transcript_id "13804_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54720819	54721162	.	.	gene_id "Locus_13805"; transcript_id "13805_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54721691	54721810	.	.	gene_id "Locus_13805"; transcript_id "13805_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54720819	54721286	.	.	gene_id "Locus_13805"; transcript_id "13805_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	87507471	87507540	.	.	gene_id "Locus_13806"; transcript_id "13806_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87514294	87514473	.	.	gene_id "Locus_13806"; transcript_id "13806_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87516159	87516209	.	.	gene_id "Locus_13806"; transcript_id "13806_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87516644	87516684	.	.	gene_id "Locus_13806"; transcript_id "13806_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33044776	33045590	.	.	gene_id "Locus_13807"; transcript_id "13807_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33046000	33046005	.	.	gene_id "Locus_13807"; transcript_id "13807_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145749601	145749904	.	.	gene_id "Locus_13808"; transcript_id "13808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56675516	56675780	.	.	gene_id "Locus_13809"; transcript_id "13809_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56680550	56680718	.	.	gene_id "Locus_13809"; transcript_id "13809_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46643342	46643864	.	.	gene_id "Locus_13810"; transcript_id "13810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16266630	16266934	.	.	gene_id "Locus_13811"; transcript_id "13811_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139786305	139786705	.	.	gene_id "Locus_13812"; transcript_id "13812_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135375805	135375933	.	.	gene_id "Locus_13813"; transcript_id "13813_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82882171	82882229	.	.	gene_id "Locus_13814"; transcript_id "13814_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82883084	82883155	.	.	gene_id "Locus_13814"; transcript_id "13814_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82891596	82891622	.	.	gene_id "Locus_13814"; transcript_id "13814_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82881084	82881273	.	.	gene_id "Locus_13815"; transcript_id "13815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82882097	82882183	.	.	gene_id "Locus_13815"; transcript_id "13815_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38232257	38232330	.	.	gene_id "Locus_13816"; transcript_id "13816_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38240213	38240354	.	.	gene_id "Locus_13816"; transcript_id "13816_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38257587	38257642	.	.	gene_id "Locus_13816"; transcript_id "13816_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38263069	38263178	.	.	gene_id "Locus_13816"; transcript_id "13816_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38265303	38265404	.	.	gene_id "Locus_13816"; transcript_id "13816_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38266062	38266130	.	.	gene_id "Locus_13816"; transcript_id "13816_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142008376	142008460	.	.	gene_id "Locus_13817"; transcript_id "13817_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142008577	142008871	.	.	gene_id "Locus_13817"; transcript_id "13817_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46185160	46185200	.	.	gene_id "Locus_13818"; transcript_id "13818_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46189393	46189447	.	.	gene_id "Locus_13818"; transcript_id "13818_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46189936	46190022	.	.	gene_id "Locus_13818"; transcript_id "13818_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46190663	46190763	.	.	gene_id "Locus_13818"; transcript_id "13818_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46196066	46196146	.	.	gene_id "Locus_13818"; transcript_id "13818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36386492	36386723	.	.	gene_id "Locus_13819"; transcript_id "13819_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105763119	105763285	.	.	gene_id "Locus_13820"; transcript_id "13820_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105765319	105765449	.	.	gene_id "Locus_13820"; transcript_id "13820_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105765670	105765743	.	.	gene_id "Locus_13820"; transcript_id "13820_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19049256	19049536	.	.	gene_id "Locus_13821"; transcript_id "13821_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100403132	100403164	.	.	gene_id "Locus_13822"; transcript_id "13822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100403844	100403944	.	.	gene_id "Locus_13822"; transcript_id "13822_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9800952	9801290	.	.	gene_id "Locus_13823"; transcript_id "13823_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112183967	112184152	.	.	gene_id "Locus_13824"; transcript_id "13824_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38796039	38796147	.	.	gene_id "Locus_13825"; transcript_id "13825_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38798068	38798161	.	.	gene_id "Locus_13825"; transcript_id "13825_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38798237	38798364	.	.	gene_id "Locus_13825"; transcript_id "13825_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44636272	44636632	.	.	gene_id "Locus_13826"; transcript_id "13826_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20133662	20133936	.	.	gene_id "Locus_13827"; transcript_id "13827_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81643188	81643415	.	.	gene_id "Locus_13828"; transcript_id "13828_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	48874884	48874966	.	.	.	gene_id "Locus_13829"; transcript_id "13829_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48875324	48875419	.	.	.	gene_id "Locus_13829"; transcript_id "13829_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48875505	48875544	.	.	.	gene_id "Locus_13829"; transcript_id "13829_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93617180	93617287	.	.	.	gene_id "Locus_13830"; transcript_id "13830_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93619219	93619405	.	.	.	gene_id "Locus_13830"; transcript_id "13830_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93621756	93621912	.	.	.	gene_id "Locus_13830"; transcript_id "13830_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93622694	93622958	.	.	.	gene_id "Locus_13830"; transcript_id "13830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110136073	110136191	.	.	.	gene_id "Locus_13831"; transcript_id "13831_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132243599	132243722	.	.	.	gene_id "Locus_13831"; transcript_id "13831_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	14200897	14201174	.	.	.	gene_id "Locus_13831"; transcript_id "13831_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	110135367	110136191	.	.	.	gene_id "Locus_13831"; transcript_id "13831_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	21750995	21751677	.	.	.	gene_id "Locus_13831"; transcript_id "13831_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	128707443	128707568	.	.	.	gene_id "Locus_13832"; transcript_id "13832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128707734	128707899	.	.	.	gene_id "Locus_13832"; transcript_id "13832_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46393729	46393985	.	.	.	gene_id "Locus_13833"; transcript_id "13833_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2271581 2271910	.	.	.	gene_id "Locus_13834"; transcript_id "13834_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	20836536	20836718	.	.	.	gene_id "Locus_13835"; transcript_id "13835_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20836957	20837061	.	.	.	gene_id "Locus_13835"; transcript_id "13835_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20837503	20837735	.	.	.	gene_id "Locus_13835"; transcript_id "13835_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20837833	20837938	.	.	.	gene_id "Locus_13835"; transcript_id "13835_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20839377	20839459	.	.	.	gene_id "Locus_13835"; transcript_id "13835_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38021803	38021935	.	.	.	gene_id "Locus_13836"; transcript_id "13836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90180920	90181061	.	.	.	gene_id "Locus_13837"; transcript_id "13837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156169850	156170263	.	.	.	gene_id "Locus_13839"; transcript_id "13839_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156177677	156177804	.	.	.	gene_id "Locus_13839"; transcript_id "13839_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156180031	156180070	.	.	.	gene_id "Locus_13839"; transcript_id "13839_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52188641	52188723	.	.	.	gene_id "Locus_13840"; transcript_id "13840_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52192352	52192495	.	.	.	gene_id "Locus_13840"; transcript_id "13840_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52194089	52194233	.	.	.	gene_id "Locus_13840"; transcript_id "13840_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52200973	52201115	.	.	.	gene_id "Locus_13840"; transcript_id "13840_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77584414	77584600	.	.	.	gene_id "Locus_13841"; transcript_id "13841_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101890760	101890926	.	.	.	gene_id "Locus_13842"; transcript_id "13842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101890760	101890926	.	.	.	gene_id "Locus_13842"; transcript_id "13842_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	77959065	77959410	.	.	.	gene_id "Locus_13843"; transcript_id "13843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21101882	21101990	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21104193	21104282	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21105581	21105664	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21105962	21106043	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21107191	21107315	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21107398	21107468	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21115641	21115674	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21119105	21119238	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21119388	21119524	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21119873	21119917	.	.	.	gene_id "Locus_13844"; transcript_id "13844_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131708531	131708696	.	.	.	gene_id "Locus_13845"; transcript_id "13845_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64282579	64282624	.	.	.	gene_id "Locus_13846"; transcript_id "13846_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64286341	64286712	.	.	.	gene_id "Locus_13846"; transcript_id "13846_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42222587	42222664	.	.	.	gene_id "Locus_13847"; transcript_id "13847_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42224466	42224518	.	.	.	gene_id "Locus_13847"; transcript_id "13847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19545432	19545976	.	.	.	gene_id "Locus_13848"; transcript_id "13848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19546063	19546192	.	.	.	gene_id "Locus_13848"; transcript_id "13848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19547258	19547342	.	.	.	gene_id "Locus_13848"; transcript_id "13848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19549118	19549328	.	.	.	gene_id "Locus_13848"; transcript_id "13848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19549890	19549989	.	.	.	gene_id "Locus_13848"; transcript_id "13848_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99434633	99434996	.	.	.	gene_id "Locus_13849"; transcript_id "13849_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62374481	62374885	.	.	.	gene_id "Locus_13850"; transcript_id "13850_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150176947	150177359	.	.	.	gene_id "Locus_13851"; transcript_id "13851_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57662151	57662240	.	.	.	gene_id "Locus_13852"; transcript_id "13852_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57662705	57662754	.	.	.	gene_id "Locus_13852"; transcript_id "13852_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114135977	114136206	.	.	.	gene_id "Locus_13853"; transcript_id "13853_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114154676	114154860	.	.	.	gene_id "Locus_13853"; transcript_id "13853_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114158659	114158767	.	.	.	gene_id "Locus_13853"; transcript_id "13853_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114164269	114164333	.	.	.	gene_id "Locus_13853"; transcript_id "13853_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114164463	114164564	.	.	.	gene_id "Locus_13853"; transcript_id "13853_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	114168180	114168252	.	.	gene_id "Locus_13853"; transcript_id "13853_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8138407	8138603	.	.	gene_id "Locus_13854"; transcript_id "13854_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8139149	8139249	.	.	gene_id "Locus_13854"; transcript_id "13854_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16458809	16459137	.	.	gene_id "Locus_13855"; transcript_id "13855_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47724081	47724690	.	.	gene_id "Locus_13856"; transcript_id "13856_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8126169	8126500	.	.	gene_id "Locus_13857"; transcript_id "13857_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159848884	159848898	.	.	gene_id "Locus_13858"; transcript_id "13858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159849309	159849410	.	.	gene_id "Locus_13858"; transcript_id "13858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159849716	159849900	.	.	gene_id "Locus_13858"; transcript_id "13858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159851244	159851337	.	.	gene_id "Locus_13858"; transcript_id "13858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159854722	159854880	.	.	gene_id "Locus_13858"; transcript_id "13858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159855609	159855725	.	.	gene_id "Locus_13858"; transcript_id "13858_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53899887	53900093	.	.	gene_id "Locus_13859"; transcript_id "13859_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	122668068	122668528	.	.	gene_id "Locus_13860"; transcript_id "13860_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23980929	23981073	.	.	gene_id "Locus_13860"; transcript_id "13860_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1725951	1726354	.	.	gene_id "Locus_13861"; transcript_id "13861_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13128385	13128413	.	.	gene_id "Locus_13862"; transcript_id "13862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13140086	13140266	.	.	gene_id "Locus_13862"; transcript_id "13862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13142211	13142260	.	.	gene_id "Locus_13862"; transcript_id "13862_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233613754	233613792	.	.	gene_id "Locus_13863"; transcript_id "13863_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233620933	233621044	.	.	gene_id "Locus_13863"; transcript_id "13863_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233625190	233625301	.	.	gene_id "Locus_13863"; transcript_id "13863_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233626106	233626146	.	.	gene_id "Locus_13863"; transcript_id "13863_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233651860	233652039	.	.	gene_id "Locus_13863"; transcript_id "13863_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233655408	233655456	.	.	gene_id "Locus_13863"; transcript_id "13863_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135010748	135010789	.	.	gene_id "Locus_13864"; transcript_id "13864_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135011833	135011964	.	.	gene_id "Locus_13864"; transcript_id "13864_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26950915	26951048	.	.	gene_id "Locus_13865"; transcript_id "13865_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45959708	45959863	.	.	gene_id "Locus_13866"; transcript_id "13866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45967391	45967554	.	.	gene_id "Locus_13866"; transcript_id "13866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45970437	45970497	.	.	gene_id "Locus_13866"; transcript_id "13866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45970953	45971035	.	.	gene_id "Locus_13866"; transcript_id "13866_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57736042	57736106	.	.	gene_id "Locus_13867"; transcript_id "13867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57740962	57741409	.	.	gene_id "Locus_13867"; transcript_id "13867_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63534335	63534461	.	.	gene_id "Locus_13868"; transcript_id "13868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63537573	63537675	.	.	gene_id "Locus_13868"; transcript_id "13868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63545638	63545778	.	.	gene_id "Locus_13868"; transcript_id "13868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63553924	63553999	.	.	gene_id "Locus_13868"; transcript_id "13868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63554098	63554103	.	.	gene_id "Locus_13868"; transcript_id "13868_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27908501	27909224	.	.	gene_id "Locus_13869"; transcript_id "13869_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145746312	145746474	.	.	gene_id "Locus_13870"; transcript_id "13870_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22512693	22513825	.	.	gene_id "Locus_13872"; transcript_id "13872_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4675502	4675828	.	.	gene_id "Locus_13873"; transcript_id "13873_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153186955	153186980	.	.	gene_id "Locus_13874"; transcript_id "13874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153187058	153187262	.	.	gene_id "Locus_13874"; transcript_id "13874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153191590	153191708	.	.	gene_id "Locus_13874"; transcript_id "13874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44047509	44047657	.	.	gene_id "Locus_13875"; transcript_id "13875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44047764	44047839	.	.	gene_id "Locus_13875"; transcript_id "13875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44048296	44048386	.	.	gene_id "Locus_13875"; transcript_id "13875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44049970	44050109	.	.	gene_id "Locus_13875"; transcript_id "13875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44050204	44050258	.	.	gene_id "Locus_13875"; transcript_id "13875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44050747	44050879	.	.	gene_id "Locus_13875"; transcript_id "13875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44051036	44051131	.	.	gene_id "Locus_13875"; transcript_id "13875_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113539779	113540063	.	.	gene_id "Locus_13876"; transcript_id "13876_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37993197	37993284	.	.	gene_id "Locus_13877"; transcript_id "13877_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37996334	37996393	.	.	gene_id "Locus_13877"; transcript_id "13877_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37996482	37996577	.	.	gene_id "Locus_13877"; transcript_id "13877_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37990973	37991064	.	.	gene_id "Locus_13877"; transcript_id "13877_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	37996334	37996393	.	.	gene_id "Locus_13877"; transcript_id "13877_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	37996482	37996577	.	.	gene_id "Locus_13877"; transcript_id "13877_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	66968916	66969115	.	.	gene_id "Locus_13878"; transcript_id "13878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19494565	19494678	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19495929	19495991	.	.	gene_id "Locus_13879"; transcript_id "13879_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73126419	73126737	.	.	gene_id "Locus_13880"; transcript_id "13880_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	73126848	73126962	.	.	.	gene_id "Locus_13880"; transcript_id "13880_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73127140	73127200	.	.	.	gene_id "Locus_13880"; transcript_id "13880_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73127276	73127331	.	.	.	gene_id "Locus_13880"; transcript_id "13880_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73126419	73126737	.	.	.	gene_id "Locus_13880"; transcript_id "13880_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73126848	73126962	.	.	.	gene_id "Locus_13880"; transcript_id "13880_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	73127060	73127134	.	.	.	gene_id "Locus_13880"; transcript_id "13880_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	93303508	93303658	.	.	.	gene_id "Locus_13881"; transcript_id "13881_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64395180	64395717	.	.	.	gene_id "Locus_13882"; transcript_id "13882_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105187662	105187780	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105189001	105189157	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105190502	105190612	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105190708	105190933	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105192017	105192154	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105195475	105195674	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105204180	105204394	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105205724	105205891	.	.	.	gene_id "Locus_13883"; transcript_id "13883_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123580051	123580186	.	.	.	gene_id "Locus_13884"; transcript_id "13884_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26919388	26919527	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26920225	26920382	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26923176	26923301	.	.	.	gene_id "Locus_13885"; transcript_id "13885_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42479956	42480054	.	.	.	gene_id "Locus_13886"; transcript_id "13886_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42481312	42481406	.	.	.	gene_id "Locus_13886"; transcript_id "13886_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42483323	42483365	.	.	.	gene_id "Locus_13886"; transcript_id "13886_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42483694	42483718	.	.	.	gene_id "Locus_13886"; transcript_id "13886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3731839	3732081	.	.	.	gene_id "Locus_13887"; transcript_id "13887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3732844	3732934	.	.	.	gene_id "Locus_13887"; transcript_id "13887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3739738	3739805	.	.	.	gene_id "Locus_13887"; transcript_id "13887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3739988	3740126	.	.	.	gene_id "Locus_13887"; transcript_id "13887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3742322	3742356	.	.	.	gene_id "Locus_13887"; transcript_id "13887_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46199661	46200106	.	.	.	gene_id "Locus_13888"; transcript_id "13888_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14260074	14260389	.	.	.	gene_id "Locus_13889"; transcript_id "13889_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56171594	56171742	.	.	.	gene_id "Locus_13890"; transcript_id "13890_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149384495	149384552	.	.	.	gene_id "Locus_13891"; transcript_id "13891_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149386036	149386192	.	.	.	gene_id "Locus_13891"; transcript_id "13891_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149389666	149390034	.	.	.	gene_id "Locus_13892"; transcript_id "13892_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86826633	86826828	.	.	.	gene_id "Locus_13893"; transcript_id "13893_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92609374	92609592	.	.	.	gene_id "Locus_13894"; transcript_id "13894_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52795749	52795938	.	.	.	gene_id "Locus_13895"; transcript_id "13895_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52795306	52795603	.	.	.	gene_id "Locus_13896"; transcript_id "13896_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52795306	52795755	.	.	.	gene_id "Locus_13896"; transcript_id "13896_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89760745	89760877	.	.	.	gene_id "Locus_13897"; transcript_id "13897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18629097	18629273	.	.	.	gene_id "Locus_13898"; transcript_id "13898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114438872	114439087	.	.	.	gene_id "Locus_13899"; transcript_id "13899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114440462	114440566	.	.	.	gene_id "Locus_13899"; transcript_id "13899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87739041	87739412	.	.	.	gene_id "Locus_13900"; transcript_id "13900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87758376	87758619	.	.	.	gene_id "Locus_13900"; transcript_id "13900_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103090128	103090244	.	.	.	gene_id "Locus_13901"; transcript_id "13901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103091422	103091557	.	.	.	gene_id "Locus_13901"; transcript_id "13901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103092213	103092451	.	.	.	gene_id "Locus_13901"; transcript_id "13901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103102539	103102651	.	.	.	gene_id "Locus_13901"; transcript_id "13901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103108354	103108443	.	.	.	gene_id "Locus_13901"; transcript_id "13901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63985262	63985418	.	.	.	gene_id "Locus_13902"; transcript_id "13902_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27954266	27954463	.	.	.	gene_id "Locus_13903"; transcript_id "13903_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95452163	95452265	.	.	.	gene_id "Locus_13905"; transcript_id "13905_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95453682	95453741	.	.	.	gene_id "Locus_13905"; transcript_id "13905_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132052096	132052134	.	.	.	gene_id "Locus_13906"; transcript_id "13906_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132052537	132052634	.	.	.	gene_id "Locus_13906"; transcript_id "13906_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14709390	14709983	.	.	.	gene_id "Locus_13907"; transcript_id "13907_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72535853	72535887	.	.	.	gene_id "Locus_13908"; transcript_id "13908_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72536347	72536454	.	.	.	gene_id "Locus_13908"; transcript_id "13908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116572211	116572429	.	.	.	gene_id "Locus_13909"; transcript_id "13909_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85779885	85780132	.	.	.	gene_id "Locus_13910"; transcript_id "13910_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6504582	6505255	.	.	.	gene_id "Locus_13911"; transcript_id "13911_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6504582	6505109	.	.	.	gene_id "Locus_13911"; transcript_id "13911_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	146392332	146392488	.	.	.	gene_id "Locus_13912"; transcript_id "13912_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	68454201	68454323	.	.	.	gene_id "Locus_13913"; transcript_id "13913_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5244577	5244804	.	.	.	gene_id "Locus_13914"; transcript_id "13914_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40715068	40715226	.	.	.	gene_id "Locus_13915"; transcript_id "13915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117052221	117052253	.	.	.	gene_id "Locus_13916"; transcript_id "13916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117052523	117052663	.	.	.	gene_id "Locus_13916"; transcript_id "13916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36889527	36889936	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36886829	36887048	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36886829	36887048	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36887573	36887692	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	36889529	36889936	.	.	.	gene_id "Locus_13918"; transcript_id "13918_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104162432	104163484	.	.	.	gene_id "Locus_13919"; transcript_id "13919_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58255512	58256256	.	.	.	gene_id "Locus_13920"; transcript_id "13920_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32793509	32794690	.	.	.	gene_id "Locus_13921"; transcript_id "13921_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155465559	155465609	.	.	.	gene_id "Locus_13922"; transcript_id "13922_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155471302	155471378	.	.	.	gene_id "Locus_13922"; transcript_id "13922_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155473284	155473602	.	.	.	gene_id "Locus_13922"; transcript_id "13922_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155493467	155493638	.	.	.	gene_id "Locus_13922"; transcript_id "13922_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155499554	155499603	.	.	.	gene_id "Locus_13922"; transcript_id "13922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50584174	50584757	.	.	.	gene_id "Locus_13923"; transcript_id "13923_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41142397	41142453	.	.	.	gene_id "Locus_13924"; transcript_id "13924_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41142868	41143975	.	.	.	gene_id "Locus_13924"; transcript_id "13924_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106552831	106553002	.	.	.	gene_id "Locus_13925"; transcript_id "13925_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103313538	103313818	.	.	.	gene_id "Locus_13926"; transcript_id "13926_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10276179	10276346	.	.	.	gene_id "Locus_13927"; transcript_id "13927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6214006	6214049	.	.	.	gene_id "Locus_13928"; transcript_id "13928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6216416	6216524	.	.	.	gene_id "Locus_13928"; transcript_id "13928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6217965	6218052	.	.	.	gene_id "Locus_13928"; transcript_id "13928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6222132	6222340	.	.	.	gene_id "Locus_13928"; transcript_id "13928_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	284304	284400	.	.	.	gene_id "Locus_13929"; transcript_id "13929_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	284475	284575	.	.	.	gene_id "Locus_13929"; transcript_id "13929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25570160	25570599	.	.	.	gene_id "Locus_13930"; transcript_id "13930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65074393	65074620	.	.	.	gene_id "Locus_13931"; transcript_id "13931_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65074393	65074702	.	.	.	gene_id "Locus_13931"; transcript_id "13931_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	65082945	65083007	.	.	.	gene_id "Locus_13931"; transcript_id "13931_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133939948	133940161	.	.	.	gene_id "Locus_13932"; transcript_id "13932_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103605361	103605880	.	.	.	gene_id "Locus_13933"; transcript_id "13933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1457885	1458153	.	.	.	gene_id "Locus_13933"; transcript_id "13933_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	88880440	88881106	.	.	.	gene_id "Locus_13934"; transcript_id "13934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88886922	88887027	.	.	.	gene_id "Locus_13934"; transcript_id "13934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88889104	88889157	.	.	.	gene_id "Locus_13934"; transcript_id "13934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88897293	88897471	.	.	.	gene_id "Locus_13934"; transcript_id "13934_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131973771	131973915	.	.	.	gene_id "Locus_13935"; transcript_id "13935_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131976364	131976497	.	.	.	gene_id "Locus_13935"; transcript_id "13935_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131977870	131978085	.	.	.	gene_id "Locus_13935"; transcript_id "13935_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52270895	52271062	.	.	.	gene_id "Locus_13936"; transcript_id "13936_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127224707	127224925	.	.	.	gene_id "Locus_13937"; transcript_id "13937_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100437179	100437570	.	.	.	gene_id "Locus_13938"; transcript_id "13938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178953912	178954048	.	.	.	gene_id "Locus_13939"; transcript_id "13939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148733825	148734138	.	.	.	gene_id "Locus_13940"; transcript_id "13940_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160251007	160251162	.	.	.	gene_id "Locus_13941"; transcript_id "13941_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160251486	160251525	.	.	.	gene_id "Locus_13941"; transcript_id "13941_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67181356	67181531	.	.	.	gene_id "Locus_13942"; transcript_id "13942_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64514274	64514280	.	.	.	gene_id "Locus_13943"; transcript_id "13943_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64514393	64514459	.	.	.	gene_id "Locus_13943"; transcript_id "13943_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64514696	64514830	.	.	.	gene_id "Locus_13943"; transcript_id "13943_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64517848	64517906	.	.	.	gene_id "Locus_13943"; transcript_id "13943_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236723012	236723137	.	.	.	gene_id "Locus_13944"; transcript_id "13944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236724525	236724571	.	.	.	gene_id "Locus_13944"; transcript_id "13944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236727798	236727832	.	.	.	gene_id "Locus_13944"; transcript_id "13944_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75633894	75634130	.	.	.	gene_id "Locus_13945"; transcript_id "13945_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142441757	142442178	.	.	.	gene_id "Locus_13946"; transcript_id "13946_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65312938	65313107	.	.	.	gene_id "Locus_13947"; transcript_id "13947_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58386109	58386493	.	.	.	gene_id "Locus_13948"; transcript_id "13948_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	126196077	126196114	.	.	.	gene_id "Locus_13949"; transcript_id "13949_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126199409	126199516	.	.	.	gene_id "Locus_13949"; transcript_id "13949_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126202236	126202349	.	.	.	gene_id "Locus_13949"; transcript_id "13949_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126203572	126203648	.	.	.	gene_id "Locus_13949"; transcript_id "13949_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102139336	102139572	.	.	.	gene_id "Locus_13950"; transcript_id "13950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114305863	114306098	.	.	.	gene_id "Locus_13951"; transcript_id "13951_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93579049	93579063	.	.	.	gene_id "Locus_13952"; transcript_id "13952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93579239	93579314	.	.	.	gene_id "Locus_13952"; transcript_id "13952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93579696	93579790	.	.	.	gene_id "Locus_13952"; transcript_id "13952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93582053	93582119	.	.	.	gene_id "Locus_13952"; transcript_id "13952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93586774	93586842	.	.	.	gene_id "Locus_13952"; transcript_id "13952_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58138947	58139000	.	.	.	gene_id "Locus_13953"; transcript_id "13953_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58139528	58139628	.	.	.	gene_id "Locus_13953"; transcript_id "13953_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49509963	49511049	.	.	.	gene_id "Locus_13954"; transcript_id "13954_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49518554	49518646	.	.	.	gene_id "Locus_13954"; transcript_id "13954_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49520426	49520522	.	.	.	gene_id "Locus_13954"; transcript_id "13954_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49509963	49510277	.	.	.	gene_id "Locus_13954"; transcript_id "13954_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	8734986 8735041	.	.	.	gene_id "Locus_13956"; transcript_id "13956_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	8735984 8736064	.	.	.	gene_id "Locus_13956"; transcript_id "13956_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	8736320 8736327	.	.	.	gene_id "Locus_13956"; transcript_id "13956_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	33375392	33375754	.	.	.	gene_id "Locus_13957"; transcript_id "13957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151666974	151667185	.	.	.	gene_id "Locus_13958"; transcript_id "13958_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12877271	12877624	.	.	.	gene_id "Locus_13959"; transcript_id "13959_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50664194	50664244	.	.	.	gene_id "Locus_13960"; transcript_id "13960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50664737	50664821	.	.	.	gene_id "Locus_13960"; transcript_id "13960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50666192	50666319	.	.	.	gene_id "Locus_13960"; transcript_id "13960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50667103	50667227	.	.	.	gene_id "Locus_13960"; transcript_id "13960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50667210	50667336	.	.	.	gene_id "Locus_13961"; transcript_id "13961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98626497	98627257	.	.	.	gene_id "Locus_13962"; transcript_id "13962_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24567142	24567238	.	.	.	gene_id "Locus_13963"; transcript_id "13963_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24567629	24567768	.	.	.	gene_id "Locus_13963"; transcript_id "13963_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24570826	24570970	.	.	.	gene_id "Locus_13963"; transcript_id "13963_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18177735	18178297	.	.	.	gene_id "Locus_13964"; transcript_id "13964_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105750501	105750597	.	.	.	gene_id "Locus_13965"; transcript_id "13965_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105752356	105752404	.	.	.	gene_id "Locus_13965"; transcript_id "13965_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105752742	105752891	.	.	.	gene_id "Locus_13965"; transcript_id "13965_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105758657	105758729	.	.	.	gene_id "Locus_13965"; transcript_id "13965_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105758877	105758945	.	.	.	gene_id "Locus_13965"; transcript_id "13965_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12992119	12992262	.	.	.	gene_id "Locus_13966"; transcript_id "13966_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102747353	102747880	.	.	.	gene_id "Locus_13967"; transcript_id "13967_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131286024	131286125	.	.	.	gene_id "Locus_13968"; transcript_id "13968_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131287471	131287678	.	.	.	gene_id "Locus_13968"; transcript_id "13968_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170939893	170940178	.	.	.	gene_id "Locus_13969"; transcript_id "13969_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57733721	57733900	.	.	.	gene_id "Locus_13970"; transcript_id "13970_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123818683	123818760	.	.	.	gene_id "Locus_13971"; transcript_id "13971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123820942	123821038	.	.	.	gene_id "Locus_13971"; transcript_id "13971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123825535	123825635	.	.	.	gene_id "Locus_13971"; transcript_id "13971_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123829805	123829937	.	.	.	gene_id "Locus_13971"; transcript_id "13971_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144675023	144675147	.	.	.	gene_id "Locus_13974"; transcript_id "13974_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32404035	32404171	.	.	.	gene_id "Locus_13975"; transcript_id "13975_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88772893	88773006	.	.	.	gene_id "Locus_13976"; transcript_id "13976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88773544	88773618	.	.	.	gene_id "Locus_13976"; transcript_id "13976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88776346	88776428	.	.	.	gene_id "Locus_13976"; transcript_id "13976_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2767790 2768046	.	.	.	gene_id "Locus_13977"; transcript_id "13977_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	104410890	104411068	.	.	.	gene_id "Locus_13978"; transcript_id "13978_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77987855	77987924	.	.	.	gene_id "Locus_13979"; transcript_id "13979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78018439	78018565	.	.	.	gene_id "Locus_13979"; transcript_id "13979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78021643	78021709	.	.	.	gene_id "Locus_13979"; transcript_id "13979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78021703	78021862	.	.	.	gene_id "Locus_13980"; transcript_id "13980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78023384	78023489	.	.	.	gene_id "Locus_13980"; transcript_id "13980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78028739	78028832	.	.	.	gene_id "Locus_13980"; transcript_id "13980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78036727	78036851	.	.	.	gene_id "Locus_13980"; transcript_id "13980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78043110	78043231	.	.	.	gene_id "Locus_13980"; transcript_id "13980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30671017	30671161	.	.	.	gene_id "Locus_13981"; transcript_id "13981_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	69220392	69220528	.	.	.	gene_id "Locus_13982"; transcript_id "13982_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141716216	141716304	.	.	.	gene_id "Locus_13983"; transcript_id "13983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141727697	141727808	.	.	.	gene_id "Locus_13983"; transcript_id "13983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141745350	141745554	.	.	.	gene_id "Locus_13983"; transcript_id "13983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141749117	141749206	.	.	.	gene_id "Locus_13983"; transcript_id "13983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141753329	141753430	.	.	.	gene_id "Locus_13983"; transcript_id "13983_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85024104	85024241	.	.	.	gene_id "Locus_13984"; transcript_id "13984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85029528	85029576	.	.	.	gene_id "Locus_13984"; transcript_id "13984_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52236670	52236750	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52237879	52238028	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52238709	52238931	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52239855	52240039	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52240588	52240767	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52242099	52242263	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52245299	52245567	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52246274	52246436	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52248036	52248216	.	.	.	gene_id "Locus_13985"; transcript_id "13985_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135113023	135113107	.	.	.	gene_id "Locus_13986"; transcript_id "13986_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135113489	135113617	.	.	.	gene_id "Locus_13986"; transcript_id "13986_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135116296	135116347	.	.	.	gene_id "Locus_13986"; transcript_id "13986_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110828138	110828515	.	.	.	gene_id "Locus_13987"; transcript_id "13987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45190337	45190713	.	.	.	gene_id "Locus_13988"; transcript_id "13988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45189428	45189578	.	.	.	gene_id "Locus_13989"; transcript_id "13989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45189794	45189916	.	.	.	gene_id "Locus_13989"; transcript_id "13989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45189992	45190042	.	.	.	gene_id "Locus_13989"; transcript_id "13989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45189627	45189916	.	.	.	gene_id "Locus_13989"; transcript_id "13989_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45189992	45190042	.	.	.	gene_id "Locus_13989"; transcript_id "13989_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	5487273	5487416	.	.	.	gene_id "Locus_13990"; transcript_id "13990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5487435	5487806	.	.	.	gene_id "Locus_13991"; transcript_id "13991_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44809630	44809964	.	.	.	gene_id "Locus_13992"; transcript_id "13992_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	226042	226068	.	.	.	gene_id "Locus_13993"; transcript_id "13993_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	255829	255988	.	.	.	gene_id "Locus_13993"; transcript_id "13993_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	267135	267296	.	.	.	gene_id "Locus_13993"; transcript_id "13993_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	282778	282855	.	.	.	gene_id "Locus_13993"; transcript_id "13993_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	283525	283597	.	.	.	gene_id "Locus_13993"; transcript_id "13993_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40865302	40865407	.	.	.	gene_id "Locus_13994"; transcript_id "13994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40869994	40870085	.	.	.	gene_id "Locus_13994"; transcript_id "13994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40870472	40870635	.	.	.	gene_id "Locus_13994"; transcript_id "13994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40871123	40871225	.	.	.	gene_id "Locus_13994"; transcript_id "13994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40872291	40872337	.	.	.	gene_id "Locus_13994"; transcript_id "13994_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3735587	3735819	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3736483	3736541	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3740415	3740621	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3743129	3743272	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3735587	3735819	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3740415	3740621	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3743129	3743272	.	.	.	gene_id "Locus_13995"; transcript_id "13995_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90059362	90059573	.	.	.	gene_id "Locus_13996"; transcript_id "13996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38600210	38600336	.	.	.	gene_id "Locus_13997"; transcript_id "13997_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38609237	38609345	.	.	.	gene_id "Locus_13997"; transcript_id "13997_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35932025	35932086	.	.	.	gene_id "Locus_13998"; transcript_id "13998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35936439	35936515	.	.	.	gene_id "Locus_13998"; transcript_id "13998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35937478	35937663	.	.	.	gene_id "Locus_13998"; transcript_id "13998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35939500	35939530	.	.	.	gene_id "Locus_13999"; transcript_id "13999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35944756	35944867	.	.	.	gene_id "Locus_13999"; transcript_id "13999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35945433	35945538	.	.	.	gene_id "Locus_13999"; transcript_id "13999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35946527	35946657	.	.	.	gene_id "Locus_13999"; transcript_id "13999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35956270	35956308	.	.	.	gene_id "Locus_13999"; transcript_id "13999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17385276	17385667	.	.	.	gene_id "Locus_14000"; transcript_id "14000_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54626218	54626573	.	.	.	gene_id "Locus_14001"; transcript_id "14001_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66791201	66791798	.	.	.	gene_id "Locus_14002"; transcript_id "14002_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98129130	98129454	.	.	.	gene_id "Locus_14003"; transcript_id "14003_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28625207	28625839	.	.	.	gene_id "Locus_14004"; transcript_id "14004_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28627406	28627533	.	.	.	gene_id "Locus_14004"; transcript_id "14004_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	24228518	24228741	.	.	.	gene_id "Locus_14005"; transcript_id "14005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	171974273	171974367	.	.	.	gene_id "Locus_14006"; transcript_id "14006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172016800	172016896	.	.	.	gene_id "Locus_14006"; transcript_id "14006_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34249498	34249786	.	.	.	gene_id "Locus_14007"; transcript_id "14007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179070393	179070526	.	.	.	gene_id "Locus_14008"; transcript_id "14008_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	292764	292913	.	.	.	gene_id "Locus_14009"; transcript_id "14009_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	293338	293406	.	.	.	gene_id "Locus_14009"; transcript_id "14009_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	294276	294548	.	.	.	gene_id "Locus_14009"; transcript_id "14009_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	294843	295028	.	.	.	gene_id "Locus_14009"; transcript_id "14009_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	298288	298391	.	.	.	gene_id "Locus_14009"; transcript_id "14009_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180688302	180688385	.	.	.	gene_id "Locus_14010"; transcript_id "14010_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180690629	180690969	.	.	.	gene_id "Locus_14010"; transcript_id "14010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48433323	48433358	.	.	.	gene_id "Locus_14011"; transcript_id "14011_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48433446	48433614	.	.	.	gene_id "Locus_14011"; transcript_id "14011_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73125525	73126319	.	.	.	gene_id "Locus_14012"; transcript_id "14012_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74699118	74699379	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74699485	74699597	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74699696	74699789	.	.	.	gene_id "Locus_14013"; transcript_id "14013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210029522	210029772	.	.	.	gene_id "Locus_14014"; transcript_id "14014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73301939	73302199	.	.	.	gene_id "Locus_14015"; transcript_id "14015_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74261715	74262284	.	.	.	gene_id "Locus_14016"; transcript_id "14016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76106590	76106965	.	.	.	gene_id "Locus_14017"; transcript_id "14017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59094639	59094949	.	.	.	gene_id "Locus_14018"; transcript_id "14018_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55514921	55515113	.	.	.	gene_id "Locus_14019"; transcript_id "14019_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98278925	98279684	.	.	.	gene_id "Locus_14020"; transcript_id "14020_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108044455	108044578	.	.	.	gene_id "Locus_14021"; transcript_id "14021_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108046973	108047045	.	.	.	gene_id "Locus_14021"; transcript_id "14021_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63966975	63967238	.	.	.	gene_id "Locus_14022"; transcript_id "14022_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	101946246	101946476	.	.	.	gene_id "Locus_14023"; transcript_id "14023_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	127567918	127568271	.	.	.	gene_id "Locus_14024"; transcript_id "14024_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30959252	30959908	.	.	.	gene_id "Locus_14025"; transcript_id "14025_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113448792	113449528	.	.	.	gene_id "Locus_14026"; transcript_id "14026_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112578990	112579028	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112579893	112580099	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112583390	112583466	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112585878	112586108	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112587555	112587675	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112589605	112589944	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112590231	112590303	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112590539	112590688	.	.	.	gene_id "Locus_14027"; transcript_id "14027_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135087509	135087533	.	.	.	gene_id "Locus_14028"; transcript_id "14028_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135087663	135087739	.	.	.	gene_id "Locus_14028"; transcript_id "14028_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135088988	135089094	.	.	.	gene_id "Locus_14028"; transcript_id "14028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56671651	56672262	.	.	.	gene_id "Locus_14029"; transcript_id "14029_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56671436	56672262	.	.	.	gene_id "Locus_14029"; transcript_id "14029_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27677082	27677443	.	.	.	gene_id "Locus_14030"; transcript_id "14030_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27677749	27677827	.	.	.	gene_id "Locus_14030"; transcript_id "14030_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27677947	27678046	.	.	.	gene_id "Locus_14030"; transcript_id "14030_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27676808	27676976	.	.	.	gene_id "Locus_14030"; transcript_id "14030_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27677285	27677443	.	.	.	gene_id "Locus_14030"; transcript_id "14030_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27677749	27677827	.	.	.	gene_id "Locus_14030"; transcript_id "14030_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	27677947	27678046	.	.	.	gene_id "Locus_14030"; transcript_id "14030_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	33954889	33954968	.	.	.	gene_id "Locus_14031"; transcript_id "14031_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33968952	33968996	.	.	.	gene_id "Locus_14031"; transcript_id "14031_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33980902	33980963	.	.	.	gene_id "Locus_14031"; transcript_id "14031_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33984196	33984236	.	.	.	gene_id "Locus_14031"; transcript_id "14031_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88779113	88779313	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88779720	88779855	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88780055	88780186	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88780544	88780635	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88780791	88780894	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88780995	88781145	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88781268	88781334	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88781456	88781514	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	88781590	88781761	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88779113	88779313	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88779720	88779855	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88780055	88780186	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88780544	88780635	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88780791	88780894	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88780995	88781145	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88781268	88781334	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88781456	88781514	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88781590	88781761	.	.	.	gene_id "Locus_14033"; transcript_id "14033_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	90982609	90982744	.	.	.	gene_id "Locus_14034"; transcript_id "14034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36484186	36484540	.	.	.	gene_id "Locus_14035"; transcript_id "14035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40247480	40248575	.	.	.	gene_id "Locus_14036"; transcript_id "14036_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44249135	44249530	.	.	.	gene_id "Locus_14037"; transcript_id "14037_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60572635	60572725	.	.	.	gene_id "Locus_14038"; transcript_id "14038_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60573192	60573248	.	.	.	gene_id "Locus_14038"; transcript_id "14038_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60574039	60574164	.	.	.	gene_id "Locus_14038"; transcript_id "14038_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60575180	60575268	.	.	.	gene_id "Locus_14038"; transcript_id "14038_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13761530	13761820	.	.	.	gene_id "Locus_14039"; transcript_id "14039_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17595743	17595961	.	.	.	gene_id "Locus_14040"; transcript_id "14040_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17595743	17596454	.	.	.	gene_id "Locus_14040"; transcript_id "14040_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	21355870	21356085	.	.	.	gene_id "Locus_14041"; transcript_id "14041_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12986815	12987536	.	.	.	gene_id "Locus_14042"; transcript_id "14042_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108956949	108957086	.	.	.	gene_id "Locus_14042"; transcript_id "14042_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	623486	623603	.	.	.	gene_id "Locus_14043"; transcript_id "14043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	624719	624905	.	.	.	gene_id "Locus_14043"; transcript_id "14043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	625124	625140	.	.	.	gene_id "Locus_14043"; transcript_id "14043_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	622310	622373	.	.	.	gene_id "Locus_14043"; transcript_id "14043_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	622582	622752	.	.	.	gene_id "Locus_14043"; transcript_id "14043_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	622821	622985	.	.	.	gene_id "Locus_14043"; transcript_id "14043_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	623454	623603	.	.	.	gene_id "Locus_14043"; transcript_id "14043_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	624719	624905	.	.	.	gene_id "Locus_14043"; transcript_id "14043_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	625124	625140	.	.	.	gene_id "Locus_14043"; transcript_id "14043_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3574282	3574584	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3575538	3575658	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3576259	3576305	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3576551	3576623	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3576890	3577105	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3577979	3578111	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3578507	3579011	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3573334	3573345	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3573690	3573798	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3574381	3574584	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3575538	3575658	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3576259	3576305	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3576551	3576623	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3576890	3577105	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3577979	3578111	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3578507	3579011	.	.	.	gene_id "Locus_14044"; transcript_id "14044_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	92987971	92988260	.	.	.	gene_id "Locus_14045"; transcript_id "14045_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	73697548	73697911	.	.	.	gene_id "Locus_14046"; transcript_id "14046_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90037687	90037845	.	.	.	gene_id "Locus_14047"; transcript_id "14047_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53108528	53108994	.	.	.	gene_id "Locus_14048"; transcript_id "14048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51461723	51461752	.	.	.	gene_id "Locus_14049"; transcript_id "14049_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51467606	51467725	.	.	.	gene_id "Locus_14049"; transcript_id "14049_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15483403	15483650	.	.	.	gene_id "Locus_14050"; transcript_id "14050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132995601	132995892	.	.	.	gene_id "Locus_14051"; transcript_id "14051_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27426647	27426735	.	.	.	gene_id "Locus_14052"; transcript_id "14052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27427329	27427458	.	.	.	gene_id "Locus_14052"; transcript_id "14052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27427659	27427811	.	.	.	gene_id "Locus_14052"; transcript_id "14052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	218183	218632	.	.	.	gene_id "Locus_14053"; transcript_id "14053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201736023	201736244	.	.	.	gene_id "Locus_14054"; transcript_id "14054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201741642	201741760	.	.	.	gene_id "Locus_14054"; transcript_id "14054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201746144	201746173	.	.	.	gene_id "Locus_14054"; transcript_id "14054_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	229729152	229729464	.	.	.	gene_id "Locus_14055"; transcript_id "14055_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31091562	31091605	.	.	.	gene_id "Locus_14056"; transcript_id "14056_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31097415	31097485	.	.	.	gene_id "Locus_14056"; transcript_id "14056_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31099683	31099771	.	.	.	gene_id "Locus_14056"; transcript_id "14056_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31103153	31103244	.	.	.	gene_id "Locus_14056"; transcript_id "14056_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40737057	40737265	.	.	.	gene_id "Locus_14057"; transcript_id "14057_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148554079	148554153	.	.	.	gene_id "Locus_14058"; transcript_id "14058_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148554916	148555087	.	.	.	gene_id "Locus_14058"; transcript_id "14058_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148555320	148555576	.	.	.	gene_id "Locus_14058"; transcript_id "14058_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44163645	44163684	.	.	.	gene_id "Locus_14059"; transcript_id "14059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44169288	44169407	.	.	.	gene_id "Locus_14059"; transcript_id "14059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44169691	44169783	.	.	.	gene_id "Locus_14059"; transcript_id "14059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44169901	44170302	.	.	.	gene_id "Locus_14059"; transcript_id "14059_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117040815	117041342	.	.	.	gene_id "Locus_14060"; transcript_id "14060_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42088679	42089194	.	.	.	gene_id "Locus_14061"; transcript_id "14061_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57565337	57565460	.	.	.	gene_id "Locus_14062"; transcript_id "14062_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57574643	57574718	.	.	.	gene_id "Locus_14062"; transcript_id "14062_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176022941	176023206	.	.	.	gene_id "Locus_14063"; transcript_id "14063_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75247904	75248152	.	.	.	gene_id "Locus_14064"; transcript_id "14064_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241570217	241570663	.	.	.	gene_id "Locus_14065"; transcript_id "14065_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241569820	241570663	.	.	.	gene_id "Locus_14065"; transcript_id "14065_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	153436480	153436857	.	.	.	gene_id "Locus_14066"; transcript_id "14066_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	201583 201742	.	.	.	gene_id "Locus_14067"; transcript_id "14067_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	128930297	128930336	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128931355	128931490	.	.	.	gene_id "Locus_14068"; transcript_id "14068_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150756789	150756849	.	.	.	gene_id "Locus_14069"; transcript_id "14069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150759012	150759125	.	.	.	gene_id "Locus_14069"; transcript_id "14069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150761289	150761454	.	.	.	gene_id "Locus_14069"; transcript_id "14069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150761613	150761854	.	.	.	gene_id "Locus_14069"; transcript_id "14069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150761935	150762053	.	.	.	gene_id "Locus_14069"; transcript_id "14069_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62936923	62936978	.	.	.	gene_id "Locus_14070"; transcript_id "14070_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62938678	62938788	.	.	.	gene_id "Locus_14070"; transcript_id "14070_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62940677	62940731	.	.	.	gene_id "Locus_14070"; transcript_id "14070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993828	49994043	.	.	.	gene_id "Locus_14071"; transcript_id "14071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231500499	231500633	.	.	.	gene_id "Locus_14072"; transcript_id "14072_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103419640	103419828	.	.	.	gene_id "Locus_14074"; transcript_id "14074_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103420610	103420662	.	.	.	gene_id "Locus_14074"; transcript_id "14074_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103418611	103418930	.	.	.	gene_id "Locus_14075"; transcript_id "14075_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103419623	103419653	.	.	.	gene_id "Locus_14075"; transcript_id "14075_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30976217	30976357	.	.	.	gene_id "Locus_14077"; transcript_id "14077_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153332607	153332759	.	.	.	gene_id "Locus_14078"; transcript_id "14078_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208466323	208466910	.	.	.	gene_id "Locus_14079"; transcript_id "14079_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62926361	62926450	.	.	.	gene_id "Locus_14080"; transcript_id "14080_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62928625	62928706	.	.	.	gene_id "Locus_14080"; transcript_id "14080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48445221	48445659	.	.	.	gene_id "Locus_14081"; transcript_id "14081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48447393	48447460	.	.	.	gene_id "Locus_14081"; transcript_id "14081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48447816	48447947	.	.	.	gene_id "Locus_14081"; transcript_id "14081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48450492	48450525	.	.	.	gene_id "Locus_14081"; transcript_id "14081_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42322105	42322278	.	.	.	gene_id "Locus_14082"; transcript_id "14082_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31437869	31438531	.	.	.	gene_id "Locus_14083"; transcript_id "14083_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40380136	40380863	.	.	.	gene_id "Locus_14084"; transcript_id "14084_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40380136	40380670	.	.	.	gene_id "Locus_14084"; transcript_id "14084_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49060171	49060201	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49060311	49060409	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49060489	49060721	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49060171	49060201	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49060309	49060409	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49060489	49060721	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49059325	49059654	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49059779	49059971	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49060135	49060200	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49060309	49060409	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49060489	49060721	.	.	.	gene_id "Locus_14085"; transcript_id "14085_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	57007880	57007922	.	.	.	gene_id "Locus_14086"; transcript_id "14086_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	57008798	57008998	.	.	.	gene_id "Locus_14086"; transcript_id "14086_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172587011	172587054	.	.	.	gene_id "Locus_14087"; transcript_id "14087_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172590728	172590922	.	.	.	gene_id "Locus_14087"; transcript_id "14087_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149903674	149903739	.	.	.	gene_id "Locus_14088"; transcript_id "14088_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149911863	149912179	.	.	.	gene_id "Locus_14088"; transcript_id "14088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116429103	116429508	.	.	.	gene_id "Locus_14089"; transcript_id "14089_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21352145	21352531	.	.	.	gene_id "Locus_14090"; transcript_id "14090_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36956706	36957072	.	.	.	gene_id "Locus_14091"; transcript_id "14091_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14715524	14715738	.	.	.	gene_id "Locus_14092"; transcript_id "14092_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100283923	100284056	.	.	.	gene_id "Locus_14093"; transcript_id "14093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100284272	100284442	.	.	.	gene_id "Locus_14093"; transcript_id "14093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100284629	100284669	.	.	.	gene_id "Locus_14093"; transcript_id "14093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100284921	100285029	.	.	.	gene_id "Locus_14093"; transcript_id "14093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100285128	100285239	.	.	.	gene_id "Locus_14093"; transcript_id "14093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100285411	100285458	.	.	.	gene_id "Locus_14093"; transcript_id "14093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29691274	29691449	.	.	.	gene_id "Locus_14094"; transcript_id "14094_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130628964	130629206	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130630479	130630594	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130652148	130652217	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130557490	130557517	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130569076	130569155	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130596869	130596911	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130668812	130668868	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130737184	130737314	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130792479	130792656	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	130628964	130629352	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	130630196	130630594	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	130668812	130668868	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	130737184	130737314	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	130792479	130792656	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	86830521	86830916	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_5";
chr7	Oases	Exon	130628964	130629206	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	130630479	130630594	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	130668812	130668868	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	130737184	130737314	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	130792479	130792656	.	.	.	gene_id "Locus_14095"; transcript_id "14095_Transcript_6";
chr12	Oases	Exon	51141516	51142211	.	.	.	gene_id "Locus_14096"; transcript_id "14096_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88343871	88344164	.	.	.	gene_id "Locus_14097"; transcript_id "14097_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88356133	88356310	.	.	.	gene_id "Locus_14097"; transcript_id "14097_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23904798	23904935	.	.	.	gene_id "Locus_14098"; transcript_id "14098_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39924362	39924596	.	.	.	gene_id "Locus_14099"; transcript_id "14099_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2732820 2732955	.	.	.	.	gene_id "Locus_14100"; transcript_id "14100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47129595	47129737	.	.	.	gene_id "Locus_14101"; transcript_id "14101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47139445	47139571	.	.	.	gene_id "Locus_14101"; transcript_id "14101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47142948	47143045	.	.	.	gene_id "Locus_14101"; transcript_id "14101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47144836	47144913	.	.	.	gene_id "Locus_14101"; transcript_id "14101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47147487	47147610	.	.	.	gene_id "Locus_14101"; transcript_id "14101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47155366	47155494	.	.	.	gene_id "Locus_14101"; transcript_id "14101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47158113	47158246	.	.	.	gene_id "Locus_14101"; transcript_id "14101_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41982108	41982197	.	.	.	gene_id "Locus_14102"; transcript_id "14102_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41985723	41985773	.	.	.	gene_id "Locus_14102"; transcript_id "14102_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41980285	41980376	.	.	.	gene_id "Locus_14102"; transcript_id "14102_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41980531	41980607	.	.	.	gene_id "Locus_14102"; transcript_id "14102_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41982080	41982197	.	.	.	gene_id "Locus_14102"; transcript_id "14102_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	41985723	41985773	.	.	.	gene_id "Locus_14102"; transcript_id "14102_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	14567433	14567765	.	.	.	gene_id "Locus_14103"; transcript_id "14103_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2721327 2721472	.	.	.	.	gene_id "Locus_14104"; transcript_id "14104_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	94225125	94225348	.	.	.	gene_id "Locus_14105"; transcript_id "14105_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43305937	43306308	.	.	.	gene_id "Locus_14106"; transcript_id "14106_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10657090	10657334	.	.	.	gene_id "Locus_14106"; transcript_id "14106_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79077481	79077523	.	.	.	gene_id "Locus_14107"; transcript_id "14107_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79077707	79077908	.	.	.	gene_id "Locus_14107"; transcript_id "14107_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1502443 1502690	.	.	.	.	gene_id "Locus_14107"; transcript_id "14107_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	78411112	78411387	.	.	.	gene_id "Locus_14108"; transcript_id "14108_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	7883357	7883390	.	.	.	gene_id "Locus_14109"; transcript_id "14109_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7885814	7885939	.	.	.	gene_id "Locus_14109"; transcript_id "14109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9225395	9225643	.	.	.	gene_id "Locus_14110"; transcript_id "14110_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47142493	47143182	.	.	.	gene_id "Locus_14111"; transcript_id "14111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47108951	47108973	.	.	.	gene_id "Locus_14112"; transcript_id "14112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47110833	47110928	.	.	.	gene_id "Locus_14112"; transcript_id "14112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47118253	47118300	.	.	.	gene_id "Locus_14112"; transcript_id "14112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47119489	47119539	.	.	.	gene_id "Locus_14112"; transcript_id "14112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47123799	47123861	.	.	.	gene_id "Locus_14112"; transcript_id "14112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47124359	47124411	.	.	.	gene_id "Locus_14112"; transcript_id "14112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92940388	92940578	.	.	.	gene_id "Locus_14113"; transcript_id "14113_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41623092	41623327	.	.	.	gene_id "Locus_14114"; transcript_id "14114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41623808	41623839	.	.	.	gene_id "Locus_14114"; transcript_id "14114_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43513552	43513713	.	.	.	gene_id "Locus_14115"; transcript_id "14115_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43515323	43515480	.	.	.	gene_id "Locus_14115"; transcript_id "14115_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62541512	62541797	.	.	.	gene_id "Locus_14116"; transcript_id "14116_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72913384	72913597	.	.	.	gene_id "Locus_14117"; transcript_id "14117_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30782290	30782656	.	.	.	gene_id "Locus_14118"; transcript_id "14118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27875942	27876272	.	.	.	gene_id "Locus_14119"; transcript_id "14119_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74332283	74332505	.	.	.	gene_id "Locus_14120"; transcript_id "14120_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68874893	68874935	.	.	.	gene_id "Locus_14121"; transcript_id "14121_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68875584	68875691	.	.	.	gene_id "Locus_14121"; transcript_id "14121_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68878193	68878256	.	.	.	gene_id "Locus_14121"; transcript_id "14121_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68881421	68881524	.	.	.	gene_id "Locus_14121"; transcript_id "14121_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68882081	68882183	.	.	.	gene_id "Locus_14121"; transcript_id "14121_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68886155	68886194	.	.	.	gene_id "Locus_14121"; transcript_id "14121_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68887906	68888191	.	.	.	gene_id "Locus_14121"; transcript_id "14121_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56386276	56386432	.	.	.	gene_id "Locus_14122"; transcript_id "14122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2223381	2223485	.	.	.	gene_id "Locus_14123"; transcript_id "14123_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2225387	2225451	.	.	.	gene_id "Locus_14123"; transcript_id "14123_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2226182	2226340	.	.	.	gene_id "Locus_14123"; transcript_id "14123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31256788	31257234	.	.	.	gene_id "Locus_14124"; transcript_id "14124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31256788	31257234	.	.	.	gene_id "Locus_14124"; transcript_id "14124_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	31256509	31256665	.	.	.	gene_id "Locus_14124"; transcript_id "14124_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	31256741	31257234	.	.	.	gene_id "Locus_14124"; transcript_id "14124_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	92081103	92081588	.	.	.	gene_id "Locus_14125"; transcript_id "14125_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37448799	37449268	.	.	.	gene_id "Locus_14126"; transcript_id "14126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106556127	106556392	.	.	.	gene_id "Locus_14127"; transcript_id "14127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46717235	46717305	.	.	.	gene_id "Locus_14128"; transcript_id "14128_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46717525	46717676	.	.	.	gene_id "Locus_14128"; transcript_id "14128_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702643	46702659	.	.	.	gene_id "Locus_14129"; transcript_id "14129_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702843	46702929	.	.	.	gene_id "Locus_14129"; transcript_id "14129_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46703601	46703732	.	.	.	gene_id "Locus_14129"; transcript_id "14129_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46709723	46709803	.	.	.	gene_id "Locus_14129"; transcript_id "14129_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37667780	37667883	.	.	.	gene_id "Locus_14130"; transcript_id "14130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37671984	37672061	.	.	.	gene_id "Locus_14130"; transcript_id "14130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37673693	37673809	.	.	.	gene_id "Locus_14130"; transcript_id "14130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37676209	37676337	.	.	.	gene_id "Locus_14130"; transcript_id "14130_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59363173	59363432	.	.	.	gene_id "Locus_14131"; transcript_id "14131_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53806733	53806884	.	.	.	gene_id "Locus_14132"; transcript_id "14132_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91186883	91187145	.	.	.	gene_id "Locus_14133"; transcript_id "14133_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144681730	144682373	.	.	.	gene_id "Locus_14134"; transcript_id "14134_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7445848	7445880	.	.	.	gene_id "Locus_14135"; transcript_id "14135_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7447678	7447780	.	.	.	gene_id "Locus_14135"; transcript_id "14135_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7447948	7448070	.	.	.	gene_id "Locus_14135"; transcript_id "14135_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183889657	183890026	.	.	.	gene_id "Locus_14136"; transcript_id "14136_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175927030	175927147	.	.	.	gene_id "Locus_14137"; transcript_id "14137_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175933769	175933808	.	.	.	gene_id "Locus_14137"; transcript_id "14137_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8242500	8242747	.	.	.	gene_id "Locus_14138"; transcript_id "14138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73301493	73301804	.	.	.	gene_id "Locus_14139"; transcript_id "14139_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153070318	153070355	.	.	.	gene_id "Locus_14140"; transcript_id "14140_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153070552	153070662	.	.	.	gene_id "Locus_14140"; transcript_id "14140_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153070960	153071025	.	.	.	gene_id "Locus_14140"; transcript_id "14140_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132584943	132585125	.	.	.	gene_id "Locus_14141"; transcript_id "14141_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	132586187	132586236	.	.	.	gene_id "Locus_14141"; transcript_id "14141_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132586273	132586396	.	.	.	gene_id "Locus_14142"; transcript_id "14142_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220100157	220100307	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220100430	220100597	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220100732	220100817	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220101044	220101373	.	.	.	gene_id "Locus_14143"; transcript_id "14143_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3845122 3845436	.	.	.	.	gene_id "Locus_14144"; transcript_id "14144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109087182	109087527	.	.	.	gene_id "Locus_14145"; transcript_id "14145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109087726	109087730	.	.	.	gene_id "Locus_14145"; transcript_id "14145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239229367	239229426	.	.	.	gene_id "Locus_14146"; transcript_id "14146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239233947	239234015	.	.	.	gene_id "Locus_14146"; transcript_id "14146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239234450	239234471	.	.	.	gene_id "Locus_14146"; transcript_id "14146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52521751	52521959	.	.	.	gene_id "Locus_14147"; transcript_id "14147_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	77244757	77244896	.	.	.	gene_id "Locus_14148"; transcript_id "14148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68152180	68152270	.	.	.	gene_id "Locus_14149"; transcript_id "14149_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	68153344	68153864	.	.	.	gene_id "Locus_14149"; transcript_id "14149_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67577601	67577851	.	.	.	gene_id "Locus_14150"; transcript_id "14150_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7478559 7478757	.	.	.	.	gene_id "Locus_14151"; transcript_id "14151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546249	18546293	.	.	.	gene_id "Locus_14152"; transcript_id "14152_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546373	18546486	.	.	.	gene_id "Locus_14152"; transcript_id "14152_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546567	18546731	.	.	.	gene_id "Locus_14152"; transcript_id "14152_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546842	18546942	.	.	.	gene_id "Locus_14152"; transcript_id "14152_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55926387	55926478	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55929088	55929184	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55929768	55929872	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55931502	55931594	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55940412	55940498	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55941863	55941949	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55942064	55942135	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55943761	55943868	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55948531	55948637	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55948719	55948794	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55949663	55949857	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	55953069	55953477	.	.	.	gene_id "Locus_14153"; transcript_id "14153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146737589	146737746	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146739085	146739177	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146740441	146740537	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146743832	146743942	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146747017	146747131	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146747768	146747921	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146751699	146751864	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146737589	146737746	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146739085	146739177	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146740441	146740537	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	146742593	146742667	.	.	.	gene_id "Locus_14154"; transcript_id "14154_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	138373804	138373982	.	.	.	gene_id "Locus_14155"; transcript_id "14155_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170881737	170881898	.	.	.	gene_id "Locus_14156"; transcript_id "14156_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45406403	45406627	.	.	.	gene_id "Locus_14157"; transcript_id "14157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174963011	174963175	.	.	.	gene_id "Locus_14158"; transcript_id "14158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174963171	174963575	.	.	.	gene_id "Locus_14159"; transcript_id "14159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82281524	82281530	.	.	.	gene_id "Locus_14160"; transcript_id "14160_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82281668	82282004	.	.	.	gene_id "Locus_14160"; transcript_id "14160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	446264 446439	.	.	.	.	gene_id "Locus_14162"; transcript_id "14162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149340346	149340372	.	.	.	gene_id "Locus_14164"; transcript_id "14164_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149342460	149342617	.	.	.	gene_id "Locus_14164"; transcript_id "14164_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149394969	149395173	.	.	.	gene_id "Locus_14164"; transcript_id "14164_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176468791	176468871	.	.	.	gene_id "Locus_14165"; transcript_id "14165_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176471390	176471534	.	.	.	gene_id "Locus_14165"; transcript_id "14165_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176477752	176477907	.	.	.	gene_id "Locus_14165"; transcript_id "14165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91098709	91099681	.	.	.	gene_id "Locus_14166"; transcript_id "14166_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4676563 4676668	.	.	.	.	gene_id "Locus_14167"; transcript_id "14167_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4679847 4679958	.	.	.	.	gene_id "Locus_14167"; transcript_id "14167_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4682708 4682850	.	.	.	.	gene_id "Locus_14167"; transcript_id "14167_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4683489 4683641	.	.	.	.	gene_id "Locus_14167"; transcript_id "14167_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	4684675	4684826	.	.	gene_id "Locus_14167"; transcript_id "14167_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134054400	134054846	.	.	gene_id "Locus_14168"; transcript_id "14168_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5238641	5239043	.	.	gene_id "Locus_14169"; transcript_id "14169_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49201405	49201694	.	.	gene_id "Locus_14170"; transcript_id "14170_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46692049	46692444	.	.	gene_id "Locus_14171"; transcript_id "14171_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1064015	1064252	.	.	gene_id "Locus_14172"; transcript_id "14172_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1064930	1065170	.	.	gene_id "Locus_14172"; transcript_id "14172_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1065269	1065566	.	.	gene_id "Locus_14172"; transcript_id "14172_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1615541	1615693	.	.	gene_id "Locus_14173"; transcript_id "14173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1616997	1617308	.	.	gene_id "Locus_14173"; transcript_id "14173_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1617665	1617693	.	.	gene_id "Locus_14173"; transcript_id "14173_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24479565	24479699	.	.	gene_id "Locus_14174"; transcript_id "14174_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24494297	24494392	.	.	gene_id "Locus_14174"; transcript_id "14174_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72421785	72422170	.	.	gene_id "Locus_14174"; transcript_id "14174_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	28782433	28782488	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28783274	28783369	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28783480	28783544	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28788198	28788329	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28788895	28789080	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28789388	28789487	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28791606	28791703	.	.	gene_id "Locus_14175"; transcript_id "14175_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77083697	77083836	.	.	gene_id "Locus_14176"; transcript_id "14176_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65248080	65248261	.	.	gene_id "Locus_14177"; transcript_id "14177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2425832	2425979	.	.	gene_id "Locus_14178"; transcript_id "14178_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44795857	44795898	.	.	gene_id "Locus_14179"; transcript_id "14179_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44796024	44796138	.	.	gene_id "Locus_14179"; transcript_id "14179_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44796546	44796695	.	.	gene_id "Locus_14179"; transcript_id "14179_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141537667	141537936	.	.	gene_id "Locus_14180"; transcript_id "14180_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2554769	2554908	.	.	gene_id "Locus_14181"; transcript_id "14181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33378273	33378570	.	.	gene_id "Locus_14182"; transcript_id "14182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219503275	219503531	.	.	gene_id "Locus_14183"; transcript_id "14183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219505387	219505492	.	.	gene_id "Locus_14183"; transcript_id "14183_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219506751	219506983	.	.	gene_id "Locus_14183"; transcript_id "14183_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48336128	48336293	.	.	gene_id "Locus_14184"; transcript_id "14184_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48336565	48336625	.	.	gene_id "Locus_14184"; transcript_id "14184_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2404482	2405436	.	.	gene_id "Locus_14185"; transcript_id "14185_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176332049	176332493	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176333012	176333048	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176334115	176334178	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176335524	176335695	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176338312	176338390	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176370336	176370489	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176378475	176378578	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176382960	176383036	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176385094	176385155	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176395556	176396083	.	.	gene_id "Locus_14186"; transcript_id "14186_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16323426	16323562	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16325913	16326203	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16326783	16327081	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16329413	16329583	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16330036	16330191	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16330763	16330861	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16331631	16331701	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16332131	16332296	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16335098	16335164	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16335280	16335509	.	.	gene_id "Locus_14187"; transcript_id "14187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203681163	203681267	.	.	gene_id "Locus_14189"; transcript_id "14189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203682293	203682380	.	.	gene_id "Locus_14189"; transcript_id "14189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203683299	203683359	.	.	gene_id "Locus_14189"; transcript_id "14189_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18966300	18966650	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18970935	18971142	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18977178	18977315	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18981290	18981388	.	.	gene_id "Locus_14190"; transcript_id "14190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110030284	110030426	.	.	gene_id "Locus_14191"; transcript_id "14191_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	110031005	110031087	.	.	.	gene_id "Locus_14191"; transcript_id "14191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110031469	110031588	.	.	.	gene_id "Locus_14191"; transcript_id "14191_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5763632	5763868	.	.	.	gene_id "Locus_14192"; transcript_id "14192_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5765414	5765560	.	.	.	gene_id "Locus_14192"; transcript_id "14192_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6485623	6485735	.	.	.	gene_id "Locus_14193"; transcript_id "14193_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6487379	6487518	.	.	.	gene_id "Locus_14193"; transcript_id "14193_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57247806	57247858	.	.	.	gene_id "Locus_14194"; transcript_id "14194_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57250019	57250085	.	.	.	gene_id "Locus_14194"; transcript_id "14194_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57250816	57250947	.	.	.	gene_id "Locus_14194"; transcript_id "14194_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57254644	57254759	.	.	.	gene_id "Locus_14194"; transcript_id "14194_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57255184	57255307	.	.	.	gene_id "Locus_14194"; transcript_id "14194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105422837	105423017	.	.	.	gene_id "Locus_14195"; transcript_id "14195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105438891	105439040	.	.	.	gene_id "Locus_14195"; transcript_id "14195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61405618	61405814	.	.	.	gene_id "Locus_14196"; transcript_id "14196_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32625414	32625636	.	.	.	gene_id "Locus_14197"; transcript_id "14197_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32625688	32625692	.	.	.	gene_id "Locus_14197"; transcript_id "14197_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110288779	110289471	.	.	.	gene_id "Locus_14198"; transcript_id "14198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15794591	15794843	.	.	.	gene_id "Locus_14199"; transcript_id "14199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39981475	39981909	.	.	.	gene_id "Locus_14200"; transcript_id "14200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39983678	39983878	.	.	.	gene_id "Locus_14200"; transcript_id "14200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39985042	39985204	.	.	.	gene_id "Locus_14200"; transcript_id "14200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39987053	39987142	.	.	.	gene_id "Locus_14200"; transcript_id "14200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39988644	39988729	.	.	.	gene_id "Locus_14200"; transcript_id "14200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39991322	39991368	.	.	.	gene_id "Locus_14200"; transcript_id "14200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39991455	39991524	.	.	.	gene_id "Locus_14200"; transcript_id "14200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39991840	39991863	.	.	.	gene_id "Locus_14200"; transcript_id "14200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139253301	139253643	.	.	.	gene_id "Locus_14201"; transcript_id "14201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23418699	23419139	.	.	.	gene_id "Locus_14202"; transcript_id "14202_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141358197	141358395	.	.	.	gene_id "Locus_14203"; transcript_id "14203_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141359688	141359796	.	.	.	gene_id "Locus_14203"; transcript_id "14203_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111993555	111993689	.	.	.	gene_id "Locus_14204"; transcript_id "14204_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14697154	14697320	.	.	.	gene_id "Locus_14206"; transcript_id "14206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65564330	65564487	.	.	.	gene_id "Locus_14207"; transcript_id "14207_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15694284	15694396	.	.	.	gene_id "Locus_14209"; transcript_id "14209_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93043046	93043553	.	.	.	gene_id "Locus_14210"; transcript_id "14210_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6615750	6616412	.	.	.	gene_id "Locus_14211"; transcript_id "14211_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99091161	99092138	.	.	.	gene_id "Locus_14212"; transcript_id "14212_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99091679	99092138	.	.	.	gene_id "Locus_14212"; transcript_id "14212_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	180682186	180682706	.	.	.	gene_id "Locus_14213"; transcript_id "14213_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90158364	90158519	.	.	.	gene_id "Locus_14214"; transcript_id "14214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201103982	201104506	.	.	.	gene_id "Locus_14215"; transcript_id "14215_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61510520	61511126	.	.	.	gene_id "Locus_14216"; transcript_id "14216_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42128363	42128441	.	.	.	gene_id "Locus_14217"; transcript_id "14217_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42128673	42128749	.	.	.	gene_id "Locus_14217"; transcript_id "14217_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42128979	42129138	.	.	.	gene_id "Locus_14217"; transcript_id "14217_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42129266	42129414	.	.	.	gene_id "Locus_14217"; transcript_id "14217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249138681	249138835	.	.	.	gene_id "Locus_14218"; transcript_id "14218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249139765	249139861	.	.	.	gene_id "Locus_14218"; transcript_id "14218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249141251	249141586	.	.	.	gene_id "Locus_14218"; transcript_id "14218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210014307	210014400	.	.	.	gene_id "Locus_14219"; transcript_id "14219_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210015610	210015792	.	.	.	gene_id "Locus_14219"; transcript_id "14219_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210015928	210016017	.	.	.	gene_id "Locus_14219"; transcript_id "14219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112874272	112874568	.	.	.	gene_id "Locus_14220"; transcript_id "14220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60454504	60455181	.	.	.	gene_id "Locus_14221"; transcript_id "14221_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95884135	95884358	.	.	.	gene_id "Locus_14222"; transcript_id "14222_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228582766	228582953	.	.	.	gene_id "Locus_14223"; transcript_id "14223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228584648	228584748	.	.	.	gene_id "Locus_14223"; transcript_id "14223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228584844	228584868	.	.	.	gene_id "Locus_14223"; transcript_id "14223_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33516241	33516754	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33517204	33517393	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33519139	33519220	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33519742	33519780	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33516241	33516994	.	.	.	gene_id "Locus_14224"; transcript_id "14224_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42706259	42706454	.	.	.	gene_id "Locus_14225"; transcript_id "14225_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	155457596	155457791	.	.	.	gene_id	"Locus_14226";	transcript_id	"14226_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37710072	37710244	.	.	.	gene_id	"Locus_14227";	transcript_id	"14227_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37711072	37711219	.	.	.	gene_id	"Locus_14227";	transcript_id	"14227_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37713697	37713844	.	.	.	gene_id	"Locus_14227";	transcript_id	"14227_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37716877	37717005	.	.	.	gene_id	"Locus_14227";	transcript_id	"14227_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37717210	37717329	.	.	.	gene_id	"Locus_14227";	transcript_id	"14227_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37721609	37721641	.	.	.	gene_id	"Locus_14227";	transcript_id	"14227_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36893564	36894043	.	.	.	gene_id	"Locus_14228";	transcript_id	"14228_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46322050	46322572	.	.	.	gene_id	"Locus_14229";	transcript_id	"14229_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99397390	99397456	.	.	.	gene_id	"Locus_14230";	transcript_id	"14230_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99397564	99397611	.	.	.	gene_id	"Locus_14230";	transcript_id	"14230_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99399836	99399961	.	.	.	gene_id	"Locus_14230";	transcript_id	"14230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156820216	156820520	.	.	.	gene_id	"Locus_14232";	transcript_id	"14232_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131180699	131181174	.	.	.	gene_id	"Locus_14233";	transcript_id	"14233_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111620797	111621026	.	.	.	gene_id	"Locus_14234";	transcript_id	"14234_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111620510	111620743	.	.	.	gene_id	"Locus_14235";	transcript_id	"14235_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70679401	70679558	.	.	.	gene_id	"Locus_14236";	transcript_id	"14236_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70680476	70680653	.	.	.	gene_id	"Locus_14236";	transcript_id	"14236_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70683674	70684002	.	.	.	gene_id	"Locus_14236";	transcript_id	"14236_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95149682	95150093	.	.	.	gene_id	"Locus_14237";	transcript_id	"14237_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95152211	95152330	.	.	.	gene_id	"Locus_14237";	transcript_id	"14237_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95158160	95158395	.	.	.	gene_id	"Locus_14237";	transcript_id	"14237_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57046885	57046939	.	.	.	gene_id	"Locus_14238";	transcript_id	"14238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57048576	57048781	.	.	.	gene_id	"Locus_14238";	transcript_id	"14238_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120989007	120989345	.	.	.	gene_id	"Locus_14239";	transcript_id	"14239_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24938942	24939065	.	.	.	gene_id	"Locus_14240";	transcript_id	"14240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24939810	24940051	.	.	.	gene_id	"Locus_14240";	transcript_id	"14240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24942882	24942973	.	.	.	gene_id	"Locus_14240";	transcript_id	"14240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24943876	24944041	.	.	.	gene_id	"Locus_14240";	transcript_id	"14240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24944885	24944965	.	.	.	gene_id	"Locus_14240";	transcript_id	"14240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201760075	201760113	.	.	.	gene_id	"Locus_14241";	transcript_id	"14241_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201761799	201761937	.	.	.	gene_id	"Locus_14241";	transcript_id	"14241_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201764108	201764191	.	.	.	gene_id	"Locus_14241";	transcript_id	"14241_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201768217	201768255	.	.	.	gene_id	"Locus_14241";	transcript_id	"14241_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43121147	43121225	.	.	.	gene_id	"Locus_14242";	transcript_id	"14242_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43122141	43122280	.	.	.	gene_id	"Locus_14242";	transcript_id	"14242_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72205008	72205190	.	.	.	gene_id	"Locus_14243";	transcript_id	"14243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100451369	100451524	.	.	.	gene_id	"Locus_14244";	transcript_id	"14244_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100451807	100451937	.	.	.	gene_id	"Locus_14244";	transcript_id	"14244_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158517285	158517746	.	.	.	gene_id	"Locus_14245";	transcript_id	"14245_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140052278	140052414	.	.	.	gene_id	"Locus_14246";	transcript_id	"14246_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13254879	13255300	.	.	.	gene_id	"Locus_14247";	transcript_id	"14247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13255391	13255485	.	.	.	gene_id	"Locus_14247";	transcript_id	"14247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13255578	13255684	.	.	.	gene_id	"Locus_14247";	transcript_id	"14247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13256102	13256209	.	.	.	gene_id	"Locus_14247";	transcript_id	"14247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13259843	13259905	.	.	.	gene_id	"Locus_14247";	transcript_id	"14247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13260313	13260407	.	.	.	gene_id	"Locus_14247";	transcript_id	"14247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13260542	13260711	.	.	.	gene_id	"Locus_14247";	transcript_id	"14247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13260953	13261079	.	.	.	gene_id	"Locus_14247";	transcript_id	"14247_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103374804	103375782	.	.	.	gene_id	"Locus_14248";	transcript_id	"14248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145133567	145133802	.	.	.	gene_id	"Locus_14249";	transcript_id	"14249_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145134846	145135052	.	.	.	gene_id	"Locus_14249";	transcript_id	"14249_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145135145	145135534	.	.	.	gene_id	"Locus_14249";	transcript_id	"14249_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16660652	16660967	.	.	.	gene_id	"Locus_14250";	transcript_id	"14250_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57456922	57457062	.	.	.	gene_id	"Locus_14251";	transcript_id	"14251_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123898968	123899226	.	.	.	gene_id	"Locus_14252";	transcript_id	"14252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65552335	65552373	.	.	.	gene_id	"Locus_14254";	transcript_id	"14254_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65552716	65552778	.	.	.	gene_id	"Locus_14254";	transcript_id	"14254_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65553794	65553849	.	.	.	gene_id	"Locus_14254";	transcript_id	"14254_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11135505	11135765	.	.	.	gene_id	"Locus_14255";	transcript_id	"14255_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40949659	40950185	.	.	.	gene_id	"Locus_14256";	transcript_id	"14256_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40950486	40950714	.	.	.	gene_id	"Locus_14256";	transcript_id	"14256_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30536012	30536455	.	.	.	gene_id	"Locus_14257";	transcript_id	"14257_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32085441	32085471	.	.	.	gene_id	"Locus_14258";	transcript_id	"14258_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	32085636	32085815	.	.	.	gene_id "Locus_14258"; transcript_id "14258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32086552	32086643	.	.	.	gene_id "Locus_14258"; transcript_id "14258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32086733	32086758	.	.	.	gene_id "Locus_14258"; transcript_id "14258_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65691504	65691722	.	.	.	gene_id "Locus_14259"; transcript_id "14259_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122801033	122801129	.	.	.	gene_id "Locus_14260"; transcript_id "14260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122802010	122802165	.	.	.	gene_id "Locus_14260"; transcript_id "14260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122805520	122805561	.	.	.	gene_id "Locus_14260"; transcript_id "14260_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11643308	11643455	.	.	.	gene_id "Locus_14262"; transcript_id "14262_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17270259	17270294	.	.	.	gene_id "Locus_14263"; transcript_id "14263_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17273160	17273276	.	.	.	gene_id "Locus_14263"; transcript_id "14263_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17273798	17273928	.	.	.	gene_id "Locus_14263"; transcript_id "14263_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11963993	11964189	.	.	.	gene_id "Locus_14264"; transcript_id "14264_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31234069	31234275	.	.	.	gene_id "Locus_14265"; transcript_id "14265_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31235093	31235207	.	.	.	gene_id "Locus_14265"; transcript_id "14265_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43678973	43679280	.	.	.	gene_id "Locus_14266"; transcript_id "14266_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43680172	43680248	.	.	.	gene_id "Locus_14266"; transcript_id "14266_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43684850	43684998	.	.	.	gene_id "Locus_14266"; transcript_id "14266_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43687134	43687233	.	.	.	gene_id "Locus_14266"; transcript_id "14266_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43688199	43688251	.	.	.	gene_id "Locus_14266"; transcript_id "14266_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43769028	43769103	.	.	.	gene_id "Locus_14266"; transcript_id "14266_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125725218	125725722	.	.	.	gene_id "Locus_14267"; transcript_id "14267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52885836	52886028	.	.	.	gene_id "Locus_14268"; transcript_id "14268_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19209996	19210144	.	.	.	gene_id "Locus_14269"; transcript_id "14269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51820837	51821354	.	.	.	gene_id "Locus_14270"; transcript_id "14270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51820837	51820966	.	.	.	gene_id "Locus_14270"; transcript_id "14270_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22116203	22116998	.	.	.	gene_id "Locus_14271"; transcript_id "14271_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19222253	19222790	.	.	.	gene_id "Locus_14272"; transcript_id "14272_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4929444	4929579	.	.	.	gene_id "Locus_14273"; transcript_id "14273_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154490054	154490476	.	.	.	gene_id "Locus_14274"; transcript_id "14274_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	234741310	234741515	.	.	.	gene_id "Locus_14275"; transcript_id "14275_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114950830	114951117	.	.	.	gene_id "Locus_14276"; transcript_id "14276_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2355923	2355928	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2356387	2356641	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55800561	55800590	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	55800732	55800911	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	8280844	8281012	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	8285459	8285634	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	172386867	172387044	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	172395462	172395511	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	2355923	2355928	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	2356387	2356826	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	55800562	55800911	.	.	.	gene_id "Locus_14277"; transcript_id "14277_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	8175338	8175509	.	.	.	gene_id "Locus_14278"; transcript_id "14278_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4805352	4805576	.	.	.	gene_id "Locus_14279"; transcript_id "14279_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100739462	100741062	.	.	.	gene_id "Locus_14280"; transcript_id "14280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129470838	129471253	.	.	.	gene_id "Locus_14281"; transcript_id "14281_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19161852	19162471	.	.	.	gene_id "Locus_14282"; transcript_id "14282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94903327	94903490	.	.	.	gene_id "Locus_14283"; transcript_id "14283_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19379036	19379232	.	.	.	gene_id "Locus_14284"; transcript_id "14284_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126201384	126201445	.	.	.	gene_id "Locus_14285"; transcript_id "14285_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126208181	126208294	.	.	.	gene_id "Locus_14285"; transcript_id "14285_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126213202	126213313	.	.	.	gene_id "Locus_14285"; transcript_id "14285_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112184548	112184711	.	.	.	gene_id "Locus_14286"; transcript_id "14286_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66421110	66421462	.	.	.	gene_id "Locus_14287"; transcript_id "14287_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37074109	37074381	.	.	.	gene_id "Locus_14288"; transcript_id "14288_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	377741	378081	.	.	.	gene_id "Locus_14289"; transcript_id "14289_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	297281	297531	.	.	.	gene_id "Locus_14290"; transcript_id "14290_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2599500	2599553	.	.	.	gene_id "Locus_14291"; transcript_id "14291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2599728	2599832	.	.	.	gene_id "Locus_14291"; transcript_id "14291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2600013	2600236	.	.	.	gene_id "Locus_14291"; transcript_id "14291_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2601190	2601605	.	.	.	gene_id "Locus_14291"; transcript_id "14291_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16944751	16945138	.	.	.	gene_id "Locus_14292"; transcript_id "14292_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145523138	145523718	.	.	.	gene_id "Locus_14293"; transcript_id "14293_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81885878	81886399	.	.	.	gene_id "Locus_14295"; transcript_id "14295_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	63392124	63392696	.	.	.	gene_id	"Locus_14296";	transcript_id	"14296_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96496686	96496818	.	.	.	gene_id	"Locus_14297";	transcript_id	"14297_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142944487	142945228	.	.	.	gene_id	"Locus_14298";	transcript_id	"14298_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142945237	142945386	.	.	.	gene_id	"Locus_14299";	transcript_id	"14299_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68044186	68044315	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68049691	68049838	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68062018	68062170	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68066259	68066371	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68070682	68070831	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68071226	68071372	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68074046	68074150	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68075967	68076033	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68076626	68076743	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68084651	68084790	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68087531	68087671	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68089915	68089961	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68092098	68092161	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68102885	68102994	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68105699	68105837	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68107617	68107955	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68044186	68044315	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68049691	68049838	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68062018	68062170	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68066259	68066371	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68070682	68070831	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68071226	68071372	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68074046	68074150	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68075967	68076033	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68076626	68076743	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68084651	68084790	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	68087531	68087793	.	.	.	gene_id	"Locus_14300";	transcript_id	"14300_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48618718	48618989	.	.	.	gene_id	"Locus_14301";	transcript_id	"14301_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48619130	48619184	.	.	.	gene_id	"Locus_14301";	transcript_id	"14301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65401046	65401504	.	.	.	gene_id	"Locus_14302";	transcript_id	"14302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180858439	180858594	.	.	.	gene_id	"Locus_14303";	transcript_id	"14303_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130825249	130825347	.	.	.	gene_id	"Locus_14304";	transcript_id	"14304_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130828275	130828478	.	.	.	gene_id	"Locus_14304";	transcript_id	"14304_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140393847	140394062	.	.	.	gene_id	"Locus_14305";	transcript_id	"14305_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140375546	140375598	.	.	.	gene_id	"Locus_14305";	transcript_id	"14305_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	140393840	140394062	.	.	.	gene_id	"Locus_14305";	transcript_id	"14305_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114993659	114993693	.	.	.	gene_id	"Locus_14306";	transcript_id	"14306_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114994379	114994518	.	.	.	gene_id	"Locus_14306";	transcript_id	"14306_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114997100	114997177	.	.	.	gene_id	"Locus_14306";	transcript_id	"14306_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115013209	115013317	.	.	.	gene_id	"Locus_14306";	transcript_id	"14306_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93789428	93790074	.	.	.	gene_id	"Locus_14307";	transcript_id	"14307_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45483564	45483666	.	.	.	gene_id	"Locus_14308";	transcript_id	"14308_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45494205	45494351	.	.	.	gene_id	"Locus_14308";	transcript_id	"14308_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45494920	45495034	.	.	.	gene_id	"Locus_14308";	transcript_id	"14308_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45496433	45496509	.	.	.	gene_id	"Locus_14308";	transcript_id	"14308_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45497574	45497665	.	.	.	gene_id	"Locus_14308";	transcript_id	"14308_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45499445	45499585	.	.	.	gene_id	"Locus_14308";	transcript_id	"14308_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45499896	45500010	.	.	.	gene_id	"Locus_14308";	transcript_id	"14308_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12797585	12798037	.	.	.	gene_id	"Locus_14309";	transcript_id	"14309_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34107481	34107563	.	.	.	gene_id	"Locus_14310";	transcript_id	"14310_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34125021	34125268	.	.	.	gene_id	"Locus_14310";	transcript_id	"14310_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36057432	36057997	.	.	.	gene_id	"Locus_14311";	transcript_id	"14311_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135827480	135827506	.	.	.	gene_id	"Locus_14312";	transcript_id	"14312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135829667	135829751	.	.	.	gene_id	"Locus_14312";	transcript_id	"14312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135861573	135861658	.	.	.	gene_id	"Locus_14312";	transcript_id	"14312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45198294	45198383	.	.	.	gene_id	"Locus_14313";	transcript_id	"14313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45199810	45199966	.	.	.	gene_id	"Locus_14313";	transcript_id	"14313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45201252	45201326	.	.	.	gene_id	"Locus_14313";	transcript_id	"14313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45206759	45206887	.	.	.	gene_id	"Locus_14313";	transcript_id	"14313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45209623	45209715	.	.	.	gene_id	"Locus_14313";	transcript_id	"14313_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	97844819	97845097	.	.	.	gene_id "Locus_14314"; transcript_id "14314_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22842935	22843259	.	.	.	gene_id "Locus_14315"; transcript_id "14315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10004563	10004854	.	.	.	gene_id "Locus_14317"; transcript_id "14317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1627357	1627425	.	.	.	gene_id "Locus_14318"; transcript_id "14318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1632037	1632115	.	.	.	gene_id "Locus_14318"; transcript_id "14318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1632331	1632404	.	.	.	gene_id "Locus_14318"; transcript_id "14318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1646354	1646426	.	.	.	gene_id "Locus_14318"; transcript_id "14318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1650176	1650286	.	.	.	gene_id "Locus_14318"; transcript_id "14318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1652299	1652355	.	.	.	gene_id "Locus_14318"; transcript_id "14318_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3190248	3190523	.	.	.	gene_id "Locus_14319"; transcript_id "14319_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103193718	103193972	.	.	.	gene_id "Locus_14320"; transcript_id "14320_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153905069	153905221	.	.	.	gene_id "Locus_14321"; transcript_id "14321_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105180549	105180961	.	.	.	gene_id "Locus_14322"; transcript_id "14322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183623599	183623617	.	.	.	gene_id "Locus_14323"; transcript_id "14323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183623887	183624034	.	.	.	gene_id "Locus_14323"; transcript_id "14323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183627409	183627528	.	.	.	gene_id "Locus_14323"; transcript_id "14323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183640043	183640147	.	.	.	gene_id "Locus_14323"; transcript_id "14323_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183641848	183642089	.	.	.	gene_id "Locus_14323"; transcript_id "14323_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153251875	153252020	.	.	.	gene_id "Locus_14324"; transcript_id "14324_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153253748	153253855	.	.	.	gene_id "Locus_14324"; transcript_id "14324_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108196212	108196271	.	.	.	gene_id "Locus_14325"; transcript_id "14325_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108196785	108196906	.	.	.	gene_id "Locus_14325"; transcript_id "14325_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67593666	67594294	.	.	.	gene_id "Locus_14326"; transcript_id "14326_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65994108	65994228	.	.	.	gene_id "Locus_14327"; transcript_id "14327_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65994643	65994827	.	.	.	gene_id "Locus_14327"; transcript_id "14327_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57188445	57188537	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57188770	57188846	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57191455	57191501	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57193014	57193143	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57193462	57193565	.	.	.	gene_id "Locus_14328"; transcript_id "14328_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219502822	219503295	.	.	.	gene_id "Locus_14329"; transcript_id "14329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48439138	48439167	.	.	.	gene_id "Locus_14331"; transcript_id "14331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48440139	48440234	.	.	.	gene_id "Locus_14331"; transcript_id "14331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48440761	48440845	.	.	.	gene_id "Locus_14331"; transcript_id "14331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48441784	48441863	.	.	.	gene_id "Locus_14331"; transcript_id "14331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48442712	48442883	.	.	.	gene_id "Locus_14331"; transcript_id "14331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48438960	48439149	.	.	.	gene_id "Locus_14332"; transcript_id "14332_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30735970	30736232	.	.	.	gene_id "Locus_14333"; transcript_id "14333_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86678240	86678336	.	.	.	gene_id "Locus_14334"; transcript_id "14334_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86682208	86682312	.	.	.	gene_id "Locus_14334"; transcript_id "14334_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86669140	86669356	.	.	.	gene_id "Locus_14335"; transcript_id "14335_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86676930	86677085	.	.	.	gene_id "Locus_14335"; transcript_id "14335_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1016595	1016912	.	.	.	gene_id "Locus_14336"; transcript_id "14336_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85407368	85407431	.	.	.	gene_id "Locus_14337"; transcript_id "14337_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85409022	85409121	.	.	.	gene_id "Locus_14337"; transcript_id "14337_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85411558	85411636	.	.	.	gene_id "Locus_14337"; transcript_id "14337_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85415901	85416071	.	.	.	gene_id "Locus_14337"; transcript_id "14337_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85418472	85418574	.	.	.	gene_id "Locus_14337"; transcript_id "14337_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85420374	85420543	.	.	.	gene_id "Locus_14337"; transcript_id "14337_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85422156	85422232	.	.	.	gene_id "Locus_14337"; transcript_id "14337_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91548282	91548349	.	.	.	gene_id "Locus_14338"; transcript_id "14338_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91548610	91548684	.	.	.	gene_id "Locus_14338"; transcript_id "14338_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91548924	91549014	.	.	.	gene_id "Locus_14338"; transcript_id "14338_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91549203	91549237	.	.	.	gene_id "Locus_14338"; transcript_id "14338_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55251853	55252063	.	.	.	gene_id "Locus_14339"; transcript_id "14339_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55253037	55253119	.	.	.	gene_id "Locus_14339"; transcript_id "14339_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55256230	55256389	.	.	.	gene_id "Locus_14339"; transcript_id "14339_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55259180	55259334	.	.	.	gene_id "Locus_14339"; transcript_id "14339_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55259974	55260104	.	.	.	gene_id "Locus_14339"; transcript_id "14339_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91631012	91631224	.	.	.	gene_id "Locus_14340"; transcript_id "14340_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44584994	44585134	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44586431	44586546	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44587929	44587984	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44589681	44589703	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	44592035	44592093	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44592227	44592295	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44594501	44594602	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44601637	44601709	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44602197	44602205	.	.	.	gene_id "Locus_14341"; transcript_id "14341_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19734492	19735378	.	.	.	gene_id "Locus_14342"; transcript_id "14342_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19737352	19737429	.	.	.	gene_id "Locus_14342"; transcript_id "14342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85578017	85578148	.	.	.	gene_id "Locus_14343"; transcript_id "14343_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96362392	96362461	.	.	.	gene_id "Locus_14344"; transcript_id "14344_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96363437	96363518	.	.	.	gene_id "Locus_14344"; transcript_id "14344_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96364106	96364416	.	.	.	gene_id "Locus_14344"; transcript_id "14344_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134470578	134471133	.	.	.	gene_id "Locus_14345"; transcript_id "14345_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33849602	33849743	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33591384	33591529	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33768885	33769116	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33849805	33849990	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33591384	33591676	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	33591741	33591749	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	33591776	33591817	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	33768885	33769175	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	33768687	33768916	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	33680658	33681074	.	.	.	gene_id "Locus_14346"; transcript_id "14346_Transcript_7";
chrX	Oases	Exon	40487514	40487953	.	.	.	gene_id "Locus_14347"; transcript_id "14347_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114279056	114279446	.	.	.	gene_id "Locus_14347"; transcript_id "14347_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	176738546	176739158	.	.	.	gene_id "Locus_14348"; transcript_id "14348_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131303941	131304150	.	.	.	gene_id "Locus_14349"; transcript_id "14349_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57290505	57290701	.	.	.	gene_id "Locus_14350"; transcript_id "14350_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17305646	17305919	.	.	.	gene_id "Locus_14351"; transcript_id "14351_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100265399	100265540	.	.	.	gene_id "Locus_14352"; transcript_id "14352_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42139532	42139721	.	.	.	gene_id "Locus_14353"; transcript_id "14353_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42139846	42140280	.	.	.	gene_id "Locus_14354"; transcript_id "14354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179069588	179070226	.	.	.	gene_id "Locus_14355"; transcript_id "14355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154330380	154330498	.	.	.	gene_id "Locus_14356"; transcript_id "14356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154335931	154335996	.	.	.	gene_id "Locus_14356"; transcript_id "14356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154336695	154336772	.	.	.	gene_id "Locus_14356"; transcript_id "14356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154339540	154339609	.	.	.	gene_id "Locus_14356"; transcript_id "14356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154346246	154346531	.	.	.	gene_id "Locus_14356"; transcript_id "14356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50884519	50884823	.	.	.	gene_id "Locus_14357"; transcript_id "14357_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50885814	50885918	.	.	.	gene_id "Locus_14357"; transcript_id "14357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155838145	155838341	.	.	.	gene_id "Locus_14358"; transcript_id "14358_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3234958	3235080	.	.	.	gene_id "Locus_14359"; transcript_id "14359_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3237011	3237125	.	.	.	gene_id "Locus_14359"; transcript_id "14359_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3237292	3237505	.	.	.	gene_id "Locus_14359"; transcript_id "14359_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3237876	3237981	.	.	.	gene_id "Locus_14359"; transcript_id "14359_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3240174	3240336	.	.	.	gene_id "Locus_14359"; transcript_id "14359_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3240545	3240606	.	.	.	gene_id "Locus_14359"; transcript_id "14359_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44094382	44094585	.	.	.	gene_id "Locus_14360"; transcript_id "14360_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56020870	56021011	.	.	.	gene_id "Locus_14361"; transcript_id "14361_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56022602	56023164	.	.	.	gene_id "Locus_14361"; transcript_id "14361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113243742	113244335	.	.	.	gene_id "Locus_14362"; transcript_id "14362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113245185	113245315	.	.	.	gene_id "Locus_14362"; transcript_id "14362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113245621	113245741	.	.	.	gene_id "Locus_14362"; transcript_id "14362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113246266	113246435	.	.	.	gene_id "Locus_14362"; transcript_id "14362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78321481	78321867	.	.	.	gene_id "Locus_14363"; transcript_id "14363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201452688	201453237	.	.	.	gene_id "Locus_14364"; transcript_id "14364_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57514768	57514963	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57522023	57522165	.	.	.	gene_id "Locus_14365"; transcript_id "14365_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6500729	6501172	.	.	.	gene_id "Locus_14366"; transcript_id "14366_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153640216	153640289	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153640423	153640551	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153641544	153641589	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153641819	153641904	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153647882	153648106	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153641451	153641589	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_2";

chrX	Oases	Exon	153641819	153641904	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153647882	153648106	.	.	.	gene_id "Locus_14367"; transcript_id "14367_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	151188853	151189122	.	.	.	gene_id "Locus_14368"; transcript_id "14368_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21053482	21053590	.	.	.	gene_id "Locus_14370"; transcript_id "14370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21054912	21055071	.	.	.	gene_id "Locus_14370"; transcript_id "14370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21056970	21057050	.	.	.	gene_id "Locus_14370"; transcript_id "14370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21057143	21057232	.	.	.	gene_id "Locus_14370"; transcript_id "14370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21059281	21059388	.	.	.	gene_id "Locus_14370"; transcript_id "14370_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21061136	21061984	.	.	.	gene_id "Locus_14370"; transcript_id "14370_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64100567	64100690	.	.	.	gene_id "Locus_14371"; transcript_id "14371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64101905	64102059	.	.	.	gene_id "Locus_14371"; transcript_id "14371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64104356	64104471	.	.	.	gene_id "Locus_14371"; transcript_id "14371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64114188	64114323	.	.	.	gene_id "Locus_14371"; transcript_id "14371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64117340	64117523	.	.	.	gene_id "Locus_14371"; transcript_id "14371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64120003	64120137	.	.	.	gene_id "Locus_14371"; transcript_id "14371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64125257	64125480	.	.	.	gene_id "Locus_14371"; transcript_id "14371_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54880902	54880990	.	.	.	gene_id "Locus_14372"; transcript_id "14372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54882207	54882345	.	.	.	gene_id "Locus_14372"; transcript_id "14372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54883051	54883135	.	.	.	gene_id "Locus_14372"; transcript_id "14372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54884987	54885183	.	.	.	gene_id "Locus_14372"; transcript_id "14372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54886291	54886403	.	.	.	gene_id "Locus_14372"; transcript_id "14372_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54887073	54887122	.	.	.	gene_id "Locus_14372"; transcript_id "14372_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66755964	66756293	.	.	.	gene_id "Locus_14373"; transcript_id "14373_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172580326	172580955	.	.	.	gene_id "Locus_14374"; transcript_id "14374_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132899563	132899872	.	.	.	gene_id "Locus_14375"; transcript_id "14375_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135359364	135359680	.	.	.	gene_id "Locus_14376"; transcript_id "14376_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19434897	19435021	.	.	.	gene_id "Locus_14377"; transcript_id "14377_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70775830	70776014	.	.	.	gene_id "Locus_14378"; transcript_id "14378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155340293	155340441	.	.	.	gene_id "Locus_14379"; transcript_id "14379_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155340568	155340774	.	.	.	gene_id "Locus_14379"; transcript_id "14379_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155348072	155348129	.	.	.	gene_id "Locus_14379"; transcript_id "14379_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72639880	72640243	.	.	.	gene_id "Locus_14380"; transcript_id "14380_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33150819	33151400	.	.	.	gene_id "Locus_14381"; transcript_id "14381_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169698630	169699619	.	.	.	gene_id "Locus_14382"; transcript_id "14382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17198198	17198558	.	.	.	gene_id "Locus_14383"; transcript_id "14383_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37660310	37660448	.	.	.	gene_id "Locus_14384"; transcript_id "14384_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37661054	37661109	.	.	.	gene_id "Locus_14384"; transcript_id "14384_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37661343	37661384	.	.	.	gene_id "Locus_14384"; transcript_id "14384_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2472801 2473113	.	.	.	gene_id "Locus_14385"; transcript_id "14385_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	122078685	122078766	.	.	.	gene_id "Locus_14386"; transcript_id "14386_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122081815	122081874	.	.	.	gene_id "Locus_14386"; transcript_id "14386_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122087023	122087169	.	.	.	gene_id "Locus_14386"; transcript_id "14386_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122090522	122090647	.	.	.	gene_id "Locus_14386"; transcript_id "14386_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122102021	122102052	.	.	.	gene_id "Locus_14386"; transcript_id "14386_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120069608	120069782	.	.	.	gene_id "Locus_14387"; transcript_id "14387_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90973832	90974015	.	.	.	gene_id "Locus_14388"; transcript_id "14388_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90974026	90974260	.	.	.	gene_id "Locus_14389"; transcript_id "14389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61778399	61779104	.	.	.	gene_id "Locus_14390"; transcript_id "14390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61779378	61779386	.	.	.	gene_id "Locus_14390"; transcript_id "14390_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45825305	45825795	.	.	.	gene_id "Locus_14391"; transcript_id "14391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18583645	18583692	.	.	.	gene_id "Locus_14392"; transcript_id "14392_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18632731	18632821	.	.	.	gene_id "Locus_14392"; transcript_id "14392_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161470747	161470967	.	.	.	gene_id "Locus_14393"; transcript_id "14393_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78462716	78462852	.	.	.	gene_id "Locus_14394"; transcript_id "14394_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55075743	55075859	.	.	.	gene_id "Locus_14395"; transcript_id "14395_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55078216	55078353	.	.	.	gene_id "Locus_14395"; transcript_id "14395_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55079379	55079488	.	.	.	gene_id "Locus_14395"; transcript_id "14395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24021681	24022303	.	.	.	gene_id "Locus_14397"; transcript_id "14397_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30004442	30004691	.	.	.	gene_id "Locus_14398"; transcript_id "14398_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30004780	30004878	.	.	.	gene_id "Locus_14398"; transcript_id "14398_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30004961	30005129	.	.	.	gene_id "Locus_14398"; transcript_id "14398_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30005227	30006164	.	.	.	gene_id "Locus_14398"; transcript_id "14398_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30006424	30006432	.	.	.	gene_id "Locus_14398"; transcript_id "14398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72296031	72296100	.	.	.	gene_id "Locus_14399"; transcript_id "14399_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	72298845	72299225	.	.	.	gene_id "Locus_14399"; transcript_id "14399_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53611970	53612150	.	.	.	gene_id "Locus_14400"; transcript_id "14400_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80363925	80363998	.	.	.	gene_id "Locus_14401"; transcript_id "14401_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80366311	80366400	.	.	.	gene_id "Locus_14401"; transcript_id "14401_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80369018	80369082	.	.	.	gene_id "Locus_14401"; transcript_id "14401_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40759055	40759848	.	.	.	gene_id "Locus_14402"; transcript_id "14402_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100599103	100599328	.	.	.	gene_id "Locus_14403"; transcript_id "14403_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47088707	47088957	.	.	.	gene_id "Locus_14404"; transcript_id "14404_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47088707	47089383	.	.	.	gene_id "Locus_14404"; transcript_id "14404_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	63662135	63662172	.	.	.	gene_id "Locus_14405"; transcript_id "14405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63699942	63700167	.	.	.	gene_id "Locus_14405"; transcript_id "14405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63759850	63759918	.	.	.	gene_id "Locus_14405"; transcript_id "14405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	127497358	127497493	.	.	.	gene_id "Locus_14406"; transcript_id "14406_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44121526	44121580	.	.	.	gene_id "Locus_14407"; transcript_id "14407_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44121810	44121925	.	.	.	gene_id "Locus_14407"; transcript_id "14407_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44122102	44122182	.	.	.	gene_id "Locus_14407"; transcript_id "14407_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44122429	44122485	.	.	.	gene_id "Locus_14407"; transcript_id "14407_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36484545	36484730	.	.	.	gene_id "Locus_14408"; transcript_id "14408_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17862614	17862811	.	.	.	gene_id "Locus_14409"; transcript_id "14409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113002548	113002695	.	.	.	gene_id "Locus_14409"; transcript_id "14409_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	9635019 9635157	.	.	.	.	gene_id "Locus_14410"; transcript_id "14410_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211534048	211534121	.	.	.	gene_id "Locus_14411"; transcript_id "14411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211534430	211534504	.	.	.	gene_id "Locus_14411"; transcript_id "14411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211538718	211538810	.	.	.	gene_id "Locus_14411"; transcript_id "14411_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31741688	31741901	.	.	.	gene_id "Locus_14412"; transcript_id "14412_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64971525	64971664	.	.	.	gene_id "Locus_14413"; transcript_id "14413_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64988205	64989010	.	.	.	gene_id "Locus_14413"; transcript_id "14413_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6898382 6898520	.	.	.	.	gene_id "Locus_14414"; transcript_id "14414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122618185	122618190	.	.	.	gene_id "Locus_14416"; transcript_id "14416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122618262	122618534	.	.	.	gene_id "Locus_14416"; transcript_id "14416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122619771	122619892	.	.	.	gene_id "Locus_14416"; transcript_id "14416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122620036	122620213	.	.	.	gene_id "Locus_14416"; transcript_id "14416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122622016	122622137	.	.	.	gene_id "Locus_14416"; transcript_id "14416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122622741	122622842	.	.	.	gene_id "Locus_14416"; transcript_id "14416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122622971	122623098	.	.	.	gene_id "Locus_14416"; transcript_id "14416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122623362	122623389	.	.	.	gene_id "Locus_14416"; transcript_id "14416_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107009325	107009375	.	.	.	gene_id "Locus_14417"; transcript_id "14417_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107011639	107011801	.	.	.	gene_id "Locus_14417"; transcript_id "14417_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107016347	107017020	.	.	.	gene_id "Locus_14417"; transcript_id "14417_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32078121	32078477	.	.	.	gene_id "Locus_14418"; transcript_id "14418_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32355101	32355476	.	.	.	gene_id "Locus_14419"; transcript_id "14419_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4511687 4511960	.	.	.	.	gene_id "Locus_14420"; transcript_id "14420_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4513661 4513813	.	.	.	.	gene_id "Locus_14420"; transcript_id "14420_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7601677 7601757	.	.	.	.	gene_id "Locus_14421"; transcript_id "14421_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7602856 7602977	.	.	.	.	gene_id "Locus_14421"; transcript_id "14421_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7605631 7605719	.	.	.	.	gene_id "Locus_14421"; transcript_id "14421_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7606264 7606428	.	.	.	.	gene_id "Locus_14421"; transcript_id "14421_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7609058 7609182	.	.	.	.	gene_id "Locus_14421"; transcript_id "14421_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25452633	25452843	.	.	.	gene_id "Locus_14422"; transcript_id "14422_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53603907	53604027	.	.	.	gene_id "Locus_14423"; transcript_id "14423_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53607791	53607900	.	.	.	gene_id "Locus_14423"; transcript_id "14423_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160523226	160523287	.	.	.	gene_id "Locus_14424"; transcript_id "14424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160523685	160523936	.	.	.	gene_id "Locus_14424"; transcript_id "14424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160535194	160535314	.	.	.	gene_id "Locus_14424"; transcript_id "14424_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35343407	35343467	.	.	.	gene_id "Locus_14425"; transcript_id "14425_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35349802	35349898	.	.	.	gene_id "Locus_14425"; transcript_id "14425_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35333768	35333796	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35338611	35338695	.	.	.	gene_id "Locus_14426"; transcript_id "14426_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108884679	108884951	.	.	.	gene_id "Locus_14427"; transcript_id "14427_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93461956	93461987	.	.	.	gene_id "Locus_14428"; transcript_id "14428_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93462600	93462696	.	.	.	gene_id "Locus_14428"; transcript_id "14428_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93462780	93462885	.	.	.	gene_id "Locus_14428"; transcript_id "14428_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119760524	119761026	.	.	.	gene_id "Locus_14429"; transcript_id "14429_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119763772	119763901	.	.	.	gene_id "Locus_14429"; transcript_id "14429_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	69820896	69820983	.	.	.	gene_id "Locus_14430"; transcript_id "14430_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69832585	69832692	.	.	.	gene_id "Locus_14430"; transcript_id "14430_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50164691	50164835	.	.	.	gene_id "Locus_14431"; transcript_id "14431_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41601327	41601390	.	.	.	gene_id "Locus_14433"; transcript_id "14433_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41605700	41605937	.	.	.	gene_id "Locus_14433"; transcript_id "14433_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41609897	41609988	.	.	.	gene_id "Locus_14433"; transcript_id "14433_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105478161	105478272	.	.	.	gene_id "Locus_14434"; transcript_id "14434_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105487336	105487387	.	.	.	gene_id "Locus_14434"; transcript_id "14434_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104697594	104697751	.	.	.	gene_id "Locus_14435"; transcript_id "14435_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31066704	31066732	.	.	.	gene_id "Locus_14436"; transcript_id "14436_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31067689	31067805	.	.	.	gene_id "Locus_14436"; transcript_id "14436_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31070976	31071000	.	.	.	gene_id "Locus_14436"; transcript_id "14436_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47471014	47471176	.	.	.	gene_id "Locus_14437"; transcript_id "14437_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47501338	47501368	.	.	.	gene_id "Locus_14437"; transcript_id "14437_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10194037	10194180	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10194037	10194180	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	10193958	10194180	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	10194037	10194180	.	.	.	gene_id "Locus_14438"; transcript_id "14438_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	41542738	41542820	.	.	.	gene_id "Locus_14439"; transcript_id "14439_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41543841	41543950	.	.	.	gene_id "Locus_14439"; transcript_id "14439_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41545042	41545179	.	.	.	gene_id "Locus_14439"; transcript_id "14439_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41545765	41545838	.	.	.	gene_id "Locus_14439"; transcript_id "14439_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2634613 2634955	.	.	.	gene_id "Locus_14440"; transcript_id "14440_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	40719150	40719355	.	.	.	gene_id "Locus_14441"; transcript_id "14441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61575401	61575615	.	.	.	gene_id "Locus_14442"; transcript_id "14442_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61575891	61575919	.	.	.	gene_id "Locus_14442"; transcript_id "14442_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33706878	33706979	.	.	.	gene_id "Locus_14444"; transcript_id "14444_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33709077	33709267	.	.	.	gene_id "Locus_14444"; transcript_id "14444_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88926349	88926380	.	.	.	gene_id "Locus_14445"; transcript_id "14445_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88927319	88927517	.	.	.	gene_id "Locus_14445"; transcript_id "14445_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88923546	88923591	.	.	.	gene_id "Locus_14445"; transcript_id "14445_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88925027	88925199	.	.	.	gene_id "Locus_14445"; transcript_id "14445_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88926071	88926158	.	.	.	gene_id "Locus_14445"; transcript_id "14445_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88926301	88926380	.	.	.	gene_id "Locus_14445"; transcript_id "14445_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88927322	88927517	.	.	.	gene_id "Locus_14445"; transcript_id "14445_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37049954	37050133	.	.	.	gene_id "Locus_14446"; transcript_id "14446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50037778	50038426	.	.	.	gene_id "Locus_14447"; transcript_id "14447_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148730610	148730772	.	.	.	gene_id "Locus_14449"; transcript_id "14449_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119156097	119156261	.	.	.	gene_id "Locus_14451"; transcript_id "14451_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96168334	96168866	.	.	.	gene_id "Locus_14452"; transcript_id "14452_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79798972	79799182	.	.	.	gene_id "Locus_14453"; transcript_id "14453_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93041794	93041965	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93042011	93042018	.	.	.	gene_id "Locus_14454"; transcript_id "14454_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88766389	88766555	.	.	.	gene_id "Locus_14455"; transcript_id "14455_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159624689	159624743	.	.	.	gene_id "Locus_14456"; transcript_id "14456_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159627341	159627523	.	.	.	gene_id "Locus_14456"; transcript_id "14456_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159627781	159627994	.	.	.	gene_id "Locus_14456"; transcript_id "14456_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72139185	72139339	.	.	.	gene_id "Locus_14457"; transcript_id "14457_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72152079	72152348	.	.	.	gene_id "Locus_14457"; transcript_id "14457_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72165698	72165844	.	.	.	gene_id "Locus_14457"; transcript_id "14457_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72169098	72169200	.	.	.	gene_id "Locus_14457"; transcript_id "14457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32742816	32742962	.	.	.	gene_id "Locus_14458"; transcript_id "14458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32742946	32743113	.	.	.	gene_id "Locus_14459"; transcript_id "14459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202151710	202152008	.	.	.	gene_id "Locus_14460"; transcript_id "14460_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32897106	32897375	.	.	.	gene_id "Locus_14461"; transcript_id "14461_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42026605	42026920	.	.	.	gene_id "Locus_14462"; transcript_id "14462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48736124	48736304	.	.	.	gene_id "Locus_14463"; transcript_id "14463_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40777544	40777688	.	.	.	gene_id "Locus_14465"; transcript_id "14465_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40798165	40798252	.	.	.	gene_id "Locus_14465"; transcript_id "14465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150998002	150998149	.	.	.	gene_id "Locus_14466"; transcript_id "14466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150999709	150999803	.	.	.	gene_id "Locus_14466"; transcript_id "14466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151001262	151001420	.	.	.	gene_id "Locus_14466"; transcript_id "14466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151006282	151006602	.	.	.	gene_id "Locus_14466"; transcript_id "14466_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139813310	139813382	.	.	.	gene_id "Locus_14467"; transcript_id "14467_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	139818913	139819021	.	.	gene_id "Locus_14467"; transcript_id "14467_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97499356	97499668	.	.	gene_id "Locus_14469"; transcript_id "14469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	786274	786398	.	.	gene_id "Locus_14470"; transcript_id "14470_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	787186	787217	.	.	gene_id "Locus_14470"; transcript_id "14470_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37881976	37882592	.	.	gene_id "Locus_14471"; transcript_id "14471_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56934259	56934456	.	.	gene_id "Locus_14472"; transcript_id "14472_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6743225	6743267	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6743505	6743609	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6743719	6743847	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6744565	6744711	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6744811	6745005	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6746463	6746572	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6749945	6750077	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6750303	6750442	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6750523	6750644	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6751074	6751486	.	.	gene_id "Locus_14473"; transcript_id "14473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1575363	1575523	.	.	gene_id "Locus_14474"; transcript_id "14474_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1575634	1575924	.	.	gene_id "Locus_14474"; transcript_id "14474_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110137681	110137979	.	.	gene_id "Locus_14475"; transcript_id "14475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57252943	57253468	.	.	gene_id "Locus_14476"; transcript_id "14476_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109517353	109517376	.	.	gene_id "Locus_14477"; transcript_id "14477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109524355	109524486	.	.	gene_id "Locus_14477"; transcript_id "14477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109525231	109525404	.	.	gene_id "Locus_14477"; transcript_id "14477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18479358	18479496	.	.	gene_id "Locus_14478"; transcript_id "14478_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96093918	96094062	.	.	gene_id "Locus_14479"; transcript_id "14479_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96094391	96094430	.	.	gene_id "Locus_14479"; transcript_id "14479_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96093483	96093909	.	.	gene_id "Locus_14480"; transcript_id "14480_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169468057	169468149	.	.	gene_id "Locus_14481"; transcript_id "14481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169469017	169469136	.	.	gene_id "Locus_14481"; transcript_id "14481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169472820	169472909	.	.	gene_id "Locus_14481"; transcript_id "14481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169474514	169474618	.	.	gene_id "Locus_14481"; transcript_id "14481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169477260	169477401	.	.	gene_id "Locus_14481"; transcript_id "14481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169482309	169482390	.	.	gene_id "Locus_14481"; transcript_id "14481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169483688	169483772	.	.	gene_id "Locus_14481"; transcript_id "14481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169484584	169484670	.	.	gene_id "Locus_14481"; transcript_id "14481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169494514	169494670	.	.	gene_id "Locus_14481"; transcript_id "14481_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53241937	53242274	.	.	gene_id "Locus_14482"; transcript_id "14482_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121441097	121441877	.	.	gene_id "Locus_14483"; transcript_id "14483_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99239613	99239919	.	.	gene_id "Locus_14484"; transcript_id "14484_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40341897	40341939	.	.	gene_id "Locus_14486"; transcript_id "14486_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40342203	40342288	.	.	gene_id "Locus_14486"; transcript_id "14486_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40342642	40342775	.	.	gene_id "Locus_14486"; transcript_id "14486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66052069	66052254	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66052344	66052437	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66053172	66053203	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66052069	66052254	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66052344	66052437	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66052852	66053007	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66053172	66053229	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66055069	66055147	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66055283	66055387	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66055552	66055763	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66056426	66056584	.	.	gene_id "Locus_14487"; transcript_id "14487_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	42126955	42127091	.	.	gene_id "Locus_14488"; transcript_id "14488_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42127168	42127213	.	.	gene_id "Locus_14488"; transcript_id "14488_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9544417	9544462	.	.	gene_id "Locus_14489"; transcript_id "14489_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9544751	9544911	.	.	gene_id "Locus_14489"; transcript_id "14489_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9545474	9545536	.	.	gene_id "Locus_14489"; transcript_id "14489_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139026126	139026268	.	.	gene_id "Locus_14490"; transcript_id "14490_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139030247	139030336	.	.	gene_id "Locus_14490"; transcript_id "14490_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46216708	46216831	.	.	gene_id "Locus_14491"; transcript_id "14491_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46234107	46234147	.	.	gene_id "Locus_14491"; transcript_id "14491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36337728	36338594	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36339576	36339728	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	36340099	36340192	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34746136	34747002	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34747966	34748118	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34748489	34748588	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34749052	34749117	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34749502	34749596	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	34750310	34750333	.	.	.	gene_id "Locus_14492"; transcript_id "14492_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31366516	31366653	.	.	.	gene_id "Locus_14493"; transcript_id "14493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28460576	28460682	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28515371	28515448	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28544237	28544344	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28603094	28603186	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28603283	28603351	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28605411	28605587	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28636985	28637024	.	.	.	gene_id "Locus_14494"; transcript_id "14494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1321163 1321661	.	.	.	.	gene_id "Locus_14495"; transcript_id "14495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36442564	36442839	.	.	.	gene_id "Locus_14496"; transcript_id "14496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36446898	36447000	.	.	.	gene_id "Locus_14496"; transcript_id "14496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36447368	36447488	.	.	.	gene_id "Locus_14496"; transcript_id "14496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36449339	36449536	.	.	.	gene_id "Locus_14496"; transcript_id "14496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36452491	36452569	.	.	.	gene_id "Locus_14496"; transcript_id "14496_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2805237 2805405	.	.	.	.	gene_id "Locus_14497"; transcript_id "14497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17864925	17865030	.	.	.	gene_id "Locus_14498"; transcript_id "14498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17876419	17876516	.	.	.	gene_id "Locus_14498"; transcript_id "14498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30867458	30867677	.	.	.	gene_id "Locus_14500"; transcript_id "14500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198284279	198284367	.	.	.	gene_id "Locus_14501"; transcript_id "14501_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198284878	198284934	.	.	.	gene_id "Locus_14501"; transcript_id "14501_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180082704	180083300	.	.	.	gene_id "Locus_14502"; transcript_id "14502_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53226416	53226472	.	.	.	gene_id "Locus_14503"; transcript_id "14503_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53235558	53235651	.	.	.	gene_id "Locus_14503"; transcript_id "14503_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53237751	53238002	.	.	.	gene_id "Locus_14503"; transcript_id "14503_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135136831	135137205	.	.	.	gene_id "Locus_14505"; transcript_id "14505_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160211604	160211671	.	.	.	gene_id "Locus_14506"; transcript_id "14506_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160211972	160212158	.	.	.	gene_id "Locus_14506"; transcript_id "14506_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160218319	160218550	.	.	.	gene_id "Locus_14506"; transcript_id "14506_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160219084	160219446	.	.	.	gene_id "Locus_14506"; transcript_id "14506_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78936819	78936857	.	.	.	gene_id "Locus_14507"; transcript_id "14507_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78938062	78938269	.	.	.	gene_id "Locus_14507"; transcript_id "14507_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112730106	112730253	.	.	.	gene_id "Locus_14508"; transcript_id "14508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112731581	112731658	.	.	.	gene_id "Locus_14508"; transcript_id "14508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112732119	112732250	.	.	.	gene_id "Locus_14508"; transcript_id "14508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112732800	112732879	.	.	.	gene_id "Locus_14508"; transcript_id "14508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112736295	112736403	.	.	.	gene_id "Locus_14508"; transcript_id "14508_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114562568	114562691	.	.	.	gene_id "Locus_14509"; transcript_id "14509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114562982	114563159	.	.	.	gene_id "Locus_14509"; transcript_id "14509_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95866032	95866143	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95869005	95869206	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95871739	95871860	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95879368	95879424	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95879504	95879550	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95866032	95866143	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95869005	95869206	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95871739	95871860	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95877734	95877918	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	95878386	95878420	.	.	.	gene_id "Locus_14510"; transcript_id "14510_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	200377504	200377701	.	.	.	gene_id "Locus_14511"; transcript_id "14511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200377301	200377509	.	.	.	gene_id "Locus_14512"; transcript_id "14512_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122144765	122144804	.	.	.	gene_id "Locus_14513"; transcript_id "14513_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122145339	122145484	.	.	.	gene_id "Locus_14513"; transcript_id "14513_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77595695	77595996	.	.	.	gene_id "Locus_14514"; transcript_id "14514_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77600962	77601034	.	.	.	gene_id "Locus_14514"; transcript_id "14514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31440014	31440157	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31441201	31441339	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31447498	31447649	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	31452909	31453010	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31454159	31454252	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31465237	31465507	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31467901	31468067	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31478700	31478878	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31479841	31479866	.	.	.	gene_id "Locus_14515"; transcript_id "14515_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220077960	220078048	.	.	.	gene_id "Locus_14516"; transcript_id "14516_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220078161	220078224	.	.	.	gene_id "Locus_14516"; transcript_id "14516_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220078312	220078338	.	.	.	gene_id "Locus_14516"; transcript_id "14516_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111196005	111196161	.	.	.	gene_id "Locus_14517"; transcript_id "14517_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	867963 868244	.	.	.	.	gene_id "Locus_14518"; transcript_id "14518_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131338669	131339008	.	.	.	gene_id "Locus_14519"; transcript_id "14519_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68050885	68052614	.	.	.	gene_id "Locus_14520"; transcript_id "14520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224318247	224318283	.	.	.	gene_id "Locus_14521"; transcript_id "14521_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224321776	224321914	.	.	.	gene_id "Locus_14521"; transcript_id "14521_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224340844	224340927	.	.	.	gene_id "Locus_14521"; transcript_id "14521_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58608625	58608664	.	.	.	gene_id "Locus_14522"; transcript_id "14522_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58608911	58609033	.	.	.	gene_id "Locus_14522"; transcript_id "14522_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58610367	58610486	.	.	.	gene_id "Locus_14522"; transcript_id "14522_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58612603	58612705	.	.	.	gene_id "Locus_14522"; transcript_id "14522_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2044121 2044211	.	.	.	.	gene_id "Locus_14523"; transcript_id "14523_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2044463 2044551	.	.	.	.	gene_id "Locus_14523"; transcript_id "14523_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2045588 2045677	.	.	.	.	gene_id "Locus_14523"; transcript_id "14523_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6604891 6604982	.	.	.	.	gene_id "Locus_14524"; transcript_id "14524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6605105 6605240	.	.	.	.	gene_id "Locus_14524"; transcript_id "14524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6609631 6609667	.	.	.	.	gene_id "Locus_14524"; transcript_id "14524_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6621193 6621495	.	.	.	.	gene_id "Locus_14525"; transcript_id "14525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6621716 6621812	.	.	.	.	gene_id "Locus_14525"; transcript_id "14525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6621899 6622005	.	.	.	.	gene_id "Locus_14525"; transcript_id "14525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6622156 6622285	.	.	.	.	gene_id "Locus_14525"; transcript_id "14525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6622379 6622609	.	.	.	.	gene_id "Locus_14525"; transcript_id "14525_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39867799	39868033	.	.	.	gene_id "Locus_14526"; transcript_id "14526_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42319835	42320014	.	.	.	gene_id "Locus_14527"; transcript_id "14527_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191555306	191555449	.	.	.	gene_id "Locus_14528"; transcript_id "14528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48605539	48605815	.	.	.	gene_id "Locus_14529"; transcript_id "14529_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123605661	123605796	.	.	.	gene_id "Locus_14530"; transcript_id "14530_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118347587	118347697	.	.	.	gene_id "Locus_14531"; transcript_id "14531_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118348682	118348916	.	.	.	gene_id "Locus_14531"; transcript_id "14531_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118350889	118350953	.	.	.	gene_id "Locus_14531"; transcript_id "14531_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118352430	118352807	.	.	.	gene_id "Locus_14531"; transcript_id "14531_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118353137	118353174	.	.	.	gene_id "Locus_14531"; transcript_id "14531_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11346406	11346641	.	.	.	gene_id "Locus_14532"; transcript_id "14532_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177655342	177655535	.	.	.	gene_id "Locus_14533"; transcript_id "14533_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3716409 3716573	.	.	.	.	gene_id "Locus_14534"; transcript_id "14534_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3717616 3717777	.	.	.	.	gene_id "Locus_14534"; transcript_id "14534_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3719410 3719564	.	.	.	.	gene_id "Locus_14534"; transcript_id "14534_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3721557 3721616	.	.	.	.	gene_id "Locus_14534"; transcript_id "14534_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4935789 4936003	.	.	.	.	gene_id "Locus_14535"; transcript_id "14535_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	117824185	117824308	.	.	.	gene_id "Locus_14536"; transcript_id "14536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	117825708	117825748	.	.	.	gene_id "Locus_14536"; transcript_id "14536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	117828332	117828459	.	.	.	gene_id "Locus_14536"; transcript_id "14536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	117831966	117832157	.	.	.	gene_id "Locus_14536"; transcript_id "14536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50149958	50150188	.	.	.	gene_id "Locus_14537"; transcript_id "14537_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73753950	73754022	.	.	.	gene_id "Locus_14538"; transcript_id "14538_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73759442	73759555	.	.	.	gene_id "Locus_14538"; transcript_id "14538_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47704285	47704427	.	.	.	gene_id "Locus_14539"; transcript_id "14539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52582029	52582251	.	.	.	gene_id "Locus_14540"; transcript_id "14540_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52584437	52584637	.	.	.	gene_id "Locus_14540"; transcript_id "14540_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65290599	65290692	.	.	.	gene_id "Locus_14541"; transcript_id "14541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65307877	65307955	.	.	.	gene_id "Locus_14541"; transcript_id "14541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65309377	65309445	.	.	.	gene_id "Locus_14541"; transcript_id "14541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186760217	186760372	.	.	.	gene_id "Locus_14543"; transcript_id "14543_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84697322	84698121	.	.	.	gene_id "Locus_14544"; transcript_id "14544_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90573800	90573978	.	.	.	gene_id "Locus_14545"; transcript_id "14545_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	24642368	24642407	.	.	.	gene_id "Locus_14546"; transcript_id "14546_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24642500	24642620	.	.	.	gene_id "Locus_14546"; transcript_id "14546_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24644752	24644833	.	.	.	gene_id "Locus_14546"; transcript_id "14546_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24646031	24646085	.	.	.	gene_id "Locus_14546"; transcript_id "14546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10015098	10015172	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10021804	10021960	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10015098	10015172	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	10021804	10021960	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	10005759	10006007	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	10006980	10007083	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	10010073	10010236	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	10015098	10015172	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	10021804	10021960	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	10005759	10006007	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	10006980	10007083	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	10010073	10010236	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	10015098	10015172	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	10021804	10021960	.	.	.	gene_id "Locus_14547"; transcript_id "14547_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	1291513 1291700	.	.	.	.	gene_id "Locus_14548"; transcript_id "14548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1291828 1291950	.	.	.	.	gene_id "Locus_14548"; transcript_id "14548_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78147418	78147860	.	.	.	gene_id "Locus_14549"; transcript_id "14549_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78152137	78152163	.	.	.	gene_id "Locus_14549"; transcript_id "14549_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78154707	78154804	.	.	.	gene_id "Locus_14549"; transcript_id "14549_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78176922	78177059	.	.	.	gene_id "Locus_14549"; transcript_id "14549_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78180293	78180332	.	.	.	gene_id "Locus_14549"; transcript_id "14549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19499968	19500116	.	.	.	gene_id "Locus_14550"; transcript_id "14550_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71708483	71708637	.	.	.	gene_id "Locus_14552"; transcript_id "14552_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55496324	55496809	.	.	.	gene_id "Locus_14553"; transcript_id "14553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57094675	57094785	.	.	.	gene_id "Locus_14554"; transcript_id "14554_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57105776	57105889	.	.	.	gene_id "Locus_14554"; transcript_id "14554_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46700065	46700389	.	.	.	gene_id "Locus_14555"; transcript_id "14555_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41956778	41957003	.	.	.	gene_id "Locus_14556"; transcript_id "14556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149536879	149537224	.	.	.	gene_id "Locus_14557"; transcript_id "14557_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191098025	191098063	.	.	.	gene_id "Locus_14558"; transcript_id "14558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191098476	191098520	.	.	.	gene_id "Locus_14558"; transcript_id "14558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191098617	191098675	.	.	.	gene_id "Locus_14558"; transcript_id "14558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191098665	191098721	.	.	.	gene_id "Locus_14559"; transcript_id "14559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191100535	191100615	.	.	.	gene_id "Locus_14559"; transcript_id "14559_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105953173	105953411	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27957326	27957554	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	105953173	105953309	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105953536	105953636	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105954503	105954597	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105954668	105954725	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105954808	105954853	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105955000	105955110	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	105954157	105954597	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	105954668	105954725	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	105954808	105954853	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_4";
chr14	Oases	Exon	105955000	105955110	.	.	.	gene_id "Locus_14560"; transcript_id "14560_Transcript_4";
chr6	Oases	Exon	64421595	64421892	.	.	.	gene_id "Locus_14561"; transcript_id "14561_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150448601	150448858	.	.	.	gene_id "Locus_14562"; transcript_id "14562_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25362321	25362538	.	.	.	gene_id "Locus_14563"; transcript_id "14563_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58888875	58889154	.	.	.	gene_id "Locus_14564"; transcript_id "14564_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22449065	22449180	.	.	.	gene_id "Locus_14565"; transcript_id "14565_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22451246	22451488	.	.	.	gene_id "Locus_14565"; transcript_id "14565_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64413467	64413561	.	.	.	gene_id "Locus_14566"; transcript_id "14566_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64415919	64416064	.	.	.	gene_id "Locus_14566"; transcript_id "14566_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180004695	180004950	.	.	.	gene_id "Locus_14567"; transcript_id "14567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40313699	40313769	.	.	.	gene_id "Locus_14568"; transcript_id "14568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40315791	40315881	.	.	.	gene_id "Locus_14568"; transcript_id "14568_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70254798	70254991	.	.	.	gene_id "Locus_14569"; transcript_id "14569_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153025226	153025793	.	.	.	gene_id "Locus_14570"; transcript_id "14570_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112302585	112302798	.	.	.	gene_id "Locus_14571"; transcript_id "14571_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	73938402	73938484	.	.	.	gene_id "Locus_14572"; transcript_id "14572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73944064	73944170	.	.	.	gene_id "Locus_14572"; transcript_id "14572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78410120	78410430	.	.	.	gene_id "Locus_14573"; transcript_id "14573_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149806386	149806457	.	.	.	gene_id "Locus_14574"; transcript_id "14574_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149806828	149806976	.	.	.	gene_id "Locus_14574"; transcript_id "14574_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149818485	149818633	.	.	.	gene_id "Locus_14574"; transcript_id "14574_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149829850	149830026	.	.	.	gene_id "Locus_14574"; transcript_id "14574_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	80168952	80169467	.	.	.	gene_id "Locus_14575"; transcript_id "14575_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129658155	129658479	.	.	.	gene_id "Locus_14576"; transcript_id "14576_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18216942	18217686	.	.	.	gene_id "Locus_14577"; transcript_id "14577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154738094	154738135	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154738222	154738297	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154738389	154738523	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154739613	154739713	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154745965	154746133	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154747239	154747276	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97274665	97274801	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97275236	97275299	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97276463	97276567	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	154735713	154735872	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	154738073	154738135	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	154738222	154738297	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	154738389	154738523	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	154739613	154739713	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	154745965	154746133	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	154747239	154747276	.	.	.	gene_id "Locus_14578"; transcript_id "14578_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	112679380	112679415	.	.	.	gene_id "Locus_14579"; transcript_id "14579_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112723883	112724057	.	.	.	gene_id "Locus_14579"; transcript_id "14579_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53320469	53321374	.	.	.	gene_id "Locus_14580"; transcript_id "14580_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64151619	64151839	.	.	.	gene_id "Locus_14581"; transcript_id "14581_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118377468	118377639	.	.	.	gene_id "Locus_14582"; transcript_id "14582_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9281643 9282101	.	.	.	.	gene_id "Locus_14583"; transcript_id "14583_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170585892	170585923	.	.	.	gene_id "Locus_14584"; transcript_id "14584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170586087	170586180	.	.	.	gene_id "Locus_14584"; transcript_id "14584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170584087	170584313	.	.	.	gene_id "Locus_14584"; transcript_id "14584_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170585802	170585990	.	.	.	gene_id "Locus_14584"; transcript_id "14584_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	170586087	170586180	.	.	.	gene_id "Locus_14584"; transcript_id "14584_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	124502250	124502459	.	.	.	gene_id "Locus_14585"; transcript_id "14585_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191557259	191557489	.	.	.	gene_id "Locus_14586"; transcript_id "14586_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54320546	54320635	.	.	.	gene_id "Locus_14587"; transcript_id "14587_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54326262	54326412	.	.	.	gene_id "Locus_14587"; transcript_id "14587_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24649229	24649435	.	.	.	gene_id "Locus_14588"; transcript_id "14588_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141774348	141774389	.	.	.	gene_id "Locus_14589"; transcript_id "14589_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141799573	141799625	.	.	.	gene_id "Locus_14589"; transcript_id "14589_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141803453	141803483	.	.	.	gene_id "Locus_14589"; transcript_id "14589_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141810558	141810639	.	.	.	gene_id "Locus_14589"; transcript_id "14589_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	284572 284642	.	.	.	.	gene_id "Locus_14590"; transcript_id "14590_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	285166 286008	.	.	.	.	gene_id "Locus_14590"; transcript_id "14590_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112660035	112660284	.	.	.	gene_id "Locus_14591"; transcript_id "14591_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112661296	112661370	.	.	.	gene_id "Locus_14591"; transcript_id "14591_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112677879	112677971	.	.	.	gene_id "Locus_14591"; transcript_id "14591_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112678879	112678908	.	.	.	gene_id "Locus_14591"; transcript_id "14591_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149390100	149390171	.	.	.	gene_id "Locus_14592"; transcript_id "14592_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149391818	149391916	.	.	.	gene_id "Locus_14592"; transcript_id "14592_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149398129	149398186	.	.	.	gene_id "Locus_14592"; transcript_id "14592_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110929731	110929927	.	.	.	gene_id "Locus_14593"; transcript_id "14593_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110930801	110931036	.	.	.	gene_id "Locus_14593"; transcript_id "14593_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110933817	110934008	.	.	.	gene_id "Locus_14593"; transcript_id "14593_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110936625	110936680	.	.	.	gene_id "Locus_14593"; transcript_id "14593_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111198697	111198937	.	.	.	gene_id "Locus_14594"; transcript_id "14594_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70277783	70277965	.	.	.	gene_id "Locus_14595"; transcript_id "14595_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2803333 2803840	.	.	.	.	gene_id "Locus_14596"; transcript_id "14596_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2803333 2803897	.	.	.	.	gene_id "Locus_14596"; transcript_id "14596_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	88557095	88557198	.	.	.	gene_id "Locus_14597"; transcript_id "14597_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	88571275	88571308	.	.	.	gene_id "Locus_14597"; transcript_id "14597_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88573387	88573446	.	.	.	gene_id "Locus_14597"; transcript_id "14597_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88903443	88903659	.	.	.	gene_id "Locus_14598"; transcript_id "14598_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88916191	88916516	.	.	.	gene_id "Locus_14598"; transcript_id "14598_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88918001	88918078	.	.	.	gene_id "Locus_14598"; transcript_id "14598_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110763430	110763648	.	.	.	gene_id "Locus_14599"; transcript_id "14599_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150705371	150705621	.	.	.	gene_id "Locus_14600"; transcript_id "14600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150720253	150720355	.	.	.	gene_id "Locus_14600"; transcript_id "14600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150722482	150722647	.	.	.	gene_id "Locus_14600"; transcript_id "14600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150724257	150724484	.	.	.	gene_id "Locus_14600"; transcript_id "14600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150727477	150727626	.	.	.	gene_id "Locus_14600"; transcript_id "14600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150730334	150730456	.	.	.	gene_id "Locus_14600"; transcript_id "14600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150737114	150737240	.	.	.	gene_id "Locus_14600"; transcript_id "14600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150738174	150738293	.	.	.	gene_id "Locus_14600"; transcript_id "14600_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5172525 5172826	.	.	.	gene_id "Locus_14601"; transcript_id "14601_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	35299018	35299370	.	.	.	gene_id "Locus_14603"; transcript_id "14603_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35300776	35300892	.	.	.	gene_id "Locus_14603"; transcript_id "14603_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35302627	35302728	.	.	.	gene_id "Locus_14603"; transcript_id "14603_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35305120	35305322	.	.	.	gene_id "Locus_14603"; transcript_id "14603_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35314060	35314127	.	.	.	gene_id "Locus_14603"; transcript_id "14603_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22523696	22524105	.	.	.	gene_id "Locus_14604"; transcript_id "14604_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139886887	139887014	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139887092	139887152	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139887377	139887695	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139887795	139887863	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139888032	139888116	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139888218	139888428	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139887178	139887695	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139887795	139887863	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139888032	139888116	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139888218	139888428	.	.	.	gene_id "Locus_14605"; transcript_id "14605_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	95376396	95376535	.	.	.	gene_id "Locus_14606"; transcript_id "14606_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95444875	95445017	.	.	.	gene_id "Locus_14606"; transcript_id "14606_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12881682	12882142	.	.	.	gene_id "Locus_14607"; transcript_id "14607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153609133	153609306	.	.	.	gene_id "Locus_14608"; transcript_id "14608_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104025669	104025925	.	.	.	gene_id "Locus_14609"; transcript_id "14609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108678301	108678640	.	.	.	gene_id "Locus_14610"; transcript_id "14610_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	58272804	58273183	.	.	.	gene_id "Locus_14611"; transcript_id "14611_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396339	139396365	.	.	.	gene_id "Locus_14612"; transcript_id "14612_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396453	139396540	.	.	.	gene_id "Locus_14612"; transcript_id "14612_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396724	139396759	.	.	.	gene_id "Locus_14612"; transcript_id "14612_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64925656	64925817	.	.	.	gene_id "Locus_14613"; transcript_id "14613_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	50049014	50049288	.	.	.	gene_id "Locus_14614"; transcript_id "14614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231468854	231469218	.	.	.	gene_id "Locus_14615"; transcript_id "14615_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77897438	77897591	.	.	.	gene_id "Locus_14616"; transcript_id "14616_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31401380	31401669	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31405784	31405830	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31406960	31407052	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31409163	31409266	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31409357	31409439	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31410853	31410994	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31421379	31421484	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31422894	31423051	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31424534	31424578	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31429582	31429652	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31431683	31431785	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31435872	31435971	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31437346	31437405	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31448654	31448714	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31449388	31449527	.	.	.	gene_id "Locus_14617"; transcript_id "14617_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43712765	43712933	.	.	.	gene_id "Locus_14618"; transcript_id "14618_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43713223	43713372	.	.	.	gene_id "Locus_14618"; transcript_id "14618_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43714053	43714324	.	.	.	gene_id "Locus_14618"; transcript_id "14618_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43720214	43720366	.	.	.	gene_id "Locus_14618"; transcript_id "14618_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	43724392	43724515	.	.	.	gene_id "Locus_14618"; transcript_id "14618_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131804873	131805142	.	.	.	gene_id "Locus_14619"; transcript_id "14619_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65412859	65413368	.	.	.	gene_id "Locus_14620"; transcript_id "14620_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21324070	21324320	.	.	.	gene_id "Locus_14621"; transcript_id "14621_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21335096	21335169	.	.	.	gene_id "Locus_14621"; transcript_id "14621_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65765788	65765922	.	.	.	gene_id "Locus_14622"; transcript_id "14622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151847122	151847404	.	.	.	gene_id "Locus_14623"; transcript_id "14623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151849477	151849601	.	.	.	gene_id "Locus_14623"; transcript_id "14623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151860749	151860859	.	.	.	gene_id "Locus_14623"; transcript_id "14623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151861690	151861849	.	.	.	gene_id "Locus_14623"; transcript_id "14623_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151867484	151867671	.	.	.	gene_id "Locus_14623"; transcript_id "14623_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99051683	99051759	.	.	.	gene_id "Locus_14624"; transcript_id "14624_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99054055	99054220	.	.	.	gene_id "Locus_14624"; transcript_id "14624_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3169716 3169922	.	.	.	.	gene_id "Locus_14625"; transcript_id "14625_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39910156	39912468	.	.	.	gene_id "Locus_14627"; transcript_id "14627_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44112052	44112226	.	.	.	gene_id "Locus_14628"; transcript_id "14628_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31322442	31322575	.	.	.	gene_id "Locus_14629"; transcript_id "14629_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	299174 299570	.	.	.	.	gene_id "Locus_14630"; transcript_id "14630_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	299056 299570	.	.	.	.	gene_id "Locus_14630"; transcript_id "14630_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	111750282	111750329	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111753092	111753322	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111753860	111753926	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111754495	111754783	.	.	.	gene_id "Locus_14632"; transcript_id "14632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37357708	37357960	.	.	.	gene_id "Locus_14633"; transcript_id "14633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24295677	24295834	.	.	.	gene_id "Locus_14634"; transcript_id "14634_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42389435	42389685	.	.	.	gene_id "Locus_14635"; transcript_id "14635_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19042193	19042479	.	.	.	gene_id "Locus_14636"; transcript_id "14636_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152127018	152127389	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152128140	152128246	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152131998	152132184	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152132272	152132378	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152135342	152135504	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152138462	152138557	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152139382	152139468	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152146107	152146166	.	.	.	gene_id "Locus_14637"; transcript_id "14637_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134196563	134197557	.	.	.	gene_id "Locus_14638"; transcript_id "14638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134201648	134201773	.	.	.	gene_id "Locus_14638"; transcript_id "14638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134204162	134204340	.	.	.	gene_id "Locus_14638"; transcript_id "14638_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116420533	116420538	.	.	.	gene_id "Locus_14639"; transcript_id "14639_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116420922	116421037	.	.	.	gene_id "Locus_14639"; transcript_id "14639_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22673960	22674113	.	.	.	gene_id "Locus_14640"; transcript_id "14640_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50794669	50794811	.	.	.	gene_id "Locus_14641"; transcript_id "14641_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50806188	50806236	.	.	.	gene_id "Locus_14641"; transcript_id "14641_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33116011	33116111	.	.	.	gene_id "Locus_14642"; transcript_id "14642_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33120417	33120609	.	.	.	gene_id "Locus_14642"; transcript_id "14642_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13002773	13002788	.	.	.	gene_id "Locus_14643"; transcript_id "14643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13002930	13002992	.	.	.	gene_id "Locus_14643"; transcript_id "14643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13004297	13004467	.	.	.	gene_id "Locus_14643"; transcript_id "14643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13006806	13006935	.	.	.	gene_id "Locus_14643"; transcript_id "14643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13007019	13007235	.	.	.	gene_id "Locus_14643"; transcript_id "14643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13007724	13007827	.	.	.	gene_id "Locus_14643"; transcript_id "14643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13008117	13008243	.	.	.	gene_id "Locus_14643"; transcript_id "14643_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155172862	155173430	.	.	.	gene_id "Locus_14644"; transcript_id "14644_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	155172723	155172877	.	.	.	gene_id "Locus_14645"; transcript_id "14645_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	95226602	95226809	.	.	.	gene_id "Locus_14646"; transcript_id "14646_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56923552	56923935	.	.	.	gene_id "Locus_14647"; transcript_id "14647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169713166	169714248	.	.	.	gene_id "Locus_14648"; transcript_id "14648_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71895288	71895621	.	.	.	gene_id "Locus_14649"; transcript_id "14649_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75950756	75950828	.	.	.	gene_id "Locus_14650"; transcript_id "14650_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75954284	75954492	.	.	.	gene_id "Locus_14650"; transcript_id "14650_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75960851	75961000	.	.	.	gene_id "Locus_14650"; transcript_id "14650_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75964506	75964586	.	.	.	gene_id "Locus_14650"; transcript_id "14650_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21333709	21334261	.	.	.	gene_id "Locus_14651"; transcript_id "14651_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171679864	171679954	.	.	.	gene_id "Locus_14652"; transcript_id "14652_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	171688311	171688361	.	.	.	gene_id "Locus_14652"; transcript_id "14652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171697664	171697710	.	.	.	gene_id "Locus_14652"; transcript_id "14652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171707489	171707603	.	.	.	gene_id "Locus_14652"; transcript_id "14652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171711050	171711086	.	.	.	gene_id "Locus_14652"; transcript_id "14652_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53800366	53800537	.	.	.	gene_id "Locus_14653"; transcript_id "14653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53803146	53803345	.	.	.	gene_id "Locus_14653"; transcript_id "14653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53804711	53804899	.	.	.	gene_id "Locus_14653"; transcript_id "14653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150090222	150090466	.	.	.	gene_id "Locus_14654"; transcript_id "14654_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151873417	151873562	.	.	.	gene_id "Locus_14655"; transcript_id "14655_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151873563	151873708	.	.	.	gene_id "Locus_14656"; transcript_id "14656_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105562312	105562843	.	.	.	gene_id "Locus_14657"; transcript_id "14657_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79438666	79438853	.	.	.	gene_id "Locus_14658"; transcript_id "14658_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128952129	128952299	.	.	.	gene_id "Locus_14659"; transcript_id "14659_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140425876	140426013	.	.	.	gene_id "Locus_14660"; transcript_id "14660_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26724150	26724393	.	.	.	gene_id "Locus_14661"; transcript_id "14661_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126210783	126211115	.	.	.	gene_id "Locus_14662"; transcript_id "14662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39664460	39664595	.	.	.	gene_id "Locus_14663"; transcript_id "14663_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74386677	74387400	.	.	.	gene_id "Locus_14664"; transcript_id "14664_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122734795	122735189	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122744769	122744814	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122745291	122745308	.	.	.	gene_id "Locus_14665"; transcript_id "14665_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73040506	73041316	.	.	.	gene_id "Locus_14666"; transcript_id "14666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38434864	38435103	.	.	.	gene_id "Locus_14667"; transcript_id "14667_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42088153	42088489	.	.	.	gene_id "Locus_14668"; transcript_id "14668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149511515	149511702	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149519351	149519499	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149520239	149520371	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149522524	149522715	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149526720	149526809	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149528361	149528506	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149528613	149528956	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149539213	149539349	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149541166	149541325	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149542237	149542570	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149543874	149544060	.	.	.	gene_id "Locus_14669"; transcript_id "14669_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55308955	55309570	.	.	.	gene_id "Locus_14670"; transcript_id "14670_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9990323	9990515	.	.	.	gene_id "Locus_14671"; transcript_id "14671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9991949	9992030	.	.	.	gene_id "Locus_14671"; transcript_id "14671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9992861	9992956	.	.	.	gene_id "Locus_14671"; transcript_id "14671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9994820	9994918	.	.	.	gene_id "Locus_14671"; transcript_id "14671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9995550	9995685	.	.	.	gene_id "Locus_14671"; transcript_id "14671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9996577	9996685	.	.	.	gene_id "Locus_14671"; transcript_id "14671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10002682	10002762	.	.	.	gene_id "Locus_14671"; transcript_id "14671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114182268	114182708	.	.	.	gene_id "Locus_14672"; transcript_id "14672_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123044720	123045067	.	.	.	gene_id "Locus_14673"; transcript_id "14673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212534280	212535218	.	.	.	gene_id "Locus_14676"; transcript_id "14676_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77629988	77630024	.	.	.	gene_id "Locus_14677"; transcript_id "14677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77632386	77632519	.	.	.	gene_id "Locus_14677"; transcript_id "14677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77633402	77633517	.	.	.	gene_id "Locus_14677"; transcript_id "14677_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67049534	67049615	.	.	.	gene_id "Locus_14678"; transcript_id "14678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67053619	67053800	.	.	.	gene_id "Locus_14678"; transcript_id "14678_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154323405	154323565	.	.	.	gene_id "Locus_14679"; transcript_id "14679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79647569	79647855	.	.	.	gene_id "Locus_14680"; transcript_id "14680_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26055964	26056624	.	.	.	gene_id "Locus_14681"; transcript_id "14681_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53963696	53963872	.	.	.	gene_id "Locus_14682"; transcript_id "14682_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133160640	133160867	.	.	.	gene_id "Locus_14683"; transcript_id "14683_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133160261	133160867	.	.	.	gene_id "Locus_14683"; transcript_id "14683_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	228420961	228421334	.	.	.	gene_id "Locus_14684"; transcript_id "14684_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17846714	17846880	.	.	.	gene_id "Locus_14685"; transcript_id "14685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17847687	17847784	.	.	.	gene_id "Locus_14685"; transcript_id "14685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17851690	17851842	.	.	.	gene_id "Locus_14685"; transcript_id "14685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17860126	17860231	.	.	.	gene_id "Locus_14685"; transcript_id "14685_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	17864905	17864936	.	.	.	gene_id "Locus_14685"; transcript_id "14685_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14530237	14530632	.	.	.	gene_id "Locus_14686"; transcript_id "14686_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	64123752	64124537	.	.	.	gene_id "Locus_14687"; transcript_id "14687_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121415907	121416144	.	.	.	gene_id "Locus_14688"; transcript_id "14688_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50031520	50031790	.	.	.	gene_id "Locus_14689"; transcript_id "14689_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80334754	80335241	.	.	.	gene_id "Locus_14691"; transcript_id "14691_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119213047	119213335	.	.	.	gene_id "Locus_14692"; transcript_id "14692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119213047	119213188	.	.	.	gene_id "Locus_14692"; transcript_id "14692_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102319212	102319517	.	.	.	gene_id "Locus_14693"; transcript_id "14693_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96205958	96206337	.	.	.	gene_id "Locus_14694"; transcript_id "14694_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15226932	15227132	.	.	.	gene_id "Locus_14695"; transcript_id "14695_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15227219	15227333	.	.	.	gene_id "Locus_14695"; transcript_id "14695_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15228692	15228829	.	.	.	gene_id "Locus_14695"; transcript_id "14695_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99976933	99977848	.	.	.	gene_id "Locus_14696"; transcript_id "14696_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235826179	235826378	.	.	.	gene_id "Locus_14697"; transcript_id "14697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235827284	235827355	.	.	.	gene_id "Locus_14697"; transcript_id "14697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235827765	235827921	.	.	.	gene_id "Locus_14697"; transcript_id "14697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235840391	235840429	.	.	.	gene_id "Locus_14697"; transcript_id "14697_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30192660	30193031	.	.	.	gene_id "Locus_14698"; transcript_id "14698_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38899521	38899716	.	.	.	gene_id "Locus_14699"; transcript_id "14699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19443787	19443908	.	.	.	gene_id "Locus_14700"; transcript_id "14700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19444317	19444404	.	.	.	gene_id "Locus_14700"; transcript_id "14700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19445366	19445451	.	.	.	gene_id "Locus_14700"; transcript_id "14700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19446051	19446195	.	.	.	gene_id "Locus_14700"; transcript_id "14700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19446674	19446842	.	.	.	gene_id "Locus_14700"; transcript_id "14700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19447683	19447928	.	.	.	gene_id "Locus_14700"; transcript_id "14700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19448428	19448506	.	.	.	gene_id "Locus_14700"; transcript_id "14700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19449327	19449398	.	.	.	gene_id "Locus_14700"; transcript_id "14700_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114423900	114423995	.	.	.	gene_id "Locus_14701"; transcript_id "14701_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114429095	114429226	.	.	.	gene_id "Locus_14701"; transcript_id "14701_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114431549	114431917	.	.	.	gene_id "Locus_14701"; transcript_id "14701_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75969172	75969206	.	.	.	gene_id "Locus_14702"; transcript_id "14702_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75970540	75970627	.	.	.	gene_id "Locus_14702"; transcript_id "14702_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75974947	75975054	.	.	.	gene_id "Locus_14702"; transcript_id "14702_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75977357	75977464	.	.	.	gene_id "Locus_14702"; transcript_id "14702_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75994118	75994222	.	.	.	gene_id "Locus_14702"; transcript_id "14702_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53139766	53139819	.	.	.	gene_id "Locus_14703"; transcript_id "14703_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53140835	53140885	.	.	.	gene_id "Locus_14703"; transcript_id "14703_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53145846	53145924	.	.	.	gene_id "Locus_14703"; transcript_id "14703_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53153900	53153974	.	.	.	gene_id "Locus_14703"; transcript_id "14703_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54011561	54011660	.	.	.	gene_id "Locus_14704"; transcript_id "14704_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54012282	54012365	.	.	.	gene_id "Locus_14704"; transcript_id "14704_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54012355	54012382	.	.	.	gene_id "Locus_14705"; transcript_id "14705_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54013511	54013596	.	.	.	gene_id "Locus_14705"; transcript_id "14705_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54014199	54014377	.	.	.	gene_id "Locus_14705"; transcript_id "14705_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54019169	54019243	.	.	.	gene_id "Locus_14705"; transcript_id "14705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171673051	171673226	.	.	.	gene_id "Locus_14706"; transcript_id "14706_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44115135	44115237	.	.	.	gene_id "Locus_14707"; transcript_id "14707_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44115989	44116065	.	.	.	gene_id "Locus_14707"; transcript_id "14707_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1324730	1325475	.	.	.	gene_id "Locus_14708"; transcript_id "14708_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179110267	179110712	.	.	.	gene_id "Locus_14709"; transcript_id "14709_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58000912	58001556	.	.	.	gene_id "Locus_14711"; transcript_id "14711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58004182	58004386	.	.	.	gene_id "Locus_14711"; transcript_id "14711_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58006734	58007066	.	.	.	gene_id "Locus_14711"; transcript_id "14711_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118365104	118365113	.	.	.	gene_id "Locus_14712"; transcript_id "14712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118365409	118365482	.	.	.	gene_id "Locus_14712"; transcript_id "14712_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118366415	118366488	.	.	.	gene_id "Locus_14712"; transcript_id "14712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184050062	184050496	.	.	.	gene_id "Locus_14713"; transcript_id "14713_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15083925	15084529	.	.	.	gene_id "Locus_14714"; transcript_id "14714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15091215	15091258	.	.	.	gene_id "Locus_14714"; transcript_id "14714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558409	52558598	.	.	.	gene_id "Locus_14715"; transcript_id "14715_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9522712	9522817	.	.	.	gene_id "Locus_14716"; transcript_id "14716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9530166	9530393	.	.	.	gene_id "Locus_14716"; transcript_id "14716_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9533995	9534115	.	.	.	gene_id "Locus_14716"; transcript_id "14716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51455138	51455775	.	.	.	gene_id "Locus_14717"; transcript_id "14717_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6752984	6753150	.	.	.	gene_id "Locus_14718"; transcript_id "14718_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	6754864	6755175	.	.	.	gene_id "Locus_14718"; transcript_id "14718_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134596691	134596976	.	.	.	gene_id "Locus_14719"; transcript_id "14719_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67773326	67773576	.	.	.	gene_id "Locus_14720"; transcript_id "14720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135715913	135716034	.	.	.	gene_id "Locus_14721"; transcript_id "14721_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135732522	135732682	.	.	.	gene_id "Locus_14722"; transcript_id "14722_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135748305	135748390	.	.	.	gene_id "Locus_14722"; transcript_id "14722_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117884445	117884547	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117888017	117888160	.	.	.	gene_id "Locus_14723"; transcript_id "14723_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74919585	74919693	.	.	.	gene_id "Locus_14724"; transcript_id "14724_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74920168	74920281	.	.	.	gene_id "Locus_14724"; transcript_id "14724_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23414134	23414391	.	.	.	gene_id "Locus_14725"; transcript_id "14725_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15744978	15745283	.	.	.	gene_id "Locus_14726"; transcript_id "14726_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156475623	156476187	.	.	.	gene_id "Locus_14727"; transcript_id "14727_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30166057	30166379	.	.	.	gene_id "Locus_14728"; transcript_id "14728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118376525	118376780	.	.	.	gene_id "Locus_14729"; transcript_id "14729_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49431911	49432320	.	.	.	gene_id "Locus_14730"; transcript_id "14730_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24878029	24878613	.	.	.	gene_id "Locus_14731"; transcript_id "14731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27585137	27585544	.	.	.	gene_id "Locus_14732"; transcript_id "14732_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7900247	7900606	.	.	.	gene_id "Locus_14733"; transcript_id "14733_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27963033	27963287	.	.	.	gene_id "Locus_14734"; transcript_id "14734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134132438	134132516	.	.	.	gene_id "Locus_14735"; transcript_id "14735_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134134802	134135130	.	.	.	gene_id "Locus_14735"; transcript_id "14735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150447319	150447719	.	.	.	gene_id "Locus_14736"; transcript_id "14736_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2283029	2283184	.	.	.	gene_id "Locus_14737"; transcript_id "14737_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2283439	2283622	.	.	.	gene_id "Locus_14737"; transcript_id "14737_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68144109	68144520	.	.	.	gene_id "Locus_14738"; transcript_id "14738_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57089689	57089807	.	.	.	gene_id "Locus_14739"; transcript_id "14739_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57092971	57093030	.	.	.	gene_id "Locus_14739"; transcript_id "14739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1263929	1264274	.	.	.	gene_id "Locus_14740"; transcript_id "14740_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93773678	93773786	.	.	.	gene_id "Locus_14741"; transcript_id "14741_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93776097	93776148	.	.	.	gene_id "Locus_14741"; transcript_id "14741_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93773421	93773565	.	.	.	gene_id "Locus_14742"; transcript_id "14742_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93773656	93773677	.	.	.	gene_id "Locus_14742"; transcript_id "14742_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4142885	4142995	.	.	.	gene_id "Locus_14743"; transcript_id "14743_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4143371	4143450	.	.	.	gene_id "Locus_14743"; transcript_id "14743_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4144413	4144614	.	.	.	gene_id "Locus_14743"; transcript_id "14743_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4147914	4148017	.	.	.	gene_id "Locus_14743"; transcript_id "14743_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190313108	190313234	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190315629	190315694	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190316531	190316600	.	.	.	gene_id "Locus_14744"; transcript_id "14744_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86333444	86333474	.	.	.	gene_id "Locus_14745"; transcript_id "14745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86335473	86335525	.	.	.	gene_id "Locus_14745"; transcript_id "14745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86335623	86335659	.	.	.	gene_id "Locus_14745"; transcript_id "14745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86338236	86338281	.	.	.	gene_id "Locus_14745"; transcript_id "14745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86343653	86343721	.	.	.	gene_id "Locus_14745"; transcript_id "14745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86344178	86344282	.	.	.	gene_id "Locus_14745"; transcript_id "14745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86346044	86346168	.	.	.	gene_id "Locus_14745"; transcript_id "14745_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67237239	67237312	.	.	.	gene_id "Locus_14746"; transcript_id "14746_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67237400	67237486	.	.	.	gene_id "Locus_14746"; transcript_id "14746_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67237568	67237728	.	.	.	gene_id "Locus_14746"; transcript_id "14746_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121220443	121220570	.	.	.	gene_id "Locus_14747"; transcript_id "14747_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121221477	121221555	.	.	.	gene_id "Locus_14747"; transcript_id "14747_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121222277	121222396	.	.	.	gene_id "Locus_14747"; transcript_id "14747_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121229272	121229363	.	.	.	gene_id "Locus_14747"; transcript_id "14747_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77298418	77298879	.	.	.	gene_id "Locus_14748"; transcript_id "14748_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77311234	77311372	.	.	.	gene_id "Locus_14748"; transcript_id "14748_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77316516	77316613	.	.	.	gene_id "Locus_14748"; transcript_id "14748_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77330185	77330269	.	.	.	gene_id "Locus_14748"; transcript_id "14748_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77334867	77334949	.	.	.	gene_id "Locus_14748"; transcript_id "14748_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57797607	57798052	.	.	.	gene_id "Locus_14749"; transcript_id "14749_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33795313	33795693	.	.	.	gene_id "Locus_14750"; transcript_id "14750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93602841	93603058	.	.	.	gene_id "Locus_14751"; transcript_id "14751_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57870491	57871158	.	.	.	gene_id "Locus_14752"; transcript_id "14752_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174774191	174774338	.	.	.	gene_id "Locus_14753"; transcript_id "14753_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	174774191	174774474	.	.	.	gene_id "Locus_14753"; transcript_id "14753_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	37206713	37207259	.	.	.	gene_id "Locus_14754"; transcript_id "14754_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48081928	48082104	.	.	.	gene_id "Locus_14755"; transcript_id "14755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150446157	150446786	.	.	.	gene_id "Locus_14756"; transcript_id "14756_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13179673	13179827	.	.	.	gene_id "Locus_14757"; transcript_id "14757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42455712	42455847	.	.	.	gene_id "Locus_14758"; transcript_id "14758_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123779696	123779905	.	.	.	gene_id "Locus_14759"; transcript_id "14759_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56982245	56982471	.	.	.	gene_id "Locus_14760"; transcript_id "14760_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111439507	111439919	.	.	.	gene_id "Locus_14762"; transcript_id "14762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155408255	155408449	.	.	.	gene_id "Locus_14763"; transcript_id "14763_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167475040	167475472	.	.	.	gene_id "Locus_14764"; transcript_id "14764_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69623264	69623422	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69627496	69627670	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69633154	69633214	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69642317	69642431	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69646670	69646736	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69650714	69650849	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69659034	69659105	.	.	.	gene_id "Locus_14765"; transcript_id "14765_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52515018	52515496	.	.	.	gene_id "Locus_14766"; transcript_id "14766_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71413760	71413840	.	.	.	gene_id "Locus_14767"; transcript_id "14767_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71428943	71429036	.	.	.	gene_id "Locus_14767"; transcript_id "14767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47537130	47537687	.	.	.	gene_id "Locus_14768"; transcript_id "14768_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47539776	47539922	.	.	.	gene_id "Locus_14768"; transcript_id "14768_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47543140	47543338	.	.	.	gene_id "Locus_14768"; transcript_id "14768_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232576847	232577192	.	.	.	gene_id "Locus_14769"; transcript_id "14769_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110577271	110577360	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110579482	110579691	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110581799	110581980	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110582064	110582126	.	.	.	gene_id "Locus_14770"; transcript_id "14770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10111298	10111543	.	.	.	gene_id "Locus_14771"; transcript_id "14771_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47323863	47323964	.	.	.	gene_id "Locus_14772"; transcript_id "14772_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47329057	47329223	.	.	.	gene_id "Locus_14772"; transcript_id "14772_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47339839	47339887	.	.	.	gene_id "Locus_14772"; transcript_id "14772_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24207566	24207701	.	.	.	gene_id "Locus_14773"; transcript_id "14773_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24222542	24222638	.	.	.	gene_id "Locus_14773"; transcript_id "14773_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135522221	135522445	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135523576	135523682	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135523819	135523843	.	.	.	gene_id "Locus_14774"; transcript_id "14774_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36388504	36388655	.	.	.	gene_id "Locus_14775"; transcript_id "14775_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	69187162	69187946	.	.	.	gene_id "Locus_14776"; transcript_id "14776_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61735093	61735305	.	.	.	gene_id "Locus_14777"; transcript_id "14777_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61736399	61736439	.	.	.	gene_id "Locus_14777"; transcript_id "14777_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28636998	28637098	.	.	.	gene_id "Locus_14778"; transcript_id "14778_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28701996	28702144	.	.	.	gene_id "Locus_14778"; transcript_id "14778_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	871154	871253	.	.	.	gene_id "Locus_14780"; transcript_id "14780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	871926	872118	.	.	.	gene_id "Locus_14780"; transcript_id "14780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	873449	873582	.	.	.	gene_id "Locus_14780"; transcript_id "14780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	875244	875454	.	.	.	gene_id "Locus_14780"; transcript_id "14780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	876974	877180	.	.	.	gene_id "Locus_14780"; transcript_id "14780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	879937	880148	.	.	.	gene_id "Locus_14780"; transcript_id "14780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	881559	881714	.	.	.	gene_id "Locus_14780"; transcript_id "14780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	884903	885008	.	.	.	gene_id "Locus_14780"; transcript_id "14780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	885770	886194	.	.	.	gene_id "Locus_14780"; transcript_id "14780_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40246278	40246969	.	.	.	gene_id "Locus_14781"; transcript_id "14781_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	72745466	72745621	.	.	.	gene_id "Locus_14782"; transcript_id "14782_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5659687	5660821	.	.	.	gene_id "Locus_14783"; transcript_id "14783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19549965	19550063	.	.	.	gene_id "Locus_14784"; transcript_id "14784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19553807	19553944	.	.	.	gene_id "Locus_14784"; transcript_id "14784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19557338	19557457	.	.	.	gene_id "Locus_14784"; transcript_id "14784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19557755	19557916	.	.	.	gene_id "Locus_14784"; transcript_id "14784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19559118	19559214	.	.	.	gene_id "Locus_14784"; transcript_id "14784_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151878822	151879231	.	.	.	gene_id "Locus_14785"; transcript_id "14785_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42554019	42554628	.	.	.	gene_id "Locus_14786"; transcript_id "14786_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42555415	42555567	.	.	.	gene_id "Locus_14786"; transcript_id "14786_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	42631401	42631526	.	.	.	gene_id "Locus_14786"; transcript_id "14786_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42631957	42632025	.	.	.	gene_id "Locus_14786"; transcript_id "14786_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56429563	56429845	.	.	.	gene_id "Locus_14786"; transcript_id "14786_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109234958	109235111	.	.	.	gene_id "Locus_14787"; transcript_id "14787_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51991536	51991725	.	.	.	gene_id "Locus_14788"; transcript_id "14788_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43498435	43498562	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43499217	43499313	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43501644	43501744	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43514308	43514489	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43515345	43515447	.	.	.	gene_id "Locus_14789"; transcript_id "14789_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150763603	150763848	.	.	.	gene_id "Locus_14790"; transcript_id "14790_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150763938	150764080	.	.	.	gene_id "Locus_14790"; transcript_id "14790_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150764961	150765141	.	.	.	gene_id "Locus_14790"; transcript_id "14790_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150767034	150767169	.	.	.	gene_id "Locus_14790"; transcript_id "14790_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150767268	150767433	.	.	.	gene_id "Locus_14790"; transcript_id "14790_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150767544	150767554	.	.	.	gene_id "Locus_14790"; transcript_id "14790_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58524687	58524902	.	.	.	gene_id "Locus_14791"; transcript_id "14791_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73113185	73113483	.	.	.	gene_id "Locus_14792"; transcript_id "14792_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14589073	14589185	.	.	.	gene_id "Locus_14793"; transcript_id "14793_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14591064	14591201	.	.	.	gene_id "Locus_14793"; transcript_id "14793_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14599922	14599987	.	.	.	gene_id "Locus_14793"; transcript_id "14793_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14609495	14609537	.	.	.	gene_id "Locus_14793"; transcript_id "14793_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74640123	74640157	.	.	.	gene_id "Locus_14794"; transcript_id "14794_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74641399	74641483	.	.	.	gene_id "Locus_14794"; transcript_id "14794_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74643029	74643135	.	.	.	gene_id "Locus_14794"; transcript_id "14794_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25206676	25207349	.	.	.	gene_id "Locus_14795"; transcript_id "14795_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101443904	101444288	.	.	.	gene_id "Locus_14796"; transcript_id "14796_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80044327	80044434	.	.	.	gene_id "Locus_14797"; transcript_id "14797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80044926	80045091	.	.	.	gene_id "Locus_14797"; transcript_id "14797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122098423	122098523	.	.	.	gene_id "Locus_14799"; transcript_id "14799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122104614	122104730	.	.	.	gene_id "Locus_14799"; transcript_id "14799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122106088	122106273	.	.	.	gene_id "Locus_14799"; transcript_id "14799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93617995	93618730	.	.	.	gene_id "Locus_14800"; transcript_id "14800_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35478053	35478524	.	.	.	gene_id "Locus_14801"; transcript_id "14801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35478053	35478524	.	.	.	gene_id "Locus_14801"; transcript_id "14801_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	17630276	17630401	.	.	.	gene_id "Locus_14802"; transcript_id "14802_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74669020	74669197	.	.	.	gene_id "Locus_14803"; transcript_id "14803_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24837702	24838235	.	.	.	gene_id "Locus_14804"; transcript_id "14804_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47652669	47652896	.	.	.	gene_id "Locus_14805"; transcript_id "14805_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126104120	126104200	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126114293	126114388	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126114559	126114729	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126163413	126163521	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4421705	4421856	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4422591	4422671	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4425245	4425314	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4426891	4426949	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4436497	4436585	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4440121	4440236	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4458918	4458984	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4459150	4459184	.	.	.	gene_id "Locus_14806"; transcript_id "14806_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	14106634	14107478	.	.	.	gene_id "Locus_14807"; transcript_id "14807_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37614317	37614495	.	.	.	gene_id "Locus_14808"; transcript_id "14808_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95224477	95224691	.	.	.	gene_id "Locus_14809"; transcript_id "14809_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95224790	95224834	.	.	.	gene_id "Locus_14809"; transcript_id "14809_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95226807	95226978	.	.	.	gene_id "Locus_14809"; transcript_id "14809_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95231332	95231395	.	.	.	gene_id "Locus_14809"; transcript_id "14809_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95233944	95234514	.	.	.	gene_id "Locus_14809"; transcript_id "14809_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95236397	95236481	.	.	.	gene_id "Locus_14809"; transcript_id "14809_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106509800	106510001	.	.	.	gene_id "Locus_14810"; transcript_id "14810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106512982	106513047	.	.	.	gene_id "Locus_14810"; transcript_id "14810_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69359904	69360340	.	.	.	gene_id "Locus_14811"; transcript_id "14811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67060734	67061221	.	.	.	gene_id "Locus_14812"; transcript_id "14812_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67060734	67061312	.	.	.	gene_id "Locus_14812"; transcript_id "14812_Transcript_2";

chr3	Oases	Exon	67060734	67061221	.	.	.	gene_id "Locus_14812"; transcript_id "14812_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	48784501	48784694	.	.	.	gene_id "Locus_14813"; transcript_id "14813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193054114	193054371	.	.	.	gene_id "Locus_14815"; transcript_id "14815_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37967897	37967985	.	.	.	gene_id "Locus_14816"; transcript_id "14816_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37968257	37968318	.	.	.	gene_id "Locus_14816"; transcript_id "14816_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76101560	76101804	.	.	.	gene_id "Locus_14817"; transcript_id "14817_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49444034	49444341	.	.	.	gene_id "Locus_14818"; transcript_id "14818_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22181277	22181616	.	.	.	gene_id "Locus_14819"; transcript_id "14819_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9570107 9570149	.	.	.	.	gene_id "Locus_14820"; transcript_id "14820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9570881 9570970	.	.	.	.	gene_id "Locus_14820"; transcript_id "14820_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33360300	33360389	.	.	.	gene_id "Locus_14821"; transcript_id "14821_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33360896	33360972	.	.	.	gene_id "Locus_14821"; transcript_id "14821_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14857522	14857942	.	.	.	gene_id "Locus_14822"; transcript_id "14822_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141300273	141300346	.	.	.	gene_id "Locus_14823"; transcript_id "14823_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141300723	141300806	.	.	.	gene_id "Locus_14823"; transcript_id "14823_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	141302116	141302211	.	.	.	gene_id "Locus_14823"; transcript_id "14823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32613070	32613336	.	.	.	gene_id "Locus_14824"; transcript_id "14824_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1569842 1569998	.	.	.	.	gene_id "Locus_14824"; transcript_id "14824_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	72404768	72404850	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72406025	72406142	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72406432	72406500	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72406587	72406673	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72406763	72406910	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72407594	72407650	.	.	.	gene_id "Locus_14825"; transcript_id "14825_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32208718	32209104	.	.	.	gene_id "Locus_14826"; transcript_id "14826_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77779411	77779518	.	.	.	gene_id "Locus_14827"; transcript_id "14827_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77779608	77779717	.	.	.	gene_id "Locus_14827"; transcript_id "14827_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90162976	90164101	.	.	.	gene_id "Locus_14828"; transcript_id "14828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47650935	47651328	.	.	.	gene_id "Locus_14829"; transcript_id "14829_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75479054	75479199	.	.	.	gene_id "Locus_14830"; transcript_id "14830_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	745949 746051	.	.	.	.	gene_id "Locus_14831"; transcript_id "14831_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	747920 748032	.	.	.	.	gene_id "Locus_14831"; transcript_id "14831_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50869315	50869833	.	.	.	gene_id "Locus_14832"; transcript_id "14832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65314362	65315021	.	.	.	gene_id "Locus_14833"; transcript_id "14833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67466379	67466523	.	.	.	gene_id "Locus_14834"; transcript_id "14834_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133287505	133287653	.	.	.	gene_id "Locus_14835"; transcript_id "14835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133291444	133291622	.	.	.	gene_id "Locus_14835"; transcript_id "14835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133294025	133294120	.	.	.	gene_id "Locus_14835"; transcript_id "14835_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34869077	34869239	.	.	.	gene_id "Locus_14836"; transcript_id "14836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34869265	34869269	.	.	.	gene_id "Locus_14836"; transcript_id "14836_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53579742	53579861	.	.	.	gene_id "Locus_14839"; transcript_id "14839_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53580175	53580293	.	.	.	gene_id "Locus_14839"; transcript_id "14839_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53581285	53581396	.	.	.	gene_id "Locus_14839"; transcript_id "14839_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53581386	53582519	.	.	.	gene_id "Locus_14840"; transcript_id "14840_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23903972	23904425	.	.	.	gene_id "Locus_14842"; transcript_id "14842_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64518405	64518782	.	.	.	gene_id "Locus_14843"; transcript_id "14843_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6883296 6883652	.	.	.	.	gene_id "Locus_14844"; transcript_id "14844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34729339	34729831	.	.	.	gene_id "Locus_14845"; transcript_id "14845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10192800	10193301	.	.	.	gene_id "Locus_14846"; transcript_id "14846_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24036548	24036721	.	.	.	gene_id "Locus_14847"; transcript_id "14847_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51722332	51722773	.	.	.	gene_id "Locus_14848"; transcript_id "14848_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153734518	153735237	.	.	.	gene_id "Locus_14849"; transcript_id "14849_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153735534	153735660	.	.	.	gene_id "Locus_14849"; transcript_id "14849_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153735737	153735813	.	.	.	gene_id "Locus_14849"; transcript_id "14849_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2887514 2887844	.	.	.	.	gene_id "Locus_14850"; transcript_id "14850_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136664321	136664831	.	.	.	gene_id "Locus_14851"; transcript_id "14851_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136664321	136664831	.	.	.	gene_id "Locus_14851"; transcript_id "14851_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	19230987	19231151	.	.	.	gene_id "Locus_14853"; transcript_id "14853_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7478902 7479128	.	.	.	.	gene_id "Locus_14854"; transcript_id "14854_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15743760	15744304	.	.	.	gene_id "Locus_14855"; transcript_id "14855_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50382700	50382867	.	.	.	gene_id "Locus_14856"; transcript_id "14856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79234038	79234194	.	.	.	gene_id "Locus_14857"; transcript_id "14857_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79244718	79244824	.	.	.	gene_id "Locus_14857"; transcript_id "14857_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79246316	79246427	.	.	.	gene_id "Locus_14857"; transcript_id "14857_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	79249769	79249951	.	.	.	gene_id "Locus_14857"; transcript_id "14857_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79250831	79250933	.	.	.	gene_id "Locus_14857"; transcript_id "14857_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60859135	60859225	.	.	.	gene_id "Locus_14858"; transcript_id "14858_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60861639	60861767	.	.	.	gene_id "Locus_14858"; transcript_id "14858_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60864263	60864386	.	.	.	gene_id "Locus_14858"; transcript_id "14858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204296015	204296259	.	.	.	gene_id "Locus_14859"; transcript_id "14859_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50683855	50683959	.	.	.	gene_id "Locus_14860"; transcript_id "14860_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50684104	50684158	.	.	.	gene_id "Locus_14860"; transcript_id "14860_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6645979	6646090	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6646755	6646847	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6647265	6647351	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6647538	6647641	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6645979	6646090	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6646755	6646847	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6647265	6647351	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6647538	6647692	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6648120	6648256	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6648338	6648502	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6648816	6648904	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	6648976	6649094	.	.	.	gene_id "Locus_14861"; transcript_id "14861_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	40580730	40581015	.	.	.	gene_id "Locus_14862"; transcript_id "14862_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40120085	40120269	.	.	.	gene_id "Locus_14862"; transcript_id "14862_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	74093345	74093870	.	.	.	gene_id "Locus_14863"; transcript_id "14863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53224036	53224073	.	.	.	gene_id "Locus_14864"; transcript_id "14864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53224461	53224500	.	.	.	gene_id "Locus_14864"; transcript_id "14864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53224592	53224642	.	.	.	gene_id "Locus_14864"; transcript_id "14864_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42705589	42706177	.	.	.	gene_id "Locus_14865"; transcript_id "14865_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71635252	71635377	.	.	.	gene_id "Locus_14866"; transcript_id "14866_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71645732	71645769	.	.	.	gene_id "Locus_14866"; transcript_id "14866_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71649944	71650106	.	.	.	gene_id "Locus_14866"; transcript_id "14866_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50901914	50901921	.	.	.	gene_id "Locus_14868"; transcript_id "14868_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50902003	50902145	.	.	.	gene_id "Locus_14868"; transcript_id "14868_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47649740	47649972	.	.	.	gene_id "Locus_14869"; transcript_id "14869_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47648586	47648703	.	.	.	gene_id "Locus_14870"; transcript_id "14870_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47649560	47649744	.	.	.	gene_id "Locus_14870"; transcript_id "14870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16767219	16767348	.	.	.	gene_id "Locus_14871"; transcript_id "14871_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16767661	16767766	.	.	.	gene_id "Locus_14871"; transcript_id "14871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25963854	25964101	.	.	.	gene_id "Locus_14872"; transcript_id "14872_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148677849	148677913	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148680542	148680639	.	.	.	gene_id "Locus_14873"; transcript_id "14873_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58007590	58007808	.	.	.	gene_id "Locus_14874"; transcript_id "14874_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1495413	1495569	.	.	.	gene_id "Locus_14875"; transcript_id "14875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44093227	44093451	.	.	.	gene_id "Locus_14876"; transcript_id "14876_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94906369	94906505	.	.	.	gene_id "Locus_14877"; transcript_id "14877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94908662	94908806	.	.	.	gene_id "Locus_14877"; transcript_id "14877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94910883	94911073	.	.	.	gene_id "Locus_14877"; transcript_id "14877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94911874	94911971	.	.	.	gene_id "Locus_14877"; transcript_id "14877_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186272715	186272873	.	.	.	gene_id "Locus_14878"; transcript_id "14878_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186274198	186274323	.	.	.	gene_id "Locus_14878"; transcript_id "14878_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60757199	60757438	.	.	.	gene_id "Locus_14879"; transcript_id "14879_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36064838	36064995	.	.	.	gene_id "Locus_14880"; transcript_id "14880_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36074792	36074915	.	.	.	gene_id "Locus_14880"; transcript_id "14880_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36094567	36094638	.	.	.	gene_id "Locus_14880"; transcript_id "14880_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36096296	36096333	.	.	.	gene_id "Locus_14880"; transcript_id "14880_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19263259	19263580	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19266124	19266205	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19276167	19276216	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43678715	43679203	.	.	.	gene_id "Locus_14881"; transcript_id "14881_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155570972	155571153	.	.	.	gene_id "Locus_14882"; transcript_id "14882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131222145	131222293	.	.	.	gene_id "Locus_14883"; transcript_id "14883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115313082	115313446	.	.	.	gene_id "Locus_14884"; transcript_id "14884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97498287	97498589	.	.	.	gene_id "Locus_14885"; transcript_id "14885_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48965426	48965599	.	.	.	gene_id "Locus_14886"; transcript_id "14886_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41303470	41303737	.	.	.	gene_id "Locus_14887"; transcript_id "14887_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	41323274	41323417	.	.	.	gene_id "Locus_14887"; transcript_id "14887_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41328155	41328228	.	.	.	gene_id "Locus_14887"; transcript_id "14887_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41331009	41331149	.	.	.	gene_id "Locus_14887"; transcript_id "14887_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41333084	41333171	.	.	.	gene_id "Locus_14887"; transcript_id "14887_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33690069	33690228	.	.	.	gene_id "Locus_14888"; transcript_id "14888_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33691527	33691724	.	.	.	gene_id "Locus_14888"; transcript_id "14888_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33692841	33692950	.	.	.	gene_id "Locus_14888"; transcript_id "14888_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33694111	33694254	.	.	.	gene_id "Locus_14888"; transcript_id "14888_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33694788	33694894	.	.	.	gene_id "Locus_14888"; transcript_id "14888_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33696801	33696914	.	.	.	gene_id "Locus_14888"; transcript_id "14888_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58231121	58231614	.	.	.	gene_id "Locus_14889"; transcript_id "14889_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85732069	85732317	.	.	.	gene_id "Locus_14890"; transcript_id "14890_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51721590	51721822	.	.	.	gene_id "Locus_14891"; transcript_id "14891_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35876816	35877016	.	.	.	gene_id "Locus_14892"; transcript_id "14892_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11827891	11827935	.	.	.	gene_id "Locus_14893"; transcript_id "14893_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11829873	11830089	.	.	.	gene_id "Locus_14893"; transcript_id "14893_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11836333	11836374	.	.	.	gene_id "Locus_14893"; transcript_id "14893_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48558993	48559135	.	.	.	gene_id "Locus_14894"; transcript_id "14894_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48559470	48559729	.	.	.	gene_id "Locus_14894"; transcript_id "14894_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141358004	141358805	.	.	.	gene_id "Locus_14895"; transcript_id "14895_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141358004	141358182	.	.	.	gene_id "Locus_14895"; transcript_id "14895_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	49030400	49030485	.	.	.	gene_id "Locus_14896"; transcript_id "14896_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49033824	49033970	.	.	.	gene_id "Locus_14896"; transcript_id "14896_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37050219	37050389	.	.	.	gene_id "Locus_14897"; transcript_id "14897_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43982445	43982456	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43982553	43982630	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43988231	43988336	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43990198	43990291	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43992249	43992417	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43982445	43982456	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43982553	43982630	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43988231	43988336	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43990198	43990291	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43992249	43992290	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	43992704	43992939	.	.	.	gene_id "Locus_14898"; transcript_id "14898_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	57682816	57683035	.	.	.	gene_id "Locus_14899"; transcript_id "14899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57684394	57685081	.	.	.	gene_id "Locus_14899"; transcript_id "14899_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42188331	42188504	.	.	.	gene_id "Locus_14900"; transcript_id "14900_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49306485	49306624	.	.	.	gene_id "Locus_14901"; transcript_id "14901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57307127	57307476	.	.	.	gene_id "Locus_14902"; transcript_id "14902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100731889	100731976	.	.	.	gene_id "Locus_14903"; transcript_id "14903_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100732080	100732180	.	.	.	gene_id "Locus_14903"; transcript_id "14903_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100733708	100733786	.	.	.	gene_id "Locus_14903"; transcript_id "14903_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3181052 3181270	.	.	.	gene_id "Locus_14904"; transcript_id "14904_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	20492584	20492719	.	.	.	gene_id "Locus_14905"; transcript_id "14905_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85776181	85776477	.	.	.	gene_id "Locus_14906"; transcript_id "14906_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61781881	61781942	.	.	.	gene_id "Locus_14907"; transcript_id "14907_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61783995	61784099	.	.	.	gene_id "Locus_14907"; transcript_id "14907_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61784607	61784808	.	.	.	gene_id "Locus_14907"; transcript_id "14907_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45647024	45647586	.	.	.	gene_id "Locus_14908"; transcript_id "14908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120441050	120441660	.	.	.	gene_id "Locus_14909"; transcript_id "14909_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77408535	77408767	.	.	.	gene_id "Locus_14911"; transcript_id "14911_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12838872	12838922	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12840823	12841018	.	.	.	gene_id "Locus_14912"; transcript_id "14912_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	904706 904864	.	.	.	gene_id "Locus_14913"; transcript_id "14913_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	185259806	185260099	.	.	.	gene_id "Locus_14914"; transcript_id "14914_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125961847	125962058	.	.	.	gene_id "Locus_14916"; transcript_id "14916_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131679606	131680322	.	.	.	gene_id "Locus_14917"; transcript_id "14917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62242811	62242971	.	.	.	gene_id "Locus_14918"; transcript_id "14918_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47568135	47568937	.	.	.	gene_id "Locus_14919"; transcript_id "14919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93299638	93299692	.	.	.	gene_id "Locus_14920"; transcript_id "14920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93301904	93302009	.	.	.	gene_id "Locus_14920"; transcript_id "14920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93303731	93303794	.	.	.	gene_id "Locus_14920"; transcript_id "14920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93305711	93306058	.	.	.	gene_id "Locus_14920"; transcript_id "14920_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	73821610	73821879	.	.	.	gene_id "Locus_14921"; transcript_id "14921_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179013231	179013359	.	.	.	gene_id "Locus_14922"; transcript_id "14922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179019414	179019501	.	.	.	gene_id "Locus_14922"; transcript_id "14922_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159055165	159055651	.	.	.	gene_id "Locus_14923"; transcript_id "14923_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23043593	23044478	.	.	.	gene_id "Locus_14924"; transcript_id "14924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89762969	89763788	.	.	.	gene_id "Locus_14925"; transcript_id "14925_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89763206	89763788	.	.	.	gene_id "Locus_14925"; transcript_id "14925_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	52856553	52856590	.	.	.	gene_id "Locus_14926"; transcript_id "14926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52899282	52899360	.	.	.	gene_id "Locus_14926"; transcript_id "14926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52942063	52942235	.	.	.	gene_id "Locus_14926"; transcript_id "14926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52954381	52954454	.	.	.	gene_id "Locus_14926"; transcript_id "14926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52978948	52979167	.	.	.	gene_id "Locus_14926"; transcript_id "14926_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39502053	39502365	.	.	.	gene_id "Locus_14927"; transcript_id "14927_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109322583	109322693	.	.	.	gene_id "Locus_14928"; transcript_id "14928_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182636900	182637238	.	.	.	gene_id "Locus_14929"; transcript_id "14929_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38938915	38939104	.	.	.	gene_id "Locus_14930"; transcript_id "14930_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58929009	58929669	.	.	.	gene_id "Locus_14931"; transcript_id "14931_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58231942	58232169	.	.	.	gene_id "Locus_14931"; transcript_id "14931_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58231724	58232169	.	.	.	gene_id "Locus_14931"; transcript_id "14931_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	58928663	58928706	.	.	.	gene_id "Locus_14931"; transcript_id "14931_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	58928905	58928938	.	.	.	gene_id "Locus_14931"; transcript_id "14931_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	58929042	58929669	.	.	.	gene_id "Locus_14931"; transcript_id "14931_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	58231932	58232169	.	.	.	gene_id "Locus_14931"; transcript_id "14931_Transcript_5";
chr11	Oases	Exon	60782367	60782840	.	.	.	gene_id "Locus_14932"; transcript_id "14932_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201784982	201785116	.	.	.	gene_id "Locus_14933"; transcript_id "14933_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201785716	201785825	.	.	.	gene_id "Locus_14933"; transcript_id "14933_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123669567	123669791	.	.	.	gene_id "Locus_14934"; transcript_id "14934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58315608	58315803	.	.	.	gene_id "Locus_14934"; transcript_id "14934_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40374440	40374619	.	.	.	gene_id "Locus_14934"; transcript_id "14934_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	152321636	152322373	.	.	.	gene_id "Locus_14935"; transcript_id "14935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145611282	145611341	.	.	.	gene_id "Locus_14936"; transcript_id "14936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145646115	145646173	.	.	.	gene_id "Locus_14936"; transcript_id "14936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145650483	145650540	.	.	.	gene_id "Locus_14936"; transcript_id "14936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145663159	145663367	.	.	.	gene_id "Locus_14936"; transcript_id "14936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145682023	145682094	.	.	.	gene_id "Locus_14936"; transcript_id "14936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145683575	145683647	.	.	.	gene_id "Locus_14936"; transcript_id "14936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145684585	145684678	.	.	.	gene_id "Locus_14936"; transcript_id "14936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145686976	145687091	.	.	.	gene_id "Locus_14936"; transcript_id "14936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145688089	145688342	.	.	.	gene_id "Locus_14936"; transcript_id "14936_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4825506 4825604	.	.	.	gene_id "Locus_14937"; transcript_id "14937_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	4829631 4829823	.	.	.	gene_id "Locus_14937"; transcript_id "14937_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	4836749 4836871	.	.	.	gene_id "Locus_14937"; transcript_id "14937_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	4842109 4842142	.	.	.	gene_id "Locus_14937"; transcript_id "14937_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	118673532	118673752	.	.	.	gene_id "Locus_14938"; transcript_id "14938_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118675291	118675383	.	.	.	gene_id "Locus_14938"; transcript_id "14938_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118676468	118676557	.	.	.	gene_id "Locus_14938"; transcript_id "14938_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118678316	118678454	.	.	.	gene_id "Locus_14938"; transcript_id "14938_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118679426	118679467	.	.	.	gene_id "Locus_14938"; transcript_id "14938_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118694231	118694348	.	.	.	gene_id "Locus_14938"; transcript_id "14938_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118699195	118699341	.	.	.	gene_id "Locus_14938"; transcript_id "14938_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1366731 1366866	.	.	.	gene_id "Locus_14939"; transcript_id "14939_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	156763385	156763872	.	.	.	gene_id "Locus_14940"; transcript_id "14940_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67546073	67546270	.	.	.	gene_id "Locus_14941"; transcript_id "14941_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104381193	104381653	.	.	.	gene_id "Locus_14942"; transcript_id "14942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141164102	141164431	.	.	.	gene_id "Locus_14943"; transcript_id "14943_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	15407971	15408271	.	.	.	gene_id "Locus_14944"; transcript_id "14944_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30715664	30716178	.	.	.	gene_id "Locus_14945"; transcript_id "14945_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111780555	111780912	.	.	.	gene_id "Locus_14946"; transcript_id "14946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66755389	66755566	.	.	.	gene_id "Locus_14947"; transcript_id "14947_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67850686	67850844	.	.	.	gene_id "Locus_14948"; transcript_id "14948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88336492	88336570	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88355145	88355205	.	.	.	gene_id "Locus_14949"; transcript_id "14949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48594945	48596003	.	.	.	gene_id "Locus_14950"; transcript_id "14950_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32915685	32916446	.	.	.	gene_id "Locus_14951"; transcript_id "14951_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	32915153	32916446	.	.	.	gene_id "Locus_14951"; transcript_id "14951_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	22523488	22523671	.	.	.	gene_id "Locus_14952"; transcript_id "14952_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65423665	65424019	.	.	.	gene_id "Locus_14953"; transcript_id "14953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47504999	47505358	.	.	.	gene_id "Locus_14954"; transcript_id "14954_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64496520	64496722	.	.	.	gene_id "Locus_14955"; transcript_id "14955_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73068280	73068472	.	.	.	gene_id "Locus_14956"; transcript_id "14956_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55235984	55236231	.	.	.	gene_id "Locus_14957"; transcript_id "14957_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90164648	90164799	.	.	.	gene_id "Locus_14958"; transcript_id "14958_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90164442	90164664	.	.	.	gene_id "Locus_14959"; transcript_id "14959_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130500677	130501200	.	.	.	gene_id "Locus_14960"; transcript_id "14960_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130501961	130502062	.	.	.	gene_id "Locus_14960"; transcript_id "14960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1751580 1751828	.	.	.	.	gene_id "Locus_14961"; transcript_id "14961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145477281	145477286	.	.	.	gene_id "Locus_14962"; transcript_id "14962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145477312	145477450	.	.	.	gene_id "Locus_14962"; transcript_id "14962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145487304	145487467	.	.	.	gene_id "Locus_14962"; transcript_id "14962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145492235	145492375	.	.	.	gene_id "Locus_14962"; transcript_id "14962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145497393	145497488	.	.	.	gene_id "Locus_14962"; transcript_id "14962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145498103	145498180	.	.	.	gene_id "Locus_14962"; transcript_id "14962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145498536	145498847	.	.	.	gene_id "Locus_14962"; transcript_id "14962_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148878700	148879943	.	.	.	gene_id "Locus_14963"; transcript_id "14963_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9759387 9759598	.	.	.	.	gene_id "Locus_14964"; transcript_id "14964_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21096548	21096643	.	.	.	gene_id "Locus_14965"; transcript_id "14965_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21096896	21097052	.	.	.	gene_id "Locus_14965"; transcript_id "14965_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21098916	21099009	.	.	.	gene_id "Locus_14965"; transcript_id "14965_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141536294	141536768	.	.	.	gene_id "Locus_14966"; transcript_id "14966_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42229157	42229362	.	.	.	gene_id "Locus_14967"; transcript_id "14967_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42262835	42262957	.	.	.	gene_id "Locus_14967"; transcript_id "14967_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	463784 463813	.	.	.	.	gene_id "Locus_14968"; transcript_id "14968_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	465743 465852	.	.	.	.	gene_id "Locus_14968"; transcript_id "14968_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124324304	124324632	.	.	.	gene_id "Locus_14969"; transcript_id "14969_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124324204	124324632	.	.	.	gene_id "Locus_14969"; transcript_id "14969_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35813069	35813142	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35813263	35813335	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35813442	35813528	.	.	.	gene_id "Locus_14970"; transcript_id "14970_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26840475	26840633	.	.	.	gene_id "Locus_14971"; transcript_id "14971_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26840661	26840854	.	.	.	gene_id "Locus_14972"; transcript_id "14972_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98627979	98628306	.	.	.	gene_id "Locus_14973"; transcript_id "14973_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98630660	98630744	.	.	.	gene_id "Locus_14973"; transcript_id "14973_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98633138	98633223	.	.	.	gene_id "Locus_14973"; transcript_id "14973_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3196217 3196275	.	.	.	.	gene_id "Locus_14974"; transcript_id "14974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3198815 3198895	.	.	.	.	gene_id "Locus_14974"; transcript_id "14974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3201521 3201622	.	.	.	.	gene_id "Locus_14974"; transcript_id "14974_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33378078	33378273	.	.	.	gene_id "Locus_14975"; transcript_id "14975_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69080757	69080853	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69082742	69082833	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69083313	69083399	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69084411	69084520	.	.	.	gene_id "Locus_14976"; transcript_id "14976_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175957933	175958022	.	.	.	gene_id "Locus_14977"; transcript_id "14977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175958464	175958631	.	.	.	gene_id "Locus_14977"; transcript_id "14977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175959005	175959130	.	.	.	gene_id "Locus_14977"; transcript_id "14977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175959367	175959415	.	.	.	gene_id "Locus_14977"; transcript_id "14977_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34546659	34546790	.	.	.	gene_id "Locus_14979"; transcript_id "14979_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34547463	34547593	.	.	.	gene_id "Locus_14979"; transcript_id "14979_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34548430	34548484	.	.	.	gene_id "Locus_14979"; transcript_id "14979_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34549843	34549894	.	.	.	gene_id "Locus_14979"; transcript_id "14979_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34546659	34546790	.	.	.	gene_id "Locus_14979"; transcript_id "14979_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34547463	34547510	.	.	.	gene_id "Locus_14979"; transcript_id "14979_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	94818557	94818802	.	.	.	gene_id "Locus_14980"; transcript_id "14980_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133485536	133485925	.	.	.	gene_id "Locus_14981"; transcript_id "14981_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133485963	133486365	.	.	.	gene_id "Locus_14982"; transcript_id "14982_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52084440	52084583	.	.	.	gene_id "Locus_14983"; transcript_id "14983_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111725644	111725867	.	.	.	gene_id "Locus_14984"; transcript_id "14984_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124870405	124870433	.	.	.	gene_id "Locus_14985"; transcript_id "14985_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124882665	124882727	.	.	.	gene_id "Locus_14985"; transcript_id "14985_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	124885047	124885219	.	.	.	gene_id "Locus_14985"; transcript_id "14985_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124886950	124887063	.	.	.	gene_id "Locus_14985"; transcript_id "14985_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79940950	79941007	.	.	.	gene_id "Locus_14986"; transcript_id "14986_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79942865	79943125	.	.	.	gene_id "Locus_14986"; transcript_id "14986_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79945080	79945297	.	.	.	gene_id "Locus_14986"; transcript_id "14986_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79945977	79946067	.	.	.	gene_id "Locus_14986"; transcript_id "14986_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5526684	5526853	.	.	.	gene_id "Locus_14987"; transcript_id "14987_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78617722	78617866	.	.	.	gene_id "Locus_14988"; transcript_id "14988_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36623688	36623720	.	.	.	gene_id "Locus_14989"; transcript_id "14989_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36623766	36624030	.	.	.	gene_id "Locus_14989"; transcript_id "14989_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36623362	36624030	.	.	.	gene_id "Locus_14989"; transcript_id "14989_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196660150	196660497	.	.	.	gene_id "Locus_14990"; transcript_id "14990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145591738	145591891	.	.	.	gene_id "Locus_14991"; transcript_id "14991_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23020411	23020526	.	.	.	gene_id "Locus_14992"; transcript_id "14992_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51375452	51375587	.	.	.	gene_id "Locus_14993"; transcript_id "14993_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79649314	79649609	.	.	.	gene_id "Locus_14994"; transcript_id "14994_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5246701	5246956	.	.	.	gene_id "Locus_14995"; transcript_id "14995_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5247807	5248029	.	.	.	gene_id "Locus_14995"; transcript_id "14995_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5248160	5248278	.	.	.	gene_id "Locus_14995"; transcript_id "14995_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50321659	50321732	.	.	.	gene_id "Locus_14996"; transcript_id "14996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50321828	50321873	.	.	.	gene_id "Locus_14996"; transcript_id "14996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50322429	50322553	.	.	.	gene_id "Locus_14996"; transcript_id "14996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50331706	50331804	.	.	.	gene_id "Locus_14996"; transcript_id "14996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50332227	50332254	.	.	.	gene_id "Locus_14996"; transcript_id "14996_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13363198	13363335	.	.	.	gene_id "Locus_14997"; transcript_id "14997_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13363693	13363742	.	.	.	gene_id "Locus_14997"; transcript_id "14997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45952345	45952551	.	.	.	gene_id "Locus_14998"; transcript_id "14998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201841773	201842327	.	.	.	gene_id "Locus_14999"; transcript_id "14999_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128144044	128144378	.	.	.	gene_id "Locus_15000"; transcript_id "15000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6680237	6680397	.	.	.	gene_id "Locus_15001"; transcript_id "15001_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6681471	6682100	.	.	.	gene_id "Locus_15001"; transcript_id "15001_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48602248	48602518	.	.	.	gene_id "Locus_15002"; transcript_id "15002_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23348526	23348668	.	.	.	gene_id "Locus_15003"; transcript_id "15003_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101446280	101446500	.	.	.	gene_id "Locus_15004"; transcript_id "15004_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13879518	13879551	.	.	.	gene_id "Locus_15005"; transcript_id "15005_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13879638	13879862	.	.	.	gene_id "Locus_15005"; transcript_id "15005_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13882935	13883380	.	.	.	gene_id "Locus_15005"; transcript_id "15005_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68347453	68347632	.	.	.	gene_id "Locus_15006"; transcript_id "15006_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150600887	150601074	.	.	.	gene_id "Locus_15008"; transcript_id "15008_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11873123	11873219	.	.	.	gene_id "Locus_15009"; transcript_id "15009_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11875281	11875320	.	.	.	gene_id "Locus_15009"; transcript_id "15009_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11876143	11876184	.	.	.	gene_id "Locus_15009"; transcript_id "15009_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123616103	123616591	.	.	.	gene_id "Locus_15010"; transcript_id "15010_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115898427	115898709	.	.	.	gene_id "Locus_15011"; transcript_id "15011_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13383113	13383218	.	.	.	gene_id "Locus_15012"; transcript_id "15012_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13462323	13462455	.	.	.	gene_id "Locus_15012"; transcript_id "15012_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55784908	55785147	.	.	.	gene_id "Locus_15013"; transcript_id "15013_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76695832	76695949	.	.	.	gene_id "Locus_15014"; transcript_id "15014_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76703833	76704011	.	.	.	gene_id "Locus_15014"; transcript_id "15014_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92379019	92379317	.	.	.	gene_id "Locus_15015"; transcript_id "15015_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81539498	81539614	.	.	.	gene_id "Locus_15016"; transcript_id "15016_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81548261	81548378	.	.	.	gene_id "Locus_15016"; transcript_id "15016_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81584346	81584382	.	.	.	gene_id "Locus_15016"; transcript_id "15016_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21878090	21878147	.	.	.	gene_id "Locus_15017"; transcript_id "15017_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21881072	21881155	.	.	.	gene_id "Locus_15017"; transcript_id "15017_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21882460	21882577	.	.	.	gene_id "Locus_15017"; transcript_id "15017_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21883097	21883152	.	.	.	gene_id "Locus_15017"; transcript_id "15017_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21883733	21883768	.	.	.	gene_id "Locus_15017"; transcript_id "15017_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150702872	150703281	.	.	.	gene_id "Locus_15018"; transcript_id "15018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150702697	150703281	.	.	.	gene_id "Locus_15018"; transcript_id "15018_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	120045629	120046116	.	.	.	gene_id "Locus_15019"; transcript_id "15019_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126172232	126172380	.	.	.	gene_id "Locus_15019"; transcript_id "15019_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	131082031	131082135	.	.	.	gene_id "Locus_15020"; transcript_id "15020_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131084000	131084192	.	.	.	gene_id "Locus_15020"; transcript_id "15020_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	131096065	131096142	.	.	.	gene_id "Locus_15020"; transcript_id "15020_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131099404	131099441	.	.	.	gene_id "Locus_15020"; transcript_id "15020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61719175	61719333	.	.	.	gene_id "Locus_15021"; transcript_id "15021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61719460	61719616	.	.	.	gene_id "Locus_15021"; transcript_id "15021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61719702	61719883	.	.	.	gene_id "Locus_15021"; transcript_id "15021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61720050	61720188	.	.	.	gene_id "Locus_15021"; transcript_id "15021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61721029	61721147	.	.	.	gene_id "Locus_15021"; transcript_id "15021_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89169093	89169167	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89178500	89178610	.	.	.	gene_id "Locus_15022"; transcript_id "15022_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90036932	90037737	.	.	.	gene_id "Locus_15023"; transcript_id "15023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118880844	118881053	.	.	.	gene_id "Locus_15024"; transcript_id "15024_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52004430	52004519	.	.	.	gene_id "Locus_15025"; transcript_id "15025_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52025161	52025304	.	.	.	gene_id "Locus_15025"; transcript_id "15025_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59727982	59728283	.	.	.	gene_id "Locus_15026"; transcript_id "15026_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59739381	59739461	.	.	.	gene_id "Locus_15026"; transcript_id "15026_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59750640	59750746	.	.	.	gene_id "Locus_15026"; transcript_id "15026_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43695769	43696090	.	.	.	gene_id "Locus_15027"; transcript_id "15027_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70236161	70236798	.	.	.	gene_id "Locus_15028"; transcript_id "15028_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23475876	23476188	.	.	.	gene_id "Locus_15029"; transcript_id "15029_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141019981	141020012	.	.	.	gene_id "Locus_15030"; transcript_id "15030_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141020238	141021130	.	.	.	gene_id "Locus_15030"; transcript_id "15030_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141021269	141021324	.	.	.	gene_id "Locus_15030"; transcript_id "15030_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141022568	141022655	.	.	.	gene_id "Locus_15030"; transcript_id "15030_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141023785	141023892	.	.	.	gene_id "Locus_15030"; transcript_id "15030_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37442336	37442550	.	.	.	gene_id "Locus_15031"; transcript_id "15031_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44642042	44642209	.	.	.	gene_id "Locus_15032"; transcript_id "15032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	11802971	11803094	.	.	.	gene_id "Locus_15033"; transcript_id "15033_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	11905384	11905496	.	.	.	gene_id "Locus_15033"; transcript_id "15033_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22508848	22508960	.	.	.	gene_id "Locus_15034"; transcript_id "15034_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22509115	22509400	.	.	.	gene_id "Locus_15034"; transcript_id "15034_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10110308	10110698	.	.	.	gene_id "Locus_15035"; transcript_id "15035_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6677139 6677309	.	.	.	gene_id "Locus_15036"; transcript_id "15036_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	104302808	104302919	.	.	.	gene_id "Locus_15037"; transcript_id "15037_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104303075	104303174	.	.	.	gene_id "Locus_15037"; transcript_id "15037_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52599670	52599926	.	.	.	gene_id "Locus_15039"; transcript_id "15039_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137890550	137890757	.	.	.	gene_id "Locus_15040"; transcript_id "15040_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14220348	14220381	.	.	.	gene_id "Locus_15041"; transcript_id "15041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14223060	14223170	.	.	.	gene_id "Locus_15041"; transcript_id "15041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14225437	14225532	.	.	.	gene_id "Locus_15041"; transcript_id "15041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14239536	14239850	.	.	.	gene_id "Locus_15041"; transcript_id "15041_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60783794	60784004	.	.	.	gene_id "Locus_15042"; transcript_id "15042_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37089050	37089328	.	.	.	gene_id "Locus_15043"; transcript_id "15043_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1502821 1502894	.	.	.	gene_id "Locus_15044"; transcript_id "15044_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1503835 1503895	.	.	.	gene_id "Locus_15044"; transcript_id "15044_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1504412 1504466	.	.	.	gene_id "Locus_15044"; transcript_id "15044_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1505135 1505251	.	.	.	gene_id "Locus_15044"; transcript_id "15044_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1505732 1505796	.	.	.	gene_id "Locus_15044"; transcript_id "15044_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1506114 1506175	.	.	.	gene_id "Locus_15044"; transcript_id "15044_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1506171 1506207	.	.	.	gene_id "Locus_15045"; transcript_id "15045_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1507255 1507338	.	.	.	gene_id "Locus_15045"; transcript_id "15045_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1507695 1507757	.	.	.	gene_id "Locus_15045"; transcript_id "15045_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	1509108 1509200	.	.	.	gene_id "Locus_15045"; transcript_id "15045_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	44640291	44640446	.	.	.	gene_id "Locus_15046"; transcript_id "15046_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65318914	65318945	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65319019	65319035	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65319443	65319628	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65319719	65319877	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65320331	65320453	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65320635	65320727	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65320896	65321001	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65321172	65321374	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65321522	65321648	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65319260	65319628	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65319719	65319877	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	65320331	65320453	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65320635	65320727	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65320896	65321001	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65321172	65321374	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65321522	65321648	.	.	.	gene_id "Locus_15047"; transcript_id "15047_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131670221	131670411	.	.	.	gene_id "Locus_15048"; transcript_id "15048_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140034922	140035179	.	.	.	gene_id "Locus_15049"; transcript_id "15049_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43389338	43389570	.	.	.	gene_id "Locus_15050"; transcript_id "15050_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113057424	113057602	.	.	.	gene_id "Locus_15051"; transcript_id "15051_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113057424	113057602	.	.	.	gene_id "Locus_15051"; transcript_id "15051_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149772555	149772615	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149773752	149773858	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149777802	149777950	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149772555	149772615	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	149773752	149774215	.	.	.	gene_id "Locus_15052"; transcript_id "15052_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	36337634	36338151	.	.	.	gene_id "Locus_15053"; transcript_id "15053_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45007190	45007400	.	.	.	gene_id "Locus_15054"; transcript_id "15054_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50035820	50036070	.	.	.	gene_id "Locus_15055"; transcript_id "15055_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68055938	68056335	.	.	.	gene_id "Locus_15056"; transcript_id "15056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78276826	78277187	.	.	.	gene_id "Locus_15057"; transcript_id "15057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45243780	45244278	.	.	.	gene_id "Locus_15058"; transcript_id "15058_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88443235	88443383	.	.	.	gene_id "Locus_15059"; transcript_id "15059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56485626	56485678	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56487175	56487320	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56492460	56492506	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56496446	56496546	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56500064	56500180	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56500788	56500879	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56501077	56501205	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56501817	56501930	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56503915	56503994	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56504399	56504703	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56508740	56508862	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56509419	56509477	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56509956	56510316	.	.	.	gene_id "Locus_15060"; transcript_id "15060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51826886	51827027	.	.	.	gene_id "Locus_15061"; transcript_id "15061_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51829538	51829650	.	.	.	gene_id "Locus_15061"; transcript_id "15061_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164428218	164428297	.	.	.	gene_id "Locus_15062"; transcript_id "15062_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164433974	164434011	.	.	.	gene_id "Locus_15062"; transcript_id "15062_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164435226	164435309	.	.	.	gene_id "Locus_15062"; transcript_id "15062_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164436463	164436613	.	.	.	gene_id "Locus_15063"; transcript_id "15063_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164438586	164438628	.	.	.	gene_id "Locus_15063"; transcript_id "15063_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164440486	164440663	.	.	.	gene_id "Locus_15063"; transcript_id "15063_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73001311	73001484	.	.	.	gene_id "Locus_15064"; transcript_id "15064_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61511181	61511315	.	.	.	gene_id "Locus_15065"; transcript_id "15065_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14262955	14263034	.	.	.	gene_id "Locus_15066"; transcript_id "15066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14263121	14263249	.	.	.	gene_id "Locus_15066"; transcript_id "15066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14263329	14263425	.	.	.	gene_id "Locus_15066"; transcript_id "15066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14263596	14263724	.	.	.	gene_id "Locus_15066"; transcript_id "15066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14266171	14266339	.	.	.	gene_id "Locus_15066"; transcript_id "15066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14266922	14267013	.	.	.	gene_id "Locus_15066"; transcript_id "15066_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14267470	14267506	.	.	.	gene_id "Locus_15066"; transcript_id "15066_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1963188 1964427	.	.	.	.	gene_id "Locus_15067"; transcript_id "15067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35753059	35753192	.	.	.	gene_id "Locus_15069"; transcript_id "15069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1367738 1368100	.	.	.	.	gene_id "Locus_15070"; transcript_id "15070_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15496878	15497042	.	.	.	gene_id "Locus_15071"; transcript_id "15071_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1836601 1836709	.	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1838156 1838299	.	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1843074 1843267	.	.	.	.	gene_id "Locus_15072"; transcript_id "15072_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104757510	104757922	.	.	.	gene_id "Locus_15073"; transcript_id "15073_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129567106	129567257	.	.	.	gene_id "Locus_15074"; transcript_id "15074_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31722692	31723295	.	.	.	gene_id "Locus_15075"; transcript_id "15075_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31731678	31731849	.	.	.	gene_id "Locus_15075"; transcript_id "15075_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31738883	31738946	.	.	.	gene_id "Locus_15075"; transcript_id "15075_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	31740318	31740410	.	.	.	gene_id "Locus_15075"; transcript_id "15075_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31737427	31737669	.	.	.	gene_id "Locus_15075"; transcript_id "15075_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31738883	31738946	.	.	.	gene_id "Locus_15075"; transcript_id "15075_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31740318	31740410	.	.	.	gene_id "Locus_15075"; transcript_id "15075_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	45122448	45122514	.	.	.	gene_id "Locus_15076"; transcript_id "15076_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45127610	45127669	.	.	.	gene_id "Locus_15076"; transcript_id "15076_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93546015	93546242	.	.	.	gene_id "Locus_15077"; transcript_id "15077_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1011898 1012240	.	.	.	.	gene_id "Locus_15078"; transcript_id "15078_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37702575	37702731	.	.	.	gene_id "Locus_15079"; transcript_id "15079_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37704372	37704582	.	.	.	gene_id "Locus_15079"; transcript_id "15079_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	110093847	110094149	.	.	.	gene_id "Locus_15080"; transcript_id "15080_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131099424	131099469	.	.	.	gene_id "Locus_15081"; transcript_id "15081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131113792	131113904	.	.	.	gene_id "Locus_15081"; transcript_id "15081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131122544	131122756	.	.	.	gene_id "Locus_15081"; transcript_id "15081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131128240	131128322	.	.	.	gene_id "Locus_15081"; transcript_id "15081_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39210853	39211042	.	.	.	gene_id "Locus_15083"; transcript_id "15083_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39488388	39488827	.	.	.	gene_id "Locus_15084"; transcript_id "15084_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39487113	39487125	.	.	.	gene_id "Locus_15085"; transcript_id "15085_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39487530	39487801	.	.	.	gene_id "Locus_15085"; transcript_id "15085_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39488013	39488247	.	.	.	gene_id "Locus_15085"; transcript_id "15085_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124493337	124493663	.	.	.	gene_id "Locus_15086"; transcript_id "15086_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169711967	169712179	.	.	.	gene_id "Locus_15086"; transcript_id "15086_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36713223	36713292	.	.	.	gene_id "Locus_15087"; transcript_id "15087_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36714173	36714239	.	.	.	gene_id "Locus_15087"; transcript_id "15087_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37208195	37208430	.	.	.	gene_id "Locus_15088"; transcript_id "15088_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	153993475	153993741	.	.	.	gene_id "Locus_15089"; transcript_id "15089_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47460156	47460333	.	.	.	gene_id "Locus_15090"; transcript_id "15090_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47460818	47461194	.	.	.	gene_id "Locus_15090"; transcript_id "15090_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38877781	38877892	.	.	.	gene_id "Locus_15091"; transcript_id "15091_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38878402	38878526	.	.	.	gene_id "Locus_15091"; transcript_id "15091_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38884214	38885245	.	.	.	gene_id "Locus_15091"; transcript_id "15091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160061153	160061398	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160061598	160061728	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160062072	160062485	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160062714	160063121	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160063500	160063665	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160061153	160061398	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160061598	160061728	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160062072	160062485	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160062714	160063121	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	160063500	160063665	.	.	.	gene_id "Locus_15092"; transcript_id "15092_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62349128	62349173	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62356503	62356693	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62358876	62358934	.	.	.	gene_id "Locus_15093"; transcript_id "15093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29702222	29702783	.	.	.	gene_id "Locus_15094"; transcript_id "15094_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42071531	42071893	.	.	.	gene_id "Locus_15095"; transcript_id "15095_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141536123	141536308	.	.	.	gene_id "Locus_15096"; transcript_id "15096_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104162956	104163187	.	.	.	gene_id "Locus_15097"; transcript_id "15097_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104163599	104163764	.	.	.	gene_id "Locus_15097"; transcript_id "15097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150346509	150346707	.	.	.	gene_id "Locus_15098"; transcript_id "15098_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69967950	69968032	.	.	.	gene_id "Locus_15099"; transcript_id "15099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69969756	69969889	.	.	.	gene_id "Locus_15099"; transcript_id "15099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69970215	69970355	.	.	.	gene_id "Locus_15099"; transcript_id "15099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69971021	69971141	.	.	.	gene_id "Locus_15099"; transcript_id "15099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69971451	69971555	.	.	.	gene_id "Locus_15099"; transcript_id "15099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69972930	69973026	.	.	.	gene_id "Locus_15099"; transcript_id "15099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69973244	69973316	.	.	.	gene_id "Locus_15099"; transcript_id "15099_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74803073	74803257	.	.	.	gene_id "Locus_15101"; transcript_id "15101_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95877909	95878058	.	.	.	gene_id "Locus_15102"; transcript_id "15102_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77579475	77580069	.	.	.	gene_id "Locus_15103"; transcript_id "15103_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2249219 2250822	.	.	.	.	gene_id "Locus_15104"; transcript_id "15104_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42476708	42476898	.	.	.	gene_id "Locus_15105"; transcript_id "15105_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42479469	42479558	.	.	.	gene_id "Locus_15105"; transcript_id "15105_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65159522	65160180	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	54110057	54110199	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54113523	54113613	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54115251	54115399	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54115809	54115967	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	54117377	54117435	.	.	.	gene_id "Locus_15106"; transcript_id "15106_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3711501	3711649	.	.	.	gene_id "Locus_15107"; transcript_id "15107_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23004802	23005288	.	.	.	gene_id "Locus_15108"; transcript_id "15108_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7075665	7075754	.	.	.	gene_id "Locus_15109"; transcript_id "15109_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7076392	7076518	.	.	.	gene_id "Locus_15109"; transcript_id "15109_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7081371	7081466	.	.	.	gene_id "Locus_15109"; transcript_id "15109_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7081981	7082063	.	.	.	gene_id "Locus_15109"; transcript_id "15109_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7082889	7083019	.	.	.	gene_id "Locus_15109"; transcript_id "15109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74720182	74720463	.	.	.	gene_id "Locus_15110"; transcript_id "15110_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48546860	48546921	.	.	.	gene_id "Locus_15111"; transcript_id "15111_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48548084	48548288	.	.	.	gene_id "Locus_15111"; transcript_id "15111_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78217358	78217748	.	.	.	gene_id "Locus_15112"; transcript_id "15112_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78217700	78218365	.	.	.	gene_id "Locus_15112"; transcript_id "15112_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144981811	144982068	.	.	.	gene_id "Locus_15112"; transcript_id "15112_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	62365717	62365863	.	.	.	gene_id "Locus_15113"; transcript_id "15113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31092674	31092868	.	.	.	gene_id "Locus_15114"; transcript_id "15114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45559944	45560142	.	.	.	gene_id "Locus_15115"; transcript_id "15115_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32236540	32236800	.	.	.	gene_id "Locus_15116"; transcript_id "15116_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5919913	5920237	.	.	.	gene_id "Locus_15117"; transcript_id "15117_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17488497	17488859	.	.	.	gene_id "Locus_15118"; transcript_id "15118_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17492285	17492369	.	.	.	gene_id "Locus_15118"; transcript_id "15118_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17488177	17488449	.	.	.	gene_id "Locus_15119"; transcript_id "15119_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135743162	135743531	.	.	.	gene_id "Locus_15120"; transcript_id "15120_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36169242	36169388	.	.	.	gene_id "Locus_15121"; transcript_id "15121_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130530715	130530753	.	.	.	gene_id "Locus_15122"; transcript_id "15122_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130535482	130535670	.	.	.	gene_id "Locus_15122"; transcript_id "15122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44137253	44137407	.	.	.	gene_id "Locus_15123"; transcript_id "15123_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103432865	103432987	.	.	.	gene_id "Locus_15124"; transcript_id "15124_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108026361	108026529	.	.	.	gene_id "Locus_15125"; transcript_id "15125_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108029070	108029169	.	.	.	gene_id "Locus_15125"; transcript_id "15125_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45806878	45806887	.	.	.	gene_id "Locus_15126"; transcript_id "15126_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45806975	45807015	.	.	.	gene_id "Locus_15126"; transcript_id "15126_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45807145	45807227	.	.	.	gene_id "Locus_15126"; transcript_id "15126_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136210243	136210388	.	.	.	gene_id "Locus_15127"; transcript_id "15127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160604702	160605414	.	.	.	gene_id "Locus_15128"; transcript_id "15128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160608913	160609082	.	.	.	gene_id "Locus_15128"; transcript_id "15128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160615737	160615846	.	.	.	gene_id "Locus_15128"; transcript_id "15128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160619391	160619504	.	.	.	gene_id "Locus_15128"; transcript_id "15128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160621137	160621185	.	.	.	gene_id "Locus_15128"; transcript_id "15128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160623795	160624413	.	.	.	gene_id "Locus_15128"; transcript_id "15128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160319355	160319460	.	.	.	gene_id "Locus_15129"; transcript_id "15129_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160319895	160319994	.	.	.	gene_id "Locus_15129"; transcript_id "15129_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6755180	6755380	.	.	.	gene_id "Locus_15130"; transcript_id "15130_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6767580	6767681	.	.	.	gene_id "Locus_15130"; transcript_id "15130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117890735	117890899	.	.	.	gene_id "Locus_15131"; transcript_id "15131_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117892023	117892118	.	.	.	gene_id "Locus_15131"; transcript_id "15131_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117894630	117894727	.	.	.	gene_id "Locus_15131"; transcript_id "15131_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13605088	13605353	.	.	.	gene_id "Locus_15132"; transcript_id "15132_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7181865	7182040	.	.	.	gene_id "Locus_15133"; transcript_id "15133_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133487117	133487409	.	.	.	gene_id "Locus_15134"; transcript_id "15134_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142031481	142031600	.	.	.	gene_id "Locus_15135"; transcript_id "15135_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142037434	142037483	.	.	.	gene_id "Locus_15135"; transcript_id "15135_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65399612	65399976	.	.	.	gene_id "Locus_15136"; transcript_id "15136_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6013374	6013568	.	.	.	gene_id "Locus_15137"; transcript_id "15137_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13649705	13650271	.	.	.	gene_id "Locus_15139"; transcript_id "15139_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26604877	26605027	.	.	.	gene_id "Locus_15140"; transcript_id "15140_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74646090	74646199	.	.	.	gene_id "Locus_15141"; transcript_id "15141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74646614	74646705	.	.	.	gene_id "Locus_15141"; transcript_id "15141_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133349790	133349880	.	.	.	gene_id "Locus_15142"; transcript_id "15142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133350743	133350906	.	.	.	gene_id "Locus_15142"; transcript_id "15142_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	133351727	133351891	.	.	.	gene_id	"Locus_15142";	transcript_id	"15142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133353220	133353342	.	.	.	gene_id	"Locus_15142";	transcript_id	"15142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133353544	133353676	.	.	.	gene_id	"Locus_15142";	transcript_id	"15142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133354252	133354391	.	.	.	gene_id	"Locus_15142";	transcript_id	"15142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133357384	133357500	.	.	.	gene_id	"Locus_15142";	transcript_id	"15142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133358882	133359079	.	.	.	gene_id	"Locus_15142";	transcript_id	"15142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133360750	133360846	.	.	.	gene_id	"Locus_15142";	transcript_id	"15142_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32913907	32914625	.	.	.	gene_id	"Locus_15143";	transcript_id	"15143_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17700555	17700835	.	.	.	gene_id	"Locus_15144";	transcript_id	"15144_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44152336	44152508	.	.	.	gene_id	"Locus_15145";	transcript_id	"15145_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44152590	44152729	.	.	.	gene_id	"Locus_15145";	transcript_id	"15145_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44152851	44152946	.	.	.	gene_id	"Locus_15145";	transcript_id	"15145_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135044225	135045226	.	.	.	gene_id	"Locus_15146";	transcript_id	"15146_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80059334	80059742	.	.	.	gene_id	"Locus_15147";	transcript_id	"15147_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80064146	80064232	.	.	.	gene_id	"Locus_15147";	transcript_id	"15147_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80059334	80059742	.	.	.	gene_id	"Locus_15147";	transcript_id	"15147_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80085568	80085773	.	.	.	gene_id	"Locus_15147";	transcript_id	"15147_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	188850249	188850487	.	.	.	gene_id	"Locus_15148";	transcript_id	"15148_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74801806	74801941	.	.	.	gene_id	"Locus_15149";	transcript_id	"15149_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74806937	74807000	.	.	.	gene_id	"Locus_15149";	transcript_id	"15149_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31718745	31719020	.	.	.	gene_id	"Locus_15151";	transcript_id	"15151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70201826	70201917	.	.	.	gene_id	"Locus_15153";	transcript_id	"15153_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70202267	70202338	.	.	.	gene_id	"Locus_15153";	transcript_id	"15153_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15483822	15484006	.	.	.	gene_id	"Locus_15155";	transcript_id	"15155_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46557025	46557221	.	.	.	gene_id	"Locus_15156";	transcript_id	"15156_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113517086	113517205	.	.	.	gene_id	"Locus_15157";	transcript_id	"15157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110042651	110043094	.	.	.	gene_id	"Locus_15158";	transcript_id	"15158_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99859206	99859444	.	.	.	gene_id	"Locus_15158";	transcript_id	"15158_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43714528	43715250	.	.	.	gene_id	"Locus_15159";	transcript_id	"15159_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54618162	54618292	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54619960	54620026	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54623544	54623606	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54624527	54624639	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54635838	54636012	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54637509	54637599	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54639159	54639283	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54640350	54640448	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54640922	54641024	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54642841	54642972	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54645401	54645480	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54646747	54646857	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54648996	54649097	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54654401	54654526	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54662553	54662703	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54674142	54674188	.	.	.	gene_id	"Locus_15160";	transcript_id	"15160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179201194	179201589	.	.	.	gene_id	"Locus_15161";	transcript_id	"15161_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89181779	89182158	.	.	.	gene_id	"Locus_15162";	transcript_id	"15162_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89181480	89181763	.	.	.	gene_id	"Locus_15163";	transcript_id	"15163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104623727	104624093	.	.	.	gene_id	"Locus_15164";	transcript_id	"15164_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50155302	50155435	.	.	.	gene_id	"Locus_15165";	transcript_id	"15165_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64065690	64065991	.	.	.	gene_id	"Locus_15166";	transcript_id	"15166_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45459831	45459994	.	.	.	gene_id	"Locus_15167";	transcript_id	"15167_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35981533	35981565	.	.	.	gene_id	"Locus_15168";	transcript_id	"15168_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35984390	35984480	.	.	.	gene_id	"Locus_15168";	transcript_id	"15168_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35985941	35986144	.	.	.	gene_id	"Locus_15168";	transcript_id	"15168_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35986834	35986861	.	.	.	gene_id	"Locus_15168";	transcript_id	"15168_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20249148	20249279	.	.	.	gene_id	"Locus_15169";	transcript_id	"15169_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123470386	123470616	.	.	.	gene_id	"Locus_15171";	transcript_id	"15171_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110536510	110536534	.	.	.	gene_id	"Locus_15172";	transcript_id	"15172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110538905	110539006	.	.	.	gene_id	"Locus_15172";	transcript_id	"15172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110540567	110540682	.	.	.	gene_id	"Locus_15172";	transcript_id	"15172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110540939	110541072	.	.	.	gene_id	"Locus_15172";	transcript_id	"15172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110547370	110547446	.	.	.	gene_id	"Locus_15172";	transcript_id	"15172_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110550035	110550060	.	.	.	gene_id	"Locus_15172";	transcript_id	"15172_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	108106345	108106714	.	.	.	gene_id "Locus_15173"; transcript_id "15173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25166993	25167232	.	.	.	gene_id "Locus_15174"; transcript_id "15174_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55964483	55964755	.	.	.	gene_id "Locus_15176"; transcript_id "15176_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55966356	55966476	.	.	.	gene_id "Locus_15176"; transcript_id "15176_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63854876	63856699	.	.	.	gene_id "Locus_15177"; transcript_id "15177_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	189659697	189659930	.	.	.	gene_id "Locus_15178"; transcript_id "15178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1419377	1419576	.	.	.	gene_id "Locus_15179"; transcript_id "15179_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21850615	21850819	.	.	.	gene_id "Locus_15180"; transcript_id "15180_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90048646	90048953	.	.	.	gene_id "Locus_15181"; transcript_id "15181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76255506	76255648	.	.	.	gene_id "Locus_15182"; transcript_id "15182_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118484527	118484611	.	.	.	gene_id "Locus_15183"; transcript_id "15183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118485274	118485367	.	.	.	gene_id "Locus_15183"; transcript_id "15183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59554530	59554609	.	.	.	gene_id "Locus_15184"; transcript_id "15184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59556346	59556420	.	.	.	gene_id "Locus_15184"; transcript_id "15184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59557992	59558059	.	.	.	gene_id "Locus_15184"; transcript_id "15184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59559580	59559688	.	.	.	gene_id "Locus_15184"; transcript_id "15184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59560572	59560645	.	.	.	gene_id "Locus_15184"; transcript_id "15184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59560853	59560867	.	.	.	gene_id "Locus_15184"; transcript_id "15184_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98251137	98251267	.	.	.	gene_id "Locus_15185"; transcript_id "15185_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65422859	65423155	.	.	.	gene_id "Locus_15186"; transcript_id "15186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175934580	175934709	.	.	.	gene_id "Locus_15187"; transcript_id "15187_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50000556	50001188	.	.	.	gene_id "Locus_15188"; transcript_id "15188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193221853	193222119	.	.	.	gene_id "Locus_15189"; transcript_id "15189_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51458093	51458341	.	.	.	gene_id "Locus_15190"; transcript_id "15190_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38563673	38563725	.	.	.	gene_id "Locus_15192"; transcript_id "15192_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38564413	38564514	.	.	.	gene_id "Locus_15192"; transcript_id "15192_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38567976	38568240	.	.	.	gene_id "Locus_15192"; transcript_id "15192_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12816384	12816413	.	.	.	gene_id "Locus_15193"; transcript_id "15193_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12816496	12816582	.	.	.	gene_id "Locus_15193"; transcript_id "15193_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12817010	12817181	.	.	.	gene_id "Locus_15193"; transcript_id "15193_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12817384	12817514	.	.	.	gene_id "Locus_15193"; transcript_id "15193_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50279994	50280465	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50279820	50280465	.	.	.	gene_id "Locus_15194"; transcript_id "15194_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	217366106	217366334	.	.	.	gene_id "Locus_15195"; transcript_id "15195_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111658808	111658924	.	.	.	gene_id "Locus_15196"; transcript_id "15196_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111659233	111659274	.	.	.	gene_id "Locus_15196"; transcript_id "15196_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19672547	19672926	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19674318	19674695	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19672547	19672926	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19674318	19674424	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19675742	19675772	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19675486	19675898	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19680258	19680393	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19680918	19681108	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19681496	19681642	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	19710101	19710177	.	.	.	gene_id "Locus_15197"; transcript_id "15197_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31694823	31695130	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31695320	31695469	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31695950	31696069	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31696228	31696301	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31696423	31696522	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31696642	31696703	.	.	.	gene_id "Locus_15198"; transcript_id "15198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100185445	100185477	.	.	.	gene_id "Locus_15199"; transcript_id "15199_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100185575	100185742	.	.	.	gene_id "Locus_15199"; transcript_id "15199_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100186972	100187021	.	.	.	gene_id "Locus_15199"; transcript_id "15199_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100189330	100189399	.	.	.	gene_id "Locus_15199"; transcript_id "15199_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100190328	100190429	.	.	.	gene_id "Locus_15199"; transcript_id "15199_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100189249	100189399	.	.	.	gene_id "Locus_15199"; transcript_id "15199_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	100190328	100190429	.	.	.	gene_id "Locus_15199"; transcript_id "15199_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	110610415	110610710	.	.	.	gene_id "Locus_15200"; transcript_id "15200_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90237140	90237445	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128294743	128295103	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	137901	138021	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	661398	661689	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_3";

chr1	Oases	Exon	324785	325162	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	135317	136208	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_5";
chr8	Oases	Exon	82614893	82615100	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	82615204	82615359	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	82626153	82626274	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	82627039	82627130	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	82627222	82627349	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	82629484	82629523	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	82630417	82630459	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_6";
chr8	Oases	Exon	82633462	82633519	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_6";
chr7	Oases	Exon	128294622	128295103	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_7";
chr1	Oases	Exon	324785	325536	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_8";
chr8	Oases	Exon	82614893	82615100	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	82615204	82615359	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	82626153	82626274	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	82627039	82627130	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	82627222	82627349	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_9";
chr8	Oases	Exon	82630417	82630448	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_9";
chr1	Oases	Exon	138056	138278	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	661679	661851	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_10";
chr1	Oases	Exon	661915	662574	.	.	.	gene_id "Locus_15201"; transcript_id "15201_Transcript_10";
chr8	Oases	Exon	126036718	126036875	.	.	.	gene_id "Locus_15202"; transcript_id "15202_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121864756	121864905	.	.	.	gene_id "Locus_15203"; transcript_id "15203_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22490011	22490142	.	.	.	gene_id "Locus_15204"; transcript_id "15204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22490297	22490452	.	.	.	gene_id "Locus_15204"; transcript_id "15204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22491585	22491699	.	.	.	gene_id "Locus_15204"; transcript_id "15204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22492047	22492050	.	.	.	gene_id "Locus_15204"; transcript_id "15204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22492175	22492262	.	.	.	gene_id "Locus_15204"; transcript_id "15204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22492352	22492461	.	.	.	gene_id "Locus_15204"; transcript_id "15204_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30425028	30425215	.	.	.	gene_id "Locus_15205"; transcript_id "15205_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3908083	3909157	.	.	.	gene_id "Locus_15206"; transcript_id "15206_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169716212	169716613	.	.	.	gene_id "Locus_15207"; transcript_id "15207_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49063800	49064035	.	.	.	gene_id "Locus_15208"; transcript_id "15208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73104881	73104962	.	.	.	gene_id "Locus_15209"; transcript_id "15209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73105281	73105362	.	.	.	gene_id "Locus_15209"; transcript_id "15209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73105522	73105779	.	.	.	gene_id "Locus_15209"; transcript_id "15209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73106132	73106250	.	.	.	gene_id "Locus_15209"; transcript_id "15209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73106276	73106330	.	.	.	gene_id "Locus_15210"; transcript_id "15210_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73106489	73106895	.	.	.	gene_id "Locus_15210"; transcript_id "15210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212538354	212538718	.	.	.	gene_id "Locus_15211"; transcript_id "15211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212548535	212548642	.	.	.	gene_id "Locus_15211"; transcript_id "15211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212550904	212551051	.	.	.	gene_id "Locus_15211"; transcript_id "15211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200969579	200969736	.	.	.	gene_id "Locus_15212"; transcript_id "15212_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200969845	200969856	.	.	.	gene_id "Locus_15212"; transcript_id "15212_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110406209	110406413	.	.	.	gene_id "Locus_15213"; transcript_id "15213_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81604590	81604726	.	.	.	gene_id "Locus_15214"; transcript_id "15214_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138710269	138710462	.	.	.	gene_id "Locus_15215"; transcript_id "15215_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138710856	138710894	.	.	.	gene_id "Locus_15215"; transcript_id "15215_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140729369	140729516	.	.	.	gene_id "Locus_15216"; transcript_id "15216_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81940865	81941173	.	.	.	gene_id "Locus_15217"; transcript_id "15217_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81941161	81941381	.	.	.	gene_id "Locus_15218"; transcript_id "15218_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48251383	48251632	.	.	.	gene_id "Locus_15219"; transcript_id "15219_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89629995	89630851	.	.	.	gene_id "Locus_15220"; transcript_id "15220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5036811	5037720	.	.	.	gene_id "Locus_15221"; transcript_id "15221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28293603	28293715	.	.	.	gene_id "Locus_15221"; transcript_id "15221_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28293773	28294527	.	.	.	gene_id "Locus_15221"; transcript_id "15221_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	5036811	5037720	.	.	.	gene_id "Locus_15221"; transcript_id "15221_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	28293603	28294370	.	.	.	gene_id "Locus_15221"; transcript_id "15221_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	5036811	5037720	.	.	.	gene_id "Locus_15221"; transcript_id "15221_Transcript_5";
chr1	Oases	Exon	28293603	28294301	.	.	.	gene_id "Locus_15221"; transcript_id "15221_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	224346347	224346586	.	.	.	gene_id "Locus_15221"; transcript_id "15221_Transcript_7";
chr7	Oases	Exon	5036811	5037720	.	.	.	gene_id "Locus_15221"; transcript_id "15221_Transcript_8";
chr20	Oases	Exon	32581446	32581585	.	.	.	gene_id "Locus_15222"; transcript_id "15222_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32013859	32014084	.	.	.	gene_id "Locus_15223"; transcript_id "15223_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	4871292	4872114	.	.	gene_id "Locus_15224"; transcript_id "15224_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4872202	4872276	.	.	gene_id "Locus_15224"; transcript_id "15224_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4872445	4872501	.	.	gene_id "Locus_15224"; transcript_id "15224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24835937	24836777	.	.	gene_id "Locus_15225"; transcript_id "15225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75498372	75498906	.	.	gene_id "Locus_15226"; transcript_id "15226_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32973388	32973652	.	.	gene_id "Locus_15227"; transcript_id "15227_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31473804	31474059	.	.	gene_id "Locus_15228"; transcript_id "15228_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9772888	9773303	.	.	gene_id "Locus_15229"; transcript_id "15229_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74293559	74293611	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74293703	74293791	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74295197	74295465	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74296357	74296489	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74318777	74318897	.	.	gene_id "Locus_15230"; transcript_id "15230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70191768	70192025	.	.	gene_id "Locus_15231"; transcript_id "15231_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59086822	59086955	.	.	gene_id "Locus_15232"; transcript_id "15232_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59092612	59093143	.	.	gene_id "Locus_15232"; transcript_id "15232_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64950969	64951137	.	.	gene_id "Locus_15233"; transcript_id "15233_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103288020	103288052	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103288574	103288742	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103289432	103289589	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103290589	103290665	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103292620	103292726	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103295572	103295717	.	.	gene_id "Locus_15234"; transcript_id "15234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99753745	99753892	.	.	gene_id "Locus_15236"; transcript_id "15236_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115166818	115167086	.	.	gene_id "Locus_15237"; transcript_id "15237_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36380963	36381262	.	.	gene_id "Locus_15238"; transcript_id "15238_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46594656	46594692	.	.	gene_id "Locus_15239"; transcript_id "15239_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46616299	46616410	.	.	gene_id "Locus_15239"; transcript_id "15239_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46619090	46619199	.	.	gene_id "Locus_15239"; transcript_id "15239_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46619526	46619653	.	.	gene_id "Locus_15239"; transcript_id "15239_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67675759	67675833	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67686402	67686556	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67688813	67688936	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67691187	67691328	.	.	gene_id "Locus_15240"; transcript_id "15240_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100746196	100746575	.	.	gene_id "Locus_15241"; transcript_id "15241_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100746891	100746896	.	.	gene_id "Locus_15241"; transcript_id "15241_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135127277	135127616	.	.	gene_id "Locus_15242"; transcript_id "15242_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40751729	40752063	.	.	gene_id "Locus_15243"; transcript_id "15243_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13250234	13250475	.	.	gene_id "Locus_15244"; transcript_id "15244_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	95830926	95831068	.	.	gene_id "Locus_15245"; transcript_id "15245_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100280740	100280853	.	.	gene_id "Locus_15246"; transcript_id "15246_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100280927	100281067	.	.	gene_id "Locus_15246"; transcript_id "15246_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100281173	100281255	.	.	gene_id "Locus_15246"; transcript_id "15246_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100281441	100281483	.	.	gene_id "Locus_15246"; transcript_id "15246_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122283341	122283460	.	.	gene_id "Locus_15247"; transcript_id "15247_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122284706	122284853	.	.	gene_id "Locus_15247"; transcript_id "15247_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105177274	105177344	.	.	gene_id "Locus_15248"; transcript_id "15248_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105177416	105177523	.	.	gene_id "Locus_15248"; transcript_id "15248_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105177966	105178036	.	.	gene_id "Locus_15248"; transcript_id "15248_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105178770	105178890	.	.	gene_id "Locus_15248"; transcript_id "15248_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105179165	105179329	.	.	gene_id "Locus_15248"; transcript_id "15248_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105179544	105179623	.	.	gene_id "Locus_15248"; transcript_id "15248_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38186015	38186112	.	.	gene_id "Locus_15249"; transcript_id "15249_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38187412	38187471	.	.	gene_id "Locus_15249"; transcript_id "15249_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38187477	38187498	.	.	gene_id "Locus_15250"; transcript_id "15250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38187791	38187873	.	.	gene_id "Locus_15250"; transcript_id "15250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38188296	38188334	.	.	gene_id "Locus_15250"; transcript_id "15250_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17433876	17434135	.	.	gene_id "Locus_15251"; transcript_id "15251_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24557703	24557907	.	.	gene_id "Locus_15252"; transcript_id "15252_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87572017	87572465	.	.	gene_id "Locus_15253"; transcript_id "15253_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16945371	16945598	.	.	gene_id "Locus_15255"; transcript_id "15255_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16946340	16946370	.	.	gene_id "Locus_15255"; transcript_id "15255_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117300848	117301018	.	.	gene_id "Locus_15256"; transcript_id "15256_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180662129	180662796	.	.	gene_id "Locus_15257"; transcript_id "15257_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	201824951	201825062	.	.	.	gene_id "Locus_15258"; transcript_id "15258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201826224	201826322	.	.	.	gene_id "Locus_15258"; transcript_id "15258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201827575	201827658	.	.	.	gene_id "Locus_15258"; transcript_id "15258_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75931932	75932104	.	.	.	gene_id "Locus_15259"; transcript_id "15259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20978577	20979021	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20979114	20979220	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20979344	20979464	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20980120	20980267	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20980716	20980864	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20981107	20981200	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20981933	20982027	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20982169	20982272	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20982594	20982680	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20987374	20987484	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20987690	20987934	.	.	.	gene_id "Locus_15260"; transcript_id "15260_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129688950	129688984	.	.	.	gene_id "Locus_15261"; transcript_id "15261_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129691061	129691188	.	.	.	gene_id "Locus_15261"; transcript_id "15261_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5082377	5082515	.	.	.	gene_id "Locus_15262"; transcript_id "15262_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5110633	5110698	.	.	.	gene_id "Locus_15262"; transcript_id "15262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73897496	73897740	.	.	.	gene_id "Locus_15263"; transcript_id "15263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57937603	57937785	.	.	.	gene_id "Locus_15264"; transcript_id "15264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57941025	57941208	.	.	.	gene_id "Locus_15264"; transcript_id "15264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57943970	57944052	.	.	.	gene_id "Locus_15264"; transcript_id "15264_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69793807	69793945	.	.	.	gene_id "Locus_15266"; transcript_id "15266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24802122	24802340	.	.	.	gene_id "Locus_15267"; transcript_id "15267_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5667950	5668135	.	.	.	gene_id "Locus_15268"; transcript_id "15268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76388555	76388747	.	.	.	gene_id "Locus_15269"; transcript_id "15269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226031423	226031651	.	.	.	gene_id "Locus_15270"; transcript_id "15270_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21006955	21007118	.	.	.	gene_id "Locus_15272"; transcript_id "15272_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21008020	21008052	.	.	.	gene_id "Locus_15272"; transcript_id "15272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120458718	120459317	.	.	.	gene_id "Locus_15273"; transcript_id "15273_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120460288	120460385	.	.	.	gene_id "Locus_15273"; transcript_id "15273_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120461029	120461077	.	.	.	gene_id "Locus_15273"; transcript_id "15273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4697124	4697211	.	.	.	gene_id "Locus_15274"; transcript_id "15274_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4697757	4697879	.	.	.	gene_id "Locus_15274"; transcript_id "15274_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4701864	4702028	.	.	.	gene_id "Locus_15274"; transcript_id "15274_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4706011	4706329	.	.	.	gene_id "Locus_15274"; transcript_id "15274_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130502096	130502167	.	.	.	gene_id "Locus_15275"; transcript_id "15275_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130502537	130502651	.	.	.	gene_id "Locus_15275"; transcript_id "15275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244870842	244871301	.	.	.	gene_id "Locus_15276"; transcript_id "15276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7760459	7760619	.	.	.	gene_id "Locus_15277"; transcript_id "15277_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74382818	74383264	.	.	.	gene_id "Locus_15278"; transcript_id "15278_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232646444	232646593	.	.	.	gene_id "Locus_15279"; transcript_id "15279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50361668	50361684	.	.	.	gene_id "Locus_15280"; transcript_id "15280_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50362100	50362442	.	.	.	gene_id "Locus_15280"; transcript_id "15280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31437726	31437757	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31438829	31439117	.	.	.	gene_id "Locus_15281"; transcript_id "15281_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143344631	143344739	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143530340	143530783	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143344631	143344739	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	143533733	143533842	.	.	.	gene_id "Locus_15282"; transcript_id "15282_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	60781843	60782028	.	.	.	gene_id "Locus_15283"; transcript_id "15283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75229643	75230077	.	.	.	gene_id "Locus_15284"; transcript_id "15284_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11167412	11167557	.	.	.	gene_id "Locus_15285"; transcript_id "15285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11168238	11168343	.	.	.	gene_id "Locus_15285"; transcript_id "15285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11169347	11169427	.	.	.	gene_id "Locus_15285"; transcript_id "15285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11169706	11169768	.	.	.	gene_id "Locus_15285"; transcript_id "15285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85325886	85326161	.	.	.	gene_id "Locus_15286"; transcript_id "15286_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68483839	68484353	.	.	.	gene_id "Locus_15287"; transcript_id "15287_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57819322	57819918	.	.	.	gene_id "Locus_15289"; transcript_id "15289_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47746828	47747058	.	.	.	gene_id "Locus_15290"; transcript_id "15290_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33547876	33547960	.	.	.	gene_id "Locus_15291"; transcript_id "15291_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156219015	156219220	.	.	.	gene_id "Locus_15292"; transcript_id "15292_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70407078	70407087	.	.	.	gene_id "Locus_15293"; transcript_id "15293_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	70407108	70407217	.	.	.	gene_id "Locus_15293"; transcript_id "15293_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128134882	128135051	.	.	.	gene_id "Locus_15294"; transcript_id "15294_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183381359	183381430	.	.	.	gene_id "Locus_15295"; transcript_id "15295_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183382709	183382827	.	.	.	gene_id "Locus_15295"; transcript_id "15295_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183388822	183389010	.	.	.	gene_id "Locus_15295"; transcript_id "15295_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183390084	183390192	.	.	.	gene_id "Locus_15295"; transcript_id "15295_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34651301	34651566	.	.	.	gene_id "Locus_15297"; transcript_id "15297_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74398144	74398208	.	.	.	gene_id "Locus_15298"; transcript_id "15298_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74398683	74398754	.	.	.	gene_id "Locus_15298"; transcript_id "15298_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122459161	122459472	.	.	.	gene_id "Locus_15299"; transcript_id "15299_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88059994	88060286	.	.	.	gene_id "Locus_15300"; transcript_id "15300_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56190262	56190839	.	.	.	gene_id "Locus_15301"; transcript_id "15301_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3907594 3907972	.	.	.	gene_id "Locus_15302"; transcript_id "15302_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	70742474	70742527	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70758071	70758232	.	.	.	gene_id "Locus_15303"; transcript_id "15303_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27025094	27025599	.	.	.	gene_id "Locus_15304"; transcript_id "15304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149562279	149562447	.	.	.	gene_id "Locus_15305"; transcript_id "15305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56144257	56144439	.	.	.	gene_id "Locus_15306"; transcript_id "15306_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71889246	71891054	.	.	.	gene_id "Locus_15308"; transcript_id "15308_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169805455	169805827	.	.	.	gene_id "Locus_15309"; transcript_id "15309_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169805820	169805954	.	.	.	gene_id "Locus_15310"; transcript_id "15310_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122233958	122234175	.	.	.	gene_id "Locus_15311"; transcript_id "15311_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45953123	45953276	.	.	.	gene_id "Locus_15312"; transcript_id "15312_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122722280	122722361	.	.	.	gene_id "Locus_15313"; transcript_id "15313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122724126	122724179	.	.	.	gene_id "Locus_15313"; transcript_id "15313_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111347638	111348098	.	.	.	gene_id "Locus_15314"; transcript_id "15314_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150601649	150601839	.	.	.	gene_id "Locus_15315"; transcript_id "15315_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111438870	111439062	.	.	.	gene_id "Locus_15317"; transcript_id "15317_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38146004	38146209	.	.	.	gene_id "Locus_15318"; transcript_id "15318_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10289724	10290061	.	.	.	gene_id "Locus_15319"; transcript_id "15319_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131813635	131813940	.	.	.	gene_id "Locus_15320"; transcript_id "15320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155365269	155365344	.	.	.	gene_id "Locus_15321"; transcript_id "15321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155385535	155385616	.	.	.	gene_id "Locus_15321"; transcript_id "15321_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18687869	18688265	.	.	.	gene_id "Locus_15322"; transcript_id "15322_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80331611	80332035	.	.	.	gene_id "Locus_15323"; transcript_id "15323_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129156649	129156794	.	.	.	gene_id "Locus_15324"; transcript_id "15324_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37563109	37563432	.	.	.	gene_id "Locus_15325"; transcript_id "15325_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64532147	64532368	.	.	.	gene_id "Locus_15326"; transcript_id "15326_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64537363	64537498	.	.	.	gene_id "Locus_15326"; transcript_id "15326_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27664078	27664103	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27664219	27664295	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27669738	27669837	.	.	.	gene_id "Locus_15327"; transcript_id "15327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4739299 4739518	.	.	.	gene_id "Locus_15328"; transcript_id "15328_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	35351956	35351990	.	.	.	gene_id "Locus_15329"; transcript_id "15329_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35360127	35360258	.	.	.	gene_id "Locus_15329"; transcript_id "15329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135711905	135711949	.	.	.	gene_id "Locus_15330"; transcript_id "15330_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135712051	135712236	.	.	.	gene_id "Locus_15330"; transcript_id "15330_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70551529	70551643	.	.	.	gene_id "Locus_15331"; transcript_id "15331_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70553552	70553621	.	.	.	gene_id "Locus_15331"; transcript_id "15331_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32081482	32081706	.	.	.	gene_id "Locus_15331"; transcript_id "15331_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	183498533	183498668	.	.	.	gene_id "Locus_15332"; transcript_id "15332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183502299	183502461	.	.	.	gene_id "Locus_15332"; transcript_id "15332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183502837	183502967	.	.	.	gene_id "Locus_15332"; transcript_id "15332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70761814	70761944	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70766447	70766472	.	.	.	gene_id "Locus_15333"; transcript_id "15333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70766536	70766591	.	.	.	gene_id "Locus_15334"; transcript_id "15334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70771907	70771974	.	.	.	gene_id "Locus_15334"; transcript_id "15334_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168307925	168307969	.	.	.	gene_id "Locus_15335"; transcript_id "15335_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168311781	168311842	.	.	.	gene_id "Locus_15335"; transcript_id "15335_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168311964	168312003	.	.	.	gene_id "Locus_15335"; transcript_id "15335_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18622629	18622670	.	.	.	gene_id "Locus_15336"; transcript_id "15336_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18624063	18624147	.	.	.	gene_id "Locus_15336"; transcript_id "15336_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18625253	18625428	.	.	.	gene_id "Locus_15336"; transcript_id "15336_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18629053	18629179	.	.	.	gene_id "Locus_15336"; transcript_id "15336_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	18622629	18622670	.	.	.	gene_id	"Locus_15336";	transcript_id	"15336_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18624063	18624147	.	.	.	gene_id	"Locus_15336";	transcript_id	"15336_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18625253	18625428	.	.	.	gene_id	"Locus_15336";	transcript_id	"15336_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18629053	18629190	.	.	.	gene_id	"Locus_15336";	transcript_id	"15336_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	18629741	18629827	.	.	.	gene_id	"Locus_15336";	transcript_id	"15336_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52842043	52842531	.	.	.	gene_id	"Locus_15337";	transcript_id	"15337_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32594752	32594859	.	.	.	gene_id	"Locus_15338";	transcript_id	"15338_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32635691	32635974	.	.	.	gene_id	"Locus_15338";	transcript_id	"15338_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43305695	43305860	.	.	.	gene_id	"Locus_15340";	transcript_id	"15340_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153735803	153735821	.	.	.	gene_id	"Locus_15341";	transcript_id	"15341_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153736142	153736192	.	.	.	gene_id	"Locus_15341";	transcript_id	"15341_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153736620	153736678	.	.	.	gene_id	"Locus_15341";	transcript_id	"15341_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153736805	153736928	.	.	.	gene_id	"Locus_15341";	transcript_id	"15341_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153740181	153740204	.	.	.	gene_id	"Locus_15341";	transcript_id	"15341_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153740638	153740664	.	.	.	gene_id	"Locus_15341";	transcript_id	"15341_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73688950	73689278	.	.	.	gene_id	"Locus_15342";	transcript_id	"15342_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51501542	51501614	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51503611	51503718	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51504819	51504895	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51509021	51509135	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51517457	51517530	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51519563	51519668	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51522123	51522204	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51523599	51523641	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51544068	51544167	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51501542	51501614	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51503611	51503718	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51504819	51504895	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51509021	51509135	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51517457	51517530	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51519563	51519668	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51522123	51522204	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51523599	51523641	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51528041	51528121	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	51530494	51530556	.	.	.	gene_id	"Locus_15343";	transcript_id	"15343_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	153907311	153907440	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153908536	153908664	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153909018	153909224	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153909964	153910090	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153910200	153910339	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153911376	153911521	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153912065	153912280	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153912632	153912732	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153912907	153913082	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153913380	153913385	.	.	.	gene_id	"Locus_15344";	transcript_id	"15344_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176882041	176882304	.	.	.	gene_id	"Locus_15345";	transcript_id	"15345_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45699908	45700440	.	.	.	gene_id	"Locus_15346";	transcript_id	"15346_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36858971	36859407	.	.	.	gene_id	"Locus_15347";	transcript_id	"15347_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100876629	100876863	.	.	.	gene_id	"Locus_15349";	transcript_id	"15349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111197910	111198549	.	.	.	gene_id	"Locus_15351";	transcript_id	"15351_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128995657	128995673	.	.	.	gene_id	"Locus_15352";	transcript_id	"15352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128996089	128996148	.	.	.	gene_id	"Locus_15352";	transcript_id	"15352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128998943	128999117	.	.	.	gene_id	"Locus_15352";	transcript_id	"15352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129003320	129003460	.	.	.	gene_id	"Locus_15352";	transcript_id	"15352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129012156	129012299	.	.	.	gene_id	"Locus_15352";	transcript_id	"15352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129012502	129012667	.	.	.	gene_id	"Locus_15352";	transcript_id	"15352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129019341	129019485	.	.	.	gene_id	"Locus_15352";	transcript_id	"15352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129028294	129028468	.	.	.	gene_id	"Locus_15352";	transcript_id	"15352_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129029038	129029597	.	.	.	gene_id	"Locus_15352";	transcript_id	"15352_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62916675	62917385	.	.	.	gene_id	"Locus_15353";	transcript_id	"15353_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62916675	62917070	.	.	.	gene_id	"Locus_15353";	transcript_id	"15353_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	30729222	30729653	.	.	.	gene_id	"Locus_15354";	transcript_id	"15354_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41591425	41591662	.	.	.	gene_id	"Locus_15355";	transcript_id	"15355_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115007596	115007723	.	.	.	gene_id	"Locus_15356";	transcript_id	"15356_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	115007708	115007755	.	.	.	gene_id "Locus_15357"; transcript_id "15357_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115008732	115008823	.	.	.	gene_id "Locus_15357"; transcript_id "15357_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115009331	115009414	.	.	.	gene_id "Locus_15357"; transcript_id "15357_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116450672	116450706	.	.	.	gene_id "Locus_15359"; transcript_id "15359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116452914	116453079	.	.	.	gene_id "Locus_15359"; transcript_id "15359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116457029	116457215	.	.	.	gene_id "Locus_15359"; transcript_id "15359_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66977992	66978477	.	.	.	gene_id "Locus_15360"; transcript_id "15360_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66977992	66978204	.	.	.	gene_id "Locus_15360"; transcript_id "15360_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	170643366	170643866	.	.	.	gene_id "Locus_15361"; transcript_id "15361_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170644356	170644361	.	.	.	gene_id "Locus_15361"; transcript_id "15361_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49443709	49443923	.	.	.	gene_id "Locus_15362"; transcript_id "15362_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131132011	131132140	.	.	.	gene_id "Locus_15363"; transcript_id "15363_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47796790	47797038	.	.	.	gene_id "Locus_15364"; transcript_id "15364_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100160286	100160305	.	.	.	gene_id "Locus_15365"; transcript_id "15365_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100160486	100160569	.	.	.	gene_id "Locus_15365"; transcript_id "15365_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100161457	100161585	.	.	.	gene_id "Locus_15365"; transcript_id "15365_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100161841	100161926	.	.	.	gene_id "Locus_15365"; transcript_id "15365_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100162555	100163305	.	.	.	gene_id "Locus_15365"; transcript_id "15365_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36162567	36163459	.	.	.	gene_id "Locus_15366"; transcript_id "15366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78030205	78030486	.	.	.	gene_id "Locus_15367"; transcript_id "15367_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207942612	207943204	.	.	.	gene_id "Locus_15368"; transcript_id "15368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136056707	136057119	.	.	.	gene_id "Locus_15369"; transcript_id "15369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136057212	136057292	.	.	.	gene_id "Locus_15369"; transcript_id "15369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136059333	136059447	.	.	.	gene_id "Locus_15369"; transcript_id "15369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136060283	136060393	.	.	.	gene_id "Locus_15369"; transcript_id "15369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136062674	136062848	.	.	.	gene_id "Locus_15369"; transcript_id "15369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136068000	136068037	.	.	.	gene_id "Locus_15369"; transcript_id "15369_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3916821	3916908	.	.	.	gene_id "Locus_15370"; transcript_id "15370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3917384	3917482	.	.	.	gene_id "Locus_15370"; transcript_id "15370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3917641	3917809	.	.	.	gene_id "Locus_15370"; transcript_id "15370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3919617	3919760	.	.	.	gene_id "Locus_15370"; transcript_id "15370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3920665	3921024	.	.	.	gene_id "Locus_15370"; transcript_id "15370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3921130	3921210	.	.	.	gene_id "Locus_15370"; transcript_id "15370_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49576517	49576721	.	.	.	gene_id "Locus_15371"; transcript_id "15371_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9629521	9629844	.	.	.	gene_id "Locus_15372"; transcript_id "15372_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133349176	133349627	.	.	.	gene_id "Locus_15373"; transcript_id "15373_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38132840	38133094	.	.	.	gene_id "Locus_15374"; transcript_id "15374_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75573278	75573406	.	.	.	gene_id "Locus_15375"; transcript_id "15375_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93648550	93649071	.	.	.	gene_id "Locus_15376"; transcript_id "15376_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135160677	135160708	.	.	.	gene_id "Locus_15377"; transcript_id "15377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135170440	135170586	.	.	.	gene_id "Locus_15377"; transcript_id "15377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135180374	135180490	.	.	.	gene_id "Locus_15377"; transcript_id "15377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135185936	135186010	.	.	.	gene_id "Locus_15377"; transcript_id "15377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135199329	135199486	.	.	.	gene_id "Locus_15377"; transcript_id "15377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135206220	135206439	.	.	.	gene_id "Locus_15377"; transcript_id "15377_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30783597	30783891	.	.	.	gene_id "Locus_15378"; transcript_id "15378_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30784829	30784935	.	.	.	gene_id "Locus_15378"; transcript_id "15378_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70076782	70076874	.	.	.	gene_id "Locus_15379"; transcript_id "15379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70081955	70082092	.	.	.	gene_id "Locus_15379"; transcript_id "15379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70088410	70088479	.	.	.	gene_id "Locus_15379"; transcript_id "15379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70092032	70092107	.	.	.	gene_id "Locus_15379"; transcript_id "15379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70096851	70096996	.	.	.	gene_id "Locus_15379"; transcript_id "15379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70098877	70098964	.	.	.	gene_id "Locus_15379"; transcript_id "15379_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70106041	70106140	.	.	.	gene_id "Locus_15379"; transcript_id "15379_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6840680	6840938	.	.	.	gene_id "Locus_15380"; transcript_id "15380_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3273660	3273793	.	.	.	gene_id "Locus_15383"; transcript_id "15383_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70192528	70192978	.	.	.	gene_id "Locus_15384"; transcript_id "15384_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119631225	119631628	.	.	.	gene_id "Locus_15385"; transcript_id "15385_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6412983	6413386	.	.	.	gene_id "Locus_15386"; transcript_id "15386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6414446	6414617	.	.	.	gene_id "Locus_15386"; transcript_id "15386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6414847	6414923	.	.	.	gene_id "Locus_15386"; transcript_id "15386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6415126	6415271	.	.	.	gene_id "Locus_15386"; transcript_id "15386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6415428	6415535	.	.	.	gene_id "Locus_15386"; transcript_id "15386_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141669453	141669777	.	.	.	gene_id "Locus_15387"; transcript_id "15387_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	141675016	141675096	.	.	.	gene_id "Locus_15387"; transcript_id "15387_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141678368	141678523	.	.	.	gene_id "Locus_15387"; transcript_id "15387_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141684397	141684503	.	.	.	gene_id "Locus_15387"; transcript_id "15387_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141685559	141685598	.	.	.	gene_id "Locus_15387"; transcript_id "15387_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141696731	141696793	.	.	.	gene_id "Locus_15387"; transcript_id "15387_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141710990	141711121	.	.	.	gene_id "Locus_15387"; transcript_id "15387_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141712669	141712736	.	.	.	gene_id "Locus_15387"; transcript_id "15387_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	45604915	45605265	.	.	.	gene_id "Locus_15388"; transcript_id "15388_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50994964	50995165	.	.	.	gene_id "Locus_15389"; transcript_id "15389_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30512198	30512347	.	.	.	gene_id "Locus_15390"; transcript_id "15390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38799444	38799489	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38799619	38799697	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38799864	38799968	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38800045	38800154	.	.	.	gene_id "Locus_15391"; transcript_id "15391_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172411467	172411970	.	.	.	gene_id "Locus_15392"; transcript_id "15392_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172413128	172413200	.	.	.	gene_id "Locus_15392"; transcript_id "15392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22842446	22842878	.	.	.	gene_id "Locus_15394"; transcript_id "15394_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91845083	91845570	.	.	.	gene_id "Locus_15395"; transcript_id "15395_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85785893	85786079	.	.	.	gene_id "Locus_15396"; transcript_id "15396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69357442	69357603	.	.	.	gene_id "Locus_15397"; transcript_id "15397_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37562200	37562364	.	.	.	gene_id "Locus_15398"; transcript_id "15398_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37562200	37562828	.	.	.	gene_id "Locus_15398"; transcript_id "15398_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	17723538	17723685	.	.	.	gene_id "Locus_15399"; transcript_id "15399_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	24179293	24179995	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	24180112	24180143	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57462088	57463192	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57464170	57464251	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57465063	57465178	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57466399	57466472	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57467956	57468124	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57470568	57470644	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57473094	57473246	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57474684	57474898	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	57462088	57463192	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57464170	57464251	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57465063	57465178	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57466399	57466472	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57467956	57468124	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57470568	57470644	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57473094	57473246	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	57474684	57474898	.	.	.	gene_id "Locus_15400"; transcript_id "15400_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	88210226	88210385	.	.	.	gene_id "Locus_15401"; transcript_id "15401_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88210876	88211028	.	.	.	gene_id "Locus_15401"; transcript_id "15401_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88216100	88216166	.	.	.	gene_id "Locus_15401"; transcript_id "15401_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88218138	88218314	.	.	.	gene_id "Locus_15401"; transcript_id "15401_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88218759	88218774	.	.	.	gene_id "Locus_15401"; transcript_id "15401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88327154	88328104	.	.	.	gene_id "Locus_15402"; transcript_id "15402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88333653	88333811	.	.	.	gene_id "Locus_15402"; transcript_id "15402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88336462	88336490	.	.	.	gene_id "Locus_15402"; transcript_id "15402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88327154	88328104	.	.	.	gene_id "Locus_15402"; transcript_id "15402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	88333653	88333811	.	.	.	gene_id "Locus_15402"; transcript_id "15402_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	88336462	88336490	.	.	.	gene_id "Locus_15402"; transcript_id "15402_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	48957225	48957451	.	.	.	gene_id "Locus_15403"; transcript_id "15403_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72998051	72998277	.	.	.	gene_id "Locus_15404"; transcript_id "15404_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49134153	49134309	.	.	.	gene_id "Locus_15405"; transcript_id "15405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49136701	49136898	.	.	.	gene_id "Locus_15405"; transcript_id "15405_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64152872	64153095	.	.	.	gene_id "Locus_15406"; transcript_id "15406_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95255140	95255249	.	.	.	gene_id "Locus_15407"; transcript_id "15407_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95278706	95278753	.	.	.	gene_id "Locus_15407"; transcript_id "15407_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95297279	95297371	.	.	.	gene_id "Locus_15407"; transcript_id "15407_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73315398	73315525	.	.	.	gene_id "Locus_15408"; transcript_id "15408_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32641640	32642164	.	.	.	gene_id "Locus_15409"; transcript_id "15409_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34610486	34611329	.	.	.	gene_id "Locus_15410"; transcript_id "15410_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34612061	34612103	.	.	.	gene_id "Locus_15410"; transcript_id "15410_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	46830310	46830723	.	.	.	gene_id "Locus_15411"; transcript_id "15411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17700209	17700361	.	.	.	gene_id "Locus_15412"; transcript_id "15412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17700035	17700216	.	.	.	gene_id "Locus_15413"; transcript_id "15413_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111881579	111881716	.	.	.	gene_id "Locus_15415"; transcript_id "15415_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98116833	98117020	.	.	.	gene_id "Locus_15416"; transcript_id "15416_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125607842	125608282	.	.	.	gene_id "Locus_15417"; transcript_id "15417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218458666	218458797	.	.	.	gene_id "Locus_15418"; transcript_id "15418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218475636	218475901	.	.	.	gene_id "Locus_15418"; transcript_id "15418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218478370	218478467	.	.	.	gene_id "Locus_15418"; transcript_id "15418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218480773	218480974	.	.	.	gene_id "Locus_15418"; transcript_id "15418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218504290	218504571	.	.	.	gene_id "Locus_15418"; transcript_id "15418_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45012406	45012535	.	.	.	gene_id "Locus_15419"; transcript_id "15419_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45015965	45016373	.	.	.	gene_id "Locus_15419"; transcript_id "15419_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57613820	57614072	.	.	.	gene_id "Locus_15420"; transcript_id "15420_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57614538	57614612	.	.	.	gene_id "Locus_15420"; transcript_id "15420_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57616148	57616189	.	.	.	gene_id "Locus_15420"; transcript_id "15420_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59094092	59094654	.	.	.	gene_id "Locus_15421"; transcript_id "15421_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64973925	64974290	.	.	.	gene_id "Locus_15422"; transcript_id "15422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24128806	24128998	.	.	.	gene_id "Locus_15423"; transcript_id "15423_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43594085	43594147	.	.	.	gene_id "Locus_15424"; transcript_id "15424_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43594659	43594685	.	.	.	gene_id "Locus_15424"; transcript_id "15424_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43596714	43596807	.	.	.	gene_id "Locus_15424"; transcript_id "15424_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132514300	132514448	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132514534	132514703	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132516498	132516694	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132527849	132527997	.	.	.	gene_id "Locus_15425"; transcript_id "15425_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47575673	47575764	.	.	.	gene_id "Locus_15426"; transcript_id "15426_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47576859	47576902	.	.	.	gene_id "Locus_15426"; transcript_id "15426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34415886	34416108	.	.	.	gene_id "Locus_15427"; transcript_id "15427_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34416529	34416643	.	.	.	gene_id "Locus_15427"; transcript_id "15427_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34417332	34417376	.	.	.	gene_id "Locus_15427"; transcript_id "15427_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20577594	20577697	.	.	.	gene_id "Locus_15428"; transcript_id "15428_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20581549	20581692	.	.	.	gene_id "Locus_15428"; transcript_id "15428_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20586326	20586395	.	.	.	gene_id "Locus_15428"; transcript_id "15428_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20596791	20596887	.	.	.	gene_id "Locus_15428"; transcript_id "15428_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20602092	20602233	.	.	.	gene_id "Locus_15428"; transcript_id "15428_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	20606106	20606271	.	.	.	gene_id "Locus_15428"; transcript_id "15428_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31810446	31810864	.	.	.	gene_id "Locus_15429"; transcript_id "15429_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31812861	31813041	.	.	.	gene_id "Locus_15429"; transcript_id "15429_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31815600	31815762	.	.	.	gene_id "Locus_15429"; transcript_id "15429_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116397955	116398438	.	.	.	gene_id "Locus_15430"; transcript_id "15430_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8051126 8051145	.	.	.	gene_id "Locus_15431"; transcript_id "15431_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8051315 8051421	.	.	.	gene_id "Locus_15431"; transcript_id "15431_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8051499 8051577	.	.	.	gene_id "Locus_15431"; transcript_id "15431_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8051962 8052104	.	.	.	gene_id "Locus_15431"; transcript_id "15431_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8052577 8052628	.	.	.	gene_id "Locus_15431"; transcript_id "15431_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8052780 8052788	.	.	.	gene_id "Locus_15431"; transcript_id "15431_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	18881598	18881843	.	.	.	gene_id "Locus_15432"; transcript_id "15432_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45272718	45273037	.	.	.	gene_id "Locus_15433"; transcript_id "15433_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75748046	75748766	.	.	.	gene_id "Locus_15435"; transcript_id "15435_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150164013	150164329	.	.	.	gene_id "Locus_15436"; transcript_id "15436_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95879605	95879925	.	.	.	gene_id "Locus_15437"; transcript_id "15437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144882753	144882884	.	.	.	gene_id "Locus_15438"; transcript_id "15438_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27203111	27203363	.	.	.	gene_id "Locus_15439"; transcript_id "15439_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74646518	74646719	.	.	.	gene_id "Locus_15440"; transcript_id "15440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17722447	17722548	.	.	.	gene_id "Locus_15441"; transcript_id "15441_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17722634	17722768	.	.	.	gene_id "Locus_15441"; transcript_id "15441_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17722852	17722900	.	.	.	gene_id "Locus_15441"; transcript_id "15441_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122957448	122957694	.	.	.	gene_id "Locus_15442"; transcript_id "15442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122957573	122957694	.	.	.	gene_id "Locus_15442"; transcript_id "15442_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	44383426	44383521	.	.	.	gene_id "Locus_15443"; transcript_id "15443_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44386483	44386611	.	.	.	gene_id "Locus_15443"; transcript_id "15443_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44397713	44397788	.	.	.	gene_id "Locus_15443"; transcript_id "15443_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44401191	44401338	.	.	.	gene_id "Locus_15443"; transcript_id "15443_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	157092074	157092201	.	.	.	gene_id "Locus_15444"; transcript_id "15444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10369807	10370128	.	.	.	gene_id "Locus_15445"; transcript_id "15445_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72439404	72440276	.	.	.	gene_id "Locus_15446"; transcript_id "15446_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45951006	45951670	.	.	.	gene_id "Locus_15447"; transcript_id "15447_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13731632	13731911	.	.	.	gene_id "Locus_15448"; transcript_id "15448_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137682401	137682901	.	.	.	gene_id "Locus_15449"; transcript_id "15449_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40307352	40307585	.	.	.	gene_id "Locus_15450"; transcript_id "15450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40309773	40309871	.	.	.	gene_id "Locus_15450"; transcript_id "15450_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110852945	110853229	.	.	.	gene_id "Locus_15450"; transcript_id "15450_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160712578	160712897	.	.	.	gene_id "Locus_15451"; transcript_id "15451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204831635	204831817	.	.	.	gene_id "Locus_15451"; transcript_id "15451_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23350203	23350775	.	.	.	gene_id "Locus_15452"; transcript_id "15452_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50166938	50168064	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50169239	50169393	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50169698	50169807	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50170682	50170809	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50171326	50171461	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50181038	50181142	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50187682	50187803	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50166938	50168064	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50169239	50169393	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50169698	50169807	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50170682	50170809	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50171326	50171461	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50181038	50181244	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50181322	50181535	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	50187682	50187803	.	.	.	gene_id "Locus_15453"; transcript_id "15453_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	99634493	99634703	.	.	.	gene_id "Locus_15455"; transcript_id "15455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88997151	88997352	.	.	.	gene_id "Locus_15457"; transcript_id "15457_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3490821 3491040	.	.	.	.	gene_id "Locus_15458"; transcript_id "15458_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3491156 3491194	.	.	.	.	gene_id "Locus_15458"; transcript_id "15458_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3490821 3491115	.	.	.	.	gene_id "Locus_15458"; transcript_id "15458_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	11232750	11232996	.	.	.	gene_id "Locus_15459"; transcript_id "15459_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10332475	10332657	.	.	.	gene_id "Locus_15460"; transcript_id "15460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111778279	111778385	.	.	.	gene_id "Locus_15460"; transcript_id "15460_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111778646	111778775	.	.	.	gene_id "Locus_15460"; transcript_id "15460_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	111781372	111781446	.	.	.	gene_id "Locus_15460"; transcript_id "15460_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40718864	40719099	.	.	.	gene_id "Locus_15461"; transcript_id "15461_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105476333	105476974	.	.	.	gene_id "Locus_15463"; transcript_id "15463_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149768758	149769167	.	.	.	gene_id "Locus_15464"; transcript_id "15464_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123253880	123254073	.	.	.	gene_id "Locus_15465"; transcript_id "15465_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22542004	22542364	.	.	.	gene_id "Locus_15466"; transcript_id "15466_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142564006	142564071	.	.	.	gene_id "Locus_15467"; transcript_id "15467_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142564236	142564360	.	.	.	gene_id "Locus_15467"; transcript_id "15467_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142564661	142564776	.	.	.	gene_id "Locus_15467"; transcript_id "15467_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80282753	80282907	.	.	.	gene_id "Locus_15468"; transcript_id "15468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24828133	24828277	.	.	.	gene_id "Locus_15469"; transcript_id "15469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24829914	24830021	.	.	.	gene_id "Locus_15469"; transcript_id "15469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24831460	24831670	.	.	.	gene_id "Locus_15469"; transcript_id "15469_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45219751	45219802	.	.	.	gene_id "Locus_15470"; transcript_id "15470_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45221249	45221348	.	.	.	gene_id "Locus_15470"; transcript_id "15470_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45229172	45229284	.	.	.	gene_id "Locus_15470"; transcript_id "15470_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45232038	45232074	.	.	.	gene_id "Locus_15470"; transcript_id "15470_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117884132	117884445	.	.	.	gene_id "Locus_15471"; transcript_id "15471_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5080522 5081005	.	.	.	.	gene_id "Locus_15472"; transcript_id "15472_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135215031	135215094	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135215653	135215749	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135216196	135216277	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135232984	135233096	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135233530	135233978	.	.	.	gene_id "Locus_15473"; transcript_id "15473_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134072711	134072800	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134073037	134073093	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134073549	134073572	.	.	.	gene_id "Locus_15474"; transcript_id "15474_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117154917	117155698	.	.	.	gene_id "Locus_15475"; transcript_id "15475_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	117157568	117157618	.	.	.	gene_id "Locus_15475"; transcript_id "15475_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083768	27083969	.	.	.	gene_id "Locus_15476"; transcript_id "15476_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2022158	2022206	.	.	.	gene_id "Locus_15477"; transcript_id "15477_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024057	2024108	.	.	.	gene_id "Locus_15477"; transcript_id "15477_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024198	2024293	.	.	.	gene_id "Locus_15477"; transcript_id "15477_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024377	2024424	.	.	.	gene_id "Locus_15477"; transcript_id "15477_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024539	2024680	.	.	.	gene_id "Locus_15477"; transcript_id "15477_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2024764	2024834	.	.	.	gene_id "Locus_15477"; transcript_id "15477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178955742	178956052	.	.	.	gene_id "Locus_15478"; transcript_id "15478_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24226978	24227298	.	.	.	gene_id "Locus_15479"; transcript_id "15479_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123469845	123470244	.	.	.	gene_id "Locus_15480"; transcript_id "15480_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133922798	133922861	.	.	.	gene_id "Locus_15481"; transcript_id "15481_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133923115	133923169	.	.	.	gene_id "Locus_15481"; transcript_id "15481_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133923253	133923296	.	.	.	gene_id "Locus_15481"; transcript_id "15481_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133927845	133927923	.	.	.	gene_id "Locus_15481"; transcript_id "15481_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133930138	133930165	.	.	.	gene_id "Locus_15481"; transcript_id "15481_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67938823	67938987	.	.	.	gene_id "Locus_15482"; transcript_id "15482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32740265	32740571	.	.	.	gene_id "Locus_15483"; transcript_id "15483_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101157044	101157443	.	.	.	gene_id "Locus_15484"; transcript_id "15484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101162337	101162479	.	.	.	gene_id "Locus_15484"; transcript_id "15484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101163226	101163391	.	.	.	gene_id "Locus_15484"; transcript_id "15484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101163481	101163631	.	.	.	gene_id "Locus_15484"; transcript_id "15484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101165513	101165617	.	.	.	gene_id "Locus_15484"; transcript_id "15484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101165894	101166006	.	.	.	gene_id "Locus_15484"; transcript_id "15484_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101166483	101166607	.	.	.	gene_id "Locus_15484"; transcript_id "15484_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45566100	45566208	.	.	.	gene_id "Locus_15485"; transcript_id "15485_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45571732	45571872	.	.	.	gene_id "Locus_15485"; transcript_id "15485_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49131309	49131326	.	.	.	gene_id "Locus_15486"; transcript_id "15486_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49131419	49131545	.	.	.	gene_id "Locus_15486"; transcript_id "15486_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112876355	112876606	.	.	.	gene_id "Locus_15487"; transcript_id "15487_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35474234	35474439	.	.	.	gene_id "Locus_15488"; transcript_id "15488_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67874888	67875021	.	.	.	gene_id "Locus_15489"; transcript_id "15489_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75477196	75477553	.	.	.	gene_id "Locus_15490"; transcript_id "15490_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10654938	10655001	.	.	.	gene_id "Locus_15491"; transcript_id "15491_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10655459	10655542	.	.	.	gene_id "Locus_15491"; transcript_id "15491_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10655633	10655806	.	.	.	gene_id "Locus_15491"; transcript_id "15491_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10657515	10657721	.	.	.	gene_id "Locus_15491"; transcript_id "15491_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10475691	10475724	.	.	.	gene_id "Locus_15492"; transcript_id "15492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10476193	10476414	.	.	.	gene_id "Locus_15492"; transcript_id "15492_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74360234	74360495	.	.	.	gene_id "Locus_15493"; transcript_id "15493_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74361117	74361257	.	.	.	gene_id "Locus_15493"; transcript_id "15493_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74364959	74365055	.	.	.	gene_id "Locus_15493"; transcript_id "15493_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65309450	65309797	.	.	.	gene_id "Locus_15494"; transcript_id "15494_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78308943	78309081	.	.	.	gene_id "Locus_15495"; transcript_id "15495_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78310189	78310299	.	.	.	gene_id "Locus_15495"; transcript_id "15495_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78316498	78316883	.	.	.	gene_id "Locus_15495"; transcript_id "15495_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27589798	27590308	.	.	.	gene_id "Locus_15496"; transcript_id "15496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8780077	8780214	.	.	.	gene_id "Locus_15497"; transcript_id "15497_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119532199	119532446	.	.	.	gene_id "Locus_15498"; transcript_id "15498_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52027844	52028094	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52029055	52029122	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52027844	52028094	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	52029055	52029122	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	118320174	118320319	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	52028888	52029122	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	52027661	52028094	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52029055	52029122	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_5";
chr3	Oases	Exon	52027844	52028094	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_6";
chr3	Oases	Exon	52029055	52029122	.	.	.	gene_id "Locus_15499"; transcript_id "15499_Transcript_6";
chr11	Oases	Exon	47599384	47599580	.	.	.	gene_id "Locus_15500"; transcript_id "15500_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47600485	47600508	.	.	.	gene_id "Locus_15500"; transcript_id "15500_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41603507	41603870	.	.	.	gene_id "Locus_15501"; transcript_id "15501_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41603898	41604125	.	.	.	gene_id "Locus_15502"; transcript_id "15502_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48566337	48566588	.	.	.	gene_id "Locus_15503"; transcript_id "15503_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	45825797	45826059	.	.	gene_id "Locus_15504"; transcript_id "15504_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9534096	9534143	.	.	gene_id "Locus_15505"; transcript_id "15505_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9537748	9537909	.	.	gene_id "Locus_15505"; transcript_id "15505_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9546787	9546933	.	.	gene_id "Locus_15505"; transcript_id "15505_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9549077	9549653	.	.	gene_id "Locus_15505"; transcript_id "15505_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116397638	116397826	.	.	gene_id "Locus_15506"; transcript_id "15506_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116397638	116397959	.	.	gene_id "Locus_15506"; transcript_id "15506_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	77601056	77601287	.	.	gene_id "Locus_15507"; transcript_id "15507_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42386124	42386350	.	.	gene_id "Locus_15508"; transcript_id "15508_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179260252	179260488	.	.	gene_id "Locus_15509"; transcript_id "15509_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150127436	150127927	.	.	gene_id "Locus_15510"; transcript_id "15510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58268672	58268959	.	.	gene_id "Locus_15511"; transcript_id "15511_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29932642	29932727	.	.	gene_id "Locus_15512"; transcript_id "15512_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29935319	29935440	.	.	gene_id "Locus_15512"; transcript_id "15512_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52598901	52599073	.	.	gene_id "Locus_15513"; transcript_id "15513_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52602455	52602588	.	.	gene_id "Locus_15513"; transcript_id "15513_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98559925	98560050	.	.	gene_id "Locus_15514"; transcript_id "15514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98562252	98562398	.	.	gene_id "Locus_15514"; transcript_id "15514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98563319	98563347	.	.	gene_id "Locus_15514"; transcript_id "15514_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70236925	70237076	.	.	gene_id "Locus_15515"; transcript_id "15515_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111977804	111977881	.	.	gene_id "Locus_15516"; transcript_id "15516_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111979898	111979940	.	.	gene_id "Locus_15516"; transcript_id "15516_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111980927	111981101	.	.	gene_id "Locus_15516"; transcript_id "15516_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111982616	111982809	.	.	gene_id "Locus_15516"; transcript_id "15516_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	111977804	111977881	.	.	gene_id "Locus_15516"; transcript_id "15516_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	111979898	111979940	.	.	gene_id "Locus_15516"; transcript_id "15516_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	111980927	111981101	.	.	gene_id "Locus_15516"; transcript_id "15516_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	111982616	111982680	.	.	gene_id "Locus_15516"; transcript_id "15516_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118967260	118967773	.	.	gene_id "Locus_15519"; transcript_id "15519_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118967852	118968000	.	.	gene_id "Locus_15519"; transcript_id "15519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7797923	7798105	.	.	gene_id "Locus_15520"; transcript_id "15520_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7801853	7801953	.	.	gene_id "Locus_15520"; transcript_id "15520_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7804420	7804502	.	.	gene_id "Locus_15520"; transcript_id "15520_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33112860	33113066	.	.	gene_id "Locus_15521"; transcript_id "15521_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149461455	149461696	.	.	gene_id "Locus_15522"; transcript_id "15522_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43955150	43955523	.	.	gene_id "Locus_15523"; transcript_id "15523_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43955150	43956055	.	.	gene_id "Locus_15523"; transcript_id "15523_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43959006	43959204	.	.	gene_id "Locus_15523"; transcript_id "15523_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43961663	43961709	.	.	gene_id "Locus_15523"; transcript_id "15523_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43964422	43964560	.	.	gene_id "Locus_15523"; transcript_id "15523_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43976965	43977007	.	.	gene_id "Locus_15523"; transcript_id "15523_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	43955150	43955523	.	.	gene_id "Locus_15523"; transcript_id "15523_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	147684666	147684840	.	.	gene_id "Locus_15524"; transcript_id "15524_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147685137	147685260	.	.	gene_id "Locus_15524"; transcript_id "15524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6409809	6409926	.	.	gene_id "Locus_15525"; transcript_id "15525_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6453317	6453390	.	.	gene_id "Locus_15525"; transcript_id "15525_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17383302	17383442	.	.	gene_id "Locus_15526"; transcript_id "15526_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67757838	67758268	.	.	gene_id "Locus_15527"; transcript_id "15527_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120941433	120941688	.	.	gene_id "Locus_15528"; transcript_id "15528_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120941773	120941824	.	.	gene_id "Locus_15528"; transcript_id "15528_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	264040	264192	.	.	gene_id "Locus_15529"; transcript_id "15529_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72055864	72056087	.	.	gene_id "Locus_15530"; transcript_id "15530_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72085474	72085521	.	.	gene_id "Locus_15530"; transcript_id "15530_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73473337	73473393	.	.	gene_id "Locus_15531"; transcript_id "15531_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120976036	120976444	.	.	gene_id "Locus_15532"; transcript_id "15532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110456881	110457003	.	.	gene_id "Locus_15532"; transcript_id "15532_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	122735981	122736414	.	.	gene_id "Locus_15534"; transcript_id "15534_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131084792	131084951	.	.	gene_id "Locus_15535"; transcript_id "15535_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123479948	123480132	.	.	gene_id "Locus_15536"; transcript_id "15536_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137275859	137276037	.	.	gene_id "Locus_15537"; transcript_id "15537_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137277633	137277734	.	.	gene_id "Locus_15537"; transcript_id "15537_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137278564	137278727	.	.	gene_id "Locus_15537"; transcript_id "15537_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137278822	137278905	.	.	gene_id "Locus_15537"; transcript_id "15537_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137281591	137281686	.	.	gene_id "Locus_15537"; transcript_id "15537_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	137281917	137282000	.	.	.	gene_id "Locus_15537"; transcript_id "15537_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137284644	137284873	.	.	.	gene_id "Locus_15537"; transcript_id "15537_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137288317	137288378	.	.	.	gene_id "Locus_15537"; transcript_id "15537_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33163211	33163308	.	.	.	gene_id "Locus_15538"; transcript_id "15538_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33163431	33163532	.	.	.	gene_id "Locus_15538"; transcript_id "15538_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33182845	33182936	.	.	.	gene_id "Locus_15538"; transcript_id "15538_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85825713	85826031	.	.	.	gene_id "Locus_15539"; transcript_id "15539_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137684421	137684616	.	.	.	gene_id "Locus_15540"; transcript_id "15540_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48386805	48386916	.	.	.	gene_id "Locus_15541"; transcript_id "15541_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68228149	68228301	.	.	.	gene_id "Locus_15542"; transcript_id "15542_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68228920	68229015	.	.	.	gene_id "Locus_15542"; transcript_id "15542_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103649167	103649247	.	.	.	gene_id "Locus_15543"; transcript_id "15543_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103699620	103699695	.	.	.	gene_id "Locus_15543"; transcript_id "15543_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103716354	103716408	.	.	.	gene_id "Locus_15543"; transcript_id "15543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18144730	18144735	.	.	.	gene_id "Locus_15544"; transcript_id "15544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18145199	18145313	.	.	.	gene_id "Locus_15544"; transcript_id "15544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18145480	18145592	.	.	.	gene_id "Locus_15544"; transcript_id "15544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18145822	18145942	.	.	.	gene_id "Locus_15544"; transcript_id "15544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18146057	18146109	.	.	.	gene_id "Locus_15544"; transcript_id "15544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118492370	118492459	.	.	.	gene_id "Locus_15545"; transcript_id "15545_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118492618	118492711	.	.	.	gene_id "Locus_15545"; transcript_id "15545_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170608809	170608908	.	.	.	gene_id "Locus_15546"; transcript_id "15546_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170610194	170610381	.	.	.	gene_id "Locus_15546"; transcript_id "15546_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170611681	170611770	.	.	.	gene_id "Locus_15546"; transcript_id "15546_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169685243	169685465	.	.	.	gene_id "Locus_15547"; transcript_id "15547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153781034	153781261	.	.	.	gene_id "Locus_15548"; transcript_id "15548_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101487260	101487321	.	.	.	gene_id "Locus_15549"; transcript_id "15549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101490865	101491022	.	.	.	gene_id "Locus_15549"; transcript_id "15549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101491239	101491340	.	.	.	gene_id "Locus_15549"; transcript_id "15549_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44201305	44201434	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44201753	44201897	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44202230	44202356	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44203282	44203371	.	.	.	gene_id "Locus_15550"; transcript_id "15550_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142283133	142283234	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142287269	142287369	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142292764	142292858	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142311612	142311690	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142393645	142393681	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142416761	142416826	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142421381	142421412	.	.	.	gene_id "Locus_15552"; transcript_id "15552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16979057	16979101	.	.	.	gene_id "Locus_15553"; transcript_id "15553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16981325	16981390	.	.	.	gene_id "Locus_15553"; transcript_id "15553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17030016	17030163	.	.	.	gene_id "Locus_15553"; transcript_id "15553_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13602289	13602487	.	.	.	gene_id "Locus_15554"; transcript_id "15554_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102864421	102864777	.	.	.	gene_id "Locus_15555"; transcript_id "15555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15093727	15094140	.	.	.	gene_id "Locus_15556"; transcript_id "15556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15094887	15094974	.	.	.	gene_id "Locus_15556"; transcript_id "15556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15100876	15100982	.	.	.	gene_id "Locus_15556"; transcript_id "15556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15106568	15106798	.	.	.	gene_id "Locus_15556"; transcript_id "15556_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	137561423	137561556	.	.	.	gene_id "Locus_15557"; transcript_id "15557_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74127110	74127473	.	.	.	gene_id "Locus_15558"; transcript_id "15558_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11183539	11184432	.	.	.	gene_id "Locus_15559"; transcript_id "15559_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6634816	6634882	.	.	.	gene_id "Locus_15560"; transcript_id "15560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6635234	6635366	.	.	.	gene_id "Locus_15560"; transcript_id "15560_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6635453	6635491	.	.	.	gene_id "Locus_15560"; transcript_id "15560_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77978480	77978746	.	.	.	gene_id "Locus_15561"; transcript_id "15561_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77984381	77984510	.	.	.	gene_id "Locus_15561"; transcript_id "15561_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77987789	77987862	.	.	.	gene_id "Locus_15561"; transcript_id "15561_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3367714	3367856	.	.	.	gene_id "Locus_15562"; transcript_id "15562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111215054	111215479	.	.	.	gene_id "Locus_15563"; transcript_id "15563_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81125111	81125437	.	.	.	gene_id "Locus_15564"; transcript_id "15564_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8245541	8245651	.	.	.	gene_id "Locus_15565"; transcript_id "15565_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8248197	8248299	.	.	.	gene_id "Locus_15565"; transcript_id "15565_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8248638	8248886	.	.	.	gene_id "Locus_15565"; transcript_id "15565_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	2290777	2290943	.	.	.	gene_id "Locus_15566"; transcript_id "15566_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2291151	2291284	.	.	.	gene_id "Locus_15566"; transcript_id "15566_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68555732	68555763	.	.	.	gene_id "Locus_15567"; transcript_id "15567_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68558032	68558131	.	.	.	gene_id "Locus_15567"; transcript_id "15567_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68565034	68565120	.	.	.	gene_id "Locus_15567"; transcript_id "15567_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68568719	68568868	.	.	.	gene_id "Locus_15567"; transcript_id "15567_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68572370	68572517	.	.	.	gene_id "Locus_15567"; transcript_id "15567_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68572934	68573104	.	.	.	gene_id "Locus_15567"; transcript_id "15567_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67530701	67531092	.	.	.	gene_id "Locus_15568"; transcript_id "15568_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53049090	53049398	.	.	.	gene_id "Locus_15569"; transcript_id "15569_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29746319	29746735	.	.	.	gene_id "Locus_15570"; transcript_id "15570_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89627492	89627661	.	.	.	gene_id "Locus_15571"; transcript_id "15571_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129311318	129311383	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129317472	129317598	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129330246	129330386	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129348915	129349073	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129350214	129350411	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129351315	129351416	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129357059	129357167	.	.	.	gene_id "Locus_15572"; transcript_id "15572_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39915808	39916290	.	.	.	gene_id "Locus_15573"; transcript_id "15573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205580473	205580784	.	.	.	gene_id "Locus_15574"; transcript_id "15574_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166820396	166820583	.	.	.	gene_id "Locus_15575"; transcript_id "15575_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149406272	149406444	.	.	.	gene_id "Locus_15576"; transcript_id "15576_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149406583	149406665	.	.	.	gene_id "Locus_15576"; transcript_id "15576_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104172284	104172871	.	.	.	gene_id "Locus_15577"; transcript_id "15577_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48566735	48567050	.	.	.	gene_id "Locus_15578"; transcript_id "15578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15986561	15986764	.	.	.	gene_id "Locus_15579"; transcript_id "15579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15986754	15987082	.	.	.	gene_id "Locus_15580"; transcript_id "15580_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43459920	43460021	.	.	.	gene_id "Locus_15581"; transcript_id "15581_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43506904	43507035	.	.	.	gene_id "Locus_15581"; transcript_id "15581_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43514047	43514104	.	.	.	gene_id "Locus_15581"; transcript_id "15581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35745721	35745906	.	.	.	gene_id "Locus_15582"; transcript_id "15582_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56060066	56060488	.	.	.	gene_id "Locus_15583"; transcript_id "15583_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43416925	43416942	.	.	.	gene_id "Locus_15584"; transcript_id "15584_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43417160	43417272	.	.	.	gene_id "Locus_15584"; transcript_id "15584_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43417667	43417773	.	.	.	gene_id "Locus_15584"; transcript_id "15584_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83815753	83815861	.	.	.	gene_id "Locus_15585"; transcript_id "15585_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6623319	6623445	.	.	.	gene_id "Locus_15586"; transcript_id "15586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6624634	6624787	.	.	.	gene_id "Locus_15586"; transcript_id "15586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6622610	6622832	.	.	.	gene_id "Locus_15586"; transcript_id "15586_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6623082	6623213	.	.	.	gene_id "Locus_15586"; transcript_id "15586_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6623338	6623445	.	.	.	gene_id "Locus_15586"; transcript_id "15586_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6624634	6624787	.	.	.	gene_id "Locus_15586"; transcript_id "15586_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6623182	6623445	.	.	.	gene_id "Locus_15586"; transcript_id "15586_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	6624634	6624787	.	.	.	gene_id "Locus_15586"; transcript_id "15586_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	130555456	130555739	.	.	.	gene_id "Locus_15587"; transcript_id "15587_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130555764	130555968	.	.	.	gene_id "Locus_15587"; transcript_id "15587_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10362896	10362986	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10363073	10363139	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10363227	10363377	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10365265	10365316	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10367384	10367501	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10368898	10369004	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10369089	10369198	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10369285	10369361	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10370293	10370728	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10362896	10362986	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10363073	10363139	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10363227	10363377	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10365265	10365316	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10367384	10367501	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10368898	10369004	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10369089	10369561	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10362896	10362986	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_3";

chr19	Oases	Exon	10363073	10363139	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10363227	10363377	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10365265	10365316	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10367384	10367501	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10368898	10369004	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10369089	10369361	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	10370293	10370728	.	.	.	gene_id "Locus_15588"; transcript_id "15588_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	22461274	22461645	.	.	.	gene_id "Locus_15589"; transcript_id "15589_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38411572	38411927	.	.	.	gene_id "Locus_15590"; transcript_id "15590_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141331724	141331886	.	.	.	gene_id "Locus_15591"; transcript_id "15591_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196658700	196659598	.	.	.	gene_id "Locus_15592"; transcript_id "15592_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196659891	196659906	.	.	.	gene_id "Locus_15592"; transcript_id "15592_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85126878	85127032	.	.	.	gene_id "Locus_15593"; transcript_id "15593_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107197234	107197779	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107200644	107200745	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107205607	107205687	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107207284	107207358	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107197234	107197779	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	107200644	107200745	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	107205607	107205687	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	107207284	107207358	.	.	.	gene_id "Locus_15594"; transcript_id "15594_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175740777	175740848	.	.	.	gene_id "Locus_15595"; transcript_id "15595_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175749276	175749429	.	.	.	gene_id "Locus_15595"; transcript_id "15595_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38713008	38713455	.	.	.	gene_id "Locus_15596"; transcript_id "15596_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40272047	40272137	.	.	.	gene_id "Locus_15597"; transcript_id "15597_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40272243	40272388	.	.	.	gene_id "Locus_15597"; transcript_id "15597_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40272724	40272849	.	.	.	gene_id "Locus_15597"; transcript_id "15597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113066730	113066889	.	.	.	gene_id "Locus_15598"; transcript_id "15598_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113107849	113108294	.	.	.	gene_id "Locus_15598"; transcript_id "15598_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113066730	113066889	.	.	.	gene_id "Locus_15598"; transcript_id "15598_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	113107849	113108070	.	.	.	gene_id "Locus_15598"; transcript_id "15598_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	114984360	114984521	.	.	.	gene_id "Locus_15599"; transcript_id "15599_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38147974	38148271	.	.	.	gene_id "Locus_15600"; transcript_id "15600_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60235994	60236273	.	.	.	gene_id "Locus_15601"; transcript_id "15601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47528834	47529077	.	.	.	gene_id "Locus_15602"; transcript_id "15602_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151823099	151823426	.	.	.	gene_id "Locus_15603"; transcript_id "15603_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61733324	61733464	.	.	.	gene_id "Locus_15604"; transcript_id "15604_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93742372	93742511	.	.	.	gene_id "Locus_15605"; transcript_id "15605_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93743956	93744161	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93748911	93748956	.	.	.	gene_id "Locus_15606"; transcript_id "15606_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108178	64108224	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108379	64108490	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108581	64108650	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108742	64108800	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64108893	64108976	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64109071	64109214	.	.	.	gene_id "Locus_15607"; transcript_id "15607_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45113702	45114085	.	.	.	gene_id "Locus_15608"; transcript_id "15608_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72799413	72799703	.	.	.	gene_id "Locus_15609"; transcript_id "15609_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87440086	87440611	.	.	.	gene_id "Locus_15610"; transcript_id "15610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6282916 6283179	.	.	.	.	gene_id "Locus_15612"; transcript_id "15612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144322958	144323188	.	.	.	gene_id "Locus_15613"; transcript_id "15613_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101502909	101503119	.	.	.	gene_id "Locus_15614"; transcript_id "15614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101503794	101503829	.	.	.	gene_id "Locus_15614"; transcript_id "15614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101507014	101507147	.	.	.	gene_id "Locus_15614"; transcript_id "15614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101514286	101514391	.	.	.	gene_id "Locus_15614"; transcript_id "15614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101515382	101515881	.	.	.	gene_id "Locus_15614"; transcript_id "15614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22605332	22605485	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22606813	22606924	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607034	22607097	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607201	22607235	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607582	22607642	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607735	22607791	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22607888	22607947	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22608868	22609060	.	.	.	gene_id "Locus_15615"; transcript_id "15615_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	76423341	76423632	.	.	.	gene_id "Locus_15616"; transcript_id "15616_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28791688	28791942	.	.	.	gene_id "Locus_15618"; transcript_id "15618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231470161	231470301	.	.	.	gene_id "Locus_15619"; transcript_id "15619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74484999	74485162	.	.	.	gene_id "Locus_15621"; transcript_id "15621_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39124959	39125223	.	.	.	gene_id "Locus_15622"; transcript_id "15622_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25655438	25655682	.	.	.	gene_id "Locus_15623"; transcript_id "15623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98373226	98373846	.	.	.	gene_id "Locus_15624"; transcript_id "15624_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61578922	61579140	.	.	.	gene_id "Locus_15625"; transcript_id "15625_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31749993	31750167	.	.	.	gene_id "Locus_15626"; transcript_id "15626_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22976542	22976708	.	.	.	gene_id "Locus_15627"; transcript_id "15627_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105968031	105968884	.	.	.	gene_id "Locus_15628"; transcript_id "15628_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51640640	51640722	.	.	.	gene_id "Locus_15629"; transcript_id "15629_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51640891	51640982	.	.	.	gene_id "Locus_15629"; transcript_id "15629_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51641210	51641289	.	.	.	gene_id "Locus_15629"; transcript_id "15629_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51641381	51641423	.	.	.	gene_id "Locus_15629"; transcript_id "15629_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51641677	51641707	.	.	.	gene_id "Locus_15629"; transcript_id "15629_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42907431	42907716	.	.	.	gene_id "Locus_15630"; transcript_id "15630_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87970729	87971528	.	.	.	gene_id "Locus_15631"; transcript_id "15631_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118971784	118972014	.	.	.	gene_id "Locus_15632"; transcript_id "15632_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118972330	118972490	.	.	.	gene_id "Locus_15632"; transcript_id "15632_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118975039	118975221	.	.	.	gene_id "Locus_15632"; transcript_id "15632_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118975698	118975744	.	.	.	gene_id "Locus_15632"; transcript_id "15632_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43239232	43239320	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43240408	43240539	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43240880	43241184	.	.	.	gene_id "Locus_15633"; transcript_id "15633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78412437	78412716	.	.	.	gene_id "Locus_15634"; transcript_id "15634_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142028302	142028542	.	.	.	gene_id "Locus_15635"; transcript_id "15635_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101492049	101492166	.	.	.	gene_id "Locus_15636"; transcript_id "15636_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101496003	101496076	.	.	.	gene_id "Locus_15636"; transcript_id "15636_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2415509 2415873	.	.	.	.	gene_id "Locus_15637"; transcript_id "15637_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41584368	41584565	.	.	.	gene_id "Locus_15638"; transcript_id "15638_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41584871	41585056	.	.	.	gene_id "Locus_15638"; transcript_id "15638_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41585177	41585296	.	.	.	gene_id "Locus_15638"; transcript_id "15638_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65764115	65764288	.	.	.	gene_id "Locus_15639"; transcript_id "15639_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91478778	91478935	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91479176	91479212	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91479515	91479690	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91482961	91483053	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91483536	91483703	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91485667	91485835	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91486142	91486312	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91488122	91488293	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91489844	91489959	.	.	.	gene_id "Locus_15640"; transcript_id "15640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1336102 1336336	.	.	.	.	gene_id "Locus_15641"; transcript_id "15641_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46198701	46199195	.	.	.	gene_id "Locus_15642"; transcript_id "15642_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4060337 4060497	.	.	.	.	gene_id "Locus_15643"; transcript_id "15643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49471412	49472119	.	.	.	gene_id "Locus_15644"; transcript_id "15644_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7842884 7843067	.	.	.	.	gene_id "Locus_15645"; transcript_id "15645_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7843414 7843545	.	.	.	.	gene_id "Locus_15645"; transcript_id "15645_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103607266	103607377	.	.	.	gene_id "Locus_15646"; transcript_id "15646_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103609533	103609652	.	.	.	gene_id "Locus_15646"; transcript_id "15646_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24026311	24026513	.	.	.	gene_id "Locus_15647"; transcript_id "15647_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24027904	24028178	.	.	.	gene_id "Locus_15647"; transcript_id "15647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38278041	38278523	.	.	.	gene_id "Locus_15648"; transcript_id "15648_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74040236	74040294	.	.	.	gene_id "Locus_15649"; transcript_id "15649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74041612	74042069	.	.	.	gene_id "Locus_15649"; transcript_id "15649_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124503161	124503426	.	.	.	gene_id "Locus_15650"; transcript_id "15650_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7518537 7518601	.	.	.	.	gene_id "Locus_15651"; transcript_id "15651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7521213 7521289	.	.	.	.	gene_id "Locus_15651"; transcript_id "15651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7523398 7523576	.	.	.	.	gene_id "Locus_15651"; transcript_id "15651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7524789 7524880	.	.	.	.	gene_id "Locus_15651"; transcript_id "15651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7527038 7527163	.	.	.	.	gene_id "Locus_15651"; transcript_id "15651_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142602119	142602467	.	.	.	gene_id "Locus_15652"; transcript_id "15652_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140034633	140034928	.	.	.	gene_id "Locus_15653"; transcript_id "15653_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	75195095	75195124	.	.	.	gene_id "Locus_15654"; transcript_id "15654_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75197005	75197053	.	.	.	gene_id "Locus_15654"; transcript_id "15654_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75197495	75197594	.	.	.	gene_id "Locus_15654"; transcript_id "15654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19923506	19923603	.	.	.	gene_id "Locus_15655"; transcript_id "15655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19948594	19948641	.	.	.	gene_id "Locus_15655"; transcript_id "15655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19949968	19950077	.	.	.	gene_id "Locus_15655"; transcript_id "15655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19952881	19953128	.	.	.	gene_id "Locus_15655"; transcript_id "15655_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65692488	65692714	.	.	.	gene_id "Locus_15656"; transcript_id "15656_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30866949	30867170	.	.	.	gene_id "Locus_15657"; transcript_id "15657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65379452	65379560	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65380573	65380749	.	.	.	gene_id "Locus_15659"; transcript_id "15659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100017547	100017815	.	.	.	gene_id "Locus_15660"; transcript_id "15660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100018707	100018809	.	.	.	gene_id "Locus_15660"; transcript_id "15660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100019107	100019263	.	.	.	gene_id "Locus_15660"; transcript_id "15660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100019352	100019416	.	.	.	gene_id "Locus_15660"; transcript_id "15660_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89969152	89969384	.	.	.	gene_id "Locus_15661"; transcript_id "15661_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45899184	45899522	.	.	.	gene_id "Locus_15662"; transcript_id "15662_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153797594	153798006	.	.	.	gene_id "Locus_15663"; transcript_id "15663_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17618455	17619247	.	.	.	gene_id "Locus_15664"; transcript_id "15664_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17619440	17619628	.	.	.	gene_id "Locus_15664"; transcript_id "15664_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17621949	17622123	.	.	.	gene_id "Locus_15664"; transcript_id "15664_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17623988	17624021	.	.	.	gene_id "Locus_15664"; transcript_id "15664_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17625914	17626007	.	.	.	gene_id "Locus_15664"; transcript_id "15664_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17629338	17629450	.	.	.	gene_id "Locus_15664"; transcript_id "15664_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17630432	17630638	.	.	.	gene_id "Locus_15664"; transcript_id "15664_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10094154	10094346	.	.	.	gene_id "Locus_15665"; transcript_id "15665_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10096028	10096106	.	.	.	gene_id "Locus_15665"; transcript_id "15665_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142431494	142431636	.	.	.	gene_id "Locus_15666"; transcript_id "15666_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38610486	38610770	.	.	.	gene_id "Locus_15667"; transcript_id "15667_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114696640	114697015	.	.	.	gene_id "Locus_15668"; transcript_id "15668_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3742934 3743000	.	.	.	.	gene_id "Locus_15669"; transcript_id "15669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3743272 3743308	.	.	.	.	gene_id "Locus_15669"; transcript_id "15669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3745830 3745937	.	.	.	.	gene_id "Locus_15669"; transcript_id "15669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3746355 3746513	.	.	.	.	gene_id "Locus_15669"; transcript_id "15669_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65428824	65428990	.	.	.	gene_id "Locus_15670"; transcript_id "15670_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61009019	61009140	.	.	.	gene_id "Locus_15671"; transcript_id "15671_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61009821	61009895	.	.	.	gene_id "Locus_15671"; transcript_id "15671_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55334109	55334165	.	.	.	gene_id "Locus_15672"; transcript_id "15672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55334459	55334499	.	.	.	gene_id "Locus_15672"; transcript_id "15672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55334827	55334908	.	.	.	gene_id "Locus_15672"; transcript_id "15672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55335631	55335715	.	.	.	gene_id "Locus_15672"; transcript_id "15672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55339512	55339553	.	.	.	gene_id "Locus_15672"; transcript_id "15672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55478740	55478832	.	.	.	gene_id "Locus_15672"; transcript_id "15672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55607037	55607085	.	.	.	gene_id "Locus_15672"; transcript_id "15672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55674229	55674258	.	.	.	gene_id "Locus_15672"; transcript_id "15672_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98754890	98755246	.	.	.	gene_id "Locus_15673"; transcript_id "15673_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9652080 9652218	.	.	.	.	gene_id "Locus_15674"; transcript_id "15674_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26950696	26950928	.	.	.	gene_id "Locus_15675"; transcript_id "15675_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95516343	95516428	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95519283	95519438	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95520788	95520842	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95521663	95521728	.	.	.	gene_id "Locus_15677"; transcript_id "15677_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90776206	90776603	.	.	.	gene_id "Locus_15678"; transcript_id "15678_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71155226	71155261	.	.	.	gene_id "Locus_15680"; transcript_id "15680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71155901	71156006	.	.	.	gene_id "Locus_15680"; transcript_id "15680_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95377427	95377686	.	.	.	gene_id "Locus_15681"; transcript_id "15681_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18255944	18256039	.	.	.	gene_id "Locus_15682"; transcript_id "15682_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18256553	18256675	.	.	.	gene_id "Locus_15682"; transcript_id "15682_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18257691	18257717	.	.	.	gene_id "Locus_15682"; transcript_id "15682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40265839	40265860	.	.	.	gene_id "Locus_15683"; transcript_id "15683_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40266018	40266102	.	.	.	gene_id "Locus_15683"; transcript_id "15683_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40266237	40266300	.	.	.	gene_id "Locus_15683"; transcript_id "15683_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40266376	40266412	.	.	.	gene_id "Locus_15683"; transcript_id "15683_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40266508	40266622	.	.	.	gene_id "Locus_15683"; transcript_id "15683_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	40266910	40267033	.	.	.	gene_id	"Locus_15683";	transcript_id	"15683_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59249223	59249573	.	.	.	gene_id	"Locus_15684";	transcript_id	"15684_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43005725	43005749	.	.	.	gene_id	"Locus_15685";	transcript_id	"15685_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43006005	43006220	.	.	.	gene_id	"Locus_15685";	transcript_id	"15685_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23414828	23415086	.	.	.	gene_id	"Locus_15686";	transcript_id	"15686_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139456460	139456599	.	.	.	gene_id	"Locus_15687";	transcript_id	"15687_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97278010	97278090	.	.	.	gene_id	"Locus_15688";	transcript_id	"15688_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97278199	97278290	.	.	.	gene_id	"Locus_15688";	transcript_id	"15688_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97278285	97278300	.	.	.	gene_id	"Locus_15689";	transcript_id	"15689_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97278555	97278671	.	.	.	gene_id	"Locus_15689";	transcript_id	"15689_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97279225	97279295	.	.	.	gene_id	"Locus_15689";	transcript_id	"15689_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175982759	175982846	.	.	.	gene_id	"Locus_15690";	transcript_id	"15690_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175982979	175983097	.	.	.	gene_id	"Locus_15690";	transcript_id	"15690_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175994866	175994909	.	.	.	gene_id	"Locus_15690";	transcript_id	"15690_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42012373	42012478	.	.	.	gene_id	"Locus_15691";	transcript_id	"15691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42015459	42015630	.	.	.	gene_id	"Locus_15691";	transcript_id	"15691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42019799	42019936	.	.	.	gene_id	"Locus_15691";	transcript_id	"15691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42022589	42022674	.	.	.	gene_id	"Locus_15691";	transcript_id	"15691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42022945	42023078	.	.	.	gene_id	"Locus_15691";	transcript_id	"15691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42024682	42024889	.	.	.	gene_id	"Locus_15691";	transcript_id	"15691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42025184	42025328	.	.	.	gene_id	"Locus_15691";	transcript_id	"15691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42026479	42026612	.	.	.	gene_id	"Locus_15691";	transcript_id	"15691_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76790642	76790900	.	.	.	gene_id	"Locus_15692";	transcript_id	"15692_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153698117	153698127	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153698320	153698510	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153698785	153698954	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153698786	153698954	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153699448	153699645	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	126751229	126751442	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	126751529	126751679	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	126752765	126752865	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	153698319	153698510	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153698785	153698954	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_4";
chrX	Oases	Exon	153699448	153699645	.	.	.	gene_id	"Locus_15693";	transcript_id	"15693_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	37689329	37689725	.	.	.	gene_id	"Locus_15694";	transcript_id	"15694_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64966717	64966977	.	.	.	gene_id	"Locus_15695";	transcript_id	"15695_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21353066	21353310	.	.	.	gene_id	"Locus_15696";	transcript_id	"15696_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21352796	21353310	.	.	.	gene_id	"Locus_15696";	transcript_id	"15696_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	127014751	127015065	.	.	.	gene_id	"Locus_15697";	transcript_id	"15697_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18780651	18780829	.	.	.	gene_id	"Locus_15698";	transcript_id	"15698_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111862242	111862349	.	.	.	gene_id	"Locus_15699";	transcript_id	"15699_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111870026	111870180	.	.	.	gene_id	"Locus_15699";	transcript_id	"15699_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175955815	175956091	.	.	.	gene_id	"Locus_15700";	transcript_id	"15700_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175956289	175956388	.	.	.	gene_id	"Locus_15700";	transcript_id	"15700_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175956524	175956645	.	.	.	gene_id	"Locus_15700";	transcript_id	"15700_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175956732	175956880	.	.	.	gene_id	"Locus_15700";	transcript_id	"15700_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132213559	132213852	.	.	.	gene_id	"Locus_15701";	transcript_id	"15701_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50679379	50679520	.	.	.	gene_id	"Locus_15702";	transcript_id	"15702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98115662	98115792	.	.	.	gene_id	"Locus_15703";	transcript_id	"15703_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98128789	98129046	.	.	.	gene_id	"Locus_15703";	transcript_id	"15703_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57988955	57989005	.	.	.	gene_id	"Locus_15704";	transcript_id	"15704_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57989671	57989814	.	.	.	gene_id	"Locus_15704";	transcript_id	"15704_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57992848	57992995	.	.	.	gene_id	"Locus_15704";	transcript_id	"15704_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83488150	83488240	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83490463	83490591	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83491852	83492039	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83495162	83495248	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83495503	83495598	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83499351	83499640	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83488150	83488240	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83490463	83490591	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83491852	83492039	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83495162	83495248	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	83495503	83495598	.	.	.	gene_id	"Locus_15705";	transcript_id	"15705_Transcript_2";

chr15	Oases	Exon	83499351	83499640	.	.	.	gene_id "Locus_15705"; transcript_id "15705_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	62271068	62271805	.	.	.	gene_id "Locus_15706"; transcript_id "15706_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	563263 563478	.	.	.	.	gene_id "Locus_15707"; transcript_id "15707_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77229480	77229579	.	.	.	gene_id "Locus_15708"; transcript_id "15708_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77232005	77232178	.	.	.	gene_id "Locus_15708"; transcript_id "15708_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133738217	133738422	.	.	.	gene_id "Locus_15709"; transcript_id "15709_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133747516	133747600	.	.	.	gene_id "Locus_15709"; transcript_id "15709_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133748247	133748371	.	.	.	gene_id "Locus_15709"; transcript_id "15709_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40831824	40832220	.	.	.	gene_id "Locus_15710"; transcript_id "15710_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40832280	40832507	.	.	.	gene_id "Locus_15711"; transcript_id "15711_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	143817512	143817834	.	.	.	gene_id "Locus_15712"; transcript_id "15712_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139939959	139940089	.	.	.	gene_id "Locus_15713"; transcript_id "15713_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139940224	139940339	.	.	.	gene_id "Locus_15713"; transcript_id "15713_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139940603	139940629	.	.	.	gene_id "Locus_15713"; transcript_id "15713_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63986605	63986825	.	.	.	gene_id "Locus_15714"; transcript_id "15714_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	1719228 1719410	.	.	.	.	gene_id "Locus_15715"; transcript_id "15715_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49445276	49445549	.	.	.	gene_id "Locus_15716"; transcript_id "15716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4856788 4856902	.	.	.	.	gene_id "Locus_15717"; transcript_id "15717_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4859766 4859926	.	.	.	.	gene_id "Locus_15717"; transcript_id "15717_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4878458 4878619	.	.	.	.	gene_id "Locus_15717"; transcript_id "15717_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4887823 4887901	.	.	.	.	gene_id "Locus_15717"; transcript_id "15717_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139418168	139418393	.	.	.	gene_id "Locus_15718"; transcript_id "15718_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118344862	118345015	.	.	.	gene_id "Locus_15719"; transcript_id "15719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130363867	130363946	.	.	.	gene_id "Locus_15720"; transcript_id "15720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130370427	130370538	.	.	.	gene_id "Locus_15720"; transcript_id "15720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130372394	130372553	.	.	.	gene_id "Locus_15720"; transcript_id "15720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130374004	130374136	.	.	.	gene_id "Locus_15720"; transcript_id "15720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130376316	130376400	.	.	.	gene_id "Locus_15720"; transcript_id "15720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130378551	130378640	.	.	.	gene_id "Locus_15720"; transcript_id "15720_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17640788	17641176	.	.	.	gene_id "Locus_15721"; transcript_id "15721_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134053371	134053791	.	.	.	gene_id "Locus_15722"; transcript_id "15722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11040065	11040231	.	.	.	gene_id "Locus_15723"; transcript_id "15723_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220363907	220363976	.	.	.	gene_id "Locus_15724"; transcript_id "15724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220364678	220364737	.	.	.	gene_id "Locus_15724"; transcript_id "15724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220364843	220364864	.	.	.	gene_id "Locus_15724"; transcript_id "15724_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92246748	92247127	.	.	.	gene_id "Locus_15725"; transcript_id "15725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41974820	41975221	.	.	.	gene_id "Locus_15726"; transcript_id "15726_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42056605	42056873	.	.	.	gene_id "Locus_15727"; transcript_id "15727_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43194084	43194133	.	.	.	gene_id "Locus_15728"; transcript_id "15728_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43196999	43197176	.	.	.	gene_id "Locus_15728"; transcript_id "15728_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23286677	23289067	.	.	.	gene_id "Locus_15729"; transcript_id "15729_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7763579 7764061	.	.	.	.	gene_id "Locus_15730"; transcript_id "15730_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153761217	153761343	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153761791	153761884	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153762250	153762375	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153762553	153762711	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153763383	153763600	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153764152	153764260	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153764356	153764393	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153774251	153774378	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153775004	153775038	.	.	.	gene_id "Locus_15731"; transcript_id "15731_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103544217	103544916	.	.	.	gene_id "Locus_15733"; transcript_id "15733_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40382029	40382714	.	.	.	gene_id "Locus_15734"; transcript_id "15734_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38411942	38412201	.	.	.	gene_id "Locus_15735"; transcript_id "15735_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6011725 6011868	.	.	.	.	gene_id "Locus_15736"; transcript_id "15736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6011373 6011868	.	.	.	.	gene_id "Locus_15736"; transcript_id "15736_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	44995686	44996199	.	.	.	gene_id "Locus_15737"; transcript_id "15737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44997530	44997607	.	.	.	gene_id "Locus_15737"; transcript_id "15737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44999082	44999164	.	.	.	gene_id "Locus_15737"; transcript_id "15737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44999991	45000093	.	.	.	gene_id "Locus_15737"; transcript_id "15737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18118649	18118695	.	.	.	gene_id "Locus_15738"; transcript_id "15738_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18122852	18123053	.	.	.	gene_id "Locus_15738"; transcript_id "15738_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30485516	30485619	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30486627	30486721	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30486834	30486901	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30490412	30490529	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30490652	30490782	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30492760	30492905	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30495148	30495192	.	.	.	gene_id "Locus_15739"; transcript_id "15739_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18845554	18845760	.	.	.	gene_id "Locus_15740"; transcript_id "15740_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18846214	18846462	.	.	.	gene_id "Locus_15740"; transcript_id "15740_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139259908	139260034	.	.	.	gene_id "Locus_15741"; transcript_id "15741_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139268563	139268810	.	.	.	gene_id "Locus_15741"; transcript_id "15741_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139281463	139281635	.	.	.	gene_id "Locus_15741"; transcript_id "15741_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27248548	27248605	.	.	.	gene_id "Locus_15742"; transcript_id "15742_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27248748	27248900	.	.	.	gene_id "Locus_15742"; transcript_id "15742_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27249148	27249226	.	.	.	gene_id "Locus_15742"; transcript_id "15742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40858153	40858203	.	.	.	gene_id "Locus_15744"; transcript_id "15744_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40859976	40860058	.	.	.	gene_id "Locus_15744"; transcript_id "15744_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31722029	31722484	.	.	.	gene_id "Locus_15745"; transcript_id "15745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211486044	211486395	.	.	.	gene_id "Locus_15746"; transcript_id "15746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160485850	160485933	.	.	.	gene_id "Locus_15747"; transcript_id "15747_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160489281	160489417	.	.	.	gene_id "Locus_15747"; transcript_id "15747_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160490900	160490935	.	.	.	gene_id "Locus_15747"; transcript_id "15747_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37827895	37828060	.	.	.	gene_id "Locus_15748"; transcript_id "15748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38326373	38326634	.	.	.	gene_id "Locus_15749"; transcript_id "15749_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	589005 589288	.	.	.	.	gene_id "Locus_15750"; transcript_id "15750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36521237	36521428	.	.	.	gene_id "Locus_15751"; transcript_id "15751_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31477170	31477291	.	.	.	gene_id "Locus_15752"; transcript_id "15752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27876520	27876863	.	.	.	gene_id "Locus_15753"; transcript_id "15753_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28211904	28211962	.	.	.	gene_id "Locus_15754"; transcript_id "15754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28212378	28213153	.	.	.	gene_id "Locus_15754"; transcript_id "15754_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132251159	132251578	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132265602	132265806	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132251159	132251578	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132255698	132255874	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132265602	132265675	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132253335	132253407	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132255698	132255874	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	132265602	132265806	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	41117232	41117300	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	41117765	41117890	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	41117979	41118066	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	41117232	41117300	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	41117765	41117843	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_5";
chr9	Oases	Exon	132251159	132251578	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132255698	132255874	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_6";
chr9	Oases	Exon	132265602	132265806	.	.	.	gene_id "Locus_15755"; transcript_id "15755_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	197124871	197124885	.	.	.	gene_id "Locus_15756"; transcript_id "15756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197124965	197125096	.	.	.	gene_id "Locus_15756"; transcript_id "15756_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197127775	197128669	.	.	.	gene_id "Locus_15756"; transcript_id "15756_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105610873	105610918	.	.	.	gene_id "Locus_15757"; transcript_id "15757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105611444	105611503	.	.	.	gene_id "Locus_15757"; transcript_id "15757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105622903	105623005	.	.	.	gene_id "Locus_15757"; transcript_id "15757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122830575	122830692	.	.	.	gene_id "Locus_15758"; transcript_id "15758_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122831531	122831557	.	.	.	gene_id "Locus_15758"; transcript_id "15758_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48528543	48528692	.	.	.	gene_id "Locus_15759"; transcript_id "15759_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48542730	48542868	.	.	.	gene_id "Locus_15759"; transcript_id "15759_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48547399	48547527	.	.	.	gene_id "Locus_15759"; transcript_id "15759_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48517464	48517580	.	.	.	gene_id "Locus_15760"; transcript_id "15760_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48523075	48523163	.	.	.	gene_id "Locus_15760"; transcript_id "15760_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48523618	48523738	.	.	.	gene_id "Locus_15760"; transcript_id "15760_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48528275	48528409	.	.	.	gene_id "Locus_15760"; transcript_id "15760_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178742717	178743016	.	.	.	gene_id "Locus_15761"; transcript_id "15761_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72186557	72187735	.	.	.	gene_id "Locus_15762"; transcript_id "15762_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30211333	30211523	.	.	.	gene_id "Locus_15763"; transcript_id "15763_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1369188 1369468	.	.	.	.	gene_id "Locus_15764"; transcript_id "15764_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111690523	111690676	.	.	.	gene_id "Locus_15765"; transcript_id "15765_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	15089387	15089576	.	.	.	gene_id "Locus_15766"; transcript_id "15766_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81705615	81705675	.	.	.	gene_id "Locus_15768"; transcript_id "15768_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81711880	81712178	.	.	.	gene_id "Locus_15768"; transcript_id "15768_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73412630	73412735	.	.	.	gene_id "Locus_15769"; transcript_id "15769_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73413850	73413899	.	.	.	gene_id "Locus_15769"; transcript_id "15769_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73418506	73418585	.	.	.	gene_id "Locus_15769"; transcript_id "15769_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73420872	73420954	.	.	.	gene_id "Locus_15769"; transcript_id "15769_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29684312	29684387	.	.	.	gene_id "Locus_15770"; transcript_id "15770_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29685498	29685657	.	.	.	gene_id "Locus_15770"; transcript_id "15770_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29686009	29686033	.	.	.	gene_id "Locus_15771"; transcript_id "15771_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29687505	29687652	.	.	.	gene_id "Locus_15771"; transcript_id "15771_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131020356	131020405	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131020437	131020477	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131020734	131020828	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131020392	131020477	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	131020734	131020828	.	.	.	gene_id "Locus_15772"; transcript_id "15772_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54677785	54677801	.	.	.	gene_id "Locus_15773"; transcript_id "15773_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54677837	54678125	.	.	.	gene_id "Locus_15773"; transcript_id "15773_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54682482	54682789	.	.	.	gene_id "Locus_15773"; transcript_id "15773_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204732633	204732774	.	.	.	gene_id "Locus_15774"; transcript_id "15774_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204735309	204735574	.	.	.	gene_id "Locus_15774"; transcript_id "15774_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52498890	52499431	.	.	.	gene_id "Locus_15775"; transcript_id "15775_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124261761	124262085	.	.	.	gene_id "Locus_15776"; transcript_id "15776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76988395	76988959	.	.	.	gene_id "Locus_15777"; transcript_id "15777_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	81052412	81052569	.	.	.	gene_id "Locus_15778"; transcript_id "15778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47100722	47100992	.	.	.	gene_id "Locus_15779"; transcript_id "15779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95826077	95826554	.	.	.	gene_id "Locus_15780"; transcript_id "15780_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30091137	30091423	.	.	.	gene_id "Locus_15781"; transcript_id "15781_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44273884	44273981	.	.	.	gene_id "Locus_15782"; transcript_id "15782_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44276152	44276287	.	.	.	gene_id "Locus_15782"; transcript_id "15782_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44278344	44278515	.	.	.	gene_id "Locus_15782"; transcript_id "15782_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119174448	119174597	.	.	.	gene_id "Locus_15785"; transcript_id "15785_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53040218	53040276	.	.	.	gene_id "Locus_15786"; transcript_id "15786_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53040667	53040792	.	.	.	gene_id "Locus_15786"; transcript_id "15786_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53042058	53042213	.	.	.	gene_id "Locus_15786"; transcript_id "15786_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53045642	53045955	.	.	.	gene_id "Locus_15786"; transcript_id "15786_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	82340781	82341645	.	.	.	gene_id "Locus_15787"; transcript_id "15787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219510956	219511071	.	.	.	gene_id "Locus_15788"; transcript_id "15788_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219513358	219513405	.	.	.	gene_id "Locus_15788"; transcript_id "15788_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2128687 2129183	.	.	.	gene_id "Locus_15789"; transcript_id "15789_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	56345572	56345714	.	.	.	gene_id "Locus_15791"; transcript_id "15791_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19493537	19493695	.	.	.	gene_id "Locus_15792"; transcript_id "15792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69682316	69682671	.	.	.	gene_id "Locus_15793"; transcript_id "15793_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50647016	50647206	.	.	.	gene_id "Locus_15794"; transcript_id "15794_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9718950 9719102	.	.	.	gene_id "Locus_15795"; transcript_id "15795_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	141029494	141029521	.	.	.	gene_id "Locus_15796"; transcript_id "15796_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141029926	141029971	.	.	.	gene_id "Locus_15796"; transcript_id "15796_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141030587	141030684	.	.	.	gene_id "Locus_15796"; transcript_id "15796_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141030915	141030959	.	.	.	gene_id "Locus_15796"; transcript_id "15796_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72125059	72125153	.	.	.	gene_id "Locus_15797"; transcript_id "15797_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72128027	72128178	.	.	.	gene_id "Locus_15797"; transcript_id "15797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201844577	201844587	.	.	.	gene_id "Locus_15798"; transcript_id "15798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845047	201845188	.	.	.	gene_id "Locus_15798"; transcript_id "15798_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80129849	80130158	.	.	.	gene_id "Locus_15799"; transcript_id "15799_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100150969	100151088	.	.	.	gene_id "Locus_15800"; transcript_id "15800_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46924438	46924470	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46925048	46925192	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46925272	46925345	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46925752	46925880	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46927475	46927507	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46929270	46929515	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46929978	46930175	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46931025	46931140	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46932102	46932462	.	.	.	gene_id "Locus_15801"; transcript_id "15801_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	128430668	128430768	.	.	.	gene_id "Locus_15802"; transcript_id "15802_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	128440649	128440680	.	.	.	gene_id "Locus_15802"; transcript_id "15802_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22050469	22050724	.	.	.	gene_id "Locus_15803"; transcript_id "15803_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104743161	104743988	.	.	.	gene_id "Locus_15804"; transcript_id "15804_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209190945	209191153	.	.	.	gene_id "Locus_15805"; transcript_id "15805_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209192904	209193005	.	.	.	gene_id "Locus_15805"; transcript_id "15805_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12874532	12874851	.	.	.	gene_id "Locus_15806"; transcript_id "15806_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134851565	134851623	.	.	.	gene_id "Locus_15807"; transcript_id "15807_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134852484	134852559	.	.	.	gene_id "Locus_15807"; transcript_id "15807_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134853501	134853691	.	.	.	gene_id "Locus_15807"; transcript_id "15807_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6076025 6076426	.	.	.	.	gene_id "Locus_15808"; transcript_id "15808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170780317	170781054	.	.	.	gene_id "Locus_15809"; transcript_id "15809_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64463761	64463876	.	.	.	gene_id "Locus_15810"; transcript_id "15810_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64464019	64464085	.	.	.	gene_id "Locus_15810"; transcript_id "15810_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39980651	39980951	.	.	.	gene_id "Locus_15811"; transcript_id "15811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1250669 1250801	.	.	.	.	gene_id "Locus_15812"; transcript_id "15812_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151253903	151254318	.	.	.	gene_id "Locus_15814"; transcript_id "15814_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151257610	151257703	.	.	.	gene_id "Locus_15814"; transcript_id "15814_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151261164	151261310	.	.	.	gene_id "Locus_15814"; transcript_id "15814_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151262432	151262469	.	.	.	gene_id "Locus_15814"; transcript_id "15814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166826590	166826730	.	.	.	gene_id "Locus_15815"; transcript_id "15815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100016989	100017427	.	.	.	gene_id "Locus_15816"; transcript_id "15816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32728194	32728303	.	.	.	gene_id "Locus_15817"; transcript_id "15817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32730072	32730118	.	.	.	gene_id "Locus_15817"; transcript_id "15817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29399877	29400050	.	.	.	gene_id "Locus_15818"; transcript_id "15818_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102326054	102326105	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102338737	102338839	.	.	.	gene_id "Locus_15819"; transcript_id "15819_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109886520	109886852	.	.	.	gene_id "Locus_15820"; transcript_id "15820_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109886520	109887292	.	.	.	gene_id "Locus_15820"; transcript_id "15820_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109887338	109887342	.	.	.	gene_id "Locus_15820"; transcript_id "15820_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	53678980	53679191	.	.	.	gene_id "Locus_15821"; transcript_id "15821_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70557741	70557831	.	.	.	gene_id "Locus_15822"; transcript_id "15822_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70560490	70560629	.	.	.	gene_id "Locus_15822"; transcript_id "15822_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70562776	70563090	.	.	.	gene_id "Locus_15822"; transcript_id "15822_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154299104	154299250	.	.	.	gene_id "Locus_15823"; transcript_id "15823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6792767 6793039	.	.	.	.	gene_id "Locus_15824"; transcript_id "15824_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6792767 6792972	.	.	.	.	gene_id "Locus_15824"; transcript_id "15824_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6792992 6793015	.	.	.	.	gene_id "Locus_15824"; transcript_id "15824_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6793079 6793189	.	.	.	.	gene_id "Locus_15824"; transcript_id "15824_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39096024	39096281	.	.	.	gene_id "Locus_15825"; transcript_id "15825_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39359709	39359806	.	.	.	gene_id "Locus_15826"; transcript_id "15826_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39359887	39360050	.	.	.	gene_id "Locus_15826"; transcript_id "15826_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39360213	39360344	.	.	.	gene_id "Locus_15826"; transcript_id "15826_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39360583	39360594	.	.	.	gene_id "Locus_15826"; transcript_id "15826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144702649	144702841	.	.	.	gene_id "Locus_15827"; transcript_id "15827_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55309877	55310148	.	.	.	gene_id "Locus_15828"; transcript_id "15828_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96139105	96139646	.	.	.	gene_id "Locus_15829"; transcript_id "15829_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96143563	96143601	.	.	.	gene_id "Locus_15829"; transcript_id "15829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	647798 648674	.	.	.	.	gene_id "Locus_15830"; transcript_id "15830_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7495877 7495917	.	.	.	.	gene_id "Locus_15831"; transcript_id "15831_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7496012 7496212	.	.	.	.	gene_id "Locus_15831"; transcript_id "15831_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7496302 7496341	.	.	.	.	gene_id "Locus_15831"; transcript_id "15831_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41106486	41106767	.	.	.	gene_id "Locus_15832"; transcript_id "15832_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126215357	126215532	.	.	.	gene_id "Locus_15833"; transcript_id "15833_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104200479	104200861	.	.	.	gene_id "Locus_15834"; transcript_id "15834_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65441161	65441189	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65445211	65445331	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65441025	65441189	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65444386	65444528	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	65444714	65444754	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	70498165	70498254	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	70500093	70500177	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	70503770	70503957	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	70516109	70516283	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_3";

chr5	Oases	Exon	70518122	70518206	.	.	.	gene_id "Locus_15835"; transcript_id "15835_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	30660997	30661133	.	.	.	gene_id "Locus_15837"; transcript_id "15837_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30662755	30662829	.	.	.	gene_id "Locus_15837"; transcript_id "15837_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42907272	42907504	.	.	.	gene_id "Locus_15838"; transcript_id "15838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32503206	32503303	.	.	.	gene_id "Locus_15839"; transcript_id "15839_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32515552	32515599	.	.	.	gene_id "Locus_15839"; transcript_id "15839_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32455892	32456231	.	.	.	gene_id "Locus_15840"; transcript_id "15840_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2204811	2204923	.	.	.	gene_id "Locus_15841"; transcript_id "15841_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2205144	2205350	.	.	.	gene_id "Locus_15841"; transcript_id "15841_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61578258	61578746	.	.	.	gene_id "Locus_15842"; transcript_id "15842_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61578471	61578479	.	.	.	gene_id "Locus_15842"; transcript_id "15842_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61578563	61578746	.	.	.	gene_id "Locus_15842"; transcript_id "15842_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61578258	61578746	.	.	.	gene_id "Locus_15842"; transcript_id "15842_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	61578258	61578502	.	.	.	gene_id "Locus_15842"; transcript_id "15842_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	61578563	61578746	.	.	.	gene_id "Locus_15842"; transcript_id "15842_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	51012307	51012350	.	.	.	gene_id "Locus_15843"; transcript_id "15843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51012764	51012848	.	.	.	gene_id "Locus_15843"; transcript_id "15843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51012922	51013015	.	.	.	gene_id "Locus_15843"; transcript_id "15843_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10812846	10812930	.	.	.	gene_id "Locus_15844"; transcript_id "15844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10817978	10818056	.	.	.	gene_id "Locus_15844"; transcript_id "15844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10818176	10818221	.	.	.	gene_id "Locus_15844"; transcript_id "15844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122720733	122720827	.	.	.	gene_id "Locus_15845"; transcript_id "15845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122722212	122722279	.	.	.	gene_id "Locus_15845"; transcript_id "15845_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91172693	91172764	.	.	.	gene_id "Locus_15846"; transcript_id "15846_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91181678	91181762	.	.	.	gene_id "Locus_15846"; transcript_id "15846_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74092594	74093025	.	.	.	gene_id "Locus_15847"; transcript_id "15847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135747719	135748277	.	.	.	gene_id "Locus_15848"; transcript_id "15848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203257653	203257823	.	.	.	gene_id "Locus_15849"; transcript_id "15849_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25919438	25919448	.	.	.	gene_id "Locus_15849"; transcript_id "15849_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	25919546	25919652	.	.	.	gene_id "Locus_15849"; transcript_id "15849_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	25924294	25924439	.	.	.	gene_id "Locus_15849"; transcript_id "15849_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	155305612	155305770	.	.	.	gene_id "Locus_15850"; transcript_id "15850_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46595792	46595953	.	.	.	gene_id "Locus_15851"; transcript_id "15851_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46643861	46644120	.	.	.	gene_id "Locus_15852"; transcript_id "15852_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47963312	47963368	.	.	.	gene_id "Locus_15853"; transcript_id "15853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47969718	47969840	.	.	.	gene_id "Locus_15853"; transcript_id "15853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48019355	48019423	.	.	.	gene_id "Locus_15853"; transcript_id "15853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48040128	48040188	.	.	.	gene_id "Locus_15853"; transcript_id "15853_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179662943	179663526	.	.	.	gene_id "Locus_15854"; transcript_id "15854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179665332	179665403	.	.	.	gene_id "Locus_15854"; transcript_id "15854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179666924	179666987	.	.	.	gene_id "Locus_15854"; transcript_id "15854_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179668031	179668138	.	.	.	gene_id "Locus_15854"; transcript_id "15854_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91763543	91763708	.	.	.	gene_id "Locus_15855"; transcript_id "15855_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9964726	9965010	.	.	.	gene_id "Locus_15856"; transcript_id "15856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121435641	121435826	.	.	.	gene_id "Locus_15857"; transcript_id "15857_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105167993	105168093	.	.	.	gene_id "Locus_15858"; transcript_id "15858_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105169442	105169557	.	.	.	gene_id "Locus_15858"; transcript_id "15858_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105169632	105169791	.	.	.	gene_id "Locus_15858"; transcript_id "15858_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105170253	105170286	.	.	.	gene_id "Locus_15858"; transcript_id "15858_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105172372	105172513	.	.	.	gene_id "Locus_15858"; transcript_id "15858_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105173247	105173368	.	.	.	gene_id "Locus_15858"; transcript_id "15858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176980368	176980613	.	.	.	gene_id "Locus_15859"; transcript_id "15859_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180004416	180004529	.	.	.	gene_id "Locus_15860"; transcript_id "15860_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50358945	50359215	.	.	.	gene_id "Locus_15861"; transcript_id "15861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	869755	869956	.	.	.	gene_id "Locus_15862"; transcript_id "15862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	870121	870163	.	.	.	gene_id "Locus_15862"; transcript_id "15862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	870419	870499	.	.	.	gene_id "Locus_15862"; transcript_id "15862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	883148	883303	.	.	.	gene_id "Locus_15862"; transcript_id "15862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	884068	884169	.	.	.	gene_id "Locus_15862"; transcript_id "15862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	893427	893519	.	.	.	gene_id "Locus_15862"; transcript_id "15862_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102097131	102097294	.	.	.	gene_id "Locus_15863"; transcript_id "15863_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102097583	102097588	.	.	.	gene_id "Locus_15863"; transcript_id "15863_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48808247	48808730	.	.	.	gene_id "Locus_15864"; transcript_id "15864_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35519145	35520141	.	.	.	gene_id "Locus_15866"; transcript_id "15866_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	46256335	46256493	.	.	.	gene_id "Locus_15867"; transcript_id "15867_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46256666	46256730	.	.	.	gene_id "Locus_15867"; transcript_id "15867_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46256335	46256493	.	.	.	gene_id "Locus_15867"; transcript_id "15867_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46256666	46256767	.	.	.	gene_id "Locus_15867"; transcript_id "15867_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	46262240	46262361	.	.	.	gene_id "Locus_15867"; transcript_id "15867_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50569628	50570279	.	.	.	gene_id "Locus_15868"; transcript_id "15868_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77575037	77575361	.	.	.	gene_id "Locus_15869"; transcript_id "15869_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40541921	40542001	.	.	.	gene_id "Locus_15870"; transcript_id "15870_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40542088	40542250	.	.	.	gene_id "Locus_15870"; transcript_id "15870_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6759764	6760255	.	.	.	gene_id "Locus_15871"; transcript_id "15871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3715608	3716030	.	.	.	gene_id "Locus_15873"; transcript_id "15873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47602745	47603010	.	.	.	gene_id "Locus_15874"; transcript_id "15874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49063052	49063289	.	.	.	gene_id "Locus_15875"; transcript_id "15875_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1227775	1227949	.	.	.	gene_id "Locus_15877"; transcript_id "15877_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1227775	1227949	.	.	.	gene_id "Locus_15877"; transcript_id "15877_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	23905438	23905564	.	.	.	gene_id "Locus_15878"; transcript_id "15878_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23905552	23905718	.	.	.	gene_id "Locus_15879"; transcript_id "15879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62301428	62301546	.	.	.	gene_id "Locus_15880"; transcript_id "15880_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62302475	62302662	.	.	.	gene_id "Locus_15880"; transcript_id "15880_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62303417	62303570	.	.	.	gene_id "Locus_15880"; transcript_id "15880_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62303941	62304039	.	.	.	gene_id "Locus_15880"; transcript_id "15880_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62314132	62314280	.	.	.	gene_id "Locus_15880"; transcript_id "15880_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62301133	62301426	.	.	.	gene_id "Locus_15881"; transcript_id "15881_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31290550	31291260	.	.	.	gene_id "Locus_15882"; transcript_id "15882_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31291825	31291873	.	.	.	gene_id "Locus_15882"; transcript_id "15882_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31292242	31292291	.	.	.	gene_id "Locus_15882"; transcript_id "15882_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31292616	31292706	.	.	.	gene_id "Locus_15882"; transcript_id "15882_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31294385	31294422	.	.	.	gene_id "Locus_15882"; transcript_id "15882_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31294506	31294562	.	.	.	gene_id "Locus_15882"; transcript_id "15882_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31315700	31315802	.	.	.	gene_id "Locus_15882"; transcript_id "15882_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31315896	31315950	.	.	.	gene_id "Locus_15882"; transcript_id "15882_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49424534	49424551	.	.	.	gene_id "Locus_15884"; transcript_id "15884_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49424676	49424816	.	.	.	gene_id "Locus_15884"; transcript_id "15884_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49424958	49425402	.	.	.	gene_id "Locus_15884"; transcript_id "15884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107765667	107765886	.	.	.	gene_id "Locus_15885"; transcript_id "15885_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64595221	64595271	.	.	.	gene_id "Locus_15886"; transcript_id "15886_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64596500	64596619	.	.	.	gene_id "Locus_15886"; transcript_id "15886_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64596766	64596944	.	.	.	gene_id "Locus_15886"; transcript_id "15886_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61166753	61167058	.	.	.	gene_id "Locus_15887"; transcript_id "15887_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42572399	42572424	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42572963	42573023	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42573295	42573361	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42573734	42573825	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42576467	42576596	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42576835	42576847	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42567410	42567485	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42568885	42568988	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42573295	42573361	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42573734	42573825	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42576467	42576596	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42576835	42576847	.	.	.	gene_id "Locus_15888"; transcript_id "15888_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	128072382	128072459	.	.	.	gene_id "Locus_15889"; transcript_id "15889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128075205	128075260	.	.	.	gene_id "Locus_15889"; transcript_id "15889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128075244	128075336	.	.	.	gene_id "Locus_15890"; transcript_id "15890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128075745	128075893	.	.	.	gene_id "Locus_15890"; transcript_id "15890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128079622	128079651	.	.	.	gene_id "Locus_15890"; transcript_id "15890_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33364044	33364106	.	.	.	gene_id "Locus_15891"; transcript_id "15891_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33364706	33364772	.	.	.	gene_id "Locus_15891"; transcript_id "15891_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33366627	33366758	.	.	.	gene_id "Locus_15891"; transcript_id "15891_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100176799	100177366	.	.	.	gene_id "Locus_15892"; transcript_id "15892_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	93777333	93777549	.	.	.	gene_id "Locus_15893"; transcript_id "15893_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35755996	35757074	.	.	.	gene_id "Locus_15894"; transcript_id "15894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67205533	67205805	.	.	.	gene_id "Locus_15895"; transcript_id "15895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67205533	67205972	.	.	.	gene_id "Locus_15895"; transcript_id "15895_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	67206142	67206275	.	.	.	gene_id "Locus_15895"; transcript_id "15895_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30977148	30977307	.	.	.	gene_id "Locus_15896"; transcript_id "15896_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110098800	110098990	.	.	.	gene_id "Locus_15898"; transcript_id "15898_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10550192	10550441	.	.	.	gene_id "Locus_15899"; transcript_id "15899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154571841	154572066	.	.	.	gene_id "Locus_15900"; transcript_id "15900_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33096634	33097671	.	.	.	gene_id "Locus_15901"; transcript_id "15901_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109025939	109026149	.	.	.	gene_id "Locus_15902"; transcript_id "15902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101520182	101520833	.	.	.	gene_id "Locus_15903"; transcript_id "15903_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101525897	101525980	.	.	.	gene_id "Locus_15903"; transcript_id "15903_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231474244	231474353	.	.	.	gene_id "Locus_15904"; transcript_id "15904_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57259739	57260184	.	.	.	gene_id "Locus_15905"; transcript_id "15905_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18818632	18819081	.	.	.	gene_id "Locus_15906"; transcript_id "15906_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18819249	18819254	.	.	.	gene_id "Locus_15906"; transcript_id "15906_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75879315	75879386	.	.	.	gene_id "Locus_15907"; transcript_id "15907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75879649	75879783	.	.	.	gene_id "Locus_15907"; transcript_id "15907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75881862	75882016	.	.	.	gene_id "Locus_15907"; transcript_id "15907_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6970609 6970781	.	.	.	gene_id "Locus_15908"; transcript_id "15908_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6971634 6971685	.	.	.	gene_id "Locus_15908"; transcript_id "15908_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	90377658	90377793	.	.	.	gene_id "Locus_15911"; transcript_id "15911_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46563832	46564162	.	.	.	gene_id "Locus_15912"; transcript_id "15912_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114938791	114939322	.	.	.	gene_id "Locus_15913"; transcript_id "15913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47593255	47593446	.	.	.	gene_id "Locus_15914"; transcript_id "15914_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47597227	47597337	.	.	.	gene_id "Locus_15914"; transcript_id "15914_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47597646	47597865	.	.	.	gene_id "Locus_15914"; transcript_id "15914_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47614152	47614210	.	.	.	gene_id "Locus_15914"; transcript_id "15914_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28792396	28793051	.	.	.	gene_id "Locus_15915"; transcript_id "15915_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78320835	78320990	.	.	.	gene_id "Locus_15916"; transcript_id "15916_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78327338	78327390	.	.	.	gene_id "Locus_15916"; transcript_id "15916_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134488550	134488716	.	.	.	gene_id "Locus_15917"; transcript_id "15917_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56089027	56089201	.	.	.	gene_id "Locus_15918"; transcript_id "15918_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100171033	100171211	.	.	.	gene_id "Locus_15920"; transcript_id "15920_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26848814	26849103	.	.	.	gene_id "Locus_15921"; transcript_id "15921_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222290434	222290753	.	.	.	gene_id "Locus_15922"; transcript_id "15922_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135046695	135046870	.	.	.	gene_id "Locus_15923"; transcript_id "15923_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46005465	46005678	.	.	.	gene_id "Locus_15924"; transcript_id "15924_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131231558	131231632	.	.	.	gene_id "Locus_15925"; transcript_id "15925_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131233587	131233747	.	.	.	gene_id "Locus_15925"; transcript_id "15925_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131235192	131235320	.	.	.	gene_id "Locus_15925"; transcript_id "15925_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131235888	131236020	.	.	.	gene_id "Locus_15925"; transcript_id "15925_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131243859	131243930	.	.	.	gene_id "Locus_15925"; transcript_id "15925_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131245095	131245163	.	.	.	gene_id "Locus_15925"; transcript_id "15925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242063509	242063548	.	.	.	gene_id "Locus_15926"; transcript_id "15926_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242065611	242066152	.	.	.	gene_id "Locus_15926"; transcript_id "15926_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18182937	18183159	.	.	.	gene_id "Locus_15927"; transcript_id "15927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18184327	18184409	.	.	.	gene_id "Locus_15927"; transcript_id "15927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18186559	18186678	.	.	.	gene_id "Locus_15927"; transcript_id "15927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18187107	18187137	.	.	.	gene_id "Locus_15927"; transcript_id "15927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18188326	18188444	.	.	.	gene_id "Locus_15927"; transcript_id "15927_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152617461	152617678	.	.	.	gene_id "Locus_15928"; transcript_id "15928_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38566944	38567132	.	.	.	gene_id "Locus_15929"; transcript_id "15929_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114203892	114204125	.	.	.	gene_id "Locus_15930"; transcript_id "15930_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16473161	16473777	.	.	.	gene_id "Locus_15931"; transcript_id "15931_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193855471	193855673	.	.	.	gene_id "Locus_15932"; transcript_id "15932_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193854155	193854277	.	.	.	gene_id "Locus_15933"; transcript_id "15933_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193854406	193854501	.	.	.	gene_id "Locus_15933"; transcript_id "15933_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193854750	193854820	.	.	.	gene_id "Locus_15933"; transcript_id "15933_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36454685	36455224	.	.	.	gene_id "Locus_15934"; transcript_id "15934_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41198913	41198942	.	.	.	gene_id "Locus_15935"; transcript_id "15935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41201894	41201959	.	.	.	gene_id "Locus_15935"; transcript_id "15935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41205972	41206079	.	.	.	gene_id "Locus_15935"; transcript_id "15935_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41206215	41206329	.	.	.	gene_id "Locus_15935"; transcript_id "15935_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	277387 277750	.	.	.	gene_id "Locus_15936"; transcript_id "15936_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	145665723	145665865	.	.	.	gene_id "Locus_15937"; transcript_id "15937_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48698898	48699532	.	.	.	gene_id "Locus_15938"; transcript_id "15938_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	9482217	9482349	.	.	gene_id "Locus_15939"; transcript_id "15939_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29950941	29951142	.	.	gene_id "Locus_15940"; transcript_id "15940_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29951131	29951420	.	.	gene_id "Locus_15941"; transcript_id "15941_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60241988	60242372	.	.	gene_id "Locus_15942"; transcript_id "15942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9416200	9416330	.	.	gene_id "Locus_15943"; transcript_id "15943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9419503	9419572	.	.	gene_id "Locus_15943"; transcript_id "15943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9422187	9422211	.	.	gene_id "Locus_15943"; transcript_id "15943_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6644101	6644288	.	.	gene_id "Locus_15944"; transcript_id "15944_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	126986789	126987068	.	.	gene_id "Locus_15947"; transcript_id "15947_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74932380	74932542	.	.	gene_id "Locus_15948"; transcript_id "15948_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	30781135	30781365	.	.	gene_id "Locus_15949"; transcript_id "15949_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19318223	19319079	.	.	gene_id "Locus_15950"; transcript_id "15950_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19338881	19338969	.	.	gene_id "Locus_15950"; transcript_id "15950_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19340879	19340938	.	.	gene_id "Locus_15950"; transcript_id "15950_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71732237	71733058	.	.	gene_id "Locus_15951"; transcript_id "15951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25965412	25965908	.	.	gene_id "Locus_15952"; transcript_id "15952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75898022	75898140	.	.	gene_id "Locus_15953"; transcript_id "15953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75910093	75910150	.	.	gene_id "Locus_15953"; transcript_id "15953_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25203471	25203614	.	.	gene_id "Locus_15954"; transcript_id "15954_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25204737	25204793	.	.	gene_id "Locus_15954"; transcript_id "15954_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25205841	25205871	.	.	gene_id "Locus_15954"; transcript_id "15954_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25203471	25203614	.	.	gene_id "Locus_15954"; transcript_id "15954_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25204737	25204793	.	.	gene_id "Locus_15954"; transcript_id "15954_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25205798	25205953	.	.	gene_id "Locus_15954"; transcript_id "15954_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25206135	25206515	.	.	gene_id "Locus_15954"; transcript_id "15954_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	157522570	157522622	.	.	gene_id "Locus_15955"; transcript_id "15955_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157525000	157525130	.	.	gene_id "Locus_15955"; transcript_id "15955_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157527301	157527361	.	.	gene_id "Locus_15955"; transcript_id "15955_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40191571	40191690	.	.	gene_id "Locus_15956"; transcript_id "15956_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40193510	40193580	.	.	gene_id "Locus_15956"; transcript_id "15956_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49093703	49093730	.	.	gene_id "Locus_15957"; transcript_id "15957_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49098482	49098614	.	.	gene_id "Locus_15957"; transcript_id "15957_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49099352	49099458	.	.	gene_id "Locus_15957"; transcript_id "15957_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49099584	49099650	.	.	gene_id "Locus_15957"; transcript_id "15957_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49099750	49099863	.	.	gene_id "Locus_15957"; transcript_id "15957_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23903144	23903547	.	.	gene_id "Locus_15958"; transcript_id "15958_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1983178	1983535	.	.	gene_id "Locus_15959"; transcript_id "15959_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241463765	241463798	.	.	gene_id "Locus_15960"; transcript_id "15960_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241465102	241465254	.	.	gene_id "Locus_15960"; transcript_id "15960_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98923538	98923627	.	.	gene_id "Locus_15961"; transcript_id "15961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98930948	98931040	.	.	gene_id "Locus_15961"; transcript_id "15961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98935804	98935908	.	.	gene_id "Locus_15961"; transcript_id "15961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98941916	98942138	.	.	gene_id "Locus_15961"; transcript_id "15961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98946475	98946582	.	.	gene_id "Locus_15961"; transcript_id "15961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98951532	98951744	.	.	gene_id "Locus_15961"; transcript_id "15961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98955963	98956029	.	.	gene_id "Locus_15961"; transcript_id "15961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69905783	69905834	.	.	gene_id "Locus_15962"; transcript_id "15962_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69921942	69922053	.	.	gene_id "Locus_15962"; transcript_id "15962_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14154062	14154245	.	.	gene_id "Locus_15963"; transcript_id "15963_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56177059	56177099	.	.	gene_id "Locus_15965"; transcript_id "15965_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56177397	56177513	.	.	gene_id "Locus_15965"; transcript_id "15965_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13438245	13438383	.	.	gene_id "Locus_15966"; transcript_id "15966_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13621116	13621266	.	.	gene_id "Locus_15966"; transcript_id "15966_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148695901	148695962	.	.	gene_id "Locus_15967"; transcript_id "15967_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148696709	148696817	.	.	gene_id "Locus_15967"; transcript_id "15967_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148701005	148701091	.	.	gene_id "Locus_15967"; transcript_id "15967_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148705620	148705646	.	.	gene_id "Locus_15967"; transcript_id "15967_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151779651	151779707	.	.	gene_id "Locus_15968"; transcript_id "15968_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151785588	151785753	.	.	gene_id "Locus_15968"; transcript_id "15968_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76351387	76351421	.	.	gene_id "Locus_15969"; transcript_id "15969_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76355441	76355568	.	.	gene_id "Locus_15969"; transcript_id "15969_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76357528	76357627	.	.	gene_id "Locus_15969"; transcript_id "15969_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76358877	76359073	.	.	gene_id "Locus_15969"; transcript_id "15969_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79646365	79646955	.	.	gene_id "Locus_15970"; transcript_id "15970_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	49782610	49782838	.	.	.	gene_id "Locus_15971"; transcript_id "15971_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187447040	187447325	.	.	.	gene_id "Locus_15972"; transcript_id "15972_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41223521	41224007	.	.	.	gene_id "Locus_15973"; transcript_id "15973_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13571328	13571461	.	.	.	gene_id "Locus_15974"; transcript_id "15974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114356853	114357192	.	.	.	gene_id "Locus_15975"; transcript_id "15975_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54317393	54317946	.	.	.	gene_id "Locus_15976"; transcript_id "15976_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43490045	43490229	.	.	.	gene_id "Locus_15977"; transcript_id "15977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117062424	117062759	.	.	.	gene_id "Locus_15978"; transcript_id "15978_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140657134	140657272	.	.	.	gene_id "Locus_15979"; transcript_id "15979_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140669561	140669698	.	.	.	gene_id "Locus_15979"; transcript_id "15979_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140657134	140657272	.	.	.	gene_id "Locus_15979"; transcript_id "15979_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140671070	140671176	.	.	.	gene_id "Locus_15979"; transcript_id "15979_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39333905	39334156	.	.	.	gene_id "Locus_15980"; transcript_id "15980_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7960610 7960848	.	.	.	.	gene_id "Locus_15981"; transcript_id "15981_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25281198	25281520	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25282855	25282982	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25284186	25284264	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25287469	25287551	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25288602	25288681	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25289093	25289130	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25290082	25290211	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25295561	25295606	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25297684	25297714	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25300835	25300954	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25303961	25304067	.	.	.	gene_id "Locus_15982"; transcript_id "15982_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43190559	43190634	.	.	.	gene_id "Locus_15983"; transcript_id "15983_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43191002	43191115	.	.	.	gene_id "Locus_15983"; transcript_id "15983_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30338650	30339057	.	.	.	gene_id "Locus_15984"; transcript_id "15984_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45525772	45526135	.	.	.	gene_id "Locus_15985"; transcript_id "15985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76075524	76075622	.	.	.	gene_id "Locus_15986"; transcript_id "15986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76079128	76079224	.	.	.	gene_id "Locus_15986"; transcript_id "15986_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107381202	107381221	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107381343	107381421	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107393382	107393527	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107395032	107395088	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107396209	107396317	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107396872	107397096	.	.	.	gene_id "Locus_15987"; transcript_id "15987_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28213501	28213649	.	.	.	gene_id "Locus_15989"; transcript_id "15989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244855255	244855322	.	.	.	gene_id "Locus_15990"; transcript_id "15990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244868858	244868944	.	.	.	gene_id "Locus_15990"; transcript_id "15990_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77253021	77253181	.	.	.	gene_id "Locus_15991"; transcript_id "15991_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62116502	62117021	.	.	.	gene_id "Locus_15992"; transcript_id "15992_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56167735	56167859	.	.	.	gene_id "Locus_15993"; transcript_id "15993_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127026172	127026209	.	.	.	gene_id "Locus_15994"; transcript_id "15994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127031551	127031669	.	.	.	gene_id "Locus_15994"; transcript_id "15994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127032114	127032140	.	.	.	gene_id "Locus_15994"; transcript_id "15994_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29497537	29497630	.	.	.	gene_id "Locus_15995"; transcript_id "15995_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29511292	29511465	.	.	.	gene_id "Locus_15995"; transcript_id "15995_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5679227 5679407	.	.	.	.	gene_id "Locus_15996"; transcript_id "15996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5679597 5679774	.	.	.	.	gene_id "Locus_15996"; transcript_id "15996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5680469 5680516	.	.	.	.	gene_id "Locus_15996"; transcript_id "15996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5678465 5678659	.	.	.	.	gene_id "Locus_15996"; transcript_id "15996_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5679356 5679407	.	.	.	.	gene_id "Locus_15996"; transcript_id "15996_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5679597 5679774	.	.	.	.	gene_id "Locus_15996"; transcript_id "15996_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	5680469 5680516	.	.	.	.	gene_id "Locus_15996"; transcript_id "15996_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	89725301	89726122	.	.	.	gene_id "Locus_15997"; transcript_id "15997_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25958272	25958330	.	.	.	gene_id "Locus_15998"; transcript_id "15998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25965289	25965380	.	.	.	gene_id "Locus_15998"; transcript_id "15998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25967598	25967721	.	.	.	gene_id "Locus_15998"; transcript_id "15998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125247879	125248119	.	.	.	gene_id "Locus_15999"; transcript_id "15999_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112354024	112354391	.	.	.	gene_id "Locus_16000"; transcript_id "16000_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49743426	49743498	.	.	.	gene_id "Locus_16001"; transcript_id "16001_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49744224	49744305	.	.	.	gene_id "Locus_16001"; transcript_id "16001_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49749940	49750089	.	.	.	gene_id "Locus_16002"; transcript_id "16002_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	49750946	49751014	.	.	.	gene_id "Locus_16002"; transcript_id "16002_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30740600	30740740	.	.	.	gene_id "Locus_16003"; transcript_id "16003_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99549840	99549864	.	.	.	gene_id "Locus_16004"; transcript_id "16004_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99550433	99550515	.	.	.	gene_id "Locus_16004"; transcript_id "16004_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99554032	99554154	.	.	.	gene_id "Locus_16004"; transcript_id "16004_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99554542	99554614	.	.	.	gene_id "Locus_16004"; transcript_id "16004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43224940	43225061	.	.	.	gene_id "Locus_16005"; transcript_id "16005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43227994	43228146	.	.	.	gene_id "Locus_16005"; transcript_id "16005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43232178	43232334	.	.	.	gene_id "Locus_16005"; transcript_id "16005_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82613960	82614231	.	.	.	gene_id "Locus_16006"; transcript_id "16006_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241792977	241793225	.	.	.	gene_id "Locus_16007"; transcript_id "16007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245007033	245007808	.	.	.	gene_id "Locus_16008"; transcript_id "16008_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202698170	202698301	.	.	.	gene_id "Locus_16009"; transcript_id "16009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202698835	202699155	.	.	.	gene_id "Locus_16009"; transcript_id "16009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202700037	202700191	.	.	.	gene_id "Locus_16009"; transcript_id "16009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202700956	202701067	.	.	.	gene_id "Locus_16009"; transcript_id "16009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202702529	202702713	.	.	.	gene_id "Locus_16009"; transcript_id "16009_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36511697	36512200	.	.	.	gene_id "Locus_16010"; transcript_id "16010_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36514101	36514155	.	.	.	gene_id "Locus_16010"; transcript_id "16010_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25857299	25857492	.	.	.	gene_id "Locus_16011"; transcript_id "16011_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25857299	25857630	.	.	.	gene_id "Locus_16011"; transcript_id "16011_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50282965	50283097	.	.	.	gene_id "Locus_16012"; transcript_id "16012_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14913018	14913209	.	.	.	gene_id "Locus_16013"; transcript_id "16013_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108885920	108886226	.	.	.	gene_id "Locus_16014"; transcript_id "16014_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57918703	57919604	.	.	.	gene_id "Locus_16015"; transcript_id "16015_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56598782	56599191	.	.	.	gene_id "Locus_16016"; transcript_id "16016_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56599557	56599561	.	.	.	gene_id "Locus_16016"; transcript_id "16016_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1147089 1147639	.	.	.	gene_id "Locus_16017"; transcript_id "16017_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	50154297	50154466	.	.	.	gene_id "Locus_16018"; transcript_id "16018_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90161066	90161976	.	.	.	gene_id "Locus_16019"; transcript_id "16019_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85628951	85629080	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85629246	85629281	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85637440	85637475	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85628951	85629080	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85629246	85629281	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85637440	85637475	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	85628393	85628452	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85628652	85628806	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85628908	85629080	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85629246	85629281	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	85637440	85637475	.	.	.	gene_id "Locus_16020"; transcript_id "16020_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	53241103	53241271	.	.	.	gene_id "Locus_16021"; transcript_id "16021_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92020613	92020658	.	.	.	gene_id "Locus_16022"; transcript_id "16022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92021555	92021606	.	.	.	gene_id "Locus_16022"; transcript_id "16022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92025679	92025790	.	.	.	gene_id "Locus_16022"; transcript_id "16022_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50962859	50963009	.	.	.	gene_id "Locus_16023"; transcript_id "16023_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69974653	69974860	.	.	.	gene_id "Locus_16024"; transcript_id "16024_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73008785	73008967	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73013173	73013209	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73015795	73015854	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73016408	73016490	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73016583	73016752	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73017016	73017356	.	.	.	gene_id "Locus_16025"; transcript_id "16025_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44922667	44922943	.	.	.	gene_id "Locus_16026"; transcript_id "16026_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44919314	44919401	.	.	.	gene_id "Locus_16027"; transcript_id "16027_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44920569	44920664	.	.	.	gene_id "Locus_16027"; transcript_id "16027_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44921892	44921921	.	.	.	gene_id "Locus_16027"; transcript_id "16027_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37438352	37439054	.	.	.	gene_id "Locus_16028"; transcript_id "16028_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124221780	124221818	.	.	.	gene_id "Locus_16029"; transcript_id "16029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124228332	124228482	.	.	.	gene_id "Locus_16029"; transcript_id "16029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124228748	124228884	.	.	.	gene_id "Locus_16029"; transcript_id "16029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124229144	124229169	.	.	.	gene_id "Locus_16029"; transcript_id "16029_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93443681	93443877	.	.	.	gene_id "Locus_16030"; transcript_id "16030_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206651120	206651202	.	.	.	gene_id "Locus_16031"; transcript_id "16031_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	206651503	206651672	.	.	.	gene_id "Locus_16031"; transcript_id "16031_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69691362	69691524	.	.	.	gene_id "Locus_16032"; transcript_id "16032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65564630	65564952	.	.	.	gene_id "Locus_16033"; transcript_id "16033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25050446	25050477	.	.	.	gene_id "Locus_16034"; transcript_id "16034_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25050771	25051030	.	.	.	gene_id "Locus_16034"; transcript_id "16034_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25053578	25053694	.	.	.	gene_id "Locus_16034"; transcript_id "16034_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25054531	25054619	.	.	.	gene_id "Locus_16034"; transcript_id "16034_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96852237	96852523	.	.	.	gene_id "Locus_16035"; transcript_id "16035_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72426125	72426860	.	.	.	gene_id "Locus_16036"; transcript_id "16036_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15016071	15016413	.	.	.	gene_id "Locus_16037"; transcript_id "16037_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195802041	195802231	.	.	.	gene_id "Locus_16038"; transcript_id "16038_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195803935	195803964	.	.	.	gene_id "Locus_16038"; transcript_id "16038_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179341864	179342267	.	.	.	gene_id "Locus_16039"; transcript_id "16039_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41010258	41010310	.	.	.	gene_id "Locus_16040"; transcript_id "16040_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41012201	41012334	.	.	.	gene_id "Locus_16040"; transcript_id "16040_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41022043	41022130	.	.	.	gene_id "Locus_16040"; transcript_id "16040_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41025125	41025167	.	.	.	gene_id "Locus_16040"; transcript_id "16040_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39687591	39687968	.	.	.	gene_id "Locus_16041"; transcript_id "16041_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202252539	202252724	.	.	.	gene_id "Locus_16042"; transcript_id "16042_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202254023	202254123	.	.	.	gene_id "Locus_16042"; transcript_id "16042_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114858883	114859091	.	.	.	gene_id "Locus_16043"; transcript_id "16043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226033269	226033716	.	.	.	gene_id "Locus_16044"; transcript_id "16044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226033269	226033716	.	.	.	gene_id "Locus_16044"; transcript_id "16044_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	202848503	202849069	.	.	.	gene_id "Locus_16045"; transcript_id "16045_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12875084	12875895	.	.	.	gene_id "Locus_16046"; transcript_id "16046_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39617024	39617800	.	.	.	gene_id "Locus_16047"; transcript_id "16047_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28986295	28986429	.	.	.	gene_id "Locus_16048"; transcript_id "16048_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28989895	28990045	.	.	.	gene_id "Locus_16048"; transcript_id "16048_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28991126	28991295	.	.	.	gene_id "Locus_16048"; transcript_id "16048_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28992856	28992877	.	.	.	gene_id "Locus_16048"; transcript_id "16048_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28986295	28986429	.	.	.	gene_id "Locus_16048"; transcript_id "16048_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	28989895	28990045	.	.	.	gene_id "Locus_16048"; transcript_id "16048_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	28991126	28991295	.	.	.	gene_id "Locus_16048"; transcript_id "16048_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	28992856	28992877	.	.	.	gene_id "Locus_16048"; transcript_id "16048_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	108577966	108578281	.	.	.	gene_id "Locus_16049"; transcript_id "16049_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3906360 3906509	.	.	.	.	gene_id "Locus_16050"; transcript_id "16050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131071548	131072154	.	.	.	gene_id "Locus_16051"; transcript_id "16051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131073166	131073302	.	.	.	gene_id "Locus_16051"; transcript_id "16051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131073808	131073880	.	.	.	gene_id "Locus_16051"; transcript_id "16051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131076087	131076168	.	.	.	gene_id "Locus_16051"; transcript_id "16051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131077846	131077907	.	.	.	gene_id "Locus_16051"; transcript_id "16051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131079431	131079505	.	.	.	gene_id "Locus_16051"; transcript_id "16051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131083878	131084009	.	.	.	gene_id "Locus_16051"; transcript_id "16051_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131084579	131084710	.	.	.	gene_id "Locus_16051"; transcript_id "16051_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31719403	31719759	.	.	.	gene_id "Locus_16052"; transcript_id "16052_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31719403	31719759	.	.	.	gene_id "Locus_16052"; transcript_id "16052_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31719403	31720709	.	.	.	gene_id "Locus_16052"; transcript_id "16052_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	44460693	44461207	.	.	.	gene_id "Locus_16053"; transcript_id "16053_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	953179 953742	.	.	.	.	gene_id "Locus_16054"; transcript_id "16054_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35644726	35645085	.	.	.	gene_id "Locus_16055"; transcript_id "16055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35645092	35645314	.	.	.	gene_id "Locus_16056"; transcript_id "16056_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56345818	56346011	.	.	.	gene_id "Locus_16057"; transcript_id "16057_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99181143	99181226	.	.	.	gene_id "Locus_16058"; transcript_id "16058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99182103	99182187	.	.	.	gene_id "Locus_16058"; transcript_id "16058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99182220	99182229	.	.	.	gene_id "Locus_16059"; transcript_id "16059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99182492	99182632	.	.	.	gene_id "Locus_16059"; transcript_id "16059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99185034	99185131	.	.	.	gene_id "Locus_16059"; transcript_id "16059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99189278	99189390	.	.	.	gene_id "Locus_16059"; transcript_id "16059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99193452	99193606	.	.	.	gene_id "Locus_16059"; transcript_id "16059_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99203939	99204110	.	.	.	gene_id "Locus_16059"; transcript_id "16059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110458263	110458318	.	.	.	gene_id "Locus_16060"; transcript_id "16060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110459915	110460085	.	.	.	gene_id "Locus_16060"; transcript_id "16060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110464469	110464616	.	.	.	gene_id "Locus_16060"; transcript_id "16060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110465788	110466214	.	.	.	gene_id "Locus_16060"; transcript_id "16060_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	67942648	67942837	.	.	.	gene_id "Locus_16061"; transcript_id "16061_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10794595	10794673	.	.	.	gene_id "Locus_16062"; transcript_id "16062_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10797868	10798017	.	.	.	gene_id "Locus_16062"; transcript_id "16062_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10799298	10799376	.	.	.	gene_id "Locus_16062"; transcript_id "16062_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10803085	10803170	.	.	.	gene_id "Locus_16062"; transcript_id "16062_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10807344	10807404	.	.	.	gene_id "Locus_16062"; transcript_id "16062_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10808784	10808851	.	.	.	gene_id "Locus_16062"; transcript_id "16062_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87731752	87732576	.	.	.	gene_id "Locus_16063"; transcript_id "16063_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87731752	87732576	.	.	.	gene_id "Locus_16063"; transcript_id "16063_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	87731752	87731970	.	.	.	gene_id "Locus_16063"; transcript_id "16063_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	87731995	87732576	.	.	.	gene_id "Locus_16063"; transcript_id "16063_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	92246385	92246545	.	.	.	gene_id "Locus_16064"; transcript_id "16064_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65844010	65844056	.	.	.	gene_id "Locus_16065"; transcript_id "16065_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65847225	65847298	.	.	.	gene_id "Locus_16065"; transcript_id "16065_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65849077	65849242	.	.	.	gene_id "Locus_16065"; transcript_id "16065_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128060904	128061136	.	.	.	gene_id "Locus_16066"; transcript_id "16066_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99392154	99392324	.	.	.	gene_id "Locus_16067"; transcript_id "16067_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156182277	156182587	.	.	.	gene_id "Locus_16068"; transcript_id "16068_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57238885	57238920	.	.	.	gene_id "Locus_16069"; transcript_id "16069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57241970	57242022	.	.	.	gene_id "Locus_16069"; transcript_id "16069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57242987	57243099	.	.	.	gene_id "Locus_16069"; transcript_id "16069_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57246884	57247012	.	.	.	gene_id "Locus_16069"; transcript_id "16069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128134672	128134856	.	.	.	gene_id "Locus_16070"; transcript_id "16070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162497359	162497732	.	.	.	gene_id "Locus_16071"; transcript_id "16071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162497236	162497732	.	.	.	gene_id "Locus_16071"; transcript_id "16071_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36162222	36162263	.	.	.	gene_id "Locus_16073"; transcript_id "16073_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36163087	36163172	.	.	.	gene_id "Locus_16073"; transcript_id "16073_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36166536	36166660	.	.	.	gene_id "Locus_16073"; transcript_id "16073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45241439	45241812	.	.	.	gene_id "Locus_16074"; transcript_id "16074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45242347	45242388	.	.	.	gene_id "Locus_16074"; transcript_id "16074_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103177289	103177350	.	.	.	gene_id "Locus_16075"; transcript_id "16075_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103180760	103180840	.	.	.	gene_id "Locus_16075"; transcript_id "16075_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60709721	60710414	.	.	.	gene_id "Locus_16076"; transcript_id "16076_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60709721	60710161	.	.	.	gene_id "Locus_16076"; transcript_id "16076_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	18629330	18629876	.	.	.	gene_id "Locus_16077"; transcript_id "16077_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48735623	48735908	.	.	.	gene_id "Locus_16078"; transcript_id "16078_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81643649	81644098	.	.	.	gene_id "Locus_16079"; transcript_id "16079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90666141	90666489	.	.	.	gene_id "Locus_16081"; transcript_id "16081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142558820	142558944	.	.	.	gene_id "Locus_16082"; transcript_id "16082_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142560514	142560576	.	.	.	gene_id "Locus_16082"; transcript_id "16082_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170076976	170077108	.	.	.	gene_id "Locus_16083"; transcript_id "16083_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104370765	104370838	.	.	.	gene_id "Locus_16084"; transcript_id "16084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104373609	104373850	.	.	.	gene_id "Locus_16084"; transcript_id "16084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104374671	104374740	.	.	.	gene_id "Locus_16084"; transcript_id "16084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104376577	104376712	.	.	.	gene_id "Locus_16084"; transcript_id "16084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104376914	104376981	.	.	.	gene_id "Locus_16084"; transcript_id "16084_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44634402	44634629	.	.	.	gene_id "Locus_16085"; transcript_id "16085_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48685792	48686150	.	.	.	gene_id "Locus_16086"; transcript_id "16086_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15348174	15348418	.	.	.	gene_id "Locus_16087"; transcript_id "16087_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49063099	49063696	.	.	.	gene_id "Locus_16089"; transcript_id "16089_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47611750	47611987	.	.	.	gene_id "Locus_16091"; transcript_id "16091_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1718606 1718893	.	.	.	gene_id "Locus_16092"; transcript_id "16092_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	20344833	20345043	.	.	.	gene_id "Locus_16093"; transcript_id "16093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63988154	63988426	.	.	.	gene_id "Locus_16094"; transcript_id "16094_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114294815	114295169	.	.	.	gene_id "Locus_16095"; transcript_id "16095_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43748586	43749085	.	.	.	gene_id "Locus_16096"; transcript_id "16096_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39249732	39249967	.	.	.	gene_id "Locus_16097"; transcript_id "16097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71731705	71731970	.	.	.	gene_id "Locus_16098"; transcript_id "16098_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31928264	31928619	.	.	.	gene_id "Locus_16099"; transcript_id "16099_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47844664	47844702	.	.	.	gene_id "Locus_16100"; transcript_id "16100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47846816	47846910	.	.	.	gene_id "Locus_16100"; transcript_id "16100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47852147	47852201	.	.	.	gene_id "Locus_16100"; transcript_id "16100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47857453	47857576	.	.	.	gene_id "Locus_16100"; transcript_id "16100_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39030007	39030219	.	.	.	gene_id "Locus_16101"; transcript_id "16101_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	128594292	128594580	.	.	.	gene_id "Locus_16102"; transcript_id "16102_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129281468	129281598	.	.	.	gene_id "Locus_16103"; transcript_id "16103_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129281727	129281786	.	.	.	gene_id "Locus_16103"; transcript_id "16103_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75010180	75010749	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75011521	75011781	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75012228	75012387	.	.	.	gene_id "Locus_16104"; transcript_id "16104_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45730948	45730989	.	.	.	gene_id "Locus_16105"; transcript_id "16105_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45744930	45745027	.	.	.	gene_id "Locus_16105"; transcript_id "16105_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45746627	45746705	.	.	.	gene_id "Locus_16105"; transcript_id "16105_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64540496	64540731	.	.	.	gene_id "Locus_16106"; transcript_id "16106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55586395	55586429	.	.	.	gene_id "Locus_16107"; transcript_id "16107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55587109	55587179	.	.	.	gene_id "Locus_16107"; transcript_id "16107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55589120	55589213	.	.	.	gene_id "Locus_16107"; transcript_id "16107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28824509	28824905	.	.	.	gene_id "Locus_16108"; transcript_id "16108_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36037596	36037710	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36037847	36038142	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36038226	36038423	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36037596	36037710	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36037847	36037931	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36038021	36038051	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36037733	36037933	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36038020	36038142	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36038226	36038423	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36037596	36037710	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	36037847	36037933	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	36038020	36038142	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	36038226	36038423	.	.	.	gene_id "Locus_16109"; transcript_id "16109_Transcript_4";
chr22	Oases	Exon	21978061	21978318	.	.	.	gene_id "Locus_16110"; transcript_id "16110_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41374311	41374516	.	.	.	gene_id "Locus_16111"; transcript_id "16111_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55498917	55499208	.	.	.	gene_id "Locus_16112"; transcript_id "16112_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55492987	55493123	.	.	.	gene_id "Locus_16113"; transcript_id "16113_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55496068	55496109	.	.	.	gene_id "Locus_16113"; transcript_id "16113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17118361	17118404	.	.	.	gene_id "Locus_16114"; transcript_id "16114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17118499	17118630	.	.	.	gene_id "Locus_16114"; transcript_id "16114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17119694	17119817	.	.	.	gene_id "Locus_16114"; transcript_id "16114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17120383	17120498	.	.	.	gene_id "Locus_16114"; transcript_id "16114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20827707	20827912	.	.	.	gene_id "Locus_16115"; transcript_id "16115_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20828562	20828682	.	.	.	gene_id "Locus_16115"; transcript_id "16115_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20829715	20829804	.	.	.	gene_id "Locus_16115"; transcript_id "16115_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139399440	139399556	.	.	.	gene_id "Locus_16116"; transcript_id "16116_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139399762	139400104	.	.	.	gene_id "Locus_16116"; transcript_id "16116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129024524	129024667	.	.	.	gene_id "Locus_16117"; transcript_id "16117_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102675047	102675496	.	.	.	gene_id "Locus_16118"; transcript_id "16118_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102675047	102675322	.	.	.	gene_id "Locus_16118"; transcript_id "16118_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	132214406	132214540	.	.	.	gene_id "Locus_16119"; transcript_id "16119_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151832263	151833619	.	.	.	gene_id "Locus_16120"; transcript_id "16120_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197611431	197611748	.	.	.	gene_id "Locus_16121"; transcript_id "16121_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39900770	39900933	.	.	.	gene_id "Locus_16122"; transcript_id "16122_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20841196	20841306	.	.	.	gene_id "Locus_16123"; transcript_id "16123_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20841429	20841561	.	.	.	gene_id "Locus_16123"; transcript_id "16123_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20841666	20841742	.	.	.	gene_id "Locus_16123"; transcript_id "16123_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20841837	20841874	.	.	.	gene_id "Locus_16123"; transcript_id "16123_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20839670	20839791	.	.	.	gene_id "Locus_16124"; transcript_id "16124_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20840892	20840965	.	.	.	gene_id "Locus_16124"; transcript_id "16124_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64805650	64805840	.	.	.	gene_id "Locus_16125"; transcript_id "16125_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72205303	72205513	.	.	.	gene_id "Locus_16126"; transcript_id "16126_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118676921	118677306	.	.	.	gene_id "Locus_16127"; transcript_id "16127_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106633570	106633938	.	.	.	gene_id "Locus_16128"; transcript_id "16128_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41046767	41046903	.	.	.	gene_id "Locus_16129"; transcript_id "16129_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41051785	41051931	.	.	.	gene_id "Locus_16129"; transcript_id "16129_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41057318	41057381	.	.	.	gene_id "Locus_16129"; transcript_id "16129_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122778633	122778760	.	.	.	gene_id "Locus_16130"; transcript_id "16130_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122779185	122779226	.	.	.	gene_id "Locus_16130"; transcript_id "16130_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122799493	122799689	.	.	.	gene_id "Locus_16130"; transcript_id "16130_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	69731583	69731781	.	.	.	gene_id "Locus_16131"; transcript_id "16131_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105152336	105152605	.	.	.	gene_id "Locus_16132"; transcript_id "16132_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61165232	61165447	.	.	.	gene_id "Locus_16133"; transcript_id "16133_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61165733	61166199	.	.	.	gene_id "Locus_16133"; transcript_id "16133_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61165939	61166199	.	.	.	gene_id "Locus_16133"; transcript_id "16133_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134056790	134057084	.	.	.	gene_id "Locus_16134"; transcript_id "16134_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90037839	90038305	.	.	.	gene_id "Locus_16135"; transcript_id "16135_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104097637	104097771	.	.	.	gene_id "Locus_16135"; transcript_id "16135_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	65310493	65310553	.	.	.	gene_id "Locus_16136"; transcript_id "16136_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65317150	65317213	.	.	.	gene_id "Locus_16136"; transcript_id "16136_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64895416	64895603	.	.	.	gene_id "Locus_16137"; transcript_id "16137_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75196558	75197122	.	.	.	gene_id "Locus_16138"; transcript_id "16138_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38226885	38227408	.	.	.	gene_id "Locus_16139"; transcript_id "16139_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26949689	26950007	.	.	.	gene_id "Locus_16140"; transcript_id "16140_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153904058	153904171	.	.	.	gene_id "Locus_16141"; transcript_id "16141_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	195426159	195426498	.	.	.	gene_id "Locus_16142"; transcript_id "16142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28203132	28204473	.	.	.	gene_id "Locus_16143"; transcript_id "16143_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34207120	34207232	.	.	.	gene_id "Locus_16144"; transcript_id "16144_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34207501	34207669	.	.	.	gene_id "Locus_16144"; transcript_id "16144_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140033564	140033837	.	.	.	gene_id "Locus_16145"; transcript_id "16145_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140033835	140034022	.	.	.	gene_id "Locus_16146"; transcript_id "16146_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102689561	102689828	.	.	.	gene_id "Locus_16147"; transcript_id "16147_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94937585	94938013	.	.	.	gene_id "Locus_16148"; transcript_id "16148_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132399178	132399561	.	.	.	gene_id "Locus_16149"; transcript_id "16149_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64977719	64978093	.	.	.	gene_id "Locus_16150"; transcript_id "16150_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21871615	21871821	.	.	.	gene_id "Locus_16151"; transcript_id "16151_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75504296	75504498	.	.	.	gene_id "Locus_16152"; transcript_id "16152_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62293241	62293558	.	.	.	gene_id "Locus_16153"; transcript_id "16153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57772930	57773475	.	.	.	gene_id "Locus_16154"; transcript_id "16154_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3464877 3465127	.	.	.	.	gene_id "Locus_16155"; transcript_id "16155_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91505686	91505716	.	.	.	gene_id "Locus_16156"; transcript_id "16156_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91511103	91511228	.	.	.	gene_id "Locus_16156"; transcript_id "16156_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91512324	91512449	.	.	.	gene_id "Locus_16156"; transcript_id "16156_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17109419	17109595	.	.	.	gene_id "Locus_16157"; transcript_id "16157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59025419	59025677	.	.	.	gene_id "Locus_16158"; transcript_id "16158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59027762	59027940	.	.	.	gene_id "Locus_16158"; transcript_id "16158_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121178394	121178573	.	.	.	gene_id "Locus_16159"; transcript_id "16159_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121178587	121178790	.	.	.	gene_id "Locus_16160"; transcript_id "16160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177540670	177540772	.	.	.	gene_id "Locus_16161"; transcript_id "16161_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177546555	177546914	.	.	.	gene_id "Locus_16161"; transcript_id "16161_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177547179	177547312	.	.	.	gene_id "Locus_16161"; transcript_id "16161_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41555215	41555250	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41555531	41555635	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41556382	41556469	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41557509	41557592	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41557737	41557820	.	.	.	gene_id "Locus_16162"; transcript_id "16162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41554803	41554894	.	.	.	gene_id "Locus_16163"; transcript_id "16163_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41555037	41555217	.	.	.	gene_id "Locus_16163"; transcript_id "16163_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73827786	73827962	.	.	.	gene_id "Locus_16164"; transcript_id "16164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222802240	222802393	.	.	.	gene_id "Locus_16165"; transcript_id "16165_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44415396	44415825	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44421992	44422132	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44422232	44422373	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44422482	44422604	.	.	.	gene_id "Locus_16166"; transcript_id "16166_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129190352	129190525	.	.	.	gene_id "Locus_16167"; transcript_id "16167_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49029814	49029971	.	.	.	gene_id "Locus_16168"; transcript_id "16168_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56557149	56557549	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56558087	56558515	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56559102	56559242	.	.	.	gene_id "Locus_16169"; transcript_id "16169_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5074875 5075127	.	.	.	.	gene_id "Locus_16170"; transcript_id "16170_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46322595	46322642	.	.	.	gene_id "Locus_16171"; transcript_id "16171_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46325289	46325395	.	.	.	gene_id "Locus_16171"; transcript_id "16171_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46326914	46327009	.	.	.	gene_id "Locus_16171"; transcript_id "16171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15229200	15229286	.	.	.	gene_id "Locus_16172"; transcript_id "16172_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	15229506	15229650	.	.	.	gene_id "Locus_16172"; transcript_id "16172_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38438385	38438937	.	.	.	gene_id "Locus_16173"; transcript_id "16173_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130863403	130863501	.	.	.	gene_id "Locus_16174"; transcript_id "16174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130863588	130863675	.	.	.	gene_id "Locus_16174"; transcript_id "16174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130864649	130864760	.	.	.	gene_id "Locus_16174"; transcript_id "16174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130865960	130866120	.	.	.	gene_id "Locus_16174"; transcript_id "16174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130744138	130744175	.	.	.	gene_id "Locus_16175"; transcript_id "16175_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130744318	130744441	.	.	.	gene_id "Locus_16175"; transcript_id "16175_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59750779	59750870	.	.	.	gene_id "Locus_16176"; transcript_id "16176_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59764083	59764185	.	.	.	gene_id "Locus_16176"; transcript_id "16176_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103748262	103748405	.	.	.	gene_id "Locus_16177"; transcript_id "16177_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74774357	74774726	.	.	.	gene_id "Locus_16178"; transcript_id "16178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86118533	86119302	.	.	.	gene_id "Locus_16179"; transcript_id "16179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53708535	53708633	.	.	.	gene_id "Locus_16180"; transcript_id "16180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53708878	53708924	.	.	.	gene_id "Locus_16180"; transcript_id "16180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53709119	53709210	.	.	.	gene_id "Locus_16180"; transcript_id "16180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53709511	53709566	.	.	.	gene_id "Locus_16180"; transcript_id "16180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53714349	53714408	.	.	.	gene_id "Locus_16180"; transcript_id "16180_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89572915	89573570	.	.	.	gene_id "Locus_16181"; transcript_id "16181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107662888	107663453	.	.	.	gene_id "Locus_16184"; transcript_id "16184_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56885563	56885721	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56886842	56886946	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56890667	56890776	.	.	.	gene_id "Locus_16185"; transcript_id "16185_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125608894	125609145	.	.	.	gene_id "Locus_16186"; transcript_id "16186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9674471 9674680	.	.	.	.	gene_id "Locus_16187"; transcript_id "16187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203683357	203683405	.	.	.	gene_id "Locus_16188"; transcript_id "16188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203689677	203689757	.	.	.	gene_id "Locus_16188"; transcript_id "16188_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153627894	153628087	.	.	.	gene_id "Locus_16189"; transcript_id "16189_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8421304 8421550	.	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8421823 8421936	.	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8422743 8422807	.	.	.	.	gene_id "Locus_16190"; transcript_id "16190_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2051605 2051701	.	.	.	.	gene_id "Locus_16191"; transcript_id "16191_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2052207 2052424	.	.	.	.	gene_id "Locus_16191"; transcript_id "16191_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2052522 2052733	.	.	.	.	gene_id "Locus_16191"; transcript_id "16191_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2052992 2053121	.	.	.	.	gene_id "Locus_16191"; transcript_id "16191_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2053617 2053729	.	.	.	.	gene_id "Locus_16191"; transcript_id "16191_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2059525 2059671	.	.	.	.	gene_id "Locus_16191"; transcript_id "16191_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40712998	40713160	.	.	.	gene_id "Locus_16192"; transcript_id "16192_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90965762	90965919	.	.	.	gene_id "Locus_16193"; transcript_id "16193_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90967511	90967563	.	.	.	gene_id "Locus_16193"; transcript_id "16193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62621294	62621490	.	.	.	gene_id "Locus_16194"; transcript_id "16194_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154487943	154488193	.	.	.	gene_id "Locus_16195"; transcript_id "16195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87211211	87211413	.	.	.	gene_id "Locus_16196"; transcript_id "16196_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31627705	31628130	.	.	.	gene_id "Locus_16197"; transcript_id "16197_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156765457	156765805	.	.	.	gene_id "Locus_16198"; transcript_id "16198_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228581395	228582782	.	.	.	gene_id "Locus_16199"; transcript_id "16199_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10285016	10285272	.	.	.	gene_id "Locus_16200"; transcript_id "16200_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100870114	100870750	.	.	.	gene_id "Locus_16201"; transcript_id "16201_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100871662	100871731	.	.	.	gene_id "Locus_16201"; transcript_id "16201_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100870114	100870914	.	.	.	gene_id "Locus_16201"; transcript_id "16201_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100870114	100870750	.	.	.	gene_id "Locus_16201"; transcript_id "16201_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	100871662	100871756	.	.	.	gene_id "Locus_16201"; transcript_id "16201_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	100872493	100872574	.	.	.	gene_id "Locus_16201"; transcript_id "16201_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	100872875	100872972	.	.	.	gene_id "Locus_16201"; transcript_id "16201_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	154481036	154481175	.	.	.	gene_id "Locus_16202"; transcript_id "16202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154489055	154489248	.	.	.	gene_id "Locus_16202"; transcript_id "16202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154520802	154521174	.	.	.	gene_id "Locus_16202"; transcript_id "16202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154533904	154533989	.	.	.	gene_id "Locus_16202"; transcript_id "16202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154535352	154535376	.	.	.	gene_id "Locus_16202"; transcript_id "16202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13248118	13248190	.	.	.	gene_id "Locus_16203"; transcript_id "16203_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13248292	13248389	.	.	.	gene_id "Locus_16203"; transcript_id "16203_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13248961	13249173	.	.	.	gene_id "Locus_16203"; transcript_id "16203_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23970146	23970932	.	.	.	gene_id "Locus_16204"; transcript_id "16204_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41937795	41938313	.	.	.	gene_id "Locus_16205"; transcript_id "16205_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	41939177	41939252	.	.	.	gene_id "Locus_16205"; transcript_id "16205_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75551963	75552343	.	.	.	gene_id "Locus_16206"; transcript_id "16206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117304982	117305967	.	.	.	gene_id "Locus_16207"; transcript_id "16207_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144508633	144509246	.	.	.	gene_id "Locus_16208"; transcript_id "16208_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79893602	79894058	.	.	.	gene_id "Locus_16209"; transcript_id "16209_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79888688	79889128	.	.	.	gene_id "Locus_16209"; transcript_id "16209_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	79892956	79893014	.	.	.	gene_id "Locus_16209"; transcript_id "16209_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	79893670	79894058	.	.	.	gene_id "Locus_16209"; transcript_id "16209_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	196311072	196311238	.	.	.	gene_id "Locus_16210"; transcript_id "16210_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159053370	159053626	.	.	.	gene_id "Locus_16211"; transcript_id "16211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90182622	90182800	.	.	.	gene_id "Locus_16212"; transcript_id "16212_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31084583	31084741	.	.	.	gene_id "Locus_16213"; transcript_id "16213_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44707065	44707304	.	.	.	gene_id "Locus_16214"; transcript_id "16214_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37718137	37718707	.	.	.	gene_id "Locus_16215"; transcript_id "16215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28297643	28297845	.	.	.	gene_id "Locus_16216"; transcript_id "16216_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96443405	96443894	.	.	.	gene_id "Locus_16217"; transcript_id "16217_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102765406	102765472	.	.	.	gene_id "Locus_16219"; transcript_id "16219_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102766242	102766448	.	.	.	gene_id "Locus_16219"; transcript_id "16219_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229456855	229457177	.	.	.	gene_id "Locus_16220"; transcript_id "16220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94700156	94700397	.	.	.	gene_id "Locus_16221"; transcript_id "16221_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70192349	70192532	.	.	.	gene_id "Locus_16222"; transcript_id "16222_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139248015	139248213	.	.	.	gene_id "Locus_16223"; transcript_id "16223_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53380923	53381020	.	.	.	gene_id "Locus_16224"; transcript_id "16224_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53385576	53385758	.	.	.	gene_id "Locus_16224"; transcript_id "16224_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53387213	53387325	.	.	.	gene_id "Locus_16224"; transcript_id "16224_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53409294	53409326	.	.	.	gene_id "Locus_16224"; transcript_id "16224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118674015	118674192	.	.	.	gene_id "Locus_16225"; transcript_id "16225_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141359606	141359759	.	.	.	gene_id "Locus_16226"; transcript_id "16226_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16756218	16756422	.	.	.	gene_id "Locus_16227"; transcript_id "16227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22602640	22602825	.	.	.	gene_id "Locus_16228"; transcript_id "16228_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22606830	22606921	.	.	.	gene_id "Locus_16228"; transcript_id "16228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9482333	9482382	.	.	.	gene_id "Locus_16229"; transcript_id "16229_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9483277	9483425	.	.	.	gene_id "Locus_16229"; transcript_id "16229_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9483812	9483929	.	.	.	gene_id "Locus_16229"; transcript_id "16229_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9484992	9485101	.	.	.	gene_id "Locus_16229"; transcript_id "16229_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9486732	9486985	.	.	.	gene_id "Locus_16229"; transcript_id "16229_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9920994	9921250	.	.	.	gene_id "Locus_16230"; transcript_id "16230_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19448509	19448705	.	.	.	gene_id "Locus_16231"; transcript_id "16231_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4046352	4046767	.	.	.	gene_id "Locus_16232"; transcript_id "16232_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4046352	4046767	.	.	.	gene_id "Locus_16232"; transcript_id "16232_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6639024	6639124	.	.	.	gene_id "Locus_16233"; transcript_id "16233_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6639857	6639983	.	.	.	gene_id "Locus_16233"; transcript_id "16233_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6640087	6640242	.	.	.	gene_id "Locus_16233"; transcript_id "16233_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6640493	6640675	.	.	.	gene_id "Locus_16233"; transcript_id "16233_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141318088	141318325	.	.	.	gene_id "Locus_16234"; transcript_id "16234_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141319071	141319457	.	.	.	gene_id "Locus_16234"; transcript_id "16234_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64395707	64395812	.	.	.	gene_id "Locus_16235"; transcript_id "16235_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64401627	64401653	.	.	.	gene_id "Locus_16235"; transcript_id "16235_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107209550	107209792	.	.	.	gene_id "Locus_16236"; transcript_id "16236_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49365148	49365249	.	.	.	gene_id "Locus_16237"; transcript_id "16237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49372902	49373029	.	.	.	gene_id "Locus_16237"; transcript_id "16237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49377357	49377453	.	.	.	gene_id "Locus_16237"; transcript_id "16237_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36356369	36356470	.	.	.	gene_id "Locus_16238"; transcript_id "16238_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36357772	36357865	.	.	.	gene_id "Locus_16238"; transcript_id "16238_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36357905	36357910	.	.	.	gene_id "Locus_16238"; transcript_id "16238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201840554	201840766	.	.	.	gene_id "Locus_16240"; transcript_id "16240_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37678548	37678629	.	.	.	gene_id "Locus_16241"; transcript_id "16241_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37688662	37688744	.	.	.	gene_id "Locus_16241"; transcript_id "16241_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37690701	37690765	.	.	.	gene_id "Locus_16241"; transcript_id "16241_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37692040	37692106	.	.	.	gene_id "Locus_16241"; transcript_id "16241_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37693605	37693698	.	.	.	gene_id "Locus_16241"; transcript_id "16241_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126319423	126319461	.	.	.	gene_id "Locus_16242"; transcript_id "16242_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126319696	126319830	.	.	.	gene_id "Locus_16242"; transcript_id "16242_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126320603	126320666	.	.	.	gene_id "Locus_16242"; transcript_id "16242_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	54873528	54873612	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54874268	54874398	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54876123	54876327	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54876752	54877126	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54880746	54880774	.	.	.	gene_id "Locus_16243"; transcript_id "16243_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37656462	37656598	.	.	.	gene_id "Locus_16244"; transcript_id "16244_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37660741	37660958	.	.	.	gene_id "Locus_16244"; transcript_id "16244_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47833657	47833776	.	.	.	gene_id "Locus_16245"; transcript_id "16245_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47833854	47833867	.	.	.	gene_id "Locus_16245"; transcript_id "16245_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143129592	143129682	.	.	.	gene_id "Locus_16246"; transcript_id "16246_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143130049	143130179	.	.	.	gene_id "Locus_16246"; transcript_id "16246_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143159017	143159064	.	.	.	gene_id "Locus_16246"; transcript_id "16246_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134399195	134400608	.	.	.	gene_id "Locus_16247"; transcript_id "16247_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134401316	134401364	.	.	.	gene_id "Locus_16247"; transcript_id "16247_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134404331	134404425	.	.	.	gene_id "Locus_16247"; transcript_id "16247_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134404515	134404657	.	.	.	gene_id "Locus_16247"; transcript_id "16247_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134404875	134404971	.	.	.	gene_id "Locus_16247"; transcript_id "16247_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134405873	134406032	.	.	.	gene_id "Locus_16247"; transcript_id "16247_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134406454	134406516	.	.	.	gene_id "Locus_16247"; transcript_id "16247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41157329	41157536	.	.	.	gene_id "Locus_16248"; transcript_id "16248_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108931006	108931043	.	.	.	gene_id "Locus_16249"; transcript_id "16249_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108935587	108935744	.	.	.	gene_id "Locus_16249"; transcript_id "16249_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108940696	108940822	.	.	.	gene_id "Locus_16249"; transcript_id "16249_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108944630	108944674	.	.	.	gene_id "Locus_16249"; transcript_id "16249_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58453439	58453588	.	.	.	gene_id "Locus_16250"; transcript_id "16250_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98236589	98236722	.	.	.	gene_id "Locus_16251"; transcript_id "16251_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6642611 6642960	.	.	.	gene_id "Locus_16252"; transcript_id "16252_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	18227746	18228146	.	.	.	gene_id "Locus_16253"; transcript_id "16253_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18228134	18228363	.	.	.	gene_id "Locus_16254"; transcript_id "16254_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65375216	65376167	.	.	.	gene_id "Locus_16255"; transcript_id "16255_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36458198	36458211	.	.	.	gene_id "Locus_16256"; transcript_id "16256_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36458510	36458789	.	.	.	gene_id "Locus_16256"; transcript_id "16256_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122437235	122437618	.	.	.	gene_id "Locus_16257"; transcript_id "16257_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49149987	49150062	.	.	.	gene_id "Locus_16258"; transcript_id "16258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49151425	49151526	.	.	.	gene_id "Locus_16258"; transcript_id "16258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49151607	49151717	.	.	.	gene_id "Locus_16258"; transcript_id "16258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49152196	49152306	.	.	.	gene_id "Locus_16258"; transcript_id "16258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49152392	49152550	.	.	.	gene_id "Locus_16258"; transcript_id "16258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49152661	49152708	.	.	.	gene_id "Locus_16258"; transcript_id "16258_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74966723	74966869	.	.	.	gene_id "Locus_16259"; transcript_id "16259_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42609161	42609379	.	.	.	gene_id "Locus_16261"; transcript_id "16261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45283723	45284177	.	.	.	gene_id "Locus_16262"; transcript_id "16262_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153214716	153214837	.	.	.	gene_id "Locus_16263"; transcript_id "16263_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153215004	153215067	.	.	.	gene_id "Locus_16263"; transcript_id "16263_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153215694	153215794	.	.	.	gene_id "Locus_16263"; transcript_id "16263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160153478	160153709	.	.	.	gene_id "Locus_16264"; transcript_id "16264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245004978	245005184	.	.	.	gene_id "Locus_16265"; transcript_id "16265_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53603097	53603258	.	.	.	gene_id "Locus_16266"; transcript_id "16266_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99080089	99080328	.	.	.	gene_id "Locus_16267"; transcript_id "16267_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43830923	43830967	.	.	.	gene_id "Locus_16268"; transcript_id "16268_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43832314	43832411	.	.	.	gene_id "Locus_16268"; transcript_id "16268_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43840064	43840171	.	.	.	gene_id "Locus_16268"; transcript_id "16268_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43843275	43843446	.	.	.	gene_id "Locus_16268"; transcript_id "16268_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43846576	43846932	.	.	.	gene_id "Locus_16268"; transcript_id "16268_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52212390	52212429	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52214041	52214070	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52215817	52215867	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52221992	52222030	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52226362	52226452	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52227539	52227643	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52231494	52231653	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52237742	52237854	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52238277	52238386	.	.	.	gene_id "Locus_16269"; transcript_id "16269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6525905 6526124	.	.	.	gene_id "Locus_16270"; transcript_id "16270_Transcript_1";	

chr3	Oases	Exon	111311862	111312257	.	.	.	gene_id "Locus_16271"; transcript_id "16271_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19447689	19447961	.	.	.	gene_id "Locus_16272"; transcript_id "16272_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61645677	61645710	.	.	.	gene_id "Locus_16273"; transcript_id "16273_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61647035	61647172	.	.	.	gene_id "Locus_16273"; transcript_id "16273_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61648955	61649072	.	.	.	gene_id "Locus_16273"; transcript_id "16273_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61650813	61650955	.	.	.	gene_id "Locus_16273"; transcript_id "16273_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61652327	61652479	.	.	.	gene_id "Locus_16273"; transcript_id "16273_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61654108	61654172	.	.	.	gene_id "Locus_16273"; transcript_id "16273_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48711878	48711951	.	.	.	gene_id "Locus_16274"; transcript_id "16274_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48713354	48713494	.	.	.	gene_id "Locus_16274"; transcript_id "16274_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40861810	40862058	.	.	.	gene_id "Locus_16275"; transcript_id "16275_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40862089	40862142	.	.	.	gene_id "Locus_16275"; transcript_id "16275_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	40863803	40864099	.	.	.	gene_id "Locus_16275"; transcript_id "16275_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	40865726	40865888	.	.	.	gene_id "Locus_16275"; transcript_id "16275_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	41836247	41836295	.	.	.	gene_id "Locus_16276"; transcript_id "16276_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41838364	41838445	.	.	.	gene_id "Locus_16276"; transcript_id "16276_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41839357	41839472	.	.	.	gene_id "Locus_16276"; transcript_id "16276_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41844973	41845056	.	.	.	gene_id "Locus_16276"; transcript_id "16276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71528989	71529399	.	.	.	gene_id "Locus_16277"; transcript_id "16277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	71529770	71529775	.	.	.	gene_id "Locus_16277"; transcript_id "16277_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89445197	89445920	.	.	.	gene_id "Locus_16278"; transcript_id "16278_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177569580	177569729	.	.	.	gene_id "Locus_16279"; transcript_id "16279_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177569853	177569993	.	.	.	gene_id "Locus_16279"; transcript_id "16279_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177570628	177570728	.	.	.	gene_id "Locus_16279"; transcript_id "16279_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177570943	177570986	.	.	.	gene_id "Locus_16279"; transcript_id "16279_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149563298	149563469	.	.	.	gene_id "Locus_16280"; transcript_id "16280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149563119	149563302	.	.	.	gene_id "Locus_16281"; transcript_id "16281_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100367032	100367147	.	.	.	gene_id "Locus_16282"; transcript_id "16282_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100367765	100367858	.	.	.	gene_id "Locus_16282"; transcript_id "16282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182570117	182570523	.	.	.	gene_id "Locus_16283"; transcript_id "16283_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84011912	84012124	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84015831	84015944	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84026049	84026173	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84028957	84029103	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84035819	84035879	.	.	.	gene_id "Locus_16284"; transcript_id "16284_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6643009 6643470	.	.	.	.	gene_id "Locus_16285"; transcript_id "16285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54558577	54558758	.	.	.	gene_id "Locus_16286"; transcript_id "16286_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37505744	37506095	.	.	.	gene_id "Locus_16287"; transcript_id "16287_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	19735849	19736168	.	.	.	gene_id "Locus_16288"; transcript_id "16288_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4908036 4908077	.	.	.	.	gene_id "Locus_16289"; transcript_id "16289_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4908569 4908664	.	.	.	.	gene_id "Locus_16289"; transcript_id "16289_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4909026 4909160	.	.	.	.	gene_id "Locus_16289"; transcript_id "16289_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4909866 4909969	.	.	.	.	gene_id "Locus_16289"; transcript_id "16289_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4910665 4910928	.	.	.	.	gene_id "Locus_16289"; transcript_id "16289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78638223	78638605	.	.	.	gene_id "Locus_16291"; transcript_id "16291_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47749275	47749486	.	.	.	gene_id "Locus_16292"; transcript_id "16292_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79477125	79477742	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79477125	79477859	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79477953	79478134	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79478214	79478544	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	79477125	79477859	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79477953	79478134	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79478214	79478652	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79478929	79479168	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79479258	79479386	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79479760	79479814	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	79477125	79477859	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79477953	79478134	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79478214	79478652	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79478929	79479168	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79479258	79479386	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79479641	79479755	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_4";
chr17	Oases	Exon	79477125	79477859	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_5";
chr17	Oases	Exon	79477953	79478120	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_5";

chr17	Oases	Exon	79478213	79478373	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_5";
chr10	Oases	Exon	90694872	90695081	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_6";
chr17	Oases	Exon	79477709	79477859	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	79477953	79478134	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	79478214	79478652	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	79478929	79479168	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	79479258	79479386	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	79479760	79479814	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_7";
chr17	Oases	Exon	79477125	79477859	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	79477953	79478134	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	79478214	79478652	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	79478929	79479171	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	79479328	79479368	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_8";
chr17	Oases	Exon	79477125	79477859	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	79477953	79478134	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	79478214	79478655	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_9";
chr17	Oases	Exon	79477125	79477859	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	79477953	79478134	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	79478214	79478652	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	79478929	79479168	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	79479258	79479386	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_10";
chr17	Oases	Exon	79479760	79479814	.	.	.	gene_id "Locus_16293"; transcript_id "16293_Transcript_10";
chr2	Oases	Exon	202085771	202086039	.	.	.	gene_id "Locus_16294"; transcript_id "16294_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26939667	26939905	.	.	.	gene_id "Locus_16295"; transcript_id "16295_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77927970	77928635	.	.	.	gene_id "Locus_16296"; transcript_id "16296_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29922544	29922889	.	.	.	gene_id "Locus_16297"; transcript_id "16297_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8708058	8708364	.	.	.	gene_id "Locus_16298"; transcript_id "16298_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71444277	71444468	.	.	.	gene_id "Locus_16299"; transcript_id "16299_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1345564	1345623	.	.	.	gene_id "Locus_16300"; transcript_id "16300_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1346818	1346906	.	.	.	gene_id "Locus_16300"; transcript_id "16300_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2076006	2076153	.	.	.	gene_id "Locus_16301"; transcript_id "16301_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2089957	2090125	.	.	.	gene_id "Locus_16301"; transcript_id "16301_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2091693	2091809	.	.	.	gene_id "Locus_16301"; transcript_id "16301_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2139786	2139873	.	.	.	gene_id "Locus_16301"; transcript_id "16301_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61523935	61524060	.	.	.	gene_id "Locus_16302"; transcript_id "16302_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61528086	61528166	.	.	.	gene_id "Locus_16302"; transcript_id "16302_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61528177	61528295	.	.	.	gene_id "Locus_16303"; transcript_id "16303_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61528489	61528537	.	.	.	gene_id "Locus_16303"; transcript_id "16303_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75205968	75206098	.	.	.	gene_id "Locus_16304"; transcript_id "16304_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67813746	67813932	.	.	.	gene_id "Locus_16305"; transcript_id "16305_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67818756	67818957	.	.	.	gene_id "Locus_16305"; transcript_id "16305_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99488799	99489389	.	.	.	gene_id "Locus_16306"; transcript_id "16306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3540495	3540610	.	.	.	gene_id "Locus_16307"; transcript_id "16307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3543482	3543561	.	.	.	gene_id "Locus_16307"; transcript_id "16307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3550738	3550816	.	.	.	gene_id "Locus_16307"; transcript_id "16307_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60756173	60756315	.	.	.	gene_id "Locus_16308"; transcript_id "16308_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70255607	70255850	.	.	.	gene_id "Locus_16309"; transcript_id "16309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202697413	202697935	.	.	.	gene_id "Locus_16310"; transcript_id "16310_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2130406	2130536	.	.	.	gene_id "Locus_16311"; transcript_id "16311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2132470	2132577	.	.	.	gene_id "Locus_16311"; transcript_id "16311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2137010	2137090	.	.	.	gene_id "Locus_16311"; transcript_id "16311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2137726	2137777	.	.	.	gene_id "Locus_16311"; transcript_id "16311_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5920930	5921226	.	.	.	gene_id "Locus_16313"; transcript_id "16313_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33766476	33766648	.	.	.	gene_id "Locus_16314"; transcript_id "16314_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52467669	52467814	.	.	.	gene_id "Locus_16315"; transcript_id "16315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88102671	88103228	.	.	.	gene_id "Locus_16316"; transcript_id "16316_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30376119	30376270	.	.	.	gene_id "Locus_16317"; transcript_id "16317_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34098384	34098515	.	.	.	gene_id "Locus_16318"; transcript_id "16318_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34106432	34106492	.	.	.	gene_id "Locus_16318"; transcript_id "16318_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34107357	34107477	.	.	.	gene_id "Locus_16318"; transcript_id "16318_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1700548	1701345	.	.	.	gene_id "Locus_16319"; transcript_id "16319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53654737	53654830	.	.	.	gene_id "Locus_16320"; transcript_id "16320_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53655444	53655571	.	.	.	gene_id "Locus_16320"; transcript_id "16320_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53655703	53655771	.	.	.	gene_id "Locus_16320"; transcript_id "16320_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	5789813	5790045	.	.	.	gene_id "Locus_16322"; transcript_id "16322_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34821541	34822233	.	.	.	gene_id "Locus_16323"; transcript_id "16323_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109155368	109155527	.	.	.	gene_id "Locus_16324"; transcript_id "16324_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86013375	86013520	.	.	.	gene_id "Locus_16325"; transcript_id "16325_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86017287	86017524	.	.	.	gene_id "Locus_16325"; transcript_id "16325_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86048421	86048572	.	.	.	gene_id "Locus_16325"; transcript_id "16325_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86055645	86055763	.	.	.	gene_id "Locus_16325"; transcript_id "16325_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	86056626	86056663	.	.	.	gene_id "Locus_16325"; transcript_id "16325_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197854991	197855554	.	.	.	gene_id "Locus_16326"; transcript_id "16326_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098532	220098665	.	.	.	gene_id "Locus_16327"; transcript_id "16327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098855	220099010	.	.	.	gene_id "Locus_16327"; transcript_id "16327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220099548	220099905	.	.	.	gene_id "Locus_16327"; transcript_id "16327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098532	220098665	.	.	.	gene_id "Locus_16327"; transcript_id "16327_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220098855	220099128	.	.	.	gene_id "Locus_16327"; transcript_id "16327_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220098532	220098665	.	.	.	gene_id "Locus_16327"; transcript_id "16327_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220098855	220099010	.	.	.	gene_id "Locus_16327"; transcript_id "16327_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220099548	220099990	.	.	.	gene_id "Locus_16327"; transcript_id "16327_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	36559311	36559532	.	.	.	gene_id "Locus_16328"; transcript_id "16328_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152853387	152853621	.	.	.	gene_id "Locus_16329"; transcript_id "16329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98252394	98252588	.	.	.	gene_id "Locus_16330"; transcript_id "16330_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75860044	75860547	.	.	.	gene_id "Locus_16331"; transcript_id "16331_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196558197	196558567	.	.	.	gene_id "Locus_16332"; transcript_id "16332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36109737	36109874	.	.	.	gene_id "Locus_16333"; transcript_id "16333_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36109911	36110051	.	.	.	gene_id "Locus_16334"; transcript_id "16334_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111925036	111925454	.	.	.	gene_id "Locus_16335"; transcript_id "16335_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169847233	169847340	.	.	.	gene_id "Locus_16336"; transcript_id "16336_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169854207	169854240	.	.	.	gene_id "Locus_16336"; transcript_id "16336_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160798046	160798236	.	.	.	gene_id "Locus_16337"; transcript_id "16337_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124101359	124102094	.	.	.	gene_id "Locus_16338"; transcript_id "16338_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38165329	38165382	.	.	.	gene_id "Locus_16339"; transcript_id "16339_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38167657	38167743	.	.	.	gene_id "Locus_16339"; transcript_id "16339_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38168608	38168760	.	.	.	gene_id "Locus_16339"; transcript_id "16339_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50584749	50584951	.	.	.	gene_id "Locus_16340"; transcript_id "16340_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41173087	41173139	.	.	.	gene_id "Locus_16341"; transcript_id "16341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41173232	41173377	.	.	.	gene_id "Locus_16341"; transcript_id "16341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41175013	41175129	.	.	.	gene_id "Locus_16341"; transcript_id "16341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41188529	41188680	.	.	.	gene_id "Locus_16341"; transcript_id "16341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41190518	41190584	.	.	.	gene_id "Locus_16341"; transcript_id "16341_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41195027	41195088	.	.	.	gene_id "Locus_16341"; transcript_id "16341_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58830959	58831204	.	.	.	gene_id "Locus_16343"; transcript_id "16343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67864335	67864451	.	.	.	gene_id "Locus_16344"; transcript_id "16344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67865119	67865261	.	.	.	gene_id "Locus_16344"; transcript_id "16344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67865479	67865515	.	.	.	gene_id "Locus_16344"; transcript_id "16344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67865657	67865793	.	.	.	gene_id "Locus_16344"; transcript_id "16344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67865915	67866011	.	.	.	gene_id "Locus_16344"; transcript_id "16344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67866131	67866210	.	.	.	gene_id "Locus_16344"; transcript_id "16344_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24811349	24811768	.	.	.	gene_id "Locus_16345"; transcript_id "16345_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72452334	72452509	.	.	.	gene_id "Locus_16346"; transcript_id "16346_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88631462	88631590	.	.	.	gene_id "Locus_16347"; transcript_id "16347_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88632413	88632480	.	.	.	gene_id "Locus_16347"; transcript_id "16347_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88633170	88633310	.	.	.	gene_id "Locus_16347"; transcript_id "16347_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88633614	88633736	.	.	.	gene_id "Locus_16347"; transcript_id "16347_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88635804	88635865	.	.	.	gene_id "Locus_16347"; transcript_id "16347_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36611426	36611688	.	.	.	gene_id "Locus_16348"; transcript_id "16348_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36611517	36611688	.	.	.	gene_id "Locus_16348"; transcript_id "16348_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	76786388	76786532	.	.	.	gene_id "Locus_16349"; transcript_id "16349_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76788425	76788509	.	.	.	gene_id "Locus_16349"; transcript_id "16349_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76791474	76791556	.	.	.	gene_id "Locus_16349"; transcript_id "16349_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50396759	50396931	.	.	.	gene_id "Locus_16350"; transcript_id "16350_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48714009	48714450	.	.	.	gene_id "Locus_16351"; transcript_id "16351_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24858385	24858409	.	.	.	gene_id "Locus_16352"; transcript_id "16352_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24860352	24860516	.	.	.	gene_id "Locus_16352"; transcript_id "16352_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86275585	86276276	.	.	.	gene_id "Locus_16353"; transcript_id "16353_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16164382	16164808	.	.	.	gene_id "Locus_16354"; transcript_id "16354_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	219527675	219527723	.	.	.	gene_id "Locus_16355"; transcript_id "16355_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219527857	219528082	.	.	.	gene_id "Locus_16355"; transcript_id "16355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150090460	150090788	.	.	.	gene_id "Locus_16356"; transcript_id "16356_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101911957	101912109	.	.	.	gene_id "Locus_16357"; transcript_id "16357_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101914617	101914696	.	.	.	gene_id "Locus_16357"; transcript_id "16357_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101915902	101915977	.	.	.	gene_id "Locus_16357"; transcript_id "16357_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56144602	56144752	.	.	.	gene_id "Locus_16358"; transcript_id "16358_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152653869	152654048	.	.	.	gene_id "Locus_16359"; transcript_id "16359_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115936708	115936863	.	.	.	gene_id "Locus_16360"; transcript_id "16360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115938817	115938851	.	.	.	gene_id "Locus_16360"; transcript_id "16360_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96086211	96086511	.	.	.	gene_id "Locus_16361"; transcript_id "16361_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64883878	64884630	.	.	.	gene_id "Locus_16362"; transcript_id "16362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33828315	33828564	.	.	.	gene_id "Locus_16362"; transcript_id "16362_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33828107	33828305	.	.	.	gene_id "Locus_16363"; transcript_id "16363_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194125842	194126243	.	.	.	gene_id "Locus_16364"; transcript_id "16364_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194126235	194126375	.	.	.	gene_id "Locus_16365"; transcript_id "16365_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75881602	75881901	.	.	.	gene_id "Locus_16366"; transcript_id "16366_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152617794	152618271	.	.	.	gene_id "Locus_16367"; transcript_id "16367_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34961101	34961318	.	.	.	gene_id "Locus_16368"; transcript_id "16368_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203429089	203429235	.	.	.	gene_id "Locus_16369"; transcript_id "16369_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170107897	170108330	.	.	.	gene_id "Locus_16370"; transcript_id "16370_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139508023	139508287	.	.	.	gene_id "Locus_16371"; transcript_id "16371_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96751124	96751422	.	.	.	gene_id "Locus_16372"; transcript_id "16372_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155567251	155567341	.	.	.	gene_id "Locus_16373"; transcript_id "16373_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155567687	155567885	.	.	.	gene_id "Locus_16373"; transcript_id "16373_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15745394	15745819	.	.	.	gene_id "Locus_16375"; transcript_id "16375_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123652964	123653144	.	.	.	gene_id "Locus_16376"; transcript_id "16376_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	69084937	69084959	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	69087010	69087334	.	.	.	gene_id "Locus_16377"; transcript_id "16377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3626982 3627093	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	55566547	55566637	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	55567257	55567368	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	3617959 3618236	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_3";	
chr17	Oases	Exon	3619982 3620092	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_3";	
chr17	Oases	Exon	3623601 3623696	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_3";	
chr17	Oases	Exon	3626582 3626677	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_3";	
chr17	Oases	Exon	3626982 3627093	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_3";	
chr17	Oases	Exon	3617959 3618236	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_4";	
chr17	Oases	Exon	3619982 3620092	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_4";	
chr17	Oases	Exon	3623601 3623698	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_4";	
chr17	Oases	Exon	3626982 3627093	.	.	.	gene_id "Locus_16378"; transcript_id "16378_Transcript_4";	
chr15	Oases	Exon	68500434	68500748	.	.	gene_id "Locus_16379"; transcript_id "16379_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	68501975	68502014	.	.	gene_id "Locus_16379"; transcript_id "16379_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	72879236	72879361	.	.	gene_id "Locus_16380"; transcript_id "16380_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	72882839	72882870	.	.	gene_id "Locus_16380"; transcript_id "16380_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	60762264	60762452	.	.	gene_id "Locus_16381"; transcript_id "16381_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	22273280	22273470	.	.	gene_id "Locus_16382"; transcript_id "16382_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	22273586	22273611	.	.	gene_id "Locus_16382"; transcript_id "16382_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	127477451	127477574	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	127483449	127483547	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	127484672	127484757	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	127495982	127496056	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	127500783	127500857	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	127503603	127503699	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	127504746	127504829	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	127505006	127505097	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	127477451	127477574	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	127483449	127483547	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	127484672	127484757	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_2";	
chr10	Oases	Exon	127486634	127486714	.	.	gene_id "Locus_16383"; transcript_id "16383_Transcript_2";	
chr6	Oases	Exon	33424111	33424271	.	.	gene_id "Locus_16384"; transcript_id "16384_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33424262	33424434	.	.	gene_id "Locus_16385"; transcript_id "16385_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	67937006	67937494	.	.	gene_id "Locus_16386"; transcript_id "16386_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	88218759	88218893	.	.	gene_id "Locus_16388"; transcript_id "16388_Transcript_1";	

chr6	Oases	Exon	88221117	88221162	.	.	.	gene_id "Locus_16388"; transcript_id "16388_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111921904	111922157	.	.	.	gene_id "Locus_16389"; transcript_id "16389_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49711808	49711846	.	.	.	gene_id "Locus_16390"; transcript_id "16390_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49713127	49713220	.	.	.	gene_id "Locus_16390"; transcript_id "16390_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49713324	49713399	.	.	.	gene_id "Locus_16390"; transcript_id "16390_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49713489	49713524	.	.	.	gene_id "Locus_16390"; transcript_id "16390_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65319117	65319192	.	.	.	gene_id "Locus_16391"; transcript_id "16391_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65320134	65320187	.	.	.	gene_id "Locus_16391"; transcript_id "16391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33599643	33600165	.	.	.	gene_id "Locus_16392"; transcript_id "16392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33599643	33600634	.	.	.	gene_id "Locus_16392"; transcript_id "16392_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	43293750	43294497	.	.	.	gene_id "Locus_16393"; transcript_id "16393_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64632074	64632128	.	.	.	gene_id "Locus_16394"; transcript_id "16394_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64633951	64634105	.	.	.	gene_id "Locus_16394"; transcript_id "16394_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64634213	64634310	.	.	.	gene_id "Locus_16394"; transcript_id "16394_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45564944	45565593	.	.	.	gene_id "Locus_16395"; transcript_id "16395_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74667176	74667605	.	.	.	gene_id "Locus_16396"; transcript_id "16396_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35658619	35658866	.	.	.	gene_id "Locus_16397"; transcript_id "16397_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15092972	15093131	.	.	.	gene_id "Locus_16398"; transcript_id "16398_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37088408	37088786	.	.	.	gene_id "Locus_16399"; transcript_id "16399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135713905	135714327	.	.	.	gene_id "Locus_16400"; transcript_id "16400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38409418	38409667	.	.	.	gene_id "Locus_16401"; transcript_id "16401_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48784046	48784244	.	.	.	gene_id "Locus_16402"; transcript_id "16402_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109787141	109787569	.	.	.	gene_id "Locus_16403"; transcript_id "16403_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118672114	118672399	.	.	.	gene_id "Locus_16404"; transcript_id "16404_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110075071	110075103	.	.	.	gene_id "Locus_16405"; transcript_id "16405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110077748	110077790	.	.	.	gene_id "Locus_16405"; transcript_id "16405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110079431	110079488	.	.	.	gene_id "Locus_16405"; transcript_id "16405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110081970	110082047	.	.	.	gene_id "Locus_16405"; transcript_id "16405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110083864	110083964	.	.	.	gene_id "Locus_16405"; transcript_id "16405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110091165	110091221	.	.	.	gene_id "Locus_16405"; transcript_id "16405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110092402	110092459	.	.	.	gene_id "Locus_16405"; transcript_id "16405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110096904	110097759	.	.	.	gene_id "Locus_16405"; transcript_id "16405_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169951889	169952008	.	.	.	gene_id "Locus_16406"; transcript_id "16406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169952411	169952449	.	.	.	gene_id "Locus_16406"; transcript_id "16406_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73044723	73045122	.	.	.	gene_id "Locus_16408"; transcript_id "16408_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17104331	17104649	.	.	.	gene_id "Locus_16409"; transcript_id "16409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12024671	12024898	.	.	.	gene_id "Locus_16410"; transcript_id "16410_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198290852	198291441	.	.	.	gene_id "Locus_16411"; transcript_id "16411_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64891426	64891534	.	.	.	gene_id "Locus_16412"; transcript_id "16412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64891748	64891819	.	.	.	gene_id "Locus_16412"; transcript_id "16412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64895110	64895177	.	.	.	gene_id "Locus_16412"; transcript_id "16412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57542488	57542821	.	.	.	gene_id "Locus_16413"; transcript_id "16413_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38016150	38016311	.	.	.	gene_id "Locus_16414"; transcript_id "16414_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42860218	42860650	.	.	.	gene_id "Locus_16415"; transcript_id "16415_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66515130	66515340	.	.	.	gene_id "Locus_16416"; transcript_id "16416_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114176837	114176931	.	.	.	gene_id "Locus_16417"; transcript_id "16417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114178552	114178632	.	.	.	gene_id "Locus_16417"; transcript_id "16417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114180163	114180286	.	.	.	gene_id "Locus_16417"; transcript_id "16417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114182297	114182400	.	.	.	gene_id "Locus_16417"; transcript_id "16417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114184201	114184323	.	.	.	gene_id "Locus_16417"; transcript_id "16417_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114184414	114184466	.	.	.	gene_id "Locus_16417"; transcript_id "16417_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98575918	98575946	.	.	.	gene_id "Locus_16418"; transcript_id "16418_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98576392	98576527	.	.	.	gene_id "Locus_16418"; transcript_id "16418_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98579392	98579473	.	.	.	gene_id "Locus_16418"; transcript_id "16418_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195426669	195426791	.	.	.	gene_id "Locus_16419"; transcript_id "16419_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195426829	195426993	.	.	.	gene_id "Locus_16420"; transcript_id "16420_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53875878	53875995	.	.	.	gene_id "Locus_16421"; transcript_id "16421_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53876083	53876136	.	.	.	gene_id "Locus_16421"; transcript_id "16421_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37161437	37161502	.	.	.	gene_id "Locus_16422"; transcript_id "16422_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37163717	37163819	.	.	.	gene_id "Locus_16422"; transcript_id "16422_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20168454	20169810	.	.	.	gene_id "Locus_16423"; transcript_id "16423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76439947	76440300	.	.	.	gene_id "Locus_16423"; transcript_id "16423_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	236727815	236727961	.	.	.	gene_id "Locus_16424"; transcript_id "16424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236729219	236729345	.	.	.	gene_id "Locus_16424"; transcript_id "16424_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	236729946	236730163	.	.	.	gene_id "Locus_16424"; transcript_id "16424_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2082276	2082417	.	.	.	gene_id "Locus_16425"; transcript_id "16425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2087434	2087474	.	.	.	gene_id "Locus_16425"; transcript_id "16425_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169998090	169998191	.	.	.	gene_id "Locus_16426"; transcript_id "16426_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169998954	169998994	.	.	.	gene_id "Locus_16426"; transcript_id "16426_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143066993	143067149	.	.	.	gene_id "Locus_16427"; transcript_id "16427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143081511	143081714	.	.	.	gene_id "Locus_16427"; transcript_id "16427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143094785	143094962	.	.	.	gene_id "Locus_16427"; transcript_id "16427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143114240	143114350	.	.	.	gene_id "Locus_16427"; transcript_id "16427_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148748130	148748349	.	.	.	gene_id "Locus_16428"; transcript_id "16428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153913715	153913765	.	.	.	gene_id "Locus_16429"; transcript_id "16429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153913850	153913916	.	.	.	gene_id "Locus_16429"; transcript_id "16429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153914345	153914589	.	.	.	gene_id "Locus_16429"; transcript_id "16429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153914663	153914832	.	.	.	gene_id "Locus_16429"; transcript_id "16429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153915032	153915094	.	.	.	gene_id "Locus_16429"; transcript_id "16429_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38010197	38010281	.	.	.	gene_id "Locus_16430"; transcript_id "16430_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38012929	38012953	.	.	.	gene_id "Locus_16430"; transcript_id "16430_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112875591	112876105	.	.	.	gene_id "Locus_16431"; transcript_id "16431_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37327768	37328198	.	.	.	gene_id "Locus_16432"; transcript_id "16432_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46620097	46620648	.	.	.	gene_id "Locus_16433"; transcript_id "16433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132901721	132902441	.	.	.	gene_id "Locus_16435"; transcript_id "16435_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100024504	100024593	.	.	.	gene_id "Locus_16436"; transcript_id "16436_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100027157	100027290	.	.	.	gene_id "Locus_16436"; transcript_id "16436_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77084227	77084377	.	.	.	gene_id "Locus_16438"; transcript_id "16438_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35472601	35472699	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35474353	35474525	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35476048	35476085	.	.	.	gene_id "Locus_16439"; transcript_id "16439_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139723544	139724191	.	.	.	gene_id "Locus_16440"; transcript_id "16440_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202072804	202072906	.	.	.	gene_id "Locus_16441"; transcript_id "16441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202073793	202073868	.	.	.	gene_id "Locus_16441"; transcript_id "16441_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16304744	16305768	.	.	.	gene_id "Locus_16442"; transcript_id "16442_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100453789	100453821	.	.	.	gene_id "Locus_16443"; transcript_id "16443_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100466450	100466591	.	.	.	gene_id "Locus_16443"; transcript_id "16443_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100476794	100476912	.	.	.	gene_id "Locus_16443"; transcript_id "16443_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100478254	100478396	.	.	.	gene_id "Locus_16443"; transcript_id "16443_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179322647	179322727	.	.	.	gene_id "Locus_16444"; transcript_id "16444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179332759	179332847	.	.	.	gene_id "Locus_16444"; transcript_id "16444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179333771	179333837	.	.	.	gene_id "Locus_16444"; transcript_id "16444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179334771	179334832	.	.	.	gene_id "Locus_16444"; transcript_id "16444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179336203	179336309	.	.	.	gene_id "Locus_16444"; transcript_id "16444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179341708	179341852	.	.	.	gene_id "Locus_16444"; transcript_id "16444_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14949113	14949270	.	.	.	gene_id "Locus_16445"; transcript_id "16445_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4739503	4739651	.	.	.	gene_id "Locus_16446"; transcript_id "16446_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142778641	142779033	.	.	.	gene_id "Locus_16447"; transcript_id "16447_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31034807	31035206	.	.	.	gene_id "Locus_16448"; transcript_id "16448_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121501227	121501905	.	.	.	gene_id "Locus_16449"; transcript_id "16449_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73631152	73631194	.	.	.	gene_id "Locus_16450"; transcript_id "16450_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73634074	73634117	.	.	.	gene_id "Locus_16450"; transcript_id "16450_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73634290	73634338	.	.	.	gene_id "Locus_16450"; transcript_id "16450_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73634547	73634584	.	.	.	gene_id "Locus_16450"; transcript_id "16450_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73634914	73634949	.	.	.	gene_id "Locus_16450"; transcript_id "16450_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73635034	73635064	.	.	.	gene_id "Locus_16450"; transcript_id "16450_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73635967	73636028	.	.	.	gene_id "Locus_16450"; transcript_id "16450_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	17275698	17275959	.	.	.	gene_id "Locus_16451"; transcript_id "16451_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37319169	37319179	.	.	.	gene_id "Locus_16452"; transcript_id "16452_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37319308	37319398	.	.	.	gene_id "Locus_16452"; transcript_id "16452_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37321225	37321338	.	.	.	gene_id "Locus_16452"; transcript_id "16452_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37322580	37322652	.	.	.	gene_id "Locus_16452"; transcript_id "16452_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73113865	73114122	.	.	.	gene_id "Locus_16453"; transcript_id "16453_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34542912	34542930	.	.	.	gene_id "Locus_16454"; transcript_id "16454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34543100	34543258	.	.	.	gene_id "Locus_16454"; transcript_id "16454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34544371	34544585	.	.	.	gene_id "Locus_16454"; transcript_id "16454_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34546549	34546667	.	.	.	gene_id "Locus_16454"; transcript_id "16454_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120606706	120606751	.	.	.	gene_id "Locus_16455"; transcript_id "16455_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	120607583	120607682	.	.	.	gene_id "Locus_16455"; transcript_id "16455_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44420227	44420331	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44489808	44489895	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44495932	44496003	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44514918	44515020	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44527367	44527507	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44528774	44528889	.	.	.	gene_id "Locus_16456"; transcript_id "16456_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17914872	17915132	.	.	.	gene_id "Locus_16457"; transcript_id "16457_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17916344	17916400	.	.	.	gene_id "Locus_16457"; transcript_id "16457_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17916850	17916973	.	.	.	gene_id "Locus_16457"; transcript_id "16457_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17917081	17917212	.	.	.	gene_id "Locus_16457"; transcript_id "16457_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17918886	17918967	.	.	.	gene_id "Locus_16457"; transcript_id "16457_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17919195	17919249	.	.	.	gene_id "Locus_16457"; transcript_id "16457_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23535384	23535760	.	.	.	gene_id "Locus_16458"; transcript_id "16458_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22877665	22877948	.	.	.	gene_id "Locus_16459"; transcript_id "16459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101912973	101913312	.	.	.	gene_id "Locus_16462"; transcript_id "16462_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128060020	128060241	.	.	.	gene_id "Locus_16463"; transcript_id "16463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52581017	52581207	.	.	.	gene_id "Locus_16464"; transcript_id "16464_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3557219 3557560	.	.	.	.	gene_id "Locus_16465"; transcript_id "16465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160151648	160152074	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160151648	160152074	.	.	.	gene_id "Locus_16466"; transcript_id "16466_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	149570297	149570383	.	.	.	gene_id "Locus_16467"; transcript_id "16467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149589816	149589941	.	.	.	gene_id "Locus_16467"; transcript_id "16467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149613260	149613347	.	.	.	gene_id "Locus_16467"; transcript_id "16467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149619859	149619949	.	.	.	gene_id "Locus_16467"; transcript_id "16467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149629765	149629844	.	.	.	gene_id "Locus_16467"; transcript_id "16467_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64894759	64895218	.	.	.	gene_id "Locus_16468"; transcript_id "16468_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140311198	140311442	.	.	.	gene_id "Locus_16469"; transcript_id "16469_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14577303	14577644	.	.	.	gene_id "Locus_16470"; transcript_id "16470_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44430192	44430334	.	.	.	gene_id "Locus_16471"; transcript_id "16471_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44433178	44433348	.	.	.	gene_id "Locus_16471"; transcript_id "16471_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44437018	44437117	.	.	.	gene_id "Locus_16471"; transcript_id "16471_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44438243	44438340	.	.	.	gene_id "Locus_16471"; transcript_id "16471_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44441413	44441541	.	.	.	gene_id "Locus_16471"; transcript_id "16471_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44444981	44445057	.	.	.	gene_id "Locus_16471"; transcript_id "16471_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44448812	44448958	.	.	.	gene_id "Locus_16471"; transcript_id "16471_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46398821	46399661	.	.	.	gene_id "Locus_16472"; transcript_id "16472_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116421985	116422171	.	.	.	gene_id "Locus_16473"; transcript_id "16473_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116421028	116421342	.	.	.	gene_id "Locus_16474"; transcript_id "16474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36431480	36431728	.	.	.	gene_id "Locus_16475"; transcript_id "16475_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74391805	74391942	.	.	.	gene_id "Locus_16476"; transcript_id "16476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74392209	74392521	.	.	.	gene_id "Locus_16476"; transcript_id "16476_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52592392	52592429	.	.	.	gene_id "Locus_16477"; transcript_id "16477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52595783	52595909	.	.	.	gene_id "Locus_16477"; transcript_id "16477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10812242	10812379	.	.	.	gene_id "Locus_16478"; transcript_id "16478_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10812626	10812694	.	.	.	gene_id "Locus_16478"; transcript_id "16478_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10812792	10812803	.	.	.	gene_id "Locus_16478"; transcript_id "16478_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74392662	74392902	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74393880	74393969	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74394336	74394464	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74394553	74394665	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74394918	74394957	.	.	.	gene_id "Locus_16479"; transcript_id "16479_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94400876	94401032	.	.	.	gene_id "Locus_16480"; transcript_id "16480_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2442788 2442942	.	.	.	.	gene_id "Locus_16481"; transcript_id "16481_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3847403 3847582	.	.	.	.	gene_id "Locus_16482"; transcript_id "16482_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3847178 3847418	.	.	.	.	gene_id "Locus_16483"; transcript_id "16483_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22979133	22979308	.	.	.	gene_id "Locus_16484"; transcript_id "16484_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32827484	32827679	.	.	.	gene_id "Locus_16485"; transcript_id "16485_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28909605	28909798	.	.	.	gene_id "Locus_16486"; transcript_id "16486_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55495165	55495631	.	.	.	gene_id "Locus_16487"; transcript_id "16487_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55495780	55495786	.	.	.	gene_id "Locus_16487"; transcript_id "16487_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55495165	55495629	.	.	.	gene_id "Locus_16487"; transcript_id "16487_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	13666239	13666712	.	.	.	gene_id "Locus_16488"; transcript_id "16488_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13671861	13671972	.	.	.	gene_id "Locus_16488"; transcript_id "16488_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	13681604	13681777	.	.	.	gene_id "Locus_16488"; transcript_id "16488_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52878851	52878958	.	.	.	gene_id "Locus_16489"; transcript_id "16489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52874524	52874626	.	.	.	gene_id "Locus_16490"; transcript_id "16490_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52876827	52876976	.	.	.	gene_id "Locus_16490"; transcript_id "16490_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52877737	52877794	.	.	.	gene_id "Locus_16490"; transcript_id "16490_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65108352	65108573	.	.	.	gene_id "Locus_16491"; transcript_id "16491_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25655199	25655394	.	.	.	gene_id "Locus_16492"; transcript_id "16492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9092296 9092764	.	.	.	.	gene_id "Locus_16493"; transcript_id "16493_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19136697	19136844	.	.	.	gene_id "Locus_16495"; transcript_id "16495_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160580672	160580818	.	.	.	gene_id "Locus_16496"; transcript_id "16496_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42608004	42609166	.	.	.	gene_id "Locus_16497"; transcript_id "16497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37331511	37331757	.	.	.	gene_id "Locus_16498"; transcript_id "16498_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224573223	224573738	.	.	.	gene_id "Locus_16499"; transcript_id "16499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	180858042	180858184	.	.	.	gene_id "Locus_16500"; transcript_id "16500_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42190618	42190816	.	.	.	gene_id "Locus_16501"; transcript_id "16501_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42611131	42611300	.	.	.	gene_id "Locus_16502"; transcript_id "16502_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40580154	40580475	.	.	.	gene_id "Locus_16503"; transcript_id "16503_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135183427	135183535	.	.	.	gene_id "Locus_16504"; transcript_id "16504_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135184064	135184261	.	.	.	gene_id "Locus_16504"; transcript_id "16504_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135186750	135186856	.	.	.	gene_id "Locus_16504"; transcript_id "16504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23419526	23420152	.	.	.	gene_id "Locus_16505"; transcript_id "16505_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118809622	118809710	.	.	.	gene_id "Locus_16506"; transcript_id "16506_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118810096	118810155	.	.	.	gene_id "Locus_16506"; transcript_id "16506_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118811401	118811422	.	.	.	gene_id "Locus_16506"; transcript_id "16506_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118811519	118811565	.	.	.	gene_id "Locus_16506"; transcript_id "16506_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118813112	118813191	.	.	.	gene_id "Locus_16506"; transcript_id "16506_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158483067	158483196	.	.	.	gene_id "Locus_16507"; transcript_id "16507_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158484823	158484904	.	.	.	gene_id "Locus_16507"; transcript_id "16507_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158485633	158485782	.	.	.	gene_id "Locus_16507"; transcript_id "16507_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158485858	158486023	.	.	.	gene_id "Locus_16507"; transcript_id "16507_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158487476	158487531	.	.	.	gene_id "Locus_16507"; transcript_id "16507_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122246979	122247590	.	.	.	gene_id "Locus_16508"; transcript_id "16508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122255015	122255091	.	.	.	gene_id "Locus_16508"; transcript_id "16508_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79911263	79911443	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79911993	79912059	.	.	.	gene_id "Locus_16509"; transcript_id "16509_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22331288	22331425	.	.	.	gene_id "Locus_16510"; transcript_id "16510_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48437585	48438054	.	.	.	gene_id "Locus_16511"; transcript_id "16511_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124952417	124952735	.	.	.	gene_id "Locus_16512"; transcript_id "16512_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12061437	12061581	.	.	.	gene_id "Locus_16513"; transcript_id "16513_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57874990	57875071	.	.	.	gene_id "Locus_16514"; transcript_id "16514_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57876183	57876239	.	.	.	gene_id "Locus_16514"; transcript_id "16514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	892924 893251	.	.	.	.	gene_id "Locus_16516"; transcript_id "16516_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119660574	119660711	.	.	.	gene_id "Locus_16517"; transcript_id "16517_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119663957	119664109	.	.	.	gene_id "Locus_16517"; transcript_id "16517_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119666277	119666356	.	.	.	gene_id "Locus_16517"; transcript_id "16517_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122812551	122812709	.	.	.	gene_id "Locus_16518"; transcript_id "16518_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122812808	122812973	.	.	.	gene_id "Locus_16518"; transcript_id "16518_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122817534	122817575	.	.	.	gene_id "Locus_16518"; transcript_id "16518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126448785	126449072	.	.	.	gene_id "Locus_16519"; transcript_id "16519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126453961	126454137	.	.	.	gene_id "Locus_16519"; transcript_id "16519_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231090459	231090618	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231101798	231101975	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231102928	231103096	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231103476	231103800	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231090459	231090618	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231101798	231101975	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231102928	231103096	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231106119	231106202	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231108446	231108526	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231109703	231109737	.	.	.	gene_id "Locus_16520"; transcript_id "16520_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	21608927	21609029	.	.	.	gene_id "Locus_16521"; transcript_id "16521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21609799	21609869	.	.	.	gene_id "Locus_16521"; transcript_id "16521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32153342	32153530	.	.	.	gene_id "Locus_16522"; transcript_id "16522_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70177532	70177561	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	70178324	70178436	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70180037	70180131	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70182367	70182422	.	.	.	gene_id "Locus_16523"; transcript_id "16523_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70190419	70190557	.	.	.	gene_id "Locus_16524"; transcript_id "16524_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118354949	118355029	.	.	.	gene_id "Locus_16525"; transcript_id "16525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118355577	118355690	.	.	.	gene_id "Locus_16525"; transcript_id "16525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118359329	118359475	.	.	.	gene_id "Locus_16525"; transcript_id "16525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118360507	118360602	.	.	.	gene_id "Locus_16525"; transcript_id "16525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118360844	118360964	.	.	.	gene_id "Locus_16525"; transcript_id "16525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118361911	118362024	.	.	.	gene_id "Locus_16525"; transcript_id "16525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118362459	118362499	.	.	.	gene_id "Locus_16525"; transcript_id "16525_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2601625	2601884	.	.	.	gene_id "Locus_16526"; transcript_id "16526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2603676	2603768	.	.	.	gene_id "Locus_16526"; transcript_id "16526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2603972	2604065	.	.	.	gene_id "Locus_16526"; transcript_id "16526_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78622001	78622177	.	.	.	gene_id "Locus_16527"; transcript_id "16527_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1609454	1609713	.	.	.	gene_id "Locus_16529"; transcript_id "16529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2225687	2225822	.	.	.	gene_id "Locus_16530"; transcript_id "16530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993525	49993742	.	.	.	gene_id "Locus_16531"; transcript_id "16531_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52702568	52702661	.	.	.	gene_id "Locus_16532"; transcript_id "16532_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52712516	52712564	.	.	.	gene_id "Locus_16532"; transcript_id "16532_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136878445	136878711	.	.	.	gene_id "Locus_16533"; transcript_id "16533_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145538806	145539106	.	.	.	gene_id "Locus_16535"; transcript_id "16535_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57800028	57800202	.	.	.	gene_id "Locus_16536"; transcript_id "16536_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27253154	27253989	.	.	.	gene_id "Locus_16537"; transcript_id "16537_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27253154	27253813	.	.	.	gene_id "Locus_16537"; transcript_id "16537_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4800757	4801074	.	.	.	gene_id "Locus_16538"; transcript_id "16538_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89807046	89807333	.	.	.	gene_id "Locus_16539"; transcript_id "16539_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21669470	21669675	.	.	.	gene_id "Locus_16540"; transcript_id "16540_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157517297	157517449	.	.	.	gene_id "Locus_16541"; transcript_id "16541_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157519945	157519999	.	.	.	gene_id "Locus_16541"; transcript_id "16541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98219932	98220110	.	.	.	gene_id "Locus_16542"; transcript_id "16542_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89078624	89078778	.	.	.	gene_id "Locus_16543"; transcript_id "16543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155041552	155041733	.	.	.	gene_id "Locus_16544"; transcript_id "16544_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66180369	66181049	.	.	.	gene_id "Locus_16545"; transcript_id "16545_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185070372	185070554	.	.	.	gene_id "Locus_16546"; transcript_id "16546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22527188	22527558	.	.	.	gene_id "Locus_16547"; transcript_id "16547_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22527188	22527782	.	.	.	gene_id "Locus_16547"; transcript_id "16547_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61509549	61510033	.	.	.	gene_id "Locus_16548"; transcript_id "16548_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49255469	49256229	.	.	.	gene_id "Locus_16549"; transcript_id "16549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19454675	19454749	.	.	.	gene_id "Locus_16551"; transcript_id "16551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19455658	19455735	.	.	.	gene_id "Locus_16551"; transcript_id "16551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19456113	19456178	.	.	.	gene_id "Locus_16551"; transcript_id "16551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19458089	19458175	.	.	.	gene_id "Locus_16551"; transcript_id "16551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19459698	19459747	.	.	.	gene_id "Locus_16551"; transcript_id "16551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19459964	19460041	.	.	.	gene_id "Locus_16551"; transcript_id "16551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19460134	19460245	.	.	.	gene_id "Locus_16551"; transcript_id "16551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19465164	19465254	.	.	.	gene_id "Locus_16551"; transcript_id "16551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19466073	19466176	.	.	.	gene_id "Locus_16551"; transcript_id "16551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167887315	167887597	.	.	.	gene_id "Locus_16552"; transcript_id "16552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167889217	167889328	.	.	.	gene_id "Locus_16552"; transcript_id "16552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167889785	167889869	.	.	.	gene_id "Locus_16552"; transcript_id "16552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167893735	167893775	.	.	.	gene_id "Locus_16552"; transcript_id "16552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167904971	167905064	.	.	.	gene_id "Locus_16552"; transcript_id "16552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167905083	167905213	.	.	.	gene_id "Locus_16553"; transcript_id "16553_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35273380	35273529	.	.	.	gene_id "Locus_16554"; transcript_id "16554_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70150182	70150401	.	.	.	gene_id "Locus_16555"; transcript_id "16555_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216808075	216808311	.	.	.	gene_id "Locus_16556"; transcript_id "16556_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51597125	51597263	.	.	.	gene_id "Locus_16557"; transcript_id "16557_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96985247	96985425	.	.	.	gene_id "Locus_16558"; transcript_id "16558_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96986507	96986607	.	.	.	gene_id "Locus_16558"; transcript_id "16558_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21950319	21950484	.	.	.	gene_id "Locus_16559"; transcript_id "16559_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18887986	18888216	.	.	.	gene_id "Locus_16560"; transcript_id "16560_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58284342	58284419	.	.	.	gene_id "Locus_16561"; transcript_id "16561_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58285582	58285688	.	.	.	gene_id "Locus_16561"; transcript_id "16561_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	139102888	139103100	.	.	.	gene_id "Locus_16562"; transcript_id "16562_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103182915	103183639	.	.	.	gene_id "Locus_16563"; transcript_id "16563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53679885	53680408	.	.	.	gene_id "Locus_16564"; transcript_id "16564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53681663	53681728	.	.	.	gene_id "Locus_16564"; transcript_id "16564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53682454	53682531	.	.	.	gene_id "Locus_16564"; transcript_id "16564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53683844	53683875	.	.	.	gene_id "Locus_16564"; transcript_id "16564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53684086	53684167	.	.	.	gene_id "Locus_16564"; transcript_id "16564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53684539	53684595	.	.	.	gene_id "Locus_16564"; transcript_id "16564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53685933	53686016	.	.	.	gene_id "Locus_16564"; transcript_id "16564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53686242	53686287	.	.	.	gene_id "Locus_16564"; transcript_id "16564_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2946351	2946382	.	.	.	gene_id "Locus_16566"; transcript_id "16566_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2946408	2946715	.	.	.	gene_id "Locus_16566"; transcript_id "16566_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2964176	2964290	.	.	.	gene_id "Locus_16566"; transcript_id "16566_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	2979614	2979873	.	.	.	gene_id "Locus_16566"; transcript_id "16566_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	64630133	64630270	.	.	.	gene_id "Locus_16567"; transcript_id "16567_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121158751	121159728	.	.	.	gene_id "Locus_16568"; transcript_id "16568_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73959147	73959417	.	.	.	gene_id "Locus_16569"; transcript_id "16569_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184063735	184063975	.	.	.	gene_id "Locus_16570"; transcript_id "16570_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24029681	24029817	.	.	.	gene_id "Locus_16571"; transcript_id "16571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117307584	117307710	.	.	.	gene_id "Locus_16572"; transcript_id "16572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117307718	117307902	.	.	.	gene_id "Locus_16573"; transcript_id "16573_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88861868	88861908	.	.	.	gene_id "Locus_16574"; transcript_id "16574_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88870392	88870559	.	.	.	gene_id "Locus_16574"; transcript_id "16574_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88874184	88874387	.	.	.	gene_id "Locus_16574"; transcript_id "16574_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125514610	125514751	.	.	.	gene_id "Locus_16575"; transcript_id "16575_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88950501	88951211	.	.	.	gene_id "Locus_16576"; transcript_id "16576_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62201126	62201289	.	.	.	gene_id "Locus_16577"; transcript_id "16577_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68584542	68584777	.	.	.	gene_id "Locus_16578"; transcript_id "16578_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76196356	76196444	.	.	.	gene_id "Locus_16579"; transcript_id "16579_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76196832	76196914	.	.	.	gene_id "Locus_16579"; transcript_id "16579_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43716975	43717346	.	.	.	gene_id "Locus_16580"; transcript_id "16580_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27430392	27430658	.	.	.	gene_id "Locus_16581"; transcript_id "16581_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27434335	27434401	.	.	.	gene_id "Locus_16581"; transcript_id "16581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147812986	147813087	.	.	.	gene_id "Locus_16582"; transcript_id "16582_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147813198	147813300	.	.	.	gene_id "Locus_16582"; transcript_id "16582_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147817895	147818061	.	.	.	gene_id "Locus_16582"; transcript_id "16582_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147819210	147819355	.	.	.	gene_id "Locus_16582"; transcript_id "16582_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147819987	147820073	.	.	.	gene_id "Locus_16582"; transcript_id "16582_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176725069	176725632	.	.	.	gene_id "Locus_16583"; transcript_id "16583_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103546316	103546344	.	.	.	gene_id "Locus_16584"; transcript_id "16584_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103547121	103547280	.	.	.	gene_id "Locus_16584"; transcript_id "16584_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103550653	103550757	.	.	.	gene_id "Locus_16584"; transcript_id "16584_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41034899	41035176	.	.	.	gene_id "Locus_16585"; transcript_id "16585_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41036580	41036623	.	.	.	gene_id "Locus_16585"; transcript_id "16585_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	368075	368135	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	370230	370300	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	371428	371566	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	372185	372286	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	376210	376305	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	376977	377123	.	.	.	gene_id "Locus_16586"; transcript_id "16586_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153712058	153712537	.	.	.	gene_id "Locus_16587"; transcript_id "16587_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56631951	56632341	.	.	.	gene_id "Locus_16588"; transcript_id "16588_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24788463	24788679	.	.	.	gene_id "Locus_16589"; transcript_id "16589_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24800553	24801133	.	.	.	gene_id "Locus_16589"; transcript_id "16589_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204394760	204394869	.	.	.	gene_id "Locus_16590"; transcript_id "16590_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204396776	204396869	.	.	.	gene_id "Locus_16590"; transcript_id "16590_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54944493	54944694	.	.	.	gene_id "Locus_16591"; transcript_id "16591_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73974615	73974814	.	.	.	gene_id "Locus_16592"; transcript_id "16592_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31926113	31926257	.	.	.	gene_id "Locus_16593"; transcript_id "16593_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101911212	101911967	.	.	.	gene_id "Locus_16594"; transcript_id "16594_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30815071	30815358	.	.	.	gene_id "Locus_16595"; transcript_id "16595_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142095409	142095436	.	.	.	gene_id "Locus_16596"; transcript_id "16596_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142098924	142099022	.	.	.	gene_id "Locus_16596"; transcript_id "16596_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32726893	32726974	.	.	.	gene_id "Locus_16597"; transcript_id "16597_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	32745360	32745443	.	.	.	gene_id "Locus_16597"; transcript_id "16597_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55257764	55257987	.	.	.	gene_id "Locus_16598"; transcript_id "16598_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150752663	150752693	.	.	.	gene_id "Locus_16599"; transcript_id "16599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150753667	150753723	.	.	.	gene_id "Locus_16599"; transcript_id "16599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150753823	150753883	.	.	.	gene_id "Locus_16599"; transcript_id "16599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150753995	150754062	.	.	.	gene_id "Locus_16599"; transcript_id "16599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150754159	150754249	.	.	.	gene_id "Locus_16599"; transcript_id "16599_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43015759	43015960	.	.	.	gene_id "Locus_16600"; transcript_id "16600_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90170263	90170785	.	.	.	gene_id "Locus_16601"; transcript_id "16601_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81970580	81970650	.	.	.	gene_id "Locus_16602"; transcript_id "16602_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81972418	81972524	.	.	.	gene_id "Locus_16602"; transcript_id "16602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13648742	13648877	.	.	.	gene_id "Locus_16603"; transcript_id "16603_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56284772	56284980	.	.	.	gene_id "Locus_16604"; transcript_id "16604_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48786656	48786932	.	.	.	gene_id "Locus_16605"; transcript_id "16605_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64966468	64966991	.	.	.	gene_id "Locus_16606"; transcript_id "16606_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3263915	3263993	.	.	.	gene_id "Locus_16607"; transcript_id "16607_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3267825	3268022	.	.	.	gene_id "Locus_16607"; transcript_id "16607_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9841364	9841629	.	.	.	gene_id "Locus_16608"; transcript_id "16608_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27953299	27953967	.	.	.	gene_id "Locus_16609"; transcript_id "16609_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36296026	36296322	.	.	.	gene_id "Locus_16610"; transcript_id "16610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36297687	36297790	.	.	.	gene_id "Locus_16610"; transcript_id "16610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36298639	36298673	.	.	.	gene_id "Locus_16610"; transcript_id "16610_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36300027	36300163	.	.	.	gene_id "Locus_16610"; transcript_id "16610_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65737419	65737716	.	.	.	gene_id "Locus_16612"; transcript_id "16612_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40846148	40846326	.	.	.	gene_id "Locus_16613"; transcript_id "16613_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40849415	40849571	.	.	.	gene_id "Locus_16613"; transcript_id "16613_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40854971	40855227	.	.	.	gene_id "Locus_16613"; transcript_id "16613_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117882063	117882460	.	.	.	gene_id "Locus_16614"; transcript_id "16614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172579473	172579799	.	.	.	gene_id "Locus_16615"; transcript_id "16615_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58051018	58051332	.	.	.	gene_id "Locus_16616"; transcript_id "16616_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149901014	149901141	.	.	.	gene_id "Locus_16617"; transcript_id "16617_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42600440	42600453	.	.	.	gene_id "Locus_16618"; transcript_id "16618_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42600543	42600643	.	.	.	gene_id "Locus_16618"; transcript_id "16618_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78640234	78641110	.	.	.	gene_id "Locus_16619"; transcript_id "16619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98131466	98131906	.	.	.	gene_id "Locus_16620"; transcript_id "16620_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97907146	97907216	.	.	.	gene_id "Locus_16621"; transcript_id "16621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97909583	97909766	.	.	.	gene_id "Locus_16621"; transcript_id "16621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97910894	97911744	.	.	.	gene_id "Locus_16621"; transcript_id "16621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97911773	97911777	.	.	.	gene_id "Locus_16621"; transcript_id "16621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97907146	97907216	.	.	.	gene_id "Locus_16621"; transcript_id "16621_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97909583	97909766	.	.	.	gene_id "Locus_16621"; transcript_id "16621_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97910894	97911744	.	.	.	gene_id "Locus_16621"; transcript_id "16621_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97911773	97911777	.	.	.	gene_id "Locus_16621"; transcript_id "16621_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	37365538	37365882	.	.	.	gene_id "Locus_16622"; transcript_id "16622_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50368726	50368879	.	.	.	gene_id "Locus_16623"; transcript_id "16623_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	37627250	37627548	.	.	.	gene_id "Locus_16624"; transcript_id "16624_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149887628	149887670	.	.	.	gene_id "Locus_16625"; transcript_id "16625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149893421	149893480	.	.	.	gene_id "Locus_16625"; transcript_id "16625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149893643	149893739	.	.	.	gene_id "Locus_16625"; transcript_id "16625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149899958	149900109	.	.	.	gene_id "Locus_16625"; transcript_id "16625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149900970	149901126	.	.	.	gene_id "Locus_16625"; transcript_id "16625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149901729	149901859	.	.	.	gene_id "Locus_16625"; transcript_id "16625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149903576	149903682	.	.	.	gene_id "Locus_16625"; transcript_id "16625_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3090906	3090960	.	.	.	gene_id "Locus_16626"; transcript_id "16626_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3102030	3102149	.	.	.	gene_id "Locus_16626"; transcript_id "16626_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75630951	75631166	.	.	.	gene_id "Locus_16627"; transcript_id "16627_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88429311	88429515	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88436602	88436697	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88437376	88437492	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88439359	88439556	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88440584	88440753	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88442011	88442116	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88429311	88429515	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	88433925	88434016	.	.	.	gene_id "Locus_16628"; transcript_id "16628_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	30782698	30783609	.	.	.	gene_id "Locus_16629"; transcript_id "16629_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18087198	18087541	.	.	.	gene_id "Locus_16630"; transcript_id "16630_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66028426	66028484	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66082696	66082811	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66082929	66083091	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66096210	66096324	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66135961	66136198	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66188493	66188684	.	.	.	gene_id "Locus_16631"; transcript_id "16631_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	160624544	160625084	.	.	.	gene_id "Locus_16632"; transcript_id "16632_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69750033	69750157	.	.	.	gene_id "Locus_16633"; transcript_id "16633_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69750661	69750732	.	.	.	gene_id "Locus_16633"; transcript_id "16633_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	24872976	24873130	.	.	.	gene_id "Locus_16634"; transcript_id "16634_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64511622	64512135	.	.	.	gene_id "Locus_16635"; transcript_id "16635_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31318296	31318588	.	.	.	gene_id "Locus_16636"; transcript_id "16636_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31322256	31322284	.	.	.	gene_id "Locus_16636"; transcript_id "16636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57059555	57059793	.	.	.	gene_id "Locus_16637"; transcript_id "16637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141018274	141018427	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141019031	141019216	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141019487	141019862	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141019979	141020216	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141017844	141017976	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141018362	141018427	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141019031	141019216	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141019487	141020216	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	141018921	141019216	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141019487	141019862	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141019979	141020216	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	141017844	141017976	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	141018362	141018427	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	141019031	141019862	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	141019979	141020216	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_4";
chr5	Oases	Exon	141017844	141017976	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	141018362	141018427	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	141019031	141019216	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	141019487	141019862	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	141019979	141020216	.	.	.	gene_id "Locus_16638"; transcript_id "16638_Transcript_5";
chr5	Oases	Exon	179290702	179291128	.	.	.	gene_id "Locus_16640"; transcript_id "16640_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179292254	179292360	.	.	.	gene_id "Locus_16640"; transcript_id "16640_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179292838	179292888	.	.	.	gene_id "Locus_16640"; transcript_id "16640_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179294778	179294849	.	.	.	gene_id "Locus_16640"; transcript_id "16640_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179296769	179296834	.	.	.	gene_id "Locus_16640"; transcript_id "16640_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179297255	179297497	.	.	.	gene_id "Locus_16640"; transcript_id "16640_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42595264	42595743	.	.	.	gene_id "Locus_16641"; transcript_id "16641_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42596221	42596352	.	.	.	gene_id "Locus_16641"; transcript_id "16641_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42595723	42595957	.	.	.	gene_id "Locus_16643"; transcript_id "16643_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94229852	94230106	.	.	.	gene_id "Locus_16644"; transcript_id "16644_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131149235	131149284	.	.	.	gene_id "Locus_16646"; transcript_id "16646_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131164982	131165051	.	.	.	gene_id "Locus_16646"; transcript_id "16646_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131172110	131172151	.	.	.	gene_id "Locus_16646"; transcript_id "16646_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140086547	140086626	.	.	.	gene_id "Locus_16647"; transcript_id "16647_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140086711	140086817	.	.	.	gene_id "Locus_16647"; transcript_id "16647_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140086903	140087022	.	.	.	gene_id "Locus_16647"; transcript_id "16647_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95938830	95939109	.	.	.	gene_id "Locus_16648"; transcript_id "16648_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95938830	95939109	.	.	.	gene_id "Locus_16648"; transcript_id "16648_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67236524	67236705	.	.	.	gene_id "Locus_16649"; transcript_id "16649_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50369667	50369787	.	.	.	gene_id "Locus_16650"; transcript_id "16650_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33902791	33903031	.	.	.	gene_id "Locus_16652"; transcript_id "16652_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175937544	175937872	.	.	.	gene_id "Locus_16653"; transcript_id "16653_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3610660 3611350	.	.	.	gene_id "Locus_16654"; transcript_id "16654_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	128328668	128329057	.	.	.	gene_id "Locus_16655"; transcript_id "16655_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128328668	128329057	.	.	.	gene_id "Locus_16655"; transcript_id "16655_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	128328668	128329057	.	.	.	gene_id "Locus_16655"; transcript_id "16655_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	113158462	113158477	.	.	.	gene_id "Locus_16656"; transcript_id "16656_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113158940	113159028	.	.	.	gene_id "Locus_16656"; transcript_id "16656_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	113170754	113170796	.	.	.	gene_id "Locus_16656"; transcript_id "16656_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89321388	89321738	.	.	.	gene_id "Locus_16658"; transcript_id "16658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54387336	54387440	.	.	.	gene_id "Locus_16659"; transcript_id "16659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54389577	54389620	.	.	.	gene_id "Locus_16659"; transcript_id "16659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54394045	54394113	.	.	.	gene_id "Locus_16659"; transcript_id "16659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54395712	54395818	.	.	.	gene_id "Locus_16659"; transcript_id "16659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54405658	54405770	.	.	.	gene_id "Locus_16659"; transcript_id "16659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54411228	54411284	.	.	.	gene_id "Locus_16659"; transcript_id "16659_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65542148	65542855	.	.	.	gene_id "Locus_16659"; transcript_id "16659_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	169491196	169491250	.	.	.	gene_id "Locus_16660"; transcript_id "16660_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169492053	169492230	.	.	.	gene_id "Locus_16660"; transcript_id "16660_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128117104	128117227	.	.	.	gene_id "Locus_16661"; transcript_id "16661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128119212	128119567	.	.	.	gene_id "Locus_16661"; transcript_id "16661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128120701	128120750	.	.	.	gene_id "Locus_16661"; transcript_id "16661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128128155	128128215	.	.	.	gene_id "Locus_16661"; transcript_id "16661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128133858	128133997	.	.	.	gene_id "Locus_16661"; transcript_id "16661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128138090	128138196	.	.	.	gene_id "Locus_16661"; transcript_id "16661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128140957	128141022	.	.	.	gene_id "Locus_16661"; transcript_id "16661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128141816	128142004	.	.	.	gene_id "Locus_16661"; transcript_id "16661_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41730901	41731421	.	.	.	gene_id "Locus_16662"; transcript_id "16662_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	128440880	128441081	.	.	.	gene_id "Locus_16663"; transcript_id "16663_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	128442639	128442736	.	.	.	gene_id "Locus_16663"; transcript_id "16663_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73963249	73963282	.	.	.	gene_id "Locus_16664"; transcript_id "16664_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73970490	73970589	.	.	.	gene_id "Locus_16664"; transcript_id "16664_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73972945	73973084	.	.	.	gene_id "Locus_16664"; transcript_id "16664_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39827520	39827874	.	.	.	gene_id "Locus_16665"; transcript_id "16665_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23015393	23015649	.	.	.	gene_id "Locus_16666"; transcript_id "16666_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133484864	133485004	.	.	.	gene_id "Locus_16667"; transcript_id "16667_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111625809	111625818	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111626019	111626174	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111630528	111630626	.	.	.	gene_id "Locus_16668"; transcript_id "16668_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114447236	114447396	.	.	.	gene_id "Locus_16669"; transcript_id "16669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173463118	173463326	.	.	.	gene_id "Locus_16670"; transcript_id "16670_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33757053	33757377	.	.	.	gene_id "Locus_16671"; transcript_id "16671_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34087819	34088111	.	.	.	gene_id "Locus_16672"; transcript_id "16672_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52199017	52199186	.	.	.	gene_id "Locus_16673"; transcript_id "16673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36605585	36605615	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36605700	36605851	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36604623	36604719	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36604917	36604968	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36605079	36605153	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36605241	36605314	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36605561	36605851	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	36604623	36604719	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36604917	36604968	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36605079	36605153	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36605241	36605314	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36605561	36605616	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	36605700	36605851	.	.	.	gene_id "Locus_16674"; transcript_id "16674_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	76691659	76691692	.	.	.	gene_id "Locus_16675"; transcript_id "16675_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76691975	76692077	.	.	.	gene_id "Locus_16675"; transcript_id "16675_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76692235	76692291	.	.	.	gene_id "Locus_16675"; transcript_id "16675_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13008517	13008677	.	.	.	gene_id "Locus_16676"; transcript_id "16676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13010282	13010886	.	.	.	gene_id "Locus_16676"; transcript_id "16676_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98130976	98131319	.	.	.	gene_id "Locus_16677"; transcript_id "16677_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53644075	53644108	.	.	.	gene_id "Locus_16678"; transcript_id "16678_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53644301	53644407	.	.	.	gene_id "Locus_16678"; transcript_id "16678_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53651556	53651619	.	.	.	gene_id "Locus_16678"; transcript_id "16678_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7225087 7225106	.	.	.	gene_id "Locus_16679"; transcript_id "16679_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7225184 7225319	.	.	.	gene_id "Locus_16679"; transcript_id "16679_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	69784209	69784343	.	.	.	gene_id "Locus_16681"; transcript_id "16681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118673194	118673898	.	.	.	gene_id "Locus_16682"; transcript_id "16682_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122291060	122291291	.	.	.	gene_id "Locus_16683"; transcript_id "16683_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8124571 8124759	.	.	.	gene_id "Locus_16684"; transcript_id "16684_Transcript_1";	

chr19	Oases	Exon	47260223	47260519	.	.	.	gene_id "Locus_16685"; transcript_id "16685_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32739000	32739160	.	.	.	gene_id "Locus_16686"; transcript_id "16686_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30654597	30654750	.	.	.	gene_id "Locus_16687"; transcript_id "16687_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206859025	206859398	.	.	.	gene_id "Locus_16688"; transcript_id "16688_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35659072	35659744	.	.	.	gene_id "Locus_16689"; transcript_id "16689_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48457319	48457345	.	.	.	gene_id "Locus_16690"; transcript_id "16690_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48457741	48457850	.	.	.	gene_id "Locus_16690"; transcript_id "16690_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48457975	48458105	.	.	.	gene_id "Locus_16690"; transcript_id "16690_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48458707	48459014	.	.	.	gene_id "Locus_16690"; transcript_id "16690_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48460172	48460352	.	.	.	gene_id "Locus_16690"; transcript_id "16690_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48460453	48460594	.	.	.	gene_id "Locus_16690"; transcript_id "16690_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48462660	48462778	.	.	.	gene_id "Locus_16690"; transcript_id "16690_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48463236	48463520	.	.	.	gene_id "Locus_16690"; transcript_id "16690_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57789358	57789406	.	.	.	gene_id "Locus_16691"; transcript_id "16691_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57789753	57789829	.	.	.	gene_id "Locus_16691"; transcript_id "16691_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57789904	57789978	.	.	.	gene_id "Locus_16691"; transcript_id "16691_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57790268	57790384	.	.	.	gene_id "Locus_16691"; transcript_id "16691_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57790726	57790740	.	.	.	gene_id "Locus_16691"; transcript_id "16691_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17675858	17676001	.	.	.	gene_id "Locus_16692"; transcript_id "16692_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17688627	17688713	.	.	.	gene_id "Locus_16692"; transcript_id "16692_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111218453	111218647	.	.	.	gene_id "Locus_16693"; transcript_id "16693_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72848580	72848677	.	.	.	gene_id "Locus_16694"; transcript_id "16694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72849231	72849311	.	.	.	gene_id "Locus_16694"; transcript_id "16694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72850147	72850213	.	.	.	gene_id "Locus_16694"; transcript_id "16694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72850686	72850811	.	.	.	gene_id "Locus_16694"; transcript_id "16694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72851313	72851410	.	.	.	gene_id "Locus_16694"; transcript_id "16694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72853400	72853465	.	.	.	gene_id "Locus_16694"; transcript_id "16694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72856955	72857113	.	.	.	gene_id "Locus_16694"; transcript_id "16694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72858418	72858664	.	.	.	gene_id "Locus_16694"; transcript_id "16694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25260751	25260917	.	.	.	gene_id "Locus_16695"; transcript_id "16695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58307028	58307258	.	.	.	gene_id "Locus_16696"; transcript_id "16696_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8047379 8047578	.	.	.	gene_id "Locus_16697"; transcript_id "16697_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	92628671	92629040	.	.	.	gene_id "Locus_16698"; transcript_id "16698_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43528980	43529217	.	.	.	gene_id "Locus_16699"; transcript_id "16699_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4513807 4513851	.	.	.	gene_id "Locus_16700"; transcript_id "16700_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	4516154 4516403	.	.	.	gene_id "Locus_16700"; transcript_id "16700_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	4519228 4519468	.	.	.	gene_id "Locus_16700"; transcript_id "16700_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	169682317	169682456	.	.	.	gene_id "Locus_16701"; transcript_id "16701_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169682478	169682483	.	.	.	gene_id "Locus_16701"; transcript_id "16701_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220357377	220357507	.	.	.	gene_id "Locus_16702"; transcript_id "16702_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56735381	56735833	.	.	.	gene_id "Locus_16703"; transcript_id "16703_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40176796	40177641	.	.	.	gene_id "Locus_16706"; transcript_id "16706_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1519279 1519320	.	.	.	gene_id "Locus_16707"; transcript_id "16707_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	1519953 1520077	.	.	.	gene_id "Locus_16707"; transcript_id "16707_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	1520471 1520569	.	.	.	gene_id "Locus_16707"; transcript_id "16707_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	1520978 1521104	.	.	.	gene_id "Locus_16707"; transcript_id "16707_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	20490961	20491186	.	.	.	gene_id "Locus_16708"; transcript_id "16708_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	148678600	148678772	.	.	.	gene_id "Locus_16709"; transcript_id "16709_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3778440 3779173	.	.	.	gene_id "Locus_16710"; transcript_id "16710_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	44122862	44123030	.	.	.	gene_id "Locus_16711"; transcript_id "16711_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111745471	111745595	.	.	.	gene_id "Locus_16712"; transcript_id "16712_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111746627	111746716	.	.	.	gene_id "Locus_16712"; transcript_id "16712_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111753006	111753125	.	.	.	gene_id "Locus_16712"; transcript_id "16712_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111754912	111755086	.	.	.	gene_id "Locus_16712"; transcript_id "16712_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23570925	23570997	.	.	.	gene_id "Locus_16713"; transcript_id "16713_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23573527	23573592	.	.	.	gene_id "Locus_16713"; transcript_id "16713_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23573946	23574051	.	.	.	gene_id "Locus_16713"; transcript_id "16713_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23578308	23578390	.	.	.	gene_id "Locus_16713"; transcript_id "16713_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23581801	23581889	.	.	.	gene_id "Locus_16713"; transcript_id "16713_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24020013	24020158	.	.	.	gene_id "Locus_16715"; transcript_id "16715_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16256690	16257057	.	.	.	gene_id "Locus_16716"; transcript_id "16716_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93043666	93043956	.	.	.	gene_id "Locus_16718"; transcript_id "16718_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121362397	121362930	.	.	.	gene_id "Locus_16719"; transcript_id "16719_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57547171	57547519	.	.	.	gene_id "Locus_16720"; transcript_id "16720_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	245015142	245015673	.	.	gene_id "Locus_16721"; transcript_id "16721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2371071	2371170	.	.	gene_id "Locus_16722"; transcript_id "16722_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2376818	2376958	.	.	gene_id "Locus_16722"; transcript_id "16722_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2380980	2381038	.	.	gene_id "Locus_16722"; transcript_id "16722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119631639	119631864	.	.	gene_id "Locus_16723"; transcript_id "16723_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121700545	121700878	.	.	gene_id "Locus_16724"; transcript_id "16724_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35310400	35310458	.	.	gene_id "Locus_16725"; transcript_id "16725_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35314844	35314927	.	.	gene_id "Locus_16725"; transcript_id "16725_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35378764	35378994	.	.	gene_id "Locus_16725"; transcript_id "16725_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35387904	35388058	.	.	gene_id "Locus_16725"; transcript_id "16725_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35389597	35389687	.	.	gene_id "Locus_16725"; transcript_id "16725_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6618590	6618802	.	.	gene_id "Locus_16726"; transcript_id "16726_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156518497	156518531	.	.	gene_id "Locus_16727"; transcript_id "16727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156520624	156520701	.	.	gene_id "Locus_16727"; transcript_id "16727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156521338	156521414	.	.	gene_id "Locus_16727"; transcript_id "16727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156526871	156526951	.	.	gene_id "Locus_16727"; transcript_id "16727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156549087	156549159	.	.	gene_id "Locus_16727"; transcript_id "16727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156554828	156554892	.	.	gene_id "Locus_16727"; transcript_id "16727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156555802	156555870	.	.	gene_id "Locus_16727"; transcript_id "16727_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156556363	156556491	.	.	gene_id "Locus_16727"; transcript_id "16727_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1564559	1564691	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1564765	1564946	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1565019	1565084	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1565672	1565985	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85723341	85723435	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85725913	85726006	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85733410	85733512	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85737334	85737409	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85742511	85742653	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85779693	85779841	.	.	gene_id "Locus_16728"; transcript_id "16728_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	3192271	3192443	.	.	gene_id "Locus_16730"; transcript_id "16730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1206206	1206810	.	.	gene_id "Locus_16731"; transcript_id "16731_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80537116	80537261	.	.	gene_id "Locus_16732"; transcript_id "16732_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80646016	80646066	.	.	gene_id "Locus_16732"; transcript_id "16732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1941169	1941329	.	.	gene_id "Locus_16733"; transcript_id "16733_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94800247	94800385	.	.	gene_id "Locus_16734"; transcript_id "16734_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94803570	94803693	.	.	gene_id "Locus_16734"; transcript_id "16734_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94805484	94805528	.	.	gene_id "Locus_16734"; transcript_id "16734_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14079437	14079492	.	.	gene_id "Locus_16735"; transcript_id "16735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14079587	14079706	.	.	gene_id "Locus_16735"; transcript_id "16735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14080806	14080988	.	.	gene_id "Locus_16735"; transcript_id "16735_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176739159	176740128	.	.	gene_id "Locus_16736"; transcript_id "16736_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153315772	153315811	.	.	gene_id "Locus_16737"; transcript_id "16737_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153316271	153316371	.	.	gene_id "Locus_16737"; transcript_id "16737_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108051439	108051605	.	.	gene_id "Locus_16738"; transcript_id "16738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19838007	19838096	.	.	gene_id "Locus_16739"; transcript_id "16739_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72118725	72118897	.	.	gene_id "Locus_16740"; transcript_id "16740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45886702	45886844	.	.	gene_id "Locus_16741"; transcript_id "16741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45887960	45888038	.	.	gene_id "Locus_16741"; transcript_id "16741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45888138	45888201	.	.	gene_id "Locus_16741"; transcript_id "16741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45890632	45890665	.	.	gene_id "Locus_16741"; transcript_id "16741_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154467266	154468020	.	.	gene_id "Locus_16742"; transcript_id "16742_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77882458	77882702	.	.	gene_id "Locus_16743"; transcript_id "16743_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164050400	164050500	.	.	gene_id "Locus_16744"; transcript_id "16744_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164054306	164054408	.	.	gene_id "Locus_16744"; transcript_id "16744_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164058351	164058402	.	.	gene_id "Locus_16744"; transcript_id "16744_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164061375	164061524	.	.	gene_id "Locus_16744"; transcript_id "16744_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44111888	44112069	.	.	gene_id "Locus_16745"; transcript_id "16745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109191209	109191613	.	.	gene_id "Locus_16746"; transcript_id "16746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109192833	109193010	.	.	gene_id "Locus_16746"; transcript_id "16746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109193652	109193827	.	.	gene_id "Locus_16746"; transcript_id "16746_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14901812	14902090	.	.	gene_id "Locus_16747"; transcript_id "16747_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152090822	152091130	.	.	gene_id "Locus_16749"; transcript_id "16749_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50793211	50793371	.	.	gene_id "Locus_16750"; transcript_id "16750_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	131161304	131161472	.	.	.	gene_id "Locus_16751"; transcript_id "16751_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23018603	23018920	.	.	.	gene_id "Locus_16752"; transcript_id "16752_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	127568790	127568925	.	.	.	gene_id "Locus_16753"; transcript_id "16753_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51938759	51938961	.	.	.	gene_id "Locus_16754"; transcript_id "16754_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47837030	47837180	.	.	.	gene_id "Locus_16755"; transcript_id "16755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71524122	71524195	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71528270	71528385	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71529946	71530024	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71533841	71533955	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71591358	71591416	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71593459	71593529	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71609908	71609985	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	71615976	71616013	.	.	.	gene_id "Locus_16756"; transcript_id "16756_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80332217	80333639	.	.	.	gene_id "Locus_16757"; transcript_id "16757_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148514394	148514483	.	.	.	gene_id "Locus_16758"; transcript_id "16758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148514969	148515209	.	.	.	gene_id "Locus_16758"; transcript_id "16758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148516688	148516779	.	.	.	gene_id "Locus_16758"; transcript_id "16758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148523561	148523724	.	.	.	gene_id "Locus_16758"; transcript_id "16758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148524256	148524358	.	.	.	gene_id "Locus_16758"; transcript_id "16758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148525832	148525972	.	.	.	gene_id "Locus_16758"; transcript_id "16758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148526820	148526895	.	.	.	gene_id "Locus_16758"; transcript_id "16758_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12382646	12382838	.	.	.	gene_id "Locus_16760"; transcript_id "16760_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118984603	118984698	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118984790	118985075	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118986755	118987386	.	.	.	gene_id "Locus_16761"; transcript_id "16761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205759837	205760288	.	.	.	gene_id "Locus_16762"; transcript_id "16762_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151807627	151807730	.	.	.	gene_id "Locus_16763"; transcript_id "16763_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151810331	151810483	.	.	.	gene_id "Locus_16763"; transcript_id "16763_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151814242	151814402	.	.	.	gene_id "Locus_16763"; transcript_id "16763_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153701426	153701595	.	.	.	gene_id "Locus_16765"; transcript_id "16765_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153701235	153701429	.	.	.	gene_id "Locus_16766"; transcript_id "16766_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27462010	27462100	.	.	.	gene_id "Locus_16767"; transcript_id "16767_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27462199	27462339	.	.	.	gene_id "Locus_16767"; transcript_id "16767_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27462565	27462666	.	.	.	gene_id "Locus_16767"; transcript_id "16767_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27463133	27463229	.	.	.	gene_id "Locus_16767"; transcript_id "16767_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121693198	121693299	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121700098	121700287	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121693198	121693299	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121700098	121700287	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121693198	121693299	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	121700098	121700436	.	.	.	gene_id "Locus_16769"; transcript_id "16769_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	56651381	56651633	.	.	.	gene_id "Locus_16770"; transcript_id "16770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56652200	56652240	.	.	.	gene_id "Locus_16770"; transcript_id "16770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56653299	56653384	.	.	.	gene_id "Locus_16770"; transcript_id "16770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70621471	70621589	.	.	.	gene_id "Locus_16771"; transcript_id "16771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70626488	70626596	.	.	.	gene_id "Locus_16771"; transcript_id "16771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70627424	70627453	.	.	.	gene_id "Locus_16771"; transcript_id "16771_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40297496	40297577	.	.	.	gene_id "Locus_16773"; transcript_id "16773_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40298645	40298698	.	.	.	gene_id "Locus_16773"; transcript_id "16773_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40301606	40301636	.	.	.	gene_id "Locus_16773"; transcript_id "16773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2478587 2478917	.	.	.	.	gene_id "Locus_16774"; transcript_id "16774_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26830054	26830298	.	.	.	gene_id "Locus_16775"; transcript_id "16775_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151358164	151358253	.	.	.	gene_id "Locus_16776"; transcript_id "16776_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151413603	151413723	.	.	.	gene_id "Locus_16776"; transcript_id "16776_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151422662	151423020	.	.	.	gene_id "Locus_16776"; transcript_id "16776_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141359049	141359436	.	.	.	gene_id "Locus_16777"; transcript_id "16777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27884811	27885041	.	.	.	gene_id "Locus_16778"; transcript_id "16778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27885217	27885230	.	.	.	gene_id "Locus_16778"; transcript_id "16778_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141303498	141303537	.	.	.	gene_id "Locus_16779"; transcript_id "16779_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141304146	141304260	.	.	.	gene_id "Locus_16779"; transcript_id "16779_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141304975	141305092	.	.	.	gene_id "Locus_16779"; transcript_id "16779_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141307716	141307792	.	.	.	gene_id "Locus_16779"; transcript_id "16779_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170110144	170110279	.	.	.	gene_id "Locus_16780"; transcript_id "16780_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44221855	44223381	.	.	.	gene_id "Locus_16782"; transcript_id "16782_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	44224079	44224137	.	.	.	gene_id "Locus_16782"; transcript_id "16782_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3631532	3631811	.	.	.	gene_id "Locus_16783"; transcript_id "16783_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150068547	150069029	.	.	.	gene_id "Locus_16784"; transcript_id "16784_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91709296	91709466	.	.	.	gene_id "Locus_16785"; transcript_id "16785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91711836	91711936	.	.	.	gene_id "Locus_16785"; transcript_id "16785_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2273594	2273771	.	.	.	gene_id "Locus_16786"; transcript_id "16786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2278373	2278524	.	.	.	gene_id "Locus_16786"; transcript_id "16786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2279571	2279676	.	.	.	gene_id "Locus_16786"; transcript_id "16786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2282172	2282365	.	.	.	gene_id "Locus_16786"; transcript_id "16786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2282457	2282577	.	.	.	gene_id "Locus_16786"; transcript_id "16786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2282757	2282909	.	.	.	gene_id "Locus_16786"; transcript_id "16786_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2283012	2283042	.	.	.	gene_id "Locus_16786"; transcript_id "16786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249104713	249106077	.	.	.	gene_id "Locus_16787"; transcript_id "16787_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73512978	73512991	.	.	.	gene_id "Locus_16788"; transcript_id "16788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73513090	73513153	.	.	.	gene_id "Locus_16788"; transcript_id "16788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73513242	73513325	.	.	.	gene_id "Locus_16788"; transcript_id "16788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73513638	73513736	.	.	.	gene_id "Locus_16788"; transcript_id "16788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73515076	73515128	.	.	.	gene_id "Locus_16788"; transcript_id "16788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73517490	73517591	.	.	.	gene_id "Locus_16788"; transcript_id "16788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73517786	73517931	.	.	.	gene_id "Locus_16788"; transcript_id "16788_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31816857	31817386	.	.	.	gene_id "Locus_16789"; transcript_id "16789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153765938	153765990	.	.	.	gene_id "Locus_16790"; transcript_id "16790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153783664	153783751	.	.	.	gene_id "Locus_16790"; transcript_id "16790_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44189249	44189558	.	.	.	gene_id "Locus_16791"; transcript_id "16791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44190779	44190900	.	.	.	gene_id "Locus_16791"; transcript_id "16791_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44191105	44191141	.	.	.	gene_id "Locus_16791"; transcript_id "16791_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94936865	94937245	.	.	.	gene_id "Locus_16792"; transcript_id "16792_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57776367	57776612	.	.	.	gene_id "Locus_16793"; transcript_id "16793_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137524552	137524725	.	.	.	gene_id "Locus_16794"; transcript_id "16794_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64033362	64033511	.	.	.	gene_id "Locus_16795"; transcript_id "16795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64033598	64033674	.	.	.	gene_id "Locus_16795"; transcript_id "16795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64033787	64033876	.	.	.	gene_id "Locus_16795"; transcript_id "16795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64033967	64034024	.	.	.	gene_id "Locus_16795"; transcript_id "16795_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155619611	155619719	.	.	.	gene_id "Locus_16796"; transcript_id "16796_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155632322	155632420	.	.	.	gene_id "Locus_16796"; transcript_id "16796_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30732101	30732299	.	.	.	gene_id "Locus_16797"; transcript_id "16797_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30732510	30732711	.	.	.	gene_id "Locus_16797"; transcript_id "16797_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151787112	151787171	.	.	.	gene_id "Locus_16797"; transcript_id "16797_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151787389	151787633	.	.	.	gene_id "Locus_16797"; transcript_id "16797_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	223795341	223795530	.	.	.	gene_id "Locus_16798"; transcript_id "16798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223797884	223797997	.	.	.	gene_id "Locus_16798"; transcript_id "16798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43364326	43364411	.	.	.	gene_id "Locus_16800"; transcript_id "16800_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43364520	43364694	.	.	.	gene_id "Locus_16800"; transcript_id "16800_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202032139	202032717	.	.	.	gene_id "Locus_16801"; transcript_id "16801_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111700788	111700814	.	.	.	gene_id "Locus_16802"; transcript_id "16802_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111705111	111705222	.	.	.	gene_id "Locus_16802"; transcript_id "16802_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111705761	111705898	.	.	.	gene_id "Locus_16802"; transcript_id "16802_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111710224	111710559	.	.	.	gene_id "Locus_16802"; transcript_id "16802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111214631	111214837	.	.	.	gene_id "Locus_16803"; transcript_id "16803_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97453480	97453694	.	.	.	gene_id "Locus_16804"; transcript_id "16804_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97447417	97447476	.	.	.	gene_id "Locus_16805"; transcript_id "16805_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97452677	97452795	.	.	.	gene_id "Locus_16805"; transcript_id "16805_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97453110	97453233	.	.	.	gene_id "Locus_16805"; transcript_id "16805_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97453401	97453496	.	.	.	gene_id "Locus_16805"; transcript_id "16805_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36398081	36398254	.	.	.	gene_id "Locus_16806"; transcript_id "16806_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36415396	36415457	.	.	.	gene_id "Locus_16806"; transcript_id "16806_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2015376	2015404	.	.	.	gene_id "Locus_16808"; transcript_id "16808_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2028987	2029247	.	.	.	gene_id "Locus_16808"; transcript_id "16808_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2032952	2032987	.	.	.	gene_id "Locus_16808"; transcript_id "16808_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77477456	77477486	.	.	.	gene_id "Locus_16809"; transcript_id "16809_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77511879	77511992	.	.	.	gene_id "Locus_16809"; transcript_id "16809_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180683531	180683869	.	.	.	gene_id "Locus_16810"; transcript_id "16810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160512356	160512560	.	.	.	gene_id "Locus_16811"; transcript_id "16811_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64800278	64800585	.	.	.	gene_id "Locus_16812"; transcript_id "16812_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	13732378	13732417	.	.	.	gene_id "Locus_16813"; transcript_id "16813_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13733311	13733355	.	.	.	gene_id "Locus_16813"; transcript_id "16813_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13733475	13733567	.	.	.	gene_id "Locus_16813"; transcript_id "16813_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35540742	35540959	.	.	.	gene_id "Locus_16814"; transcript_id "16814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44686766	44687264	.	.	.	gene_id "Locus_16815"; transcript_id "16815_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62595895	62596099	.	.	.	gene_id "Locus_16816"; transcript_id "16816_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94934381	94934527	.	.	.	gene_id "Locus_16817"; transcript_id "16817_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113919050	113919218	.	.	.	gene_id "Locus_16818"; transcript_id "16818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169822495	169822852	.	.	.	gene_id "Locus_16819"; transcript_id "16819_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3730364 3730566	.	.	.	.	gene_id "Locus_16820"; transcript_id "16820_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77835217	77835260	.	.	.	gene_id "Locus_16821"; transcript_id "16821_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77838404	77838482	.	.	.	gene_id "Locus_16821"; transcript_id "16821_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77850540	77850570	.	.	.	gene_id "Locus_16821"; transcript_id "16821_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13952803	13953042	.	.	.	gene_id "Locus_16822"; transcript_id "16822_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98115400	98115543	.	.	.	gene_id "Locus_16823"; transcript_id "16823_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58595612	58595972	.	.	.	gene_id "Locus_16824"; transcript_id "16824_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2225522 2225698	.	.	.	.	gene_id "Locus_16825"; transcript_id "16825_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16411493	16411634	.	.	.	gene_id "Locus_16826"; transcript_id "16826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16411753	16411869	.	.	.	gene_id "Locus_16826"; transcript_id "16826_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140427690	140427909	.	.	.	gene_id "Locus_16828"; transcript_id "16828_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46119996	46120191	.	.	.	gene_id "Locus_16829"; transcript_id "16829_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31937886	31937980	.	.	.	gene_id "Locus_16830"; transcript_id "16830_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31938120	31938285	.	.	.	gene_id "Locus_16830"; transcript_id "16830_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75574873	75575005	.	.	.	gene_id "Locus_16831"; transcript_id "16831_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75576781	75576811	.	.	.	gene_id "Locus_16831"; transcript_id "16831_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124684655	124685225	.	.	.	gene_id "Locus_16832"; transcript_id "16832_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145688360	145688820	.	.	.	gene_id "Locus_16833"; transcript_id "16833_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102310607	102310911	.	.	.	gene_id "Locus_16834"; transcript_id "16834_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112722572	112722725	.	.	.	gene_id "Locus_16835"; transcript_id "16835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58411250	58411481	.	.	.	gene_id "Locus_16836"; transcript_id "16836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1913104 1913442	.	.	.	.	gene_id "Locus_16837"; transcript_id "16837_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70953609	70954036	.	.	.	gene_id "Locus_16839"; transcript_id "16839_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128126175	128126507	.	.	.	gene_id "Locus_16840"; transcript_id "16840_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152024242	152024382	.	.	.	gene_id "Locus_16841"; transcript_id "16841_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220479208	220479268	.	.	.	gene_id "Locus_16842"; transcript_id "16842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220479816	220479936	.	.	.	gene_id "Locus_16842"; transcript_id "16842_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17322923	17322991	.	.	.	gene_id "Locus_16843"; transcript_id "16843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17323515	17323670	.	.	.	gene_id "Locus_16843"; transcript_id "16843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17326506	17326637	.	.	.	gene_id "Locus_16843"; transcript_id "16843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17326741	17326807	.	.	.	gene_id "Locus_16843"; transcript_id "16843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17326895	17327029	.	.	.	gene_id "Locus_16843"; transcript_id "16843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17328529	17328598	.	.	.	gene_id "Locus_16843"; transcript_id "16843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17328791	17328869	.	.	.	gene_id "Locus_16843"; transcript_id "16843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17322923	17322991	.	.	.	gene_id "Locus_16843"; transcript_id "16843_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	17323515	17323673	.	.	.	gene_id "Locus_16843"; transcript_id "16843_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	48605560	48605888	.	.	.	gene_id "Locus_16844"; transcript_id "16844_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48605874	48606143	.	.	.	gene_id "Locus_16845"; transcript_id "16845_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41390395	41390462	.	.	.	gene_id "Locus_16846"; transcript_id "16846_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41393959	41394039	.	.	.	gene_id "Locus_16846"; transcript_id "16846_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41394146	41394188	.	.	.	gene_id "Locus_16846"; transcript_id "16846_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41383203	41383287	.	.	.	gene_id "Locus_16847"; transcript_id "16847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41390260	41390353	.	.	.	gene_id "Locus_16847"; transcript_id "16847_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150045466	150045758	.	.	.	gene_id "Locus_16848"; transcript_id "16848_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1580230 1580285	.	.	.	.	gene_id "Locus_16849"; transcript_id "16849_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1585081 1585188	.	.	.	.	gene_id "Locus_16849"; transcript_id "16849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140439677	140439746	.	.	.	gene_id "Locus_16850"; transcript_id "16850_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140449087	140449151	.	.	.	gene_id "Locus_16850"; transcript_id "16850_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140434466	140434570	.	.	.	gene_id "Locus_16851"; transcript_id "16851_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140439612	140439664	.	.	.	gene_id "Locus_16851"; transcript_id "16851_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37506158	37506525	.	.	.	gene_id "Locus_16852"; transcript_id "16852_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57579315	57579487	.	.	.	gene_id "Locus_16853"; transcript_id "16853_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20099255	20099386	.	.	.	gene_id "Locus_16854"; transcript_id "16854_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5288179 5288376	.	.	.	.	gene_id "Locus_16855"; transcript_id "16855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121500614	121501237	.	.	.	gene_id "Locus_16856"; transcript_id "16856_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	172195623	172195852	.	.	.	gene_id "Locus_16857"; transcript_id "16857_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141668760	141669349	.	.	.	gene_id "Locus_16858"; transcript_id "16858_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3128938 3129219	.	.	.	.	gene_id "Locus_16859"; transcript_id "16859_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30358937	30359177	.	.	.	gene_id "Locus_16860"; transcript_id "16860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61405796	61406306	.	.	.	gene_id "Locus_16861"; transcript_id "16861_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61408455	61408540	.	.	.	gene_id "Locus_16861"; transcript_id "16861_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61411847	61411935	.	.	.	gene_id "Locus_16861"; transcript_id "16861_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61412637	61412753	.	.	.	gene_id "Locus_16861"; transcript_id "16861_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61413581	61413632	.	.	.	gene_id "Locus_16861"; transcript_id "16861_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61413752	61413959	.	.	.	gene_id "Locus_16861"; transcript_id "16861_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58304949	58305261	.	.	.	gene_id "Locus_16862"; transcript_id "16862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62954623	62954850	.	.	.	gene_id "Locus_16863"; transcript_id "16863_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7286338 7286364	.	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7287923 7288131	.	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7288400 7288549	.	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7288802 7288954	.	.	.	.	gene_id "Locus_16864"; transcript_id "16864_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49282812	49282988	.	.	.	gene_id "Locus_16865"; transcript_id "16865_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64663990	64664088	.	.	.	gene_id "Locus_16866"; transcript_id "16866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64664220	64664341	.	.	.	gene_id "Locus_16866"; transcript_id "16866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64664884	64664966	.	.	.	gene_id "Locus_16866"; transcript_id "16866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665143	64665215	.	.	.	gene_id "Locus_16866"; transcript_id "16866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665311	64665446	.	.	.	gene_id "Locus_16866"; transcript_id "16866_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64665558	64665600	.	.	.	gene_id "Locus_16866"; transcript_id "16866_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139568064	139568313	.	.	.	gene_id "Locus_16867"; transcript_id "16867_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139568064	139568240	.	.	.	gene_id "Locus_16867"; transcript_id "16867_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	25003700	25003728	.	.	.	gene_id "Locus_16868"; transcript_id "16868_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25004102	25004277	.	.	.	gene_id "Locus_16868"; transcript_id "16868_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25011395	25011594	.	.	.	gene_id "Locus_16868"; transcript_id "16868_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25028721	25028817	.	.	.	gene_id "Locus_16868"; transcript_id "16868_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25038405	25038446	.	.	.	gene_id "Locus_16868"; transcript_id "16868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92985317	92985392	.	.	.	gene_id "Locus_16869"; transcript_id "16869_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92987629	92987978	.	.	.	gene_id "Locus_16869"; transcript_id "16869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113241010	113241100	.	.	.	gene_id "Locus_16870"; transcript_id "16870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113241337	113241411	.	.	.	gene_id "Locus_16870"; transcript_id "16870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113242307	113242432	.	.	.	gene_id "Locus_16870"; transcript_id "16870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113242516	113242604	.	.	.	gene_id "Locus_16870"; transcript_id "16870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113242841	113242962	.	.	.	gene_id "Locus_16870"; transcript_id "16870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113243038	113243332	.	.	.	gene_id "Locus_16870"; transcript_id "16870_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113242710	113242962	.	.	.	gene_id "Locus_16870"; transcript_id "16870_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	113243038	113243332	.	.	.	gene_id "Locus_16870"; transcript_id "16870_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27586723	27587126	.	.	.	gene_id "Locus_16871"; transcript_id "16871_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82868472	82868673	.	.	.	gene_id "Locus_16872"; transcript_id "16872_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82872369	82872463	.	.	.	gene_id "Locus_16872"; transcript_id "16872_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9529827 9529975	.	.	.	.	gene_id "Locus_16873"; transcript_id "16873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9530741 9530894	.	.	.	.	gene_id "Locus_16873"; transcript_id "16873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9545784 9545869	.	.	.	.	gene_id "Locus_16873"; transcript_id "16873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9545960 9546188	.	.	.	.	gene_id "Locus_16873"; transcript_id "16873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109204430	109204987	.	.	.	gene_id "Locus_16874"; transcript_id "16874_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77820487	77820627	.	.	.	gene_id "Locus_16875"; transcript_id "16875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77823696	77823787	.	.	.	gene_id "Locus_16875"; transcript_id "16875_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16256274	16256704	.	.	.	gene_id "Locus_16876"; transcript_id "16876_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	770840 770903	.	.	.	.	gene_id "Locus_16877"; transcript_id "16877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	770993 771104	.	.	.	.	gene_id "Locus_16877"; transcript_id "16877_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	771333 771358	.	.	.	.	gene_id "Locus_16877"; transcript_id "16877_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4074009 4074111	.	.	.	.	gene_id "Locus_16878"; transcript_id "16878_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47567472	47567965	.	.	.	gene_id "Locus_16880"; transcript_id "16880_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99413671	99413777	.	.	.	gene_id "Locus_16881"; transcript_id "16881_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99413941	99413994	.	.	.	gene_id "Locus_16881"; transcript_id "16881_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99416987	99417055	.	.	.	gene_id "Locus_16881"; transcript_id "16881_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99417372	99417471	.	.	.	gene_id "Locus_16881"; transcript_id "16881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38273542	38273751	.	.	.	gene_id "Locus_16881"; transcript_id "16881_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	60839575	60839727	.	.	.	gene_id "Locus_16882"; transcript_id "16882_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14891613	14892064	.	.	.	gene_id "Locus_16883"; transcript_id "16883_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44264590	44265052	.	.	.	gene_id "Locus_16884"; transcript_id "16884_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	954076	954364	.	.	gene_id "Locus_16885"; transcript_id "16885_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50372445	50372814	.	.	gene_id "Locus_16886"; transcript_id "16886_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42907577	42907721	.	.	gene_id "Locus_16887"; transcript_id "16887_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	36909324	36909476	.	.	gene_id "Locus_16888"; transcript_id "16888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116645390	116645648	.	.	gene_id "Locus_16889"; transcript_id "16889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	45616572	45616738	.	.	gene_id "Locus_16890"; transcript_id "16890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	45620084	45620113	.	.	gene_id "Locus_16890"; transcript_id "16890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201355202	201355339	.	.	gene_id "Locus_16891"; transcript_id "16891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201357895	201357944	.	.	gene_id "Locus_16891"; transcript_id "16891_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	902226	902330	.	.	gene_id "Locus_16892"; transcript_id "16892_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	902962	903005	.	.	gene_id "Locus_16892"; transcript_id "16892_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179201721	179201991	.	.	gene_id "Locus_16893"; transcript_id "16893_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16779983	16780156	.	.	gene_id "Locus_16894"; transcript_id "16894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6694895	6695097	.	.	gene_id "Locus_16895"; transcript_id "16895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6694660	6695097	.	.	gene_id "Locus_16895"; transcript_id "16895_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	47893164	47893275	.	.	gene_id "Locus_16896"; transcript_id "16896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47895182	47895373	.	.	gene_id "Locus_16896"; transcript_id "16896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47898699	47898788	.	.	gene_id "Locus_16896"; transcript_id "16896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47899012	47899146	.	.	gene_id "Locus_16896"; transcript_id "16896_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109004889	109004902	.	.	gene_id "Locus_16897"; transcript_id "16897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109005025	109005440	.	.	gene_id "Locus_16897"; transcript_id "16897_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1063721	1064074	.	.	gene_id "Locus_16898"; transcript_id "16898_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27463785	27463823	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27463926	27464095	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27464190	27464264	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27464779	27464991	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27465170	27465295	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27465488	27465643	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27465740	27465841	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27466066	27466160	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27466284	27466478	.	.	gene_id "Locus_16899"; transcript_id "16899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19449378	19449514	.	.	gene_id "Locus_16900"; transcript_id "16900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29092898	29093073	.	.	gene_id "Locus_16901"; transcript_id "16901_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6646624	6646712	.	.	gene_id "Locus_16902"; transcript_id "16902_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6646828	6646874	.	.	gene_id "Locus_16902"; transcript_id "16902_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169698290	169698554	.	.	gene_id "Locus_16903"; transcript_id "16903_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70863106	70863516	.	.	gene_id "Locus_16904"; transcript_id "16904_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116560243	116560286	.	.	gene_id "Locus_16905"; transcript_id "16905_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116565072	116565226	.	.	gene_id "Locus_16905"; transcript_id "16905_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171289359	171290061	.	.	gene_id "Locus_16906"; transcript_id "16906_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177036757	177036932	.	.	gene_id "Locus_16907"; transcript_id "16907_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	811222	811422	.	.	gene_id "Locus_16908"; transcript_id "16908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105964134	105964314	.	.	gene_id "Locus_16909"; transcript_id "16909_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105964954	105965031	.	.	gene_id "Locus_16909"; transcript_id "16909_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180651092	180651199	.	.	gene_id "Locus_16910"; transcript_id "16910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43650988	43651176	.	.	gene_id "Locus_16911"; transcript_id "16911_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24825914	24826000	.	.	gene_id "Locus_16912"; transcript_id "16912_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	24858273	24858394	.	.	gene_id "Locus_16912"; transcript_id "16912_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226037611	226037780	.	.	gene_id "Locus_16913"; transcript_id "16913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226040365	226040470	.	.	gene_id "Locus_16913"; transcript_id "16913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226041330	226041492	.	.	gene_id "Locus_16913"; transcript_id "16913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226043579	226043641	.	.	gene_id "Locus_16913"; transcript_id "16913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226044353	226044439	.	.	gene_id "Locus_16913"; transcript_id "16913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226044611	226044717	.	.	gene_id "Locus_16913"; transcript_id "16913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226046896	226047049	.	.	gene_id "Locus_16913"; transcript_id "16913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226048560	226048697	.	.	gene_id "Locus_16913"; transcript_id "16913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226049918	226050004	.	.	gene_id "Locus_16913"; transcript_id "16913_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123920141	123920158	.	.	gene_id "Locus_16914"; transcript_id "16914_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123920261	123920387	.	.	gene_id "Locus_16914"; transcript_id "16914_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123921133	123921298	.	.	gene_id "Locus_16914"; transcript_id "16914_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99168404	99168640	.	.	gene_id "Locus_16915"; transcript_id "16915_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99169845	99169874	.	.	gene_id "Locus_16915"; transcript_id "16915_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151997695	151997821	.	.	gene_id "Locus_16916"; transcript_id "16916_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151998146	151998249	.	.	gene_id "Locus_16916"; transcript_id "16916_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	68028941	68029093	.	.	.	gene_id "Locus_16917"; transcript_id "16917_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31216763	31216894	.	.	.	gene_id "Locus_16918"; transcript_id "16918_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31221069	31221143	.	.	.	gene_id "Locus_16918"; transcript_id "16918_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55247790	55247903	.	.	.	gene_id "Locus_16919"; transcript_id "16919_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55248078	55248179	.	.	.	gene_id "Locus_16919"; transcript_id "16919_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55250638	55250796	.	.	.	gene_id "Locus_16919"; transcript_id "16919_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75138796	75138832	.	.	.	gene_id "Locus_16920"; transcript_id "16920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75139649	75139741	.	.	.	gene_id "Locus_16920"; transcript_id "16920_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75186885	75186935	.	.	.	gene_id "Locus_16920"; transcript_id "16920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68500286	68500441	.	.	.	gene_id "Locus_16921"; transcript_id "16921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68499974	68500441	.	.	.	gene_id "Locus_16921"; transcript_id "16921_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	61542372	61542565	.	.	.	gene_id "Locus_16922"; transcript_id "16922_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55738124	55738255	.	.	.	gene_id "Locus_16923"; transcript_id "16923_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111600984	111601176	.	.	.	gene_id "Locus_16924"; transcript_id "16924_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79736885	79737116	.	.	.	gene_id "Locus_16925"; transcript_id "16925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105882687	105883154	.	.	.	gene_id "Locus_16926"; transcript_id "16926_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128809310	128809673	.	.	.	gene_id "Locus_16927"; transcript_id "16927_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41602428	41602592	.	.	.	gene_id "Locus_16929"; transcript_id "16929_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122243739	122244011	.	.	.	gene_id "Locus_16930"; transcript_id "16930_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122246114	122246226	.	.	.	gene_id "Locus_16930"; transcript_id "16930_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39588507	39588613	.	.	.	gene_id "Locus_16931"; transcript_id "16931_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39591637	39591680	.	.	.	gene_id "Locus_16931"; transcript_id "16931_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66342981	66343283	.	.	.	gene_id "Locus_16932"; transcript_id "16932_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3537060	3537305	.	.	.	gene_id "Locus_16933"; transcript_id "16933_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3561394	3561469	.	.	.	gene_id "Locus_16934"; transcript_id "16934_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3563152	3563269	.	.	.	gene_id "Locus_16934"; transcript_id "16934_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3563530	3563537	.	.	.	gene_id "Locus_16934"; transcript_id "16934_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8994063	8994400	.	.	.	gene_id "Locus_16935"; transcript_id "16935_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65313644	65314038	.	.	.	gene_id "Locus_16936"; transcript_id "16936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117188559	117188695	.	.	.	gene_id "Locus_16937"; transcript_id "16937_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41379513	41379774	.	.	.	gene_id "Locus_16938"; transcript_id "16938_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77655702	77655786	.	.	.	gene_id "Locus_16939"; transcript_id "16939_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77655972	77656071	.	.	.	gene_id "Locus_16939"; transcript_id "16939_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71018077	71018226	.	.	.	gene_id "Locus_16941"; transcript_id "16941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149872116	149872320	.	.	.	gene_id "Locus_16942"; transcript_id "16942_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200829098	200829830	.	.	.	gene_id "Locus_16943"; transcript_id "16943_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51487903	51488429	.	.	.	gene_id "Locus_16944"; transcript_id "16944_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17610942	17611367	.	.	.	gene_id "Locus_16945"; transcript_id "16945_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95262487	95262815	.	.	.	gene_id "Locus_16946"; transcript_id "16946_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95264247	95264301	.	.	.	gene_id "Locus_16946"; transcript_id "16946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71316825	71317073	.	.	.	gene_id "Locus_16947"; transcript_id "16947_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117164577	117165059	.	.	.	gene_id "Locus_16948"; transcript_id "16948_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47859996	47860115	.	.	.	gene_id "Locus_16950"; transcript_id "16950_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47860768	47860802	.	.	.	gene_id "Locus_16950"; transcript_id "16950_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48521418	48521876	.	.	.	gene_id "Locus_16951"; transcript_id "16951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149882833	149883252	.	.	.	gene_id "Locus_16952"; transcript_id "16952_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90572373	90572692	.	.	.	gene_id "Locus_16954"; transcript_id "16954_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22538928	22539004	.	.	.	gene_id "Locus_16955"; transcript_id "16955_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22539193	22539470	.	.	.	gene_id "Locus_16955"; transcript_id "16955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152333211	152333673	.	.	.	gene_id "Locus_16957"; transcript_id "16957_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69804161	69804320	.	.	.	gene_id "Locus_16958"; transcript_id "16958_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69832640	69832943	.	.	.	gene_id "Locus_16958"; transcript_id "16958_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69833414	69833443	.	.	.	gene_id "Locus_16958"; transcript_id "16958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86251835	86252002	.	.	.	gene_id "Locus_16959"; transcript_id "16959_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27250934	27251320	.	.	.	gene_id "Locus_16960"; transcript_id "16960_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27254009	27254081	.	.	.	gene_id "Locus_16960"; transcript_id "16960_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27277083	27277266	.	.	.	gene_id "Locus_16960"; transcript_id "16960_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36259790	36260003	.	.	.	gene_id "Locus_16961"; transcript_id "16961_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40814761	40815388	.	.	.	gene_id "Locus_16962"; transcript_id "16962_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40816409	40816508	.	.	.	gene_id "Locus_16962"; transcript_id "16962_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	18967477	18967735	.	.	.	gene_id "Locus_16963"; transcript_id "16963_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103307261	103307339	.	.	.	gene_id "Locus_16964"; transcript_id "16964_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103307432	103307558	.	.	.	gene_id "Locus_16964"; transcript_id "16964_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103307642	103307754	.	.	.	gene_id "Locus_16964"; transcript_id "16964_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	103307864	103307998	.	.	.	gene_id "Locus_16965"; transcript_id "16965_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149170976	149171203	.	.	.	gene_id "Locus_16967"; transcript_id "16967_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19823792	19823898	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19824900	19824960	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19825170	19825188	.	.	.	gene_id "Locus_16968"; transcript_id "16968_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37299330	37299737	.	.	.	gene_id "Locus_16969"; transcript_id "16969_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160969000	160969302	.	.	.	gene_id "Locus_16970"; transcript_id "16970_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36160098	36160497	.	.	.	gene_id "Locus_16971"; transcript_id "16971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110888669	110888866	.	.	.	gene_id "Locus_16972"; transcript_id "16972_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65951373	65951513	.	.	.	gene_id "Locus_16973"; transcript_id "16973_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47707006	47707037	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47716076	47716144	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47717453	47717606	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47706315	47706329	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47706784	47707037	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47716090	47716144	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47717453	47717606	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	47707006	47707037	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	47711248	47711376	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	47716076	47716144	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	47717453	47717606	.	.	.	gene_id "Locus_16974"; transcript_id "16974_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	72897337	72897499	.	.	.	gene_id "Locus_16975"; transcript_id "16975_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72901116	72901187	.	.	.	gene_id "Locus_16975"; transcript_id "16975_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72901586	72901590	.	.	.	gene_id "Locus_16975"; transcript_id "16975_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3853036 3853431	.	.	.	gene_id "Locus_16976"; transcript_id "16976_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	104082907	104083073	.	.	.	gene_id "Locus_16977"; transcript_id "16977_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90510124	90510293	.	.	.	gene_id "Locus_16978"; transcript_id "16978_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69092011	69092063	.	.	.	gene_id "Locus_16979"; transcript_id "16979_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69092901	69093005	.	.	.	gene_id "Locus_16979"; transcript_id "16979_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126210085	126210236	.	.	.	gene_id "Locus_16980"; transcript_id "16980_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151817917	151818053	.	.	.	gene_id "Locus_16981"; transcript_id "16981_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151818631	151819237	.	.	.	gene_id "Locus_16981"; transcript_id "16981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120889097	120889134	.	.	.	gene_id "Locus_16982"; transcript_id "16982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120892027	120892121	.	.	.	gene_id "Locus_16982"; transcript_id "16982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120895983	120896150	.	.	.	gene_id "Locus_16982"; transcript_id "16982_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120975171	120975349	.	.	.	gene_id "Locus_16983"; transcript_id "16983_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35754271	35754476	.	.	.	gene_id "Locus_16984"; transcript_id "16984_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125645497	125645658	.	.	.	gene_id "Locus_16985"; transcript_id "16985_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125652591	125652824	.	.	.	gene_id "Locus_16985"; transcript_id "16985_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125655188	125655305	.	.	.	gene_id "Locus_16985"; transcript_id "16985_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99092379	99092680	.	.	.	gene_id "Locus_16987"; transcript_id "16987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122735565	122735646	.	.	.	gene_id "Locus_16988"; transcript_id "16988_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122745808	122745994	.	.	.	gene_id "Locus_16988"; transcript_id "16988_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122748119	122748246	.	.	.	gene_id "Locus_16988"; transcript_id "16988_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122748681	122748687	.	.	.	gene_id "Locus_16988"; transcript_id "16988_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41576202	41576308	.	.	.	gene_id "Locus_16989"; transcript_id "16989_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41577423	41577561	.	.	.	gene_id "Locus_16989"; transcript_id "16989_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41578209	41578298	.	.	.	gene_id "Locus_16989"; transcript_id "16989_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41590239	41590837	.	.	.	gene_id "Locus_16989"; transcript_id "16989_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4054475 4054630	.	.	.	gene_id "Locus_16991"; transcript_id "16991_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	41145502	41145697	.	.	.	gene_id "Locus_16994"; transcript_id "16994_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138726280	138726417	.	.	.	gene_id "Locus_16995"; transcript_id "16995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138727108	138727288	.	.	.	gene_id "Locus_16995"; transcript_id "16995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138734017	138734344	.	.	.	gene_id "Locus_16995"; transcript_id "16995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38139725	38139980	.	.	.	gene_id "Locus_16996"; transcript_id "16996_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38139725	38140099	.	.	.	gene_id "Locus_16996"; transcript_id "16996_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65179943	65180476	.	.	.	gene_id "Locus_16997"; transcript_id "16997_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28507802	28507935	.	.	.	gene_id "Locus_16998"; transcript_id "16998_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72206930	72207129	.	.	.	gene_id "Locus_16999"; transcript_id "16999_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81426152	81426243	.	.	.	gene_id "Locus_17000"; transcript_id "17000_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81430638	81430730	.	.	.	gene_id "Locus_17000"; transcript_id "17000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228363561	228363905	.	.	.	gene_id "Locus_17001"; transcript_id "17001_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57673567	57674118	.	.	.	gene_id "Locus_17002"; transcript_id "17002_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57673567	57673978	.	.	.	gene_id "Locus_17002"; transcript_id "17002_Transcript_2";

chr2	Oases	Exon	114367555	114367749	.	.	.	gene_id "Locus_17003"; transcript_id "17003_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130210016	130210187	.	.	.	gene_id "Locus_17004"; transcript_id "17004_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18563981	18564289	.	.	.	gene_id "Locus_17005"; transcript_id "17005_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2473393	2473637	.	.	.	gene_id "Locus_17006"; transcript_id "17006_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112133488	112133750	.	.	.	gene_id "Locus_17007"; transcript_id "17007_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24806909	24806968	.	.	.	gene_id "Locus_17008"; transcript_id "17008_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24807079	24807168	.	.	.	gene_id "Locus_17008"; transcript_id "17008_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180257448	180257652	.	.	.	gene_id "Locus_17009"; transcript_id "17009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180283827	180283857	.	.	.	gene_id "Locus_17009"; transcript_id "17009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180366651	180366740	.	.	.	gene_id "Locus_17009"; transcript_id "17009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180382501	180382606	.	.	.	gene_id "Locus_17009"; transcript_id "17009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180399315	180399397	.	.	.	gene_id "Locus_17009"; transcript_id "17009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180461404	180461500	.	.	.	gene_id "Locus_17009"; transcript_id "17009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180464596	180464660	.	.	.	gene_id "Locus_17009"; transcript_id "17009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180471180	180471238	.	.	.	gene_id "Locus_17009"; transcript_id "17009_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3910490	3910820	.	.	.	gene_id "Locus_17010"; transcript_id "17010_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47676724	47676890	.	.	.	gene_id "Locus_17011"; transcript_id "17011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154947160	154947280	.	.	.	gene_id "Locus_17012"; transcript_id "17012_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154950463	154950590	.	.	.	gene_id "Locus_17012"; transcript_id "17012_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154951201	154951674	.	.	.	gene_id "Locus_17012"; transcript_id "17012_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58411082	58411263	.	.	.	gene_id "Locus_17013"; transcript_id "17013_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50923039	50923214	.	.	.	gene_id "Locus_17014"; transcript_id "17014_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80457601	80457744	.	.	.	gene_id "Locus_17015"; transcript_id "17015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80532483	80532668	.	.	.	gene_id "Locus_17015"; transcript_id "17015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80533830	80533910	.	.	.	gene_id "Locus_17015"; transcript_id "17015_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80552694	80552859	.	.	.	gene_id "Locus_17015"; transcript_id "17015_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68587265	68588101	.	.	.	gene_id "Locus_17016"; transcript_id "17016_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243663883	243664189	.	.	.	gene_id "Locus_17017"; transcript_id "17017_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16300892	16301235	.	.	.	gene_id "Locus_17018"; transcript_id "17018_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111948207	111948346	.	.	.	gene_id "Locus_17019"; transcript_id "17019_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35647708	35648096	.	.	.	gene_id "Locus_17020"; transcript_id "17020_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12391868	12391909	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12595224	12595355	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12708735	12708809	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12802947	12803085	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12811672	12811798	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12833157	12833232	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12856194	12856306	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12858249	12858327	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12866464	12866551	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12867572	12867716	.	.	.	gene_id "Locus_17021"; transcript_id "17021_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155935479	155935551	.	.	.	gene_id "Locus_17022"; transcript_id "17022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155936207	155936270	.	.	.	gene_id "Locus_17022"; transcript_id "17022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155936611	155936678	.	.	.	gene_id "Locus_17022"; transcript_id "17022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155938947	155939091	.	.	.	gene_id "Locus_17022"; transcript_id "17022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155948156	155948275	.	.	.	gene_id "Locus_17022"; transcript_id "17022_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	723284	723674	.	.	.	gene_id "Locus_17023"; transcript_id "17023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58148955	58149057	.	.	.	gene_id "Locus_17024"; transcript_id "17024_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58154167	58154328	.	.	.	gene_id "Locus_17024"; transcript_id "17024_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113243523	113243572	.	.	.	gene_id "Locus_17025"; transcript_id "17025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113251720	113251932	.	.	.	gene_id "Locus_17025"; transcript_id "17025_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39781900	39782150	.	.	.	gene_id "Locus_17026"; transcript_id "17026_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52598313	52598616	.	.	.	gene_id "Locus_17027"; transcript_id "17027_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1376424	1376776	.	.	.	gene_id "Locus_17028"; transcript_id "17028_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113961903	113962041	.	.	.	gene_id "Locus_17029"; transcript_id "17029_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121415362	121415769	.	.	.	gene_id "Locus_17030"; transcript_id "17030_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121415362	121415854	.	.	.	gene_id "Locus_17030"; transcript_id "17030_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160100926	160101230	.	.	.	gene_id "Locus_17031"; transcript_id "17031_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92080656	92080871	.	.	.	gene_id "Locus_17032"; transcript_id "17032_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	416775	417491	.	.	.	gene_id "Locus_17033"; transcript_id "17033_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48542065	48542459	.	.	.	gene_id "Locus_17034"; transcript_id "17034_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52005482	52005714	.	.	.	gene_id "Locus_17035"; transcript_id "17035_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52007981	52008046	.	.	.	gene_id "Locus_17035"; transcript_id "17035_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137680916	137681290	.	.	.	gene_id "Locus_17036"; transcript_id "17036_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	96993872	96994007	.	.	.	gene_id "Locus_17038"; transcript_id "17038_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143077632	143077945	.	.	.	gene_id "Locus_17039"; transcript_id "17039_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27050909	27051375	.	.	.	gene_id "Locus_17041"; transcript_id "17041_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21554156	21554320	.	.	.	gene_id "Locus_17042"; transcript_id "17042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6211930 6212182	.	.	.	.	gene_id "Locus_17043"; transcript_id "17043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145811341	145811443	.	.	.	gene_id "Locus_17044"; transcript_id "17044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145811896	145812002	.	.	.	gene_id "Locus_17044"; transcript_id "17044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145816637	145816740	.	.	.	gene_id "Locus_17044"; transcript_id "17044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145818767	145818826	.	.	.	gene_id "Locus_17044"; transcript_id "17044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145826888	145826917	.	.	.	gene_id "Locus_17044"; transcript_id "17044_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31831281	31831470	.	.	.	gene_id "Locus_17045"; transcript_id "17045_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99687402	99687691	.	.	.	gene_id "Locus_17046"; transcript_id "17046_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87782381	87782415	.	.	.	gene_id "Locus_17047"; transcript_id "17047_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87788800	87788898	.	.	.	gene_id "Locus_17047"; transcript_id "17047_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87790005	87790083	.	.	.	gene_id "Locus_17047"; transcript_id "17047_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87795555	87795658	.	.	.	gene_id "Locus_17047"; transcript_id "17047_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117582896	117583069	.	.	.	gene_id "Locus_17048"; transcript_id "17048_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69691668	69691966	.	.	.	gene_id "Locus_17049"; transcript_id "17049_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109311855	109312038	.	.	.	gene_id "Locus_17050"; transcript_id "17050_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109313990	109314105	.	.	.	gene_id "Locus_17050"; transcript_id "17050_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45748286	45748399	.	.	.	gene_id "Locus_17051"; transcript_id "17051_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45750990	45751097	.	.	.	gene_id "Locus_17051"; transcript_id "17051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76791570	76791677	.	.	.	gene_id "Locus_17052"; transcript_id "17052_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76793653	76793717	.	.	.	gene_id "Locus_17052"; transcript_id "17052_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54590348	54590854	.	.	.	gene_id "Locus_17053"; transcript_id "17053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14693727	14694052	.	.	.	gene_id "Locus_17054"; transcript_id "17054_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68582319	68583020	.	.	.	gene_id "Locus_17056"; transcript_id "17056_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12876517	12876678	.	.	.	gene_id "Locus_17057"; transcript_id "17057_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29679071	29679479	.	.	.	gene_id "Locus_17058"; transcript_id "17058_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108861780	108862029	.	.	.	gene_id "Locus_17059"; transcript_id "17059_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19693546	19693712	.	.	.	gene_id "Locus_17060"; transcript_id "17060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19702675	19702793	.	.	.	gene_id "Locus_17060"; transcript_id "17060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19710824	19710970	.	.	.	gene_id "Locus_17060"; transcript_id "17060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19711700	19711998	.	.	.	gene_id "Locus_17060"; transcript_id "17060_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7286303 7286552	.	.	.	.	gene_id "Locus_17061"; transcript_id "17061_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62121116	62121329	.	.	.	gene_id "Locus_17062"; transcript_id "17062_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111924661	111925044	.	.	.	gene_id "Locus_17063"; transcript_id "17063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202719859	202719906	.	.	.	gene_id "Locus_17064"; transcript_id "17064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202722033	202722195	.	.	.	gene_id "Locus_17064"; transcript_id "17064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202724399	202724582	.	.	.	gene_id "Locus_17064"; transcript_id "17064_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105879686	105879916	.	.	.	gene_id "Locus_17065"; transcript_id "17065_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38522319	38522481	.	.	.	gene_id "Locus_17067"; transcript_id "17067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131570464	131570704	.	.	.	gene_id "Locus_17068"; transcript_id "17068_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179104225	179104417	.	.	.	gene_id "Locus_17069"; transcript_id "17069_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179107792	179107926	.	.	.	gene_id "Locus_17069"; transcript_id "17069_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179109769	179109802	.	.	.	gene_id "Locus_17069"; transcript_id "17069_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114187707	114188108	.	.	.	gene_id "Locus_17070"; transcript_id "17070_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36923627	36923896	.	.	.	gene_id "Locus_17071"; transcript_id "17071_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46284518	46284881	.	.	.	gene_id "Locus_17072"; transcript_id "17072_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179111976	179112137	.	.	.	gene_id "Locus_17073"; transcript_id "17073_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50854947	50855130	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50856365	50856413	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50860742	50860903	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50867198	50867319	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50867782	50867949	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50847301	50847455	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50848097	50848200	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50854918	50855130	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50856365	50856413	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50860742	50860786	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	50847301	50847455	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50848097	50848200	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50854918	50855130	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50856365	50856413	.	.	.	gene_id "Locus_17074"; transcript_id "17074_Transcript_3";

chr12	Oases	Exon	50860742	50860903	.	.	.	gene_id	"Locus_17074";	transcript_id	"17074_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50867198	50867319	.	.	.	gene_id	"Locus_17074";	transcript_id	"17074_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	50867782	50867949	.	.	.	gene_id	"Locus_17074";	transcript_id	"17074_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	124244113	124244460	.	.	.	gene_id	"Locus_17075";	transcript_id	"17075_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139977484	139977605	.	.	.	gene_id	"Locus_17076";	transcript_id	"17076_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18388614	18388911	.	.	.	gene_id	"Locus_17077";	transcript_id	"17077_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87210746	87211177	.	.	.	gene_id	"Locus_17078";	transcript_id	"17078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46206442	46206606	.	.	.	gene_id	"Locus_17079";	transcript_id	"17079_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46206172	46206429	.	.	.	gene_id	"Locus_17080";	transcript_id	"17080_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18860593	18860685	.	.	.	gene_id	"Locus_17081";	transcript_id	"17081_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18864310	18864395	.	.	.	gene_id	"Locus_17081";	transcript_id	"17081_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18870361	18870401	.	.	.	gene_id	"Locus_17081";	transcript_id	"17081_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18870818	18870946	.	.	.	gene_id	"Locus_17081";	transcript_id	"17081_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69728076	69728142	.	.	.	gene_id	"Locus_17082";	transcript_id	"17082_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69729039	69729200	.	.	.	gene_id	"Locus_17082";	transcript_id	"17082_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23928894	23929188	.	.	.	gene_id	"Locus_17083";	transcript_id	"17083_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62224373	62224435	.	.	.	gene_id	"Locus_17084";	transcript_id	"17084_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62226963	62227120	.	.	.	gene_id	"Locus_17084";	transcript_id	"17084_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62229110	62229213	.	.	.	gene_id	"Locus_17084";	transcript_id	"17084_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62234318	62234445	.	.	.	gene_id	"Locus_17084";	transcript_id	"17084_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62236096	62236141	.	.	.	gene_id	"Locus_17084";	transcript_id	"17084_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148907693	148907796	.	.	.	gene_id	"Locus_17085";	transcript_id	"17085_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148909450	148909563	.	.	.	gene_id	"Locus_17085";	transcript_id	"17085_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16326845	16326987	.	.	.	gene_id	"Locus_17086";	transcript_id	"17086_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44086328	44086659	.	.	.	gene_id	"Locus_17087";	transcript_id	"17087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48395184	48395377	.	.	.	gene_id	"Locus_17088";	transcript_id	"17088_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29194023	29194618	.	.	.	gene_id	"Locus_17089";	transcript_id	"17089_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38127250	38127653	.	.	.	gene_id	"Locus_17090";	transcript_id	"17090_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60761250	60761644	.	.	.	gene_id	"Locus_17091";	transcript_id	"17091_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60761268	60761644	.	.	.	gene_id	"Locus_17091";	transcript_id	"17091_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	25361554	25361799	.	.	.	gene_id	"Locus_17093";	transcript_id	"17093_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32535384	32535647	.	.	.	gene_id	"Locus_17094";	transcript_id	"17094_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122774389	122774473	.	.	.	gene_id	"Locus_17095";	transcript_id	"17095_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122778426	122778502	.	.	.	gene_id	"Locus_17095";	transcript_id	"17095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35837528	35837678	.	.	.	gene_id	"Locus_17096";	transcript_id	"17096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35838058	35838271	.	.	.	gene_id	"Locus_17096";	transcript_id	"17096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15880212	15880462	.	.	.	gene_id	"Locus_17097";	transcript_id	"17097_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50038457	50038887	.	.	.	gene_id	"Locus_17098";	transcript_id	"17098_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21075430	21075509	.	.	.	gene_id	"Locus_17099";	transcript_id	"17099_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21081546	21081655	.	.	.	gene_id	"Locus_17099";	transcript_id	"17099_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21086907	21087035	.	.	.	gene_id	"Locus_17099";	transcript_id	"17099_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72206223	72206400	.	.	.	gene_id	"Locus_17100";	transcript_id	"17100_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105762310	105762682	.	.	.	gene_id	"Locus_17101";	transcript_id	"17101_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31031409	31031542	.	.	.	gene_id	"Locus_17102";	transcript_id	"17102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226334058	226334232	.	.	.	gene_id	"Locus_17103";	transcript_id	"17103_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39585485	39585624	.	.	.	gene_id	"Locus_17104";	transcript_id	"17104_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39586220	39586370	.	.	.	gene_id	"Locus_17104";	transcript_id	"17104_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39586828	39586914	.	.	.	gene_id	"Locus_17104";	transcript_id	"17104_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39585209	39585474	.	.	.	gene_id	"Locus_17104";	transcript_id	"17104_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	39586220	39586370	.	.	.	gene_id	"Locus_17104";	transcript_id	"17104_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	39586828	39586914	.	.	.	gene_id	"Locus_17104";	transcript_id	"17104_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31477494	31477710	.	.	.	gene_id	"Locus_17106";	transcript_id	"17106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38974631	38974972	.	.	.	gene_id	"Locus_17107";	transcript_id	"17107_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91100330	91100717	.	.	.	gene_id	"Locus_17109";	transcript_id	"17109_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43308109	43308163	.	.	.	gene_id	"Locus_17110";	transcript_id	"17110_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43411027	43411144	.	.	.	gene_id	"Locus_17110";	transcript_id	"17110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47837181	47837201	.	.	.	gene_id	"Locus_17111";	transcript_id	"17111_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47837498	47837581	.	.	.	gene_id	"Locus_17111";	transcript_id	"17111_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47839608	47839676	.	.	.	gene_id	"Locus_17111";	transcript_id	"17111_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47840926	47840995	.	.	.	gene_id	"Locus_17111";	transcript_id	"17111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147891934	147892115	.	.	.	gene_id	"Locus_17112";	transcript_id	"17112_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87572957	87573591	.	.	.	gene_id	"Locus_17114";	transcript_id	"17114_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69257309	69257429	.	.	.	gene_id	"Locus_17115";	transcript_id	"17115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39601187	39601272	.	.	.	gene_id	"Locus_17116";	transcript_id	"17116_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	39602865	39602923	.	.	.	gene_id	"Locus_17116";	transcript_id	"17116_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39605644	39605821	.	.	.	gene_id	"Locus_17116";	transcript_id	"17116_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118754561	118754701	.	.	.	gene_id	"Locus_17117";	transcript_id	"17117_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118764305	118764626	.	.	.	gene_id	"Locus_17117";	transcript_id	"17117_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53575469	53575776	.	.	.	gene_id	"Locus_17119";	transcript_id	"17119_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53578675	53578824	.	.	.	gene_id	"Locus_17119";	transcript_id	"17119_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53579171	53579260	.	.	.	gene_id	"Locus_17119";	transcript_id	"17119_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53579738	53579750	.	.	.	gene_id	"Locus_17119";	transcript_id	"17119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78184147	78184617	.	.	.	gene_id	"Locus_17120";	transcript_id	"17120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73437432	73437598	.	.	.	gene_id	"Locus_17121";	transcript_id	"17121_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14031591	14031735	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14034146	14034268	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14034361	14034419	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14034508	14034624	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037330	14037403	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037480	14037538	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037634	14037685	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037791	14037890	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14037988	14038078	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14038706	14038769	.	.	.	gene_id	"Locus_17122";	transcript_id	"17122_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100025360	100025387	.	.	.	gene_id	"Locus_17123";	transcript_id	"17123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100029247	100029386	.	.	.	gene_id	"Locus_17123";	transcript_id	"17123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100030677	100030721	.	.	.	gene_id	"Locus_17123";	transcript_id	"17123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100034943	100034984	.	.	.	gene_id	"Locus_17123";	transcript_id	"17123_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23652771	23652911	.	.	.	gene_id	"Locus_17124";	transcript_id	"17124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23654276	23654344	.	.	.	gene_id	"Locus_17124";	transcript_id	"17124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23669828	23669946	.	.	.	gene_id	"Locus_17124";	transcript_id	"17124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23672491	23672602	.	.	.	gene_id	"Locus_17124";	transcript_id	"17124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23676947	23677049	.	.	.	gene_id	"Locus_17124";	transcript_id	"17124_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23678368	23678570	.	.	.	gene_id	"Locus_17124";	transcript_id	"17124_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32002438	32002574	.	.	.	gene_id	"Locus_17125";	transcript_id	"17125_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45460102	45460331	.	.	.	gene_id	"Locus_17126";	transcript_id	"17126_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45464081	45464200	.	.	.	gene_id	"Locus_17126";	transcript_id	"17126_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45464347	45464412	.	.	.	gene_id	"Locus_17126";	transcript_id	"17126_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45460102	45460331	.	.	.	gene_id	"Locus_17126";	transcript_id	"17126_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45467417	45467623	.	.	.	gene_id	"Locus_17126";	transcript_id	"17126_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45470363	45470403	.	.	.	gene_id	"Locus_17126";	transcript_id	"17126_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	52657148	52657311	.	.	.	gene_id	"Locus_17127";	transcript_id	"17127_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146239347	146239492	.	.	.	gene_id	"Locus_17128";	transcript_id	"17128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146239620	146239651	.	.	.	gene_id	"Locus_17128";	transcript_id	"17128_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130868005	130868160	.	.	.	gene_id	"Locus_17130";	transcript_id	"17130_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130868429	130868536	.	.	.	gene_id	"Locus_17130";	transcript_id	"17130_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130868632	130868708	.	.	.	gene_id	"Locus_17130";	transcript_id	"17130_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17212610	17212918	.	.	.	gene_id	"Locus_17131";	transcript_id	"17131_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45366674	45366849	.	.	.	gene_id	"Locus_17132";	transcript_id	"17132_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10385846	10386335	.	.	.	gene_id	"Locus_17133";	transcript_id	"17133_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10388264	10388374	.	.	.	gene_id	"Locus_17133";	transcript_id	"17133_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10389276	10389451	.	.	.	gene_id	"Locus_17133";	transcript_id	"17133_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	10393178	10393264	.	.	.	gene_id	"Locus_17133";	transcript_id	"17133_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133385043	133385135	.	.	.	gene_id	"Locus_17134";	transcript_id	"17134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133389893	133390005	.	.	.	gene_id	"Locus_17134";	transcript_id	"17134_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246704150	246704504	.	.	.	gene_id	"Locus_17135";	transcript_id	"17135_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246707823	246707983	.	.	.	gene_id	"Locus_17135";	transcript_id	"17135_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246711847	246711909	.	.	.	gene_id	"Locus_17135";	transcript_id	"17135_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246714515	246714604	.	.	.	gene_id	"Locus_17135";	transcript_id	"17135_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246719875	246719910	.	.	.	gene_id	"Locus_17135";	transcript_id	"17135_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233133996	233134127	.	.	.	gene_id	"Locus_17136";	transcript_id	"17136_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219941115	219941177	.	.	.	gene_id	"Locus_17137";	transcript_id	"17137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219941968	219942086	.	.	.	gene_id	"Locus_17137";	transcript_id	"17137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219942811	219942928	.	.	.	gene_id	"Locus_17137";	transcript_id	"17137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220011402	220011460	.	.	.	gene_id	"Locus_17137";	transcript_id	"17137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220012379	220012517	.	.	.	gene_id	"Locus_17137";	transcript_id	"17137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220022194	220022292	.	.	.	gene_id	"Locus_17137";	transcript_id	"17137_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17914231	17914432	.	.	.	gene_id	"Locus_17138";	transcript_id	"17138_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	42693370	42693479	.	.	.	gene_id "Locus_17139"; transcript_id "17139_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42694329	42694524	.	.	.	gene_id "Locus_17139"; transcript_id "17139_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32003047	32003248	.	.	.	gene_id "Locus_17140"; transcript_id "17140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120720252	120720320	.	.	.	gene_id "Locus_17141"; transcript_id "17141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120723073	120723221	.	.	.	gene_id "Locus_17141"; transcript_id "17141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120725413	120725548	.	.	.	gene_id "Locus_17141"; transcript_id "17141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120734560	120734752	.	.	.	gene_id "Locus_17141"; transcript_id "17141_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27874388	27874729	.	.	.	gene_id "Locus_17142"; transcript_id "17142_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79631294	79631660	.	.	.	gene_id "Locus_17143"; transcript_id "17143_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150840611	150840683	.	.	.	gene_id "Locus_17144"; transcript_id "17144_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150840824	150841521	.	.	.	gene_id "Locus_17144"; transcript_id "17144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70524398	70524609	.	.	.	gene_id "Locus_17145"; transcript_id "17145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70527972	70528112	.	.	.	gene_id "Locus_17145"; transcript_id "17145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70529057	70529156	.	.	.	gene_id "Locus_17145"; transcript_id "17145_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43918206	43918806	.	.	.	gene_id "Locus_17146"; transcript_id "17146_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10107494	10107580	.	.	.	gene_id "Locus_17147"; transcript_id "17147_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10109475	10109522	.	.	.	gene_id "Locus_17147"; transcript_id "17147_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77806114	77806242	.	.	.	gene_id "Locus_17148"; transcript_id "17148_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71920668	71920900	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71922976	71923010	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71928150	71928179	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71930584	71930712	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71958982	71959193	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71920668	71920900	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	71922976	71923010	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	71928150	71928179	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	71930584	71930712	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	71958982	71959193	.	.	.	gene_id "Locus_17149"; transcript_id "17149_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	42478757	42478821	.	.	.	gene_id "Locus_17150"; transcript_id "17150_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42483289	42483409	.	.	.	gene_id "Locus_17150"; transcript_id "17150_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66774000	66774126	.	.	.	gene_id "Locus_17151"; transcript_id "17151_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66774551	66774645	.	.	.	gene_id "Locus_17151"; transcript_id "17151_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4702683	4702825	.	.	.	gene_id "Locus_17152"; transcript_id "17152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4707247	4707364	.	.	.	gene_id "Locus_17152"; transcript_id "17152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4714710	4714776	.	.	.	gene_id "Locus_17152"; transcript_id "17152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4715103	4715139	.	.	.	gene_id "Locus_17152"; transcript_id "17152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100019403	100019569	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100020158	100020278	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100020907	100021140	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100022372	100022568	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100022787	100022953	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100020796	100021140	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	100022372	100022568	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	100022787	100022953	.	.	.	gene_id "Locus_17154"; transcript_id "17154_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	242167527	242167844	.	.	.	gene_id "Locus_17155"; transcript_id "17155_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242167220	242167545	.	.	.	gene_id "Locus_17156"; transcript_id "17156_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41901368	41901533	.	.	.	gene_id "Locus_17157"; transcript_id "17157_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118750555	118750702	.	.	.	gene_id "Locus_17158"; transcript_id "17158_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111358777	111358930	.	.	.	gene_id "Locus_17159"; transcript_id "17159_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30701901	30702014	.	.	.	gene_id "Locus_17161"; transcript_id "17161_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30714720	30715222	.	.	.	gene_id "Locus_17161"; transcript_id "17161_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30699557	30699699	.	.	.	gene_id "Locus_17162"; transcript_id "17162_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68178331	68178442	.	.	.	gene_id "Locus_17163"; transcript_id "17163_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68179111	68179219	.	.	.	gene_id "Locus_17163"; transcript_id "17163_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68179326	68179434	.	.	.	gene_id "Locus_17163"; transcript_id "17163_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46245446	46245607	.	.	.	gene_id "Locus_17164"; transcript_id "17164_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79060317	79060380	.	.	.	gene_id "Locus_17165"; transcript_id "17165_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79073728	79073840	.	.	.	gene_id "Locus_17165"; transcript_id "17165_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24829412	24829589	.	.	.	gene_id "Locus_17166"; transcript_id "17166_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195394114	195394289	.	.	.	gene_id "Locus_17167"; transcript_id "17167_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123480146	123480207	.	.	.	gene_id "Locus_17168"; transcript_id "17168_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123481005	123481091	.	.	.	gene_id "Locus_17168"; transcript_id "17168_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22423855	22423997	.	.	.	gene_id "Locus_17169"; transcript_id "17169_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22424174	22424226	.	.	.	gene_id "Locus_17169"; transcript_id "17169_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	22424335	22424381	.	.	.	gene_id "Locus_17169"; transcript_id "17169_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22424574	22424688	.	.	.	gene_id "Locus_17169"; transcript_id "17169_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22426661	22426786	.	.	.	gene_id "Locus_17169"; transcript_id "17169_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22428423	22428734	.	.	.	gene_id "Locus_17169"; transcript_id "17169_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22429231	22429336	.	.	.	gene_id "Locus_17169"; transcript_id "17169_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121458769	121458860	.	.	.	gene_id "Locus_17170"; transcript_id "17170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121459968	121460099	.	.	.	gene_id "Locus_17170"; transcript_id "17170_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121460749	121460780	.	.	.	gene_id "Locus_17170"; transcript_id "17170_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92440995	92441087	.	.	.	gene_id "Locus_17171"; transcript_id "17171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92441516	92441630	.	.	.	gene_id "Locus_17171"; transcript_id "17171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92442452	92442487	.	.	.	gene_id "Locus_17171"; transcript_id "17171_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74660375	74660452	.	.	.	gene_id "Locus_17172"; transcript_id "17172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74662350	74662564	.	.	.	gene_id "Locus_17172"; transcript_id "17172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74664679	74664795	.	.	.	gene_id "Locus_17172"; transcript_id "17172_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124497242	124497996	.	.	.	gene_id "Locus_17173"; transcript_id "17173_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64541171	64541396	.	.	.	gene_id "Locus_17174"; transcript_id "17174_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53030656	53030742	.	.	.	gene_id "Locus_17175"; transcript_id "17175_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53035034	53035106	.	.	.	gene_id "Locus_17175"; transcript_id "17175_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3586155 3586314	.	.	.	.	gene_id "Locus_17176"; transcript_id "17176_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118344507	118344817	.	.	.	gene_id "Locus_17177"; transcript_id "17177_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197640760	197640835	.	.	.	gene_id "Locus_17178"; transcript_id "17178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197641151	197641258	.	.	.	gene_id "Locus_17178"; transcript_id "17178_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71895612	71895773	.	.	.	gene_id "Locus_17179"; transcript_id "17179_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154282099	154282236	.	.	.	gene_id "Locus_17180"; transcript_id "17180_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154282640	154282735	.	.	.	gene_id "Locus_17180"; transcript_id "17180_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154284067	154284122	.	.	.	gene_id "Locus_17180"; transcript_id "17180_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34809447	34809793	.	.	.	gene_id "Locus_17181"; transcript_id "17181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111746184	111746332	.	.	.	gene_id "Locus_17182"; transcript_id "17182_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93118861	93119114	.	.	.	gene_id "Locus_17183"; transcript_id "17183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93118861	93119420	.	.	.	gene_id "Locus_17183"; transcript_id "17183_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93125506	93125814	.	.	.	gene_id "Locus_17183"; transcript_id "17183_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93142820	93142951	.	.	.	gene_id "Locus_17183"; transcript_id "17183_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	93151332	93151427	.	.	.	gene_id "Locus_17183"; transcript_id "17183_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	80561805	80562364	.	.	.	gene_id "Locus_17184"; transcript_id "17184_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1729577 1729822	.	.	.	.	gene_id "Locus_17185"; transcript_id "17185_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112915281	112915392	.	.	.	gene_id "Locus_17186"; transcript_id "17186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112917114	112917321	.	.	.	gene_id "Locus_17186"; transcript_id "17186_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101840275	101840441	.	.	.	gene_id "Locus_17187"; transcript_id "17187_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132333855	132334039	.	.	.	gene_id "Locus_17188"; transcript_id "17188_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17837503	17838153	.	.	.	gene_id "Locus_17189"; transcript_id "17189_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17838145	17838322	.	.	.	gene_id "Locus_17190"; transcript_id "17190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64853953	64854080	.	.	.	gene_id "Locus_17191"; transcript_id "17191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64854192	64854264	.	.	.	gene_id "Locus_17191"; transcript_id "17191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64854400	64854546	.	.	.	gene_id "Locus_17191"; transcript_id "17191_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64854788	64854886	.	.	.	gene_id "Locus_17191"; transcript_id "17191_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49412786	49413158	.	.	.	gene_id "Locus_17192"; transcript_id "17192_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128623228	128623348	.	.	.	gene_id "Locus_17193"; transcript_id "17193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128624964	128625092	.	.	.	gene_id "Locus_17193"; transcript_id "17193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128627028	128627083	.	.	.	gene_id "Locus_17193"; transcript_id "17193_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64586143	64586327	.	.	.	gene_id "Locus_17195"; transcript_id "17195_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47875855	47875920	.	.	.	gene_id "Locus_17196"; transcript_id "17196_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47882725	47882807	.	.	.	gene_id "Locus_17196"; transcript_id "17196_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47886481	47886571	.	.	.	gene_id "Locus_17196"; transcript_id "17196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2650209 2650958	.	.	.	.	gene_id "Locus_17197"; transcript_id "17197_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	456616 456702	.	.	.	.	gene_id "Locus_17198"; transcript_id "17198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	463666 463769	.	.	.	.	gene_id "Locus_17198"; transcript_id "17198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1945707 1945907	.	.	.	.	gene_id "Locus_17199"; transcript_id "17199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174773674	174774121	.	.	.	gene_id "Locus_17200"; transcript_id "17200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56126087	56126323	.	.	.	gene_id "Locus_17201"; transcript_id "17201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27877353	27877803	.	.	.	gene_id "Locus_17202"; transcript_id "17202_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1064364 1064498	.	.	.	.	gene_id "Locus_17203"; transcript_id "17203_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55752377	55752487	.	.	.	gene_id "Locus_17204"; transcript_id "17204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55754348	55754390	.	.	.	gene_id "Locus_17204"; transcript_id "17204_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	24987423	24987821	.	.	.	gene_id "Locus_17205"; transcript_id "17205_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	39424903	39425118	.	.	.	gene_id "Locus_17206"; transcript_id "17206_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78914346	78914401	.	.	.	gene_id "Locus_17207"; transcript_id "17207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78919467	78919581	.	.	.	gene_id "Locus_17207"; transcript_id "17207_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78921027	78921065	.	.	.	gene_id "Locus_17207"; transcript_id "17207_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125609972	125610367	.	.	.	gene_id "Locus_17208"; transcript_id "17208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219080884	219081097	.	.	.	gene_id "Locus_17209"; transcript_id "17209_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31605809	31605871	.	.	.	gene_id "Locus_17210"; transcript_id "17210_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31609098	31609205	.	.	.	gene_id "Locus_17210"; transcript_id "17210_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26936252	26936584	.	.	.	gene_id "Locus_17211"; transcript_id "17211_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128806956	128806980	.	.	.	gene_id "Locus_17212"; transcript_id "17212_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128902835	128903244	.	.	.	gene_id "Locus_17212"; transcript_id "17212_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	128944711	128944902	.	.	.	gene_id "Locus_17212"; transcript_id "17212_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7281379 7281924	.	.	.	.	gene_id "Locus_17213"; transcript_id "17213_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12628101	12628328	.	.	.	gene_id "Locus_17214"; transcript_id "17214_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	229288 229415	.	.	.	.	gene_id "Locus_17215"; transcript_id "17215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	995736 995773	.	.	.	.	gene_id "Locus_17216"; transcript_id "17216_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	998459 998581	.	.	.	.	gene_id "Locus_17216"; transcript_id "17216_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1001210 1001298	.	.	.	.	gene_id "Locus_17216"; transcript_id "17216_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50845142	50845304	.	.	.	gene_id "Locus_17218"; transcript_id "17218_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50852981	50853118	.	.	.	gene_id "Locus_17218"; transcript_id "17218_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50854521	50854586	.	.	.	gene_id "Locus_17218"; transcript_id "17218_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50857296	50857408	.	.	.	gene_id "Locus_17218"; transcript_id "17218_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50857778	50857891	.	.	.	gene_id "Locus_17218"; transcript_id "17218_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50860683	50860809	.	.	.	gene_id "Locus_17218"; transcript_id "17218_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50861891	50861935	.	.	.	gene_id "Locus_17218"; transcript_id "17218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92536382	92536893	.	.	.	gene_id "Locus_17219"; transcript_id "17219_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11222281	11222315	.	.	.	gene_id "Locus_17220"; transcript_id "17220_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11223954	11224079	.	.	.	gene_id "Locus_17220"; transcript_id "17220_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36922807	36923521	.	.	.	gene_id "Locus_17221"; transcript_id "17221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36922807	36923521	.	.	.	gene_id "Locus_17221"; transcript_id "17221_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36921974	36923521	.	.	.	gene_id "Locus_17221"; transcript_id "17221_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	120466401	120466607	.	.	.	gene_id "Locus_17222"; transcript_id "17222_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101540903	101541064	.	.	.	gene_id "Locus_17223"; transcript_id "17223_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85069097	85069131	.	.	.	gene_id "Locus_17224"; transcript_id "17224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85097349	85097653	.	.	.	gene_id "Locus_17224"; transcript_id "17224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3614884 3615061	.	.	.	.	gene_id "Locus_17225"; transcript_id "17225_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3615320 3615381	.	.	.	.	gene_id "Locus_17225"; transcript_id "17225_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3617244 3617325	.	.	.	.	gene_id "Locus_17225"; transcript_id "17225_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3627150 3627379	.	.	.	.	gene_id "Locus_17225"; transcript_id "17225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182779943	182780077	.	.	.	gene_id "Locus_17226"; transcript_id "17226_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121410914	121411428	.	.	.	gene_id "Locus_17227"; transcript_id "17227_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121412588	121412794	.	.	.	gene_id "Locus_17227"; transcript_id "17227_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179033175	179033233	.	.	.	gene_id "Locus_17228"; transcript_id "17228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179033440	179033599	.	.	.	gene_id "Locus_17228"; transcript_id "17228_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96441166	96441712	.	.	.	gene_id "Locus_17230"; transcript_id "17230_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14568417	14568617	.	.	.	gene_id "Locus_17231"; transcript_id "17231_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	77895309	77895531	.	.	.	gene_id "Locus_17232"; transcript_id "17232_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	77895517	77895843	.	.	.	gene_id "Locus_17233"; transcript_id "17233_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123465782	123466126	.	.	.	gene_id "Locus_17234"; transcript_id "17234_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20170517	20170838	.	.	.	gene_id "Locus_17235"; transcript_id "17235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121458730	121458861	.	.	.	gene_id "Locus_17236"; transcript_id "17236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121461793	121461940	.	.	.	gene_id "Locus_17236"; transcript_id "17236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121465379	121465620	.	.	.	gene_id "Locus_17236"; transcript_id "17236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121469245	121469421	.	.	.	gene_id "Locus_17236"; transcript_id "17236_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7770632 7770735	.	.	.	.	gene_id "Locus_17237"; transcript_id "17237_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7774547 7774601	.	.	.	.	gene_id "Locus_17237"; transcript_id "17237_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7765406 7765518	.	.	.	.	gene_id "Locus_17238"; transcript_id "17238_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7770571 7770621	.	.	.	.	gene_id "Locus_17238"; transcript_id "17238_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39916786	39917104	.	.	.	gene_id "Locus_17239"; transcript_id "17239_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72092698	72092889	.	.	.	gene_id "Locus_17240"; transcript_id "17240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72094612	72094683	.	.	.	gene_id "Locus_17240"; transcript_id "17240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72091215	72091314	.	.	.	gene_id "Locus_17241"; transcript_id "17241_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72092680	72092715	.	.	.	gene_id "Locus_17241"; transcript_id "17241_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42590944	42591136	.	.	.	gene_id "Locus_17242"; transcript_id "17242_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	107366192	107366409	.	.	.	gene_id "Locus_17243"; transcript_id "17243_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86811571	86811653	.	.	.	gene_id "Locus_17244"; transcript_id "17244_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86813713	86813839	.	.	.	gene_id "Locus_17244"; transcript_id "17244_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33651908	33651945	.	.	.	gene_id "Locus_17245"; transcript_id "17245_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33652134	33652242	.	.	.	gene_id "Locus_17245"; transcript_id "17245_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33652375	33652465	.	.	.	gene_id "Locus_17245"; transcript_id "17245_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33652551	33652727	.	.	.	gene_id "Locus_17245"; transcript_id "17245_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39695386	39695481	.	.	.	gene_id "Locus_17246"; transcript_id "17246_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39696767	39696866	.	.	.	gene_id "Locus_17246"; transcript_id "17246_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39913322	39914080	.	.	.	gene_id "Locus_17247"; transcript_id "17247_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17714153	17714535	.	.	.	gene_id "Locus_17248"; transcript_id "17248_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106073166	106073625	.	.	.	gene_id "Locus_17249"; transcript_id "17249_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56420122	56420437	.	.	.	gene_id "Locus_17250"; transcript_id "17250_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44582456	44582587	.	.	.	gene_id "Locus_17251"; transcript_id "17251_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44586225	44586319	.	.	.	gene_id "Locus_17251"; transcript_id "17251_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44586474	44586567	.	.	.	gene_id "Locus_17251"; transcript_id "17251_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44587840	44588062	.	.	.	gene_id "Locus_17251"; transcript_id "17251_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	228706	228782	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	228977	229193	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145625745	145625887	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145626065	145626211	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	228799	228845	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	228943	229193	.	.	.	gene_id "Locus_17252"; transcript_id "17252_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	203771198	203771491	.	.	.	gene_id "Locus_17253"; transcript_id "17253_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160186547	160186942	.	.	.	gene_id "Locus_17254"; transcript_id "17254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178378545	178378637	.	.	.	gene_id "Locus_17255"; transcript_id "17255_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178388474	178388533	.	.	.	gene_id "Locus_17255"; transcript_id "17255_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178402802	178402926	.	.	.	gene_id "Locus_17255"; transcript_id "17255_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178378545	178378636	.	.	.	gene_id "Locus_17255"; transcript_id "17255_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	178385997	178386096	.	.	.	gene_id "Locus_17255"; transcript_id "17255_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	178388476	178388533	.	.	.	gene_id "Locus_17255"; transcript_id "17255_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	178402802	178402926	.	.	.	gene_id "Locus_17255"; transcript_id "17255_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	58124627	58124775	.	.	.	gene_id "Locus_17256"; transcript_id "17256_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22855820	22856106	.	.	.	gene_id "Locus_17257"; transcript_id "17257_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48333567	48333699	.	.	.	gene_id "Locus_17258"; transcript_id "17258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48337083	48337135	.	.	.	gene_id "Locus_17258"; transcript_id "17258_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49447339	49447424	.	.	.	gene_id "Locus_17259"; transcript_id "17259_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49447761	49447838	.	.	.	gene_id "Locus_17259"; transcript_id "17259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204527033	204527215	.	.	.	gene_id "Locus_17260"; transcript_id "17260_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75212198	75212434	.	.	.	gene_id "Locus_17261"; transcript_id "17261_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22277339	22278394	.	.	.	gene_id "Locus_17262"; transcript_id "17262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38179445	38179648	.	.	.	gene_id "Locus_17263"; transcript_id "17263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38182409	38182584	.	.	.	gene_id "Locus_17263"; transcript_id "17263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38182900	38182999	.	.	.	gene_id "Locus_17263"; transcript_id "17263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38183109	38183287	.	.	.	gene_id "Locus_17263"; transcript_id "17263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38183636	38183718	.	.	.	gene_id "Locus_17263"; transcript_id "17263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38184162	38184199	.	.	.	gene_id "Locus_17263"; transcript_id "17263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38185079	38185223	.	.	.	gene_id "Locus_17263"; transcript_id "17263_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140050190	140050622	.	.	.	gene_id "Locus_17264"; transcript_id "17264_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52185327	52185465	.	.	.	gene_id "Locus_17265"; transcript_id "17265_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	135914162	135914416	.	.	.	gene_id "Locus_17266"; transcript_id "17266_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39918690	39918808	.	.	.	gene_id "Locus_17267"; transcript_id "17267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39921939	39922019	.	.	.	gene_id "Locus_17267"; transcript_id "17267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39924242	39924368	.	.	.	gene_id "Locus_17267"; transcript_id "17267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205764084	205764146	.	.	.	gene_id "Locus_17268"; transcript_id "17268_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205764472	205764544	.	.	.	gene_id "Locus_17268"; transcript_id "17268_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3273818	3273988	.	.	.	gene_id "Locus_17269"; transcript_id "17269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47568921	47569072	.	.	.	gene_id "Locus_17271"; transcript_id "17271_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36383224	36383328	.	.	.	gene_id "Locus_17272"; transcript_id "17272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36383923	36383975	.	.	.	gene_id "Locus_17272"; transcript_id "17272_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44086946	44087568	.	.	.	gene_id "Locus_17273"; transcript_id "17273_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44086946	44087403	.	.	.	gene_id "Locus_17273"; transcript_id "17273_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	13364826	13364932	.	.	.	gene_id "Locus_17274"; transcript_id "17274_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13367295	13367358	.	.	.	gene_id "Locus_17274"; transcript_id "17274_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	41150540	41150806	.	.	.	gene_id	"Locus_17275";	transcript_id	"17275_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204163866	204164074	.	.	.	gene_id	"Locus_17276";	transcript_id	"17276_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88356293	88356372	.	.	.	gene_id	"Locus_17277";	transcript_id	"17277_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88359429	88359524	.	.	.	gene_id	"Locus_17277";	transcript_id	"17277_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88362981	88363014	.	.	.	gene_id	"Locus_17277";	transcript_id	"17277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18561292	18561372	.	.	.	gene_id	"Locus_17278";	transcript_id	"17278_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18562640	18562780	.	.	.	gene_id	"Locus_17278";	transcript_id	"17278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15353998	15354298	.	.	.	gene_id	"Locus_17279";	transcript_id	"17279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15355042	15355293	.	.	.	gene_id	"Locus_17279";	transcript_id	"17279_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59719722	59720342	.	.	.	gene_id	"Locus_17280";	transcript_id	"17280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59720677	59720828	.	.	.	gene_id	"Locus_17280";	transcript_id	"17280_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59727897	59727988	.	.	.	gene_id	"Locus_17280";	transcript_id	"17280_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48733846	48734462	.	.	.	gene_id	"Locus_17281";	transcript_id	"17281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231502047	231502221	.	.	.	gene_id	"Locus_17282";	transcript_id	"17282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231503315	231503382	.	.	.	gene_id	"Locus_17282";	transcript_id	"17282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231506308	231506444	.	.	.	gene_id	"Locus_17282";	transcript_id	"17282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231509726	231509845	.	.	.	gene_id	"Locus_17282";	transcript_id	"17282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231556744	231556928	.	.	.	gene_id	"Locus_17282";	transcript_id	"17282_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45833930	45834514	.	.	.	gene_id	"Locus_17283";	transcript_id	"17283_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144684536	144684717	.	.	.	gene_id	"Locus_17284";	transcript_id	"17284_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14694276	14694620	.	.	.	gene_id	"Locus_17285";	transcript_id	"17285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110210711	110210773	.	.	.	gene_id	"Locus_17286";	transcript_id	"17286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110211047	110211122	.	.	.	gene_id	"Locus_17286";	transcript_id	"17286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110211547	110211611	.	.	.	gene_id	"Locus_17286";	transcript_id	"17286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110211912	110211993	.	.	.	gene_id	"Locus_17286";	transcript_id	"17286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110212093	110212131	.	.	.	gene_id	"Locus_17286";	transcript_id	"17286_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11274202	11274600	.	.	.	gene_id	"Locus_17287";	transcript_id	"17287_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12125711	12126103	.	.	.	gene_id	"Locus_17288";	transcript_id	"17288_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12131000	12131133	.	.	.	gene_id	"Locus_17288";	transcript_id	"17288_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49958586	49958678	.	.	.	gene_id	"Locus_17289";	transcript_id	"17289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49959312	49959450	.	.	.	gene_id	"Locus_17289";	transcript_id	"17289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49959860	49959998	.	.	.	gene_id	"Locus_17289";	transcript_id	"17289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49960505	49960624	.	.	.	gene_id	"Locus_17289";	transcript_id	"17289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49961831	49961887	.	.	.	gene_id	"Locus_17289";	transcript_id	"17289_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46400286	46400462	.	.	.	gene_id	"Locus_17290";	transcript_id	"17290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40507682	40507904	.	.	.	gene_id	"Locus_17291";	transcript_id	"17291_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40508015	40508027	.	.	.	gene_id	"Locus_17291";	transcript_id	"17291_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48018208	48018262	.	.	.	gene_id	"Locus_17293";	transcript_id	"17293_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48023033	48023202	.	.	.	gene_id	"Locus_17293";	transcript_id	"17293_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48025750	48026030	.	.	.	gene_id	"Locus_17293";	transcript_id	"17293_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30517948	30518361	.	.	.	gene_id	"Locus_17294";	transcript_id	"17294_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53244991	53245131	.	.	.	gene_id	"Locus_17295";	transcript_id	"17295_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26900141	26900639	.	.	.	gene_id	"Locus_17296";	transcript_id	"17296_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26900753	26900952	.	.	.	gene_id	"Locus_17296";	transcript_id	"17296_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26901085	26901259	.	.	.	gene_id	"Locus_17296";	transcript_id	"17296_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26901512	26901593	.	.	.	gene_id	"Locus_17296";	transcript_id	"17296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27003163	27003957	.	.	.	gene_id	"Locus_17297";	transcript_id	"17297_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108364086	108364702	.	.	.	gene_id	"Locus_17299";	transcript_id	"17299_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167551086	167551740	.	.	.	gene_id	"Locus_17300";	transcript_id	"17300_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50707209	50707564	.	.	.	gene_id	"Locus_17301";	transcript_id	"17301_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25783195	25783322	.	.	.	gene_id	"Locus_17302";	transcript_id	"17302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25784882	25785064	.	.	.	gene_id	"Locus_17302";	transcript_id	"17302_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53560352	53560602	.	.	.	gene_id	"Locus_17303";	transcript_id	"17303_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40946843	40946979	.	.	.	gene_id	"Locus_17304";	transcript_id	"17304_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52095946	52096311	.	.	.	gene_id	"Locus_17305";	transcript_id	"17305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31426715	31426828	.	.	.	gene_id	"Locus_17306";	transcript_id	"17306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31437521	31437730	.	.	.	gene_id	"Locus_17306";	transcript_id	"17306_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45179329	45179675	.	.	.	gene_id	"Locus_17308";	transcript_id	"17308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38247120	38247234	.	.	.	gene_id	"Locus_17308";	transcript_id	"17308_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140342660	140342976	.	.	.	gene_id	"Locus_17309";	transcript_id	"17309_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153024884	153025213	.	.	.	gene_id	"Locus_17310";	transcript_id	"17310_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67059571	67059861	.	.	.	gene_id	"Locus_17311";	transcript_id	"17311_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19119124	19119237	.	.	.	gene_id	"Locus_17312";	transcript_id	"17312_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19120664	19121151	.	.	.	gene_id	"Locus_17312";	transcript_id	"17312_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	19129918	19129969	.	.	.	gene_id "Locus_17312"; transcript_id "17312_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56748632	56748647	.	.	.	gene_id "Locus_17313"; transcript_id "17313_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56749060	56749135	.	.	.	gene_id "Locus_17313"; transcript_id "17313_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56749227	56749316	.	.	.	gene_id "Locus_17313"; transcript_id "17313_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56749492	56749587	.	.	.	gene_id "Locus_17313"; transcript_id "17313_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56749916	56749986	.	.	.	gene_id "Locus_17313"; transcript_id "17313_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5178070	5178514	.	.	.	gene_id "Locus_17314"; transcript_id "17314_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37882587	37882858	.	.	.	gene_id "Locus_17315"; transcript_id "17315_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160274677	160275198	.	.	.	gene_id "Locus_17316"; transcript_id "17316_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160277005	160277051	.	.	.	gene_id "Locus_17316"; transcript_id "17316_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41731676	41731872	.	.	.	gene_id "Locus_17317"; transcript_id "17317_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151822747	151823103	.	.	.	gene_id "Locus_17318"; transcript_id "17318_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103217063	103217473	.	.	.	gene_id "Locus_17319"; transcript_id "17319_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69735657	69736101	.	.	.	gene_id "Locus_17320"; transcript_id "17320_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96422798	96422842	.	.	.	gene_id "Locus_17321"; transcript_id "17321_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96425189	96425308	.	.	.	gene_id "Locus_17321"; transcript_id "17321_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96425799	96425917	.	.	.	gene_id "Locus_17321"; transcript_id "17321_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96427968	96428107	.	.	.	gene_id "Locus_17321"; transcript_id "17321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109294447	109294483	.	.	.	gene_id "Locus_17322"; transcript_id "17322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109297151	109297226	.	.	.	gene_id "Locus_17322"; transcript_id "17322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109300341	109300515	.	.	.	gene_id "Locus_17322"; transcript_id "17322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43965071	43965381	.	.	.	gene_id "Locus_17323"; transcript_id "17323_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170076442	170076987	.	.	.	gene_id "Locus_17324"; transcript_id "17324_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101775517	101775782	.	.	.	gene_id "Locus_17325"; transcript_id "17325_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101791342	101791403	.	.	.	gene_id "Locus_17325"; transcript_id "17325_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22636309	22636376	.	.	.	gene_id "Locus_17326"; transcript_id "17326_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22636600	22636873	.	.	.	gene_id "Locus_17326"; transcript_id "17326_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100083502	100084030	.	.	.	gene_id "Locus_17327"; transcript_id "17327_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153224868	153224942	.	.	.	gene_id "Locus_17328"; transcript_id "17328_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153225253	153225614	.	.	.	gene_id "Locus_17328"; transcript_id "17328_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149867666	149867773	.	.	.	gene_id "Locus_17330"; transcript_id "17330_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149880814	149880837	.	.	.	gene_id "Locus_17330"; transcript_id "17330_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149887097	149887172	.	.	.	gene_id "Locus_17330"; transcript_id "17330_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149895687	149895781	.	.	.	gene_id "Locus_17330"; transcript_id "17330_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149896156	149896263	.	.	.	gene_id "Locus_17330"; transcript_id "17330_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149898581	149898643	.	.	.	gene_id "Locus_17330"; transcript_id "17330_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31576248	31576459	.	.	.	gene_id "Locus_17331"; transcript_id "17331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31576773	31576910	.	.	.	gene_id "Locus_17331"; transcript_id "17331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31578603	31578804	.	.	.	gene_id "Locus_17331"; transcript_id "17331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31581622	31581749	.	.	.	gene_id "Locus_17331"; transcript_id "17331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31582310	31582334	.	.	.	gene_id "Locus_17331"; transcript_id "17331_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62221657	62221971	.	.	.	gene_id "Locus_17332"; transcript_id "17332_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3563589	3563779	.	.	.	gene_id "Locus_17333"; transcript_id "17333_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87376522	87376557	.	.	.	gene_id "Locus_17334"; transcript_id "17334_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87377204	87377371	.	.	.	gene_id "Locus_17334"; transcript_id "17334_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87380780	87380856	.	.	.	gene_id "Locus_17334"; transcript_id "17334_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87393901	87393972	.	.	.	gene_id "Locus_17334"; transcript_id "17334_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87417011	87417246	.	.	.	gene_id "Locus_17334"; transcript_id "17334_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37831657	37831753	.	.	.	gene_id "Locus_17335"; transcript_id "17335_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37836240	37836346	.	.	.	gene_id "Locus_17335"; transcript_id "17335_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37839151	37839181	.	.	.	gene_id "Locus_17335"; transcript_id "17335_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19109326	19109697	.	.	.	gene_id "Locus_17336"; transcript_id "17336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49446740	49446855	.	.	.	gene_id "Locus_17337"; transcript_id "17337_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49446990	49447015	.	.	.	gene_id "Locus_17337"; transcript_id "17337_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143892590	143892794	.	.	.	gene_id "Locus_17338"; transcript_id "17338_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143904786	143904869	.	.	.	gene_id "Locus_17338"; transcript_id "17338_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34845606	34846418	.	.	.	gene_id "Locus_17339"; transcript_id "17339_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69237620	69237925	.	.	.	gene_id "Locus_17340"; transcript_id "17340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18439737	18439896	.	.	.	gene_id "Locus_17341"; transcript_id "17341_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18440087	18440218	.	.	.	gene_id "Locus_17341"; transcript_id "17341_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18441117	18441243	.	.	.	gene_id "Locus_17341"; transcript_id "17341_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21995534	21995868	.	.	.	gene_id "Locus_17342"; transcript_id "17342_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38105322	38105353	.	.	.	gene_id "Locus_17343"; transcript_id "17343_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38107226	38107321	.	.	.	gene_id "Locus_17343"; transcript_id "17343_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	38109430	38109546	.	.	.	gene_id "Locus_17343"; transcript_id "17343_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38109650	38109700	.	.	.	gene_id "Locus_17343"; transcript_id "17343_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79737122	79737342	.	.	.	gene_id "Locus_17344"; transcript_id "17344_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138714812	138715055	.	.	.	gene_id "Locus_17345"; transcript_id "17345_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102321828	102322038	.	.	.	gene_id "Locus_17346"; transcript_id "17346_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102322224	102322230	.	.	.	gene_id "Locus_17346"; transcript_id "17346_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90774788	90775328	.	.	.	gene_id "Locus_17347"; transcript_id "17347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111731964	111732101	.	.	.	gene_id "Locus_17348"; transcript_id "17348_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116973165	116973355	.	.	.	gene_id "Locus_17349"; transcript_id "17349_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116977847	116978000	.	.	.	gene_id "Locus_17349"; transcript_id "17349_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100738606	100739242	.	.	.	gene_id "Locus_17350"; transcript_id "17350_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128809674	128810189	.	.	.	gene_id "Locus_17351"; transcript_id "17351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128813829	128814012	.	.	.	gene_id "Locus_17351"; transcript_id "17351_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128840129	128840364	.	.	.	gene_id "Locus_17351"; transcript_id "17351_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78140530	78140584	.	.	.	gene_id "Locus_17352"; transcript_id "17352_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78141999	78142172	.	.	.	gene_id "Locus_17352"; transcript_id "17352_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75118942	75119330	.	.	.	gene_id "Locus_17353"; transcript_id "17353_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110731384	110731560	.	.	.	gene_id "Locus_17354"; transcript_id "17354_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48250358	48250538	.	.	.	gene_id "Locus_17355"; transcript_id "17355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90182141	90182597	.	.	.	gene_id "Locus_17356"; transcript_id "17356_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6584023	6584809	.	.	.	gene_id "Locus_17357"; transcript_id "17357_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208465300	208465606	.	.	.	gene_id "Locus_17358"; transcript_id "17358_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9666302	9666373	.	.	.	gene_id "Locus_17359"; transcript_id "17359_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9667915	9668026	.	.	.	gene_id "Locus_17359"; transcript_id "17359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122716638	122716974	.	.	.	gene_id "Locus_17360"; transcript_id "17360_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122717347	122717364	.	.	.	gene_id "Locus_17360"; transcript_id "17360_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35383165	35383253	.	.	.	gene_id "Locus_17361"; transcript_id "17361_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35384085	35384113	.	.	.	gene_id "Locus_17361"; transcript_id "17361_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65545598	65545947	.	.	.	gene_id "Locus_17362"; transcript_id "17362_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100885166	100885536	.	.	.	gene_id "Locus_17363"; transcript_id "17363_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145439302	145439422	.	.	.	gene_id "Locus_17364"; transcript_id "17364_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145439499	145439712	.	.	.	gene_id "Locus_17364"; transcript_id "17364_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67058318	67058499	.	.	.	gene_id "Locus_17365"; transcript_id "17365_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29040710	29040895	.	.	.	gene_id "Locus_17366"; transcript_id "17366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144983224	144983317	.	.	.	gene_id "Locus_17367"; transcript_id "17367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7978895	7979131	.	.	.	gene_id "Locus_17368"; transcript_id "17368_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47777639	47777964	.	.	.	gene_id "Locus_17370"; transcript_id "17370_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9197783	9197978	.	.	.	gene_id "Locus_17371"; transcript_id "17371_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120976443	120976637	.	.	.	gene_id "Locus_17372"; transcript_id "17372_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36093568	36093642	.	.	.	gene_id "Locus_17373"; transcript_id "17373_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36109187	36109315	.	.	.	gene_id "Locus_17373"; transcript_id "17373_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36115792	36115870	.	.	.	gene_id "Locus_17373"; transcript_id "17373_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186510332	186510399	.	.	.	gene_id "Locus_17375"; transcript_id "17375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186510593	186510736	.	.	.	gene_id "Locus_17375"; transcript_id "17375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186512447	186512566	.	.	.	gene_id "Locus_17375"; transcript_id "17375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186515324	186515403	.	.	.	gene_id "Locus_17375"; transcript_id "17375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186518906	186518984	.	.	.	gene_id "Locus_17375"; transcript_id "17375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186522372	186522427	.	.	.	gene_id "Locus_17375"; transcript_id "17375_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227935432	227935617	.	.	.	gene_id "Locus_17376"; transcript_id "17376_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38991043	38991166	.	.	.	gene_id "Locus_17378"; transcript_id "17378_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68007773	68007961	.	.	.	gene_id "Locus_17379"; transcript_id "17379_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74888027	74889125	.	.	.	gene_id "Locus_17380"; transcript_id "17380_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74888283	74889125	.	.	.	gene_id "Locus_17380"; transcript_id "17380_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	75900471	75900610	.	.	.	gene_id "Locus_17381"; transcript_id "17381_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	75900333	75900455	.	.	.	gene_id "Locus_17382"; transcript_id "17382_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142720433	142720515	.	.	.	gene_id "Locus_17383"; transcript_id "17383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142729657	142729701	.	.	.	gene_id "Locus_17383"; transcript_id "17383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142731064	142731195	.	.	.	gene_id "Locus_17384"; transcript_id "17384_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68170321	68170525	.	.	.	gene_id "Locus_17386"; transcript_id "17386_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97240576	97240709	.	.	.	gene_id "Locus_17387"; transcript_id "17387_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221875871	221876020	.	.	.	gene_id "Locus_17388"; transcript_id "17388_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132625914	132625965	.	.	.	gene_id "Locus_17389"; transcript_id "17389_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132626043	132626151	.	.	.	gene_id "Locus_17389"; transcript_id "17389_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132626395	132626501	.	.	.	gene_id "Locus_17389"; transcript_id "17389_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	132626664	132626735	.	.	.	gene_id "Locus_17389"; transcript_id "17389_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132626822	132626856	.	.	.	gene_id "Locus_17389"; transcript_id "17389_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70321361	70321494	.	.	.	gene_id "Locus_17390"; transcript_id "17390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62223340	62223628	.	.	.	gene_id "Locus_17391"; transcript_id "17391_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67957449	67957621	.	.	.	gene_id "Locus_17392"; transcript_id "17392_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93616530	93616958	.	.	.	gene_id "Locus_17393"; transcript_id "17393_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73739398	73739443	.	.	.	gene_id "Locus_17394"; transcript_id "17394_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73744396	73744529	.	.	.	gene_id "Locus_17394"; transcript_id "17394_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143425236	143425514	.	.	.	gene_id "Locus_17395"; transcript_id "17395_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27187879	27188060	.	.	.	gene_id "Locus_17396"; transcript_id "17396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134236831	134237125	.	.	.	gene_id "Locus_17397"; transcript_id "17397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6653526	6653718	.	.	.	gene_id "Locus_17398"; transcript_id "17398_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6655545	6655617	.	.	.	gene_id "Locus_17398"; transcript_id "17398_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6659107	6659372	.	.	.	gene_id "Locus_17398"; transcript_id "17398_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153797993	153799125	.	.	.	gene_id "Locus_17399"; transcript_id "17399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6274915	6275633	.	.	.	gene_id "Locus_17400"; transcript_id "17400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76940958	76941232	.	.	.	gene_id "Locus_17401"; transcript_id "17401_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114260533	114260901	.	.	.	gene_id "Locus_17402"; transcript_id "17402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202710658	202710852	.	.	.	gene_id "Locus_17403"; transcript_id "17403_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73447797	73447910	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73448293	73448362	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73448954	73449058	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73449883	73449945	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73450164	73450234	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73450554	73450660	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73451075	73451131	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73451994	73452088	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73452759	73452807	.	.	.	gene_id "Locus_17404"; transcript_id "17404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47610735	47610923	.	.	.	gene_id "Locus_17405"; transcript_id "17405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5805468	5805689	.	.	.	gene_id "Locus_17406"; transcript_id "17406_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50388755	50388991	.	.	.	gene_id "Locus_17407"; transcript_id "17407_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50390672	50391417	.	.	.	gene_id "Locus_17407"; transcript_id "17407_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50388337	50388415	.	.	.	gene_id "Locus_17407"; transcript_id "17407_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50388840	50388991	.	.	.	gene_id "Locus_17407"; transcript_id "17407_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	50390672	50391417	.	.	.	gene_id "Locus_17407"; transcript_id "17407_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	103174804	103174920	.	.	.	gene_id "Locus_17408"; transcript_id "17408_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38939114	38939402	.	.	.	gene_id "Locus_17409"; transcript_id "17409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154931612	154932088	.	.	.	gene_id "Locus_17410"; transcript_id "17410_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12882276	12882517	.	.	.	gene_id "Locus_17411"; transcript_id "17411_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154289909	154290266	.	.	.	gene_id "Locus_17412"; transcript_id "17412_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154292241	154292308	.	.	.	gene_id "Locus_17412"; transcript_id "17412_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154298969	154299104	.	.	.	gene_id "Locus_17412"; transcript_id "17412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53895175	53895245	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53895799	53895968	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53896811	53896913	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53897497	53897592	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53898181	53898253	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53898482	53898599	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53899433	53899634	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53899775	53899840	.	.	.	gene_id "Locus_17414"; transcript_id "17414_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43188603	43188649	.	.	.	gene_id "Locus_17415"; transcript_id "17415_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43188896	43189059	.	.	.	gene_id "Locus_17415"; transcript_id "17415_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43189423	43189516	.	.	.	gene_id "Locus_17415"; transcript_id "17415_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43190054	43190128	.	.	.	gene_id "Locus_17415"; transcript_id "17415_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43190269	43190341	.	.	.	gene_id "Locus_17415"; transcript_id "17415_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35350289	35350503	.	.	.	gene_id "Locus_17416"; transcript_id "17416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41939464	41939578	.	.	.	gene_id "Locus_17417"; transcript_id "17417_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41942297	41942377	.	.	.	gene_id "Locus_17417"; transcript_id "17417_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41944123	41944272	.	.	.	gene_id "Locus_17417"; transcript_id "17417_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57922294	57922343	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57922449	57922501	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57922729	57922792	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57922943	57923212	.	.	.	gene_id "Locus_17418"; transcript_id "17418_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50065725	50065865	.	.	.	gene_id "Locus_17419"; transcript_id "17419_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	89623421	89624085	.	.	.	gene_id "Locus_17420"; transcript_id "17420_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14520638	14520693	.	.	.	gene_id "Locus_17422"; transcript_id "17422_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14523179	14523349	.	.	.	gene_id "Locus_17422"; transcript_id "17422_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14526375	14526625	.	.	.	gene_id "Locus_17422"; transcript_id "17422_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154477468	154477930	.	.	.	gene_id "Locus_17423"; transcript_id "17423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58638299	58638541	.	.	.	gene_id "Locus_17424"; transcript_id "17424_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71577248	71577252	.	.	.	gene_id "Locus_17425"; transcript_id "17425_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71577289	71577620	.	.	.	gene_id "Locus_17425"; transcript_id "17425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53099233	53099347	.	.	.	gene_id "Locus_17426"; transcript_id "17426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53108535	53108674	.	.	.	gene_id "Locus_17426"; transcript_id "17426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53122462	53122732	.	.	.	gene_id "Locus_17426"; transcript_id "17426_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97483079	97483239	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97490795	97490938	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97492570	97492719	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97493468	97493637	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97493836	97493932	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97494304	97494437	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97494733	97494872	.	.	.	gene_id "Locus_17427"; transcript_id "17427_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43032228	43032577	.	.	.	gene_id "Locus_17428"; transcript_id "17428_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60996996	60997248	.	.	.	gene_id "Locus_17429"; transcript_id "17429_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30614702	30615231	.	.	.	gene_id "Locus_17430"; transcript_id "17430_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100895233	100895375	.	.	.	gene_id "Locus_17431"; transcript_id "17431_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172590928	172591325	.	.	.	gene_id "Locus_17432"; transcript_id "17432_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55757333	55757591	.	.	.	gene_id "Locus_17433"; transcript_id "17433_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52522216	52522621	.	.	.	gene_id "Locus_17434"; transcript_id "17434_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52523352	52523420	.	.	.	gene_id "Locus_17434"; transcript_id "17434_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123046898	123047072	.	.	.	gene_id "Locus_17435"; transcript_id "17435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115249178	115249627	.	.	.	gene_id "Locus_17436"; transcript_id "17436_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22029351	22029404	.	.	.	gene_id "Locus_17437"; transcript_id "17437_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22035588	22035679	.	.	.	gene_id "Locus_17437"; transcript_id "17437_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22036726	22036815	.	.	.	gene_id "Locus_17437"; transcript_id "17437_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22037471	22037504	.	.	.	gene_id "Locus_17437"; transcript_id "17437_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233925148	233925322	.	.	.	gene_id "Locus_17438"; transcript_id "17438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233944045	233944108	.	.	.	gene_id "Locus_17438"; transcript_id "17438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233986817	233986967	.	.	.	gene_id "Locus_17438"; transcript_id "17438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233990455	233990629	.	.	.	gene_id "Locus_17438"; transcript_id "17438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233995218	233995358	.	.	.	gene_id "Locus_17438"; transcript_id "17438_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234054805	234054856	.	.	.	gene_id "Locus_17438"; transcript_id "17438_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48164495	48164602	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48166227	48166437	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48166552	48166676	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48168428	48168515	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48170999	48171040	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48171542	48171550	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48171648	48171735	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48175348	48175438	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48177353	48177426	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48177537	48177671	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48181482	48181601	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48185010	48185170	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48185932	48186067	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48188756	48188809	.	.	.	gene_id "Locus_17439"; transcript_id "17439_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37509384	37509537	.	.	.	gene_id "Locus_17440"; transcript_id "17440_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37509525	37509713	.	.	.	gene_id "Locus_17441"; transcript_id "17441_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88712689	88712978	.	.	.	gene_id "Locus_17442"; transcript_id "17442_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105362680	105363072	.	.	.	gene_id "Locus_17443"; transcript_id "17443_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105167698	105167867	.	.	.	gene_id "Locus_17444"; transcript_id "17444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44633663	44634406	.	.	.	gene_id "Locus_17445"; transcript_id "17445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101543859	101544178	.	.	.	gene_id "Locus_17445"; transcript_id "17445_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	36126483	36126589	.	.	.	gene_id "Locus_17446"; transcript_id "17446_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36130155	36130195	.	.	.	gene_id "Locus_17446"; transcript_id "17446_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7283773 7283966	.	.	.	gene_id "Locus_17447"; transcript_id "17447_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	57471675	57472409	.	.	.	gene_id "Locus_17448"; transcript_id "17448_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60870522	60870787	.	.	.	gene_id "Locus_17449"; transcript_id "17449_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	13357736	13358187	.	.	.	gene_id "Locus_17450"; transcript_id "17450_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3191677	3192008	.	.	.	gene_id "Locus_17451"; transcript_id "17451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18907042	18907232	.	.	.	gene_id "Locus_17452"; transcript_id "17452_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231059609	231059679	.	.	.	gene_id "Locus_17453"; transcript_id "17453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231060587	231060721	.	.	.	gene_id "Locus_17453"; transcript_id "17453_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125431370	125431583	.	.	.	gene_id "Locus_17454"; transcript_id "17454_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6643745	6643949	.	.	.	gene_id "Locus_17455"; transcript_id "17455_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14893211	14893446	.	.	.	gene_id "Locus_17456"; transcript_id "17456_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30662335	30662568	.	.	.	gene_id "Locus_17457"; transcript_id "17457_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25924472	25924641	.	.	.	gene_id "Locus_17458"; transcript_id "17458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25924746	25925121	.	.	.	gene_id "Locus_17458"; transcript_id "17458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25925268	25925455	.	.	.	gene_id "Locus_17458"; transcript_id "17458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25925957	25926061	.	.	.	gene_id "Locus_17458"; transcript_id "17458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25926141	25926221	.	.	.	gene_id "Locus_17458"; transcript_id "17458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25928433	25928522	.	.	.	gene_id "Locus_17458"; transcript_id "17458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25924472	25924729	.	.	.	gene_id "Locus_17458"; transcript_id "17458_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	96514818	96514897	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96518830	96518930	.	.	.	gene_id "Locus_17459"; transcript_id "17459_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	625905	625970	.	.	.	gene_id "Locus_17461"; transcript_id "17461_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	626134	626254	.	.	.	gene_id "Locus_17461"; transcript_id "17461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175939287	175939563	.	.	.	gene_id "Locus_17462"; transcript_id "17462_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175945388	175945493	.	.	.	gene_id "Locus_17462"; transcript_id "17462_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175957789	175957981	.	.	.	gene_id "Locus_17462"; transcript_id "17462_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175939287	175939563	.	.	.	gene_id "Locus_17462"; transcript_id "17462_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	175945388	175945457	.	.	.	gene_id "Locus_17462"; transcript_id "17462_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	54373007	54373092	.	.	.	gene_id "Locus_17463"; transcript_id "17463_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54376782	54377185	.	.	.	gene_id "Locus_17463"; transcript_id "17463_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19565953	19566103	.	.	.	gene_id "Locus_17464"; transcript_id "17464_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242048563	242048891	.	.	.	gene_id "Locus_17465"; transcript_id "17465_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57077045	57077351	.	.	.	gene_id "Locus_17466"; transcript_id "17466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36389107	36389842	.	.	.	gene_id "Locus_17467"; transcript_id "17467_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80336114	80336417	.	.	.	gene_id "Locus_17468"; transcript_id "17468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36483997	36484172	.	.	.	gene_id "Locus_17469"; transcript_id "17469_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63842640	63842826	.	.	.	gene_id "Locus_17470"; transcript_id "17470_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63848774	63848875	.	.	.	gene_id "Locus_17470"; transcript_id "17470_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63851162	63851204	.	.	.	gene_id "Locus_17470"; transcript_id "17470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39332793	39333262	.	.	.	gene_id "Locus_17471"; transcript_id "17471_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92715096	92715517	.	.	.	gene_id "Locus_17472"; transcript_id "17472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168545858	168545936	.	.	.	gene_id "Locus_17473"; transcript_id "17473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168549301	168549415	.	.	.	gene_id "Locus_17473"; transcript_id "17473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168550290	168550548	.	.	.	gene_id "Locus_17473"; transcript_id "17473_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46620809	46620999	.	.	.	gene_id "Locus_17475"; transcript_id "17475_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46620987	46621208	.	.	.	gene_id "Locus_17476"; transcript_id "17476_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44835037	44835168	.	.	.	gene_id "Locus_17477"; transcript_id "17477_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130536268	130536685	.	.	.	gene_id "Locus_17478"; transcript_id "17478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88411295	88411544	.	.	.	gene_id "Locus_17479"; transcript_id "17479_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30615445	30615564	.	.	.	gene_id "Locus_17480"; transcript_id "17480_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30625732	30625863	.	.	.	gene_id "Locus_17480"; transcript_id "17480_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97261151	97261368	.	.	.	gene_id "Locus_17481"; transcript_id "17481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97267380	97267413	.	.	.	gene_id "Locus_17481"; transcript_id "17481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120980162	120980393	.	.	.	gene_id "Locus_17482"; transcript_id "17482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45994437	45994496	.	.	.	gene_id "Locus_17483"; transcript_id "17483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46000328	46000640	.	.	.	gene_id "Locus_17483"; transcript_id "17483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46002285	46002459	.	.	.	gene_id "Locus_17483"; transcript_id "17483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46002714	46002849	.	.	.	gene_id "Locus_17483"; transcript_id "17483_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82350802	82351170	.	.	.	gene_id "Locus_17484"; transcript_id "17484_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6662462	6662621	.	.	.	gene_id "Locus_17485"; transcript_id "17485_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134073590	134073879	.	.	.	gene_id "Locus_17486"; transcript_id "17486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14106305	14106612	.	.	.	gene_id "Locus_17487"; transcript_id "17487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151265683	151265729	.	.	.	gene_id "Locus_17488"; transcript_id "17488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151266603	151266677	.	.	.	gene_id "Locus_17488"; transcript_id "17488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151270167	151270263	.	.	.	gene_id "Locus_17488"; transcript_id "17488_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24475186	24475350	.	.	.	gene_id "Locus_17490"; transcript_id "17490_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24475186	24475350	.	.	.	gene_id "Locus_17490"; transcript_id "17490_Transcript_2";

chr14	Oases	Exon	24475186	24475606	.	.	.	gene_id "Locus_17490"; transcript_id "17490_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	9826666	9826905	.	.	.	gene_id "Locus_17491"; transcript_id "17491_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56716817	56716936	.	.	.	gene_id "Locus_17492"; transcript_id "17492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41903744	41903840	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41916542	41916721	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41916828	41916914	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41919954	41920062	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41925040	41925201	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41928069	41928275	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41928534	41928675	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41928903	41928994	.	.	.	gene_id "Locus_17495"; transcript_id "17495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7511984	7512054	.	.	.	gene_id "Locus_17496"; transcript_id "17496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7516035	7516152	.	.	.	gene_id "Locus_17496"; transcript_id "17496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7518353	7518549	.	.	.	gene_id "Locus_17496"; transcript_id "17496_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61579128	61579494	.	.	.	gene_id "Locus_17497"; transcript_id "17497_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56991437	56992153	.	.	.	gene_id "Locus_17498"; transcript_id "17498_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100426145	100426527	.	.	.	gene_id "Locus_17499"; transcript_id "17499_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50660008	50660174	.	.	.	gene_id "Locus_17500"; transcript_id "17500_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18165335	18165436	.	.	.	gene_id "Locus_17501"; transcript_id "17501_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18167930	18168010	.	.	.	gene_id "Locus_17501"; transcript_id "17501_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43228661	43229429	.	.	.	gene_id "Locus_17502"; transcript_id "17502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110032717	110032750	.	.	.	gene_id "Locus_17503"; transcript_id "17503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110032893	110033014	.	.	.	gene_id "Locus_17503"; transcript_id "17503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110033544	110033735	.	.	.	gene_id "Locus_17503"; transcript_id "17503_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38884713	38885032	.	.	.	gene_id "Locus_17504"; transcript_id "17504_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24683514	24683601	.	.	.	gene_id "Locus_17505"; transcript_id "17505_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24683698	24683805	.	.	.	gene_id "Locus_17505"; transcript_id "17505_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24684758	24684974	.	.	.	gene_id "Locus_17505"; transcript_id "17505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135201875	135202117	.	.	.	gene_id "Locus_17506"; transcript_id "17506_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54896408	54896797	.	.	.	gene_id "Locus_17507"; transcript_id "17507_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60108920	60108999	.	.	.	gene_id "Locus_17509"; transcript_id "17509_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60111148	60111253	.	.	.	gene_id "Locus_17509"; transcript_id "17509_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132657392	132658090	.	.	.	gene_id "Locus_17510"; transcript_id "17510_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132658125	132658129	.	.	.	gene_id "Locus_17510"; transcript_id "17510_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	89976040	89976088	.	.	.	gene_id "Locus_17511"; transcript_id "17511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	89982130	89982301	.	.	.	gene_id "Locus_17511"; transcript_id "17511_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24551461	24551617	.	.	.	gene_id "Locus_17512"; transcript_id "17512_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24551637	24551805	.	.	.	gene_id "Locus_17513"; transcript_id "17513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111657000	111657244	.	.	.	gene_id "Locus_17514"; transcript_id "17514_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111680367	111680449	.	.	.	gene_id "Locus_17514"; transcript_id "17514_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149980962	149981146	.	.	.	gene_id "Locus_17515"; transcript_id "17515_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46103977	46104053	.	.	.	gene_id "Locus_17516"; transcript_id "17516_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46104817	46104915	.	.	.	gene_id "Locus_17516"; transcript_id "17516_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46108837	46110281	.	.	.	gene_id "Locus_17516"; transcript_id "17516_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79634023	79634194	.	.	.	gene_id "Locus_17517"; transcript_id "17517_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191745658	191745931	.	.	.	gene_id "Locus_17518"; transcript_id "17518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56178466	56178693	.	.	.	gene_id "Locus_17519"; transcript_id "17519_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56179354	56179393	.	.	.	gene_id "Locus_17519"; transcript_id "17519_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31254801	31254916	.	.	.	gene_id "Locus_17520"; transcript_id "17520_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31255177	31255246	.	.	.	gene_id "Locus_17520"; transcript_id "17520_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98558883	98559086	.	.	.	gene_id "Locus_17521"; transcript_id "17521_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50682377	50682566	.	.	.	gene_id "Locus_17522"; transcript_id "17522_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67691315	67691443	.	.	.	gene_id "Locus_17523"; transcript_id "17523_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67691528	67691545	.	.	.	gene_id "Locus_17523"; transcript_id "17523_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104161011	104161369	.	.	.	gene_id "Locus_17524"; transcript_id "17524_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18387839	18388338	.	.	.	gene_id "Locus_17525"; transcript_id "17525_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195394344	195394460	.	.	.	gene_id "Locus_17526"; transcript_id "17526_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195394489	195394506	.	.	.	gene_id "Locus_17526"; transcript_id "17526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2585387	2585814	.	.	.	gene_id "Locus_17527"; transcript_id "17527_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125581688	125581861	.	.	.	gene_id "Locus_17528"; transcript_id "17528_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153778048	153778200	.	.	.	gene_id "Locus_17529"; transcript_id "17529_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72497997	72498707	.	.	.	gene_id "Locus_17530"; transcript_id "17530_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78938887	78939933	.	.	.	gene_id "Locus_17531"; transcript_id "17531_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35837716	35838226	.	.	.	gene_id "Locus_17532"; transcript_id "17532_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	66341095	66341957	.	.	.	gene_id "Locus_17533"; transcript_id "17533_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66341602	66341957	.	.	.	gene_id "Locus_17533"; transcript_id "17533_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17405168	17405313	.	.	.	gene_id "Locus_17534"; transcript_id "17534_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193028313	193028486	.	.	.	gene_id "Locus_17535"; transcript_id "17535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33665259	33665527	.	.	.	gene_id "Locus_17536"; transcript_id "17536_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33668221	33668290	.	.	.	gene_id "Locus_17536"; transcript_id "17536_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33669123	33669197	.	.	.	gene_id "Locus_17536"; transcript_id "17536_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33679326	33679462	.	.	.	gene_id "Locus_17536"; transcript_id "17536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40703528	40703743	.	.	.	gene_id "Locus_17537"; transcript_id "17537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40703344	40703542	.	.	.	gene_id "Locus_17538"; transcript_id "17538_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71763851	71764203	.	.	.	gene_id "Locus_17539"; transcript_id "17539_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226110322	226110710	.	.	.	gene_id "Locus_17540"; transcript_id "17540_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111313399	111313667	.	.	.	gene_id "Locus_17541"; transcript_id "17541_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16738466	16738680	.	.	.	gene_id "Locus_17542"; transcript_id "17542_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42754337	42754491	.	.	.	gene_id "Locus_17543"; transcript_id "17543_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42812814	42812952	.	.	.	gene_id "Locus_17543"; transcript_id "17543_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42813643	42813841	.	.	.	gene_id "Locus_17543"; transcript_id "17543_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42815715	42815761	.	.	.	gene_id "Locus_17543"; transcript_id "17543_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77386940	77387222	.	.	.	gene_id "Locus_17544"; transcript_id "17544_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22333265	22333540	.	.	.	gene_id "Locus_17545"; transcript_id "17545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4930835 4930970	.	.	.	.	gene_id "Locus_17546"; transcript_id "17546_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4792807 4793444	.	.	.	.	gene_id "Locus_17547"; transcript_id "17547_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108203578	108203722	.	.	.	gene_id "Locus_17548"; transcript_id "17548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88744156	88744364	.	.	.	gene_id "Locus_17549"; transcript_id "17549_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48610867	48611176	.	.	.	gene_id "Locus_17551"; transcript_id "17551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155869511	155869821	.	.	.	gene_id "Locus_17553"; transcript_id "17553_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180062612	180062815	.	.	.	gene_id "Locus_17554"; transcript_id "17554_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193045005	193045170	.	.	.	gene_id "Locus_17555"; transcript_id "17555_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193045631	193045777	.	.	.	gene_id "Locus_17555"; transcript_id "17555_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193046043	193046125	.	.	.	gene_id "Locus_17555"; transcript_id "17555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57813881	57814436	.	.	.	gene_id "Locus_17556"; transcript_id "17556_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66013344	66013476	.	.	.	gene_id "Locus_17557"; transcript_id "17557_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57252034	57252651	.	.	.	gene_id "Locus_17558"; transcript_id "17558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180151328	180151454	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180153051	180153185	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180155188	180155278	.	.	.	gene_id "Locus_17559"; transcript_id "17559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47189532	47189689	.	.	.	gene_id "Locus_17560"; transcript_id "17560_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47192784	47192901	.	.	.	gene_id "Locus_17560"; transcript_id "17560_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47195661	47195743	.	.	.	gene_id "Locus_17560"; transcript_id "17560_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47196451	47196577	.	.	.	gene_id "Locus_17560"; transcript_id "17560_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96222415	96222493	.	.	.	gene_id "Locus_17561"; transcript_id "17561_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96224889	96225009	.	.	.	gene_id "Locus_17561"; transcript_id "17561_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96228003	96228157	.	.	.	gene_id "Locus_17561"; transcript_id "17561_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96230950	96231063	.	.	.	gene_id "Locus_17561"; transcript_id "17561_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96232077	96232208	.	.	.	gene_id "Locus_17561"; transcript_id "17561_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96232436	96232470	.	.	.	gene_id "Locus_17561"; transcript_id "17561_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47834288	47834745	.	.	.	gene_id "Locus_17562"; transcript_id "17562_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55775587	55776285	.	.	.	gene_id "Locus_17563"; transcript_id "17563_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25593281	25593413	.	.	.	gene_id "Locus_17564"; transcript_id "17564_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140111939	140112209	.	.	.	gene_id "Locus_17565"; transcript_id "17565_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38522468	38522813	.	.	.	gene_id "Locus_17566"; transcript_id "17566_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1019695 1019758	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1020080 1020440	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1019695 1019893	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1020076 1020440	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	1019483 1019527	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1019551 1019562	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1019643 1019893	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1020076 1020440	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	1019862 1020440	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	1020067 1020440	.	.	.	.	gene_id "Locus_17567"; transcript_id "17567_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	110561026	110561120	.	.	.	gene_id "Locus_17568"; transcript_id "17568_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110561556	110561708	.	.	.	gene_id "Locus_17568"; transcript_id "17568_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110565751	110565981	.	.	.	gene_id "Locus_17568"; transcript_id "17568_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	110571037	110571126	.	.	.	gene_id "Locus_17568"; transcript_id "17568_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1750335	1751470	.	.	.	gene_id "Locus_17569"; transcript_id "17569_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95850777	95850846	.	.	.	gene_id "Locus_17570"; transcript_id "17570_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95853719	95853819	.	.	.	gene_id "Locus_17570"; transcript_id "17570_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147031630	147032467	.	.	.	gene_id "Locus_17571"; transcript_id "17571_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140476846	140476888	.	.	.	gene_id "Locus_17572"; transcript_id "17572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140477791	140477875	.	.	.	gene_id "Locus_17572"; transcript_id "17572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140481376	140481493	.	.	.	gene_id "Locus_17572"; transcript_id "17572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140482821	140482923	.	.	.	gene_id "Locus_17572"; transcript_id "17572_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4054705	4055245	.	.	.	gene_id "Locus_17573"; transcript_id "17573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4066680	4066706	.	.	.	gene_id "Locus_17573"; transcript_id "17573_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50664590	50664618	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50664716	50664807	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50665162	50665270	.	.	.	gene_id "Locus_17574"; transcript_id "17574_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16685751	16686208	.	.	.	gene_id "Locus_17575"; transcript_id "17575_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110300758	110300902	.	.	.	gene_id "Locus_17576"; transcript_id "17576_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3591508	3591642	.	.	.	gene_id "Locus_17577"; transcript_id "17577_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79632111	79632346	.	.	.	gene_id "Locus_17578"; transcript_id "17578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224415245	224415372	.	.	.	gene_id "Locus_17579"; transcript_id "17579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224418928	224418998	.	.	.	gene_id "Locus_17579"; transcript_id "17579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224420903	224420991	.	.	.	gene_id "Locus_17579"; transcript_id "17579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224424208	224424284	.	.	.	gene_id "Locus_17579"; transcript_id "17579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224437914	224437986	.	.	.	gene_id "Locus_17579"; transcript_id "17579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38275675	38276015	.	.	.	gene_id "Locus_17581"; transcript_id "17581_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111218868	111219120	.	.	.	gene_id "Locus_17582"; transcript_id "17582_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143096173	143096262	.	.	.	gene_id "Locus_17583"; transcript_id "17583_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143097284	143097328	.	.	.	gene_id "Locus_17583"; transcript_id "17583_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143104658	143104752	.	.	.	gene_id "Locus_17583"; transcript_id "17583_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143158072	143158144	.	.	.	gene_id "Locus_17583"; transcript_id "17583_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39104630	39104681	.	.	.	gene_id "Locus_17584"; transcript_id "17584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39107302	39107380	.	.	.	gene_id "Locus_17584"; transcript_id "17584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39108039	39108121	.	.	.	gene_id "Locus_17584"; transcript_id "17584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39108237	39108366	.	.	.	gene_id "Locus_17584"; transcript_id "17584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39110262	39110350	.	.	.	gene_id "Locus_17584"; transcript_id "17584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39111134	39111235	.	.	.	gene_id "Locus_17584"; transcript_id "17584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39116217	39116441	.	.	.	gene_id "Locus_17584"; transcript_id "17584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39118630	39118704	.	.	.	gene_id "Locus_17584"; transcript_id "17584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39119628	39119703	.	.	.	gene_id "Locus_17584"; transcript_id "17584_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30403931	30404021	.	.	.	gene_id "Locus_17585"; transcript_id "17585_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30405007	30405118	.	.	.	gene_id "Locus_17585"; transcript_id "17585_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30408357	30408459	.	.	.	gene_id "Locus_17585"; transcript_id "17585_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30403188	30403308	.	.	.	gene_id "Locus_17586"; transcript_id "17586_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30403890	30403935	.	.	.	gene_id "Locus_17586"; transcript_id "17586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56864616	56864674	.	.	.	gene_id "Locus_17587"; transcript_id "17587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56866391	56866543	.	.	.	gene_id "Locus_17587"; transcript_id "17587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56879274	56879456	.	.	.	gene_id "Locus_17587"; transcript_id "17587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56882276	56882312	.	.	.	gene_id "Locus_17587"; transcript_id "17587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56864616	56864674	.	.	.	gene_id "Locus_17587"; transcript_id "17587_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	56866391	56866545	.	.	.	gene_id "Locus_17587"; transcript_id "17587_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	73064417	73064594	.	.	.	gene_id "Locus_17588"; transcript_id "17588_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73064417	73064544	.	.	.	gene_id "Locus_17588"; transcript_id "17588_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	73065415	73065501	.	.	.	gene_id "Locus_17588"; transcript_id "17588_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	172517755	172518080	.	.	.	gene_id "Locus_17589"; transcript_id "17589_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245008067	245008291	.	.	.	gene_id "Locus_17590"; transcript_id "17590_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87211460	87211623	.	.	.	gene_id "Locus_17592"; transcript_id "17592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114935660	114936120	.	.	.	gene_id "Locus_17593"; transcript_id "17593_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130834225	130834300	.	.	.	gene_id "Locus_17594"; transcript_id "17594_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130840319	130840412	.	.	.	gene_id "Locus_17594"; transcript_id "17594_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17721192	17721230	.	.	.	gene_id "Locus_17595"; transcript_id "17595_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17721574	17721688	.	.	.	gene_id "Locus_17595"; transcript_id "17595_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17722327	17722459	.	.	.	gene_id "Locus_17595"; transcript_id "17595_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130885125	130885413	.	.	.	gene_id "Locus_17597"; transcript_id "17597_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130885981	130886130	.	.	.	gene_id "Locus_17597"; transcript_id "17597_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130886771	130886829	.	.	.	gene_id "Locus_17597"; transcript_id "17597_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	130887523	130887720	.	.	.	gene_id "Locus_17597"; transcript_id "17597_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130889718	130889775	.	.	.	gene_id "Locus_17597"; transcript_id "17597_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57878313	57878474	.	.	.	gene_id "Locus_17598"; transcript_id "17598_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32877428	32877696	.	.	.	gene_id "Locus_17599"; transcript_id "17599_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71712876	71713347	.	.	.	gene_id "Locus_17600"; transcript_id "17600_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60764349	60764566	.	.	.	gene_id "Locus_17601"; transcript_id "17601_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50264025	50264191	.	.	.	gene_id "Locus_17602"; transcript_id "17602_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100265534	100265696	.	.	.	gene_id "Locus_17603"; transcript_id "17603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100273960	100274059	.	.	.	gene_id "Locus_17603"; transcript_id "17603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100274273	100274392	.	.	.	gene_id "Locus_17603"; transcript_id "17603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100275476	100275577	.	.	.	gene_id "Locus_17603"; transcript_id "17603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100276090	100276143	.	.	.	gene_id "Locus_17603"; transcript_id "17603_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79517443	79517798	.	.	.	gene_id "Locus_17604"; transcript_id "17604_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19449471	19449725	.	.	.	gene_id "Locus_17605"; transcript_id "17605_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54684151	54684322	.	.	.	gene_id "Locus_17606"; transcript_id "17606_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23854992	23855017	.	.	.	gene_id "Locus_17607"; transcript_id "17607_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23861935	23862024	.	.	.	gene_id "Locus_17607"; transcript_id "17607_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23865846	23865927	.	.	.	gene_id "Locus_17607"; transcript_id "17607_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176491863	176492210	.	.	.	gene_id "Locus_17609"; transcript_id "17609_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93041556	93041752	.	.	.	gene_id "Locus_17610"; transcript_id "17610_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201839254	201839449	.	.	.	gene_id "Locus_17611"; transcript_id "17611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25590743	25590885	.	.	.	gene_id "Locus_17612"; transcript_id "17612_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37431262	37431413	.	.	.	gene_id "Locus_17614"; transcript_id "17614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51464228	51464720	.	.	.	gene_id "Locus_17615"; transcript_id "17615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180944558	180944755	.	.	.	gene_id "Locus_17616"; transcript_id "17616_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74675162	74675298	.	.	.	gene_id "Locus_17617"; transcript_id "17617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74676897	74676948	.	.	.	gene_id "Locus_17617"; transcript_id "17617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101707434	101707580	.	.	.	gene_id "Locus_17618"; transcript_id "17618_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67231838	67232167	.	.	.	gene_id "Locus_17619"; transcript_id "17619_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67232274	67232327	.	.	.	gene_id "Locus_17619"; transcript_id "17619_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67232527	67232571	.	.	.	gene_id "Locus_17619"; transcript_id "17619_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67234783	67234859	.	.	.	gene_id "Locus_17619"; transcript_id "17619_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67234972	67235061	.	.	.	gene_id "Locus_17619"; transcript_id "17619_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67235499	67235521	.	.	.	gene_id "Locus_17619"; transcript_id "17619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	37958192	37958724	.	.	.	gene_id "Locus_17620"; transcript_id "17620_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70505707	70506005	.	.	.	gene_id "Locus_17620"; transcript_id "17620_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	93575898	93575985	.	.	.	gene_id "Locus_17621"; transcript_id "17621_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93576102	93576184	.	.	.	gene_id "Locus_17621"; transcript_id "17621_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21119789	21119965	.	.	.	gene_id "Locus_17622"; transcript_id "17622_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21120412	21120443	.	.	.	gene_id "Locus_17622"; transcript_id "17622_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21120442	21120501	.	.	.	gene_id "Locus_17623"; transcript_id "17623_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21121032	21121123	.	.	.	gene_id "Locus_17623"; transcript_id "17623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11584804	11585198	.	.	.	gene_id "Locus_17624"; transcript_id "17624_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11584728	11585198	.	.	.	gene_id "Locus_17624"; transcript_id "17624_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	35105776	35105854	.	.	.	gene_id "Locus_17625"; transcript_id "17625_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35105938	35106006	.	.	.	gene_id "Locus_17625"; transcript_id "17625_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35106249	35106352	.	.	.	gene_id "Locus_17625"; transcript_id "17625_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145582415	145582674	.	.	.	gene_id "Locus_17627"; transcript_id "17627_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17087168	17087323	.	.	.	gene_id "Locus_17628"; transcript_id "17628_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59114510	59114780	.	.	.	gene_id "Locus_17629"; transcript_id "17629_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231081570	231081643	.	.	.	gene_id "Locus_17630"; transcript_id "17630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231084589	231084678	.	.	.	gene_id "Locus_17630"; transcript_id "17630_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18301216	18301409	.	.	.	gene_id "Locus_17631"; transcript_id "17631_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35610228	35610297	.	.	.	gene_id "Locus_17632"; transcript_id "17632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35610599	35610750	.	.	.	gene_id "Locus_17632"; transcript_id "17632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35611801	35611916	.	.	.	gene_id "Locus_17632"; transcript_id "17632_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35612845	35612934	.	.	.	gene_id "Locus_17632"; transcript_id "17632_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128884969	128885026	.	.	.	gene_id "Locus_17633"; transcript_id "17633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128886603	128886711	.	.	.	gene_id "Locus_17633"; transcript_id "17633_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72163603	72163666	.	.	.	gene_id "Locus_17634"; transcript_id "17634_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72167117	72167268	.	.	.	gene_id "Locus_17634"; transcript_id "17634_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72168564	72168707	.	.	.	gene_id "Locus_17634"; transcript_id "17634_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72173084	72173143	.	.	.	gene_id "Locus_17634"; transcript_id "17634_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73131610	73132058	.	.	.	gene_id "Locus_17635"; transcript_id "17635_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	103766823	103767266	.	.	.	gene_id "Locus_17636"; transcript_id "17636_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57784813	57785003	.	.	.	gene_id "Locus_17637"; transcript_id "17637_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89873482	89873507	.	.	.	gene_id "Locus_17638"; transcript_id "17638_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89876327	89876815	.	.	.	gene_id "Locus_17638"; transcript_id "17638_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53691198	53691354	.	.	.	gene_id "Locus_17639"; transcript_id "17639_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48830138	48830285	.	.	.	gene_id "Locus_17640"; transcript_id "17640_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139966083	139966656	.	.	.	gene_id "Locus_17641"; transcript_id "17641_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64981194	64981299	.	.	.	gene_id "Locus_17642"; transcript_id "17642_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65000106	65000205	.	.	.	gene_id "Locus_17642"; transcript_id "17642_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65004316	65004385	.	.	.	gene_id "Locus_17642"; transcript_id "17642_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65008788	65008845	.	.	.	gene_id "Locus_17642"; transcript_id "17642_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68143714	68144062	.	.	.	gene_id "Locus_17643"; transcript_id "17643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40980242	40980759	.	.	.	gene_id "Locus_17644"; transcript_id "17644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40975267	40975297	.	.	.	gene_id "Locus_17645"; transcript_id "17645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40975405	40975462	.	.	.	gene_id "Locus_17645"; transcript_id "17645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40980187	40980256	.	.	.	gene_id "Locus_17645"; transcript_id "17645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220371490	220371710	.	.	.	gene_id "Locus_17646"; transcript_id "17646_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220371014	220371144	.	.	.	gene_id "Locus_17647"; transcript_id "17647_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220371420	220371495	.	.	.	gene_id "Locus_17647"; transcript_id "17647_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64967953	64968367	.	.	.	gene_id "Locus_17648"; transcript_id "17648_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162494197	162494554	.	.	.	gene_id "Locus_17649"; transcript_id "17649_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125671984	125672250	.	.	.	gene_id "Locus_17650"; transcript_id "17650_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16779014	16779738	.	.	.	gene_id "Locus_17651"; transcript_id "17651_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131064998	131065787	.	.	.	gene_id "Locus_17652"; transcript_id "17652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112256451	112256658	.	.	.	gene_id "Locus_17653"; transcript_id "17653_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104325381	104325615	.	.	.	gene_id "Locus_17654"; transcript_id "17654_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62272305	62272443	.	.	.	gene_id "Locus_17655"; transcript_id "17655_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149459311	149459505	.	.	.	gene_id "Locus_17656"; transcript_id "17656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149468465	149468574	.	.	.	gene_id "Locus_17656"; transcript_id "17656_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40718840	40718883	.	.	.	gene_id "Locus_17657"; transcript_id "17657_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40718983	40719114	.	.	.	gene_id "Locus_17657"; transcript_id "17657_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121501901	121502072	.	.	.	gene_id "Locus_17658"; transcript_id "17658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31499172	31499627	.	.	.	gene_id "Locus_17659"; transcript_id "17659_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103421758	103421891	.	.	.	gene_id "Locus_17660"; transcript_id "17660_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131830872	131831052	.	.	.	gene_id "Locus_17661"; transcript_id "17661_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43310003	43310227	.	.	.	gene_id "Locus_17662"; transcript_id "17662_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82517570	82517605	.	.	.	gene_id "Locus_17664"; transcript_id "17664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82519791	82519913	.	.	.	gene_id "Locus_17664"; transcript_id "17664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82520532	82520614	.	.	.	gene_id "Locus_17664"; transcript_id "17664_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61486845	61486911	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61492532	61492692	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61493119	61493302	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61505300	61505420	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61505523	61505580	.	.	.	gene_id "Locus_17665"; transcript_id "17665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97345235	97345276	.	.	.	gene_id "Locus_17666"; transcript_id "17666_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97345727	97345922	.	.	.	gene_id "Locus_17666"; transcript_id "17666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109180737	109181818	.	.	.	gene_id "Locus_17667"; transcript_id "17667_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198416369	198416543	.	.	.	gene_id "Locus_17668"; transcript_id "17668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242027174	242027799	.	.	.	gene_id "Locus_17669"; transcript_id "17669_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89813744	89813981	.	.	.	gene_id "Locus_17670"; transcript_id "17670_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99215975	99216228	.	.	.	gene_id "Locus_17671"; transcript_id "17671_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16299536	16300085	.	.	.	gene_id "Locus_17672"; transcript_id "17672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49083771	49083996	.	.	.	gene_id "Locus_17673"; transcript_id "17673_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74483519	74483972	.	.	.	gene_id "Locus_17674"; transcript_id "17674_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67923086	67923304	.	.	.	gene_id "Locus_17675"; transcript_id "17675_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48573316	48573611	.	.	.	gene_id "Locus_17676"; transcript_id "17676_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71016503	71016806	.	.	.	gene_id "Locus_17677"; transcript_id "17677_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15967350	15967484	.	.	.	gene_id "Locus_17678"; transcript_id "17678_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15973661	15973748	.	.	.	gene_id "Locus_17678"; transcript_id "17678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196313251	196313586	.	.	.	gene_id "Locus_17679"; transcript_id "17679_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101478103	101478241	.	.	.	gene_id "Locus_17680"; transcript_id "17680_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220364853	220364940	.	.	.	gene_id "Locus_17681"; transcript_id "17681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220366198	220366301	.	.	.	gene_id "Locus_17681"; transcript_id "17681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220366573	220366685	.	.	.	gene_id "Locus_17681"; transcript_id "17681_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	101622419	101622533	.	.	.	gene_id "Locus_17683"; transcript_id "17683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101622812	101622843	.	.	.	gene_id "Locus_17683"; transcript_id "17683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101622419	101622533	.	.	.	gene_id "Locus_17683"; transcript_id "17683_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101635460	101635727	.	.	.	gene_id "Locus_17683"; transcript_id "17683_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	101622419	101622843	.	.	.	gene_id "Locus_17683"; transcript_id "17683_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	101622419	101622533	.	.	.	gene_id "Locus_17683"; transcript_id "17683_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	101622812	101622880	.	.	.	gene_id "Locus_17683"; transcript_id "17683_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	41493908	41493991	.	.	.	gene_id "Locus_17685"; transcript_id "17685_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41494256	41494353	.	.	.	gene_id "Locus_17685"; transcript_id "17685_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35657754	35658007	.	.	.	gene_id "Locus_17686"; transcript_id "17686_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31852411	31852576	.	.	.	gene_id "Locus_17687"; transcript_id "17687_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31852668	31852706	.	.	.	gene_id "Locus_17687"; transcript_id "17687_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201982188	201982456	.	.	.	gene_id "Locus_17688"; transcript_id "17688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45952022	45952301	.	.	.	gene_id "Locus_17689"; transcript_id "17689_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96445996	96446369	.	.	.	gene_id "Locus_17690"; transcript_id "17690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49436614	49436661	.	.	.	gene_id "Locus_17691"; transcript_id "17691_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49436859	49436952	.	.	.	gene_id "Locus_17691"; transcript_id "17691_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117039798	117040014	.	.	.	gene_id "Locus_17692"; transcript_id "17692_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71936099	71936210	.	.	.	gene_id "Locus_17693"; transcript_id "17693_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71939234	71939297	.	.	.	gene_id "Locus_17693"; transcript_id "17693_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71939392	71939542	.	.	.	gene_id "Locus_17693"; transcript_id "17693_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71939771	71939891	.	.	.	gene_id "Locus_17693"; transcript_id "17693_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940134	71940161	.	.	.	gene_id "Locus_17693"; transcript_id "17693_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6644424 6644854	.	.	.	gene_id "Locus_17694"; transcript_id "17694_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	110516629	110516771	.	.	.	gene_id "Locus_17695"; transcript_id "17695_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10222070	10222520	.	.	.	gene_id "Locus_17696"; transcript_id "17696_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109971288	109971363	.	.	.	gene_id "Locus_17697"; transcript_id "17697_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109972396	109972460	.	.	.	gene_id "Locus_17697"; transcript_id "17697_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82874843	82874909	.	.	.	gene_id "Locus_17698"; transcript_id "17698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82875249	82875443	.	.	.	gene_id "Locus_17698"; transcript_id "17698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82876642	82876823	.	.	.	gene_id "Locus_17698"; transcript_id "17698_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24225565	24225592	.	.	.	gene_id "Locus_17699"; transcript_id "17699_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24225829	24225972	.	.	.	gene_id "Locus_17699"; transcript_id "17699_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24226335	24226389	.	.	.	gene_id "Locus_17699"; transcript_id "17699_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24969142	24969615	.	.	.	gene_id "Locus_17700"; transcript_id "17700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62474671	62474796	.	.	.	gene_id "Locus_17701"; transcript_id "17701_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62476619	62476716	.	.	.	gene_id "Locus_17701"; transcript_id "17701_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7531803 7531860	.	.	.	gene_id "Locus_17702"; transcript_id "17702_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7531957 7532004	.	.	.	gene_id "Locus_17702"; transcript_id "17702_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7532100 7532367	.	.	.	gene_id "Locus_17702"; transcript_id "17702_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	43754077	43754221	.	.	.	gene_id "Locus_17703"; transcript_id "17703_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	147096912	147096963	.	.	.	gene_id "Locus_17704"; transcript_id "17704_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	147104064	147104167	.	.	.	gene_id "Locus_17704"; transcript_id "17704_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	147108426	147108539	.	.	.	gene_id "Locus_17704"; transcript_id "17704_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	147110774	147110841	.	.	.	gene_id "Locus_17704"; transcript_id "17704_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88744604	88744878	.	.	.	gene_id "Locus_17705"; transcript_id "17705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200821667	200821805	.	.	.	gene_id "Locus_17706"; transcript_id "17706_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200822403	200822517	.	.	.	gene_id "Locus_17706"; transcript_id "17706_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76746883	76747074	.	.	.	gene_id "Locus_17707"; transcript_id "17707_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36890020	36890315	.	.	.	gene_id "Locus_17708"; transcript_id "17708_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5686314 5686610	.	.	.	gene_id "Locus_17709"; transcript_id "17709_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	30727727	30727800	.	.	.	gene_id "Locus_17710"; transcript_id "17710_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30731483	30731567	.	.	.	gene_id "Locus_17710"; transcript_id "17710_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75231066	75231308	.	.	.	gene_id "Locus_17711"; transcript_id "17711_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32280441	32280611	.	.	.	gene_id "Locus_17712"; transcript_id "17712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32398865	32399038	.	.	.	gene_id "Locus_17712"; transcript_id "17712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32409364	32409480	.	.	.	gene_id "Locus_17712"; transcript_id "17712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32411376	32411447	.	.	.	gene_id "Locus_17712"; transcript_id "17712_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51140354	51140532	.	.	.	gene_id "Locus_17713"; transcript_id "17713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40954857	40954886	.	.	.	gene_id "Locus_17714"; transcript_id "17714_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40955201	40955296	.	.	.	gene_id "Locus_17714"; transcript_id "17714_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40960593	40960693	.	.	.	gene_id "Locus_17714"; transcript_id "17714_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197683056	197683500	.	.	.	gene_id "Locus_17715"; transcript_id "17715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27871440	27871806	.	.	.	gene_id "Locus_17716"; transcript_id "17716_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	54624748	54624891	.	.	.	gene_id "Locus_17717"; transcript_id "17717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54624748	54624891	.	.	.	gene_id "Locus_17717"; transcript_id "17717_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	40194697	40194991	.	.	.	gene_id "Locus_17718"; transcript_id "17718_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7528735	7528841	.	.	.	gene_id "Locus_17719"; transcript_id "17719_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7529446	7529570	.	.	.	gene_id "Locus_17719"; transcript_id "17719_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113436161	113436215	.	.	.	gene_id "Locus_17720"; transcript_id "17720_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113440737	113440878	.	.	.	gene_id "Locus_17720"; transcript_id "17720_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182661357	182661633	.	.	.	gene_id "Locus_17721"; transcript_id "17721_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39620255	39620491	.	.	.	gene_id "Locus_17722"; transcript_id "17722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134044408	134044567	.	.	.	gene_id "Locus_17723"; transcript_id "17723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43466762	43466837	.	.	.	gene_id "Locus_17724"; transcript_id "17724_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43467051	43467051	.	.	.	gene_id "Locus_17724"; transcript_id "17724_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43468482	43468510	.	.	.	gene_id "Locus_17724"; transcript_id "17724_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43469264	43469311	.	.	.	gene_id "Locus_17724"; transcript_id "17724_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92706790	92707269	.	.	.	gene_id "Locus_17725"; transcript_id "17725_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3632796	3633013	.	.	.	gene_id "Locus_17726"; transcript_id "17726_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73820686	73821187	.	.	.	gene_id "Locus_17727"; transcript_id "17727_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23659295	23659729	.	.	.	gene_id "Locus_17728"; transcript_id "17728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222907886	222908484	.	.	.	gene_id "Locus_17729"; transcript_id "17729_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66462539	66462725	.	.	.	gene_id "Locus_17730"; transcript_id "17730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66462539	66462837	.	.	.	gene_id "Locus_17730"; transcript_id "17730_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	66462837	66463083	.	.	.	gene_id "Locus_17731"; transcript_id "17731_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149456546	149456778	.	.	.	gene_id "Locus_17732"; transcript_id "17732_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36878616	36878755	.	.	.	gene_id "Locus_17733"; transcript_id "17733_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24616890	24617033	.	.	.	gene_id "Locus_17734"; transcript_id "17734_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153219624	153219886	.	.	.	gene_id "Locus_17735"; transcript_id "17735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11095009	11095049	.	.	.	gene_id "Locus_17736"; transcript_id "17736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11095949	11096081	.	.	.	gene_id "Locus_17736"; transcript_id "17736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11096865	11096925	.	.	.	gene_id "Locus_17736"; transcript_id "17736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75851946	75852690	.	.	.	gene_id "Locus_17738"; transcript_id "17738_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33594314	33594505	.	.	.	gene_id "Locus_17739"; transcript_id "17739_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77596043	77596320	.	.	.	gene_id "Locus_17740"; transcript_id "17740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67452411	67452913	.	.	.	gene_id "Locus_17741"; transcript_id "17741_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33077068	33077191	.	.	.	gene_id "Locus_17742"; transcript_id "17742_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33077627	33077731	.	.	.	gene_id "Locus_17742"; transcript_id "17742_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33080306	33080402	.	.	.	gene_id "Locus_17742"; transcript_id "17742_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33092136	33092208	.	.	.	gene_id "Locus_17742"; transcript_id "17742_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33095500	33095715	.	.	.	gene_id "Locus_17742"; transcript_id "17742_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11978693	11978898	.	.	.	gene_id "Locus_17743"; transcript_id "17743_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37154584	37154685	.	.	.	gene_id "Locus_17745"; transcript_id "17745_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37159810	37159874	.	.	.	gene_id "Locus_17745"; transcript_id "17745_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37161373	37161447	.	.	.	gene_id "Locus_17745"; transcript_id "17745_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106554982	106555530	.	.	.	gene_id "Locus_17746"; transcript_id "17746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41065851	41066028	.	.	.	gene_id "Locus_17747"; transcript_id "17747_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230630484	230630719	.	.	.	gene_id "Locus_17748"; transcript_id "17748_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44873159	44873586	.	.	.	gene_id "Locus_17749"; transcript_id "17749_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15689964	15690098	.	.	.	gene_id "Locus_17750"; transcript_id "17750_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91179385	91179670	.	.	.	gene_id "Locus_17751"; transcript_id "17751_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143982708	143982913	.	.	.	gene_id "Locus_17752"; transcript_id "17752_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122950864	122951059	.	.	.	gene_id "Locus_17753"; transcript_id "17753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22516346	22516364	.	.	.	gene_id "Locus_17754"; transcript_id "17754_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22516384	22517008	.	.	.	gene_id "Locus_17754"; transcript_id "17754_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22516430	22517008	.	.	.	gene_id "Locus_17754"; transcript_id "17754_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	135168793	135168940	.	.	.	gene_id "Locus_17755"; transcript_id "17755_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135169242	135169316	.	.	.	gene_id "Locus_17755"; transcript_id "17755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3800861	3801124	.	.	.	gene_id "Locus_17756"; transcript_id "17756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44644257	44644537	.	.	.	gene_id "Locus_17757"; transcript_id "17757_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99445747	99445979	.	.	.	gene_id "Locus_17758"; transcript_id "17758_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118722761	118723079	.	.	.	gene_id "Locus_17759"; transcript_id "17759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103055273	103055325	.	.	.	gene_id "Locus_17760"; transcript_id "17760_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103059199	103059280	.	.	.	gene_id "Locus_17760"; transcript_id "17760_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78098250	78098721	.	.	.	gene_id "Locus_17761"; transcript_id "17761_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30416053	30416594	.	.	.	gene_id "Locus_17762"; transcript_id "17762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120464900	120465062	.	.	.	gene_id "Locus_17763"; transcript_id "17763_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	37380878	37380943	.	.	.	gene_id "Locus_17764"; transcript_id "17764_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37383600	37383714	.	.	.	gene_id "Locus_17764"; transcript_id "17764_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204518459	204518801	.	.	.	gene_id "Locus_17765"; transcript_id "17765_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158931710	158932215	.	.	.	gene_id "Locus_17766"; transcript_id "17766_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230417384	230417723	.	.	.	gene_id "Locus_17767"; transcript_id "17767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45216142	45216257	.	.	.	gene_id "Locus_17768"; transcript_id "17768_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45219219	45219320	.	.	.	gene_id "Locus_17768"; transcript_id "17768_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142946222	142946481	.	.	.	gene_id "Locus_17769"; transcript_id "17769_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15702205	15702375	.	.	.	gene_id "Locus_17770"; transcript_id "17770_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15703380	15703412	.	.	.	gene_id "Locus_17770"; transcript_id "17770_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15698180	15698255	.	.	.	gene_id "Locus_17771"; transcript_id "17771_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15702148	15702189	.	.	.	gene_id "Locus_17771"; transcript_id "17771_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95880611	95880937	.	.	.	gene_id "Locus_17772"; transcript_id "17772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205052912	205052988	.	.	.	gene_id "Locus_17773"; transcript_id "17773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205053019	205053082	.	.	.	gene_id "Locus_17773"; transcript_id "17773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205053084	205053228	.	.	.	gene_id "Locus_17774"; transcript_id "17774_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17094455	17094884	.	.	.	gene_id "Locus_17775"; transcript_id "17775_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4838346 4838608	.	.	.	gene_id "Locus_17776"; transcript_id "17776_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	10102703	10102733	.	.	.	gene_id "Locus_17777"; transcript_id "17777_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10159044	10159148	.	.	.	gene_id "Locus_17777"; transcript_id "17777_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10177393	10177499	.	.	.	gene_id "Locus_17777"; transcript_id "17777_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10285658	10285681	.	.	.	gene_id "Locus_17777"; transcript_id "17777_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233721975	233722465	.	.	.	gene_id "Locus_17778"; transcript_id "17778_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16146459	16146623	.	.	.	gene_id "Locus_17779"; transcript_id "17779_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203424955	203425348	.	.	.	gene_id "Locus_17780"; transcript_id "17780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60761054	60761201	.	.	.	gene_id "Locus_17781"; transcript_id "17781_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116396396	116396799	.	.	.	gene_id "Locus_17782"; transcript_id "17782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23476221	23476361	.	.	.	gene_id "Locus_17784"; transcript_id "17784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33293594	33293682	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33295565	33295668	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33318680	33318767	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33321525	33321612	.	.	.	gene_id "Locus_17785"; transcript_id "17785_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89602394	89602476	.	.	.	gene_id "Locus_17786"; transcript_id "17786_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89607887	89607931	.	.	.	gene_id "Locus_17786"; transcript_id "17786_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4467522 4467722	.	.	.	gene_id "Locus_17788"; transcript_id "17788_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	61520599	61520685	.	.	.	gene_id "Locus_17789"; transcript_id "17789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61522084	61522167	.	.	.	gene_id "Locus_17789"; transcript_id "17789_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61522303	61522427	.	.	.	gene_id "Locus_17789"; transcript_id "17789_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	509806 509974	.	.	.	gene_id "Locus_17791"; transcript_id "17791_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	514845 515062	.	.	.	gene_id "Locus_17791"; transcript_id "17791_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	515449 515513	.	.	.	gene_id "Locus_17791"; transcript_id "17791_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3614417 3614587	.	.	.	gene_id "Locus_17792"; transcript_id "17792_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3618873 3618916	.	.	.	gene_id "Locus_17792"; transcript_id "17792_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	88924389	88924491	.	.	.	gene_id "Locus_17793"; transcript_id "17793_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88924843	88924932	.	.	.	gene_id "Locus_17793"; transcript_id "17793_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88925621	88925724	.	.	.	gene_id "Locus_17793"; transcript_id "17793_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88932134	88932191	.	.	.	gene_id "Locus_17793"; transcript_id "17793_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88933873	88933934	.	.	.	gene_id "Locus_17793"; transcript_id "17793_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58132947	58133179	.	.	.	gene_id "Locus_17794"; transcript_id "17794_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44704546	44704712	.	.	.	gene_id "Locus_17795"; transcript_id "17795_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44704417	44704562	.	.	.	gene_id "Locus_17796"; transcript_id "17796_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36984849	36985139	.	.	.	gene_id "Locus_17797"; transcript_id "17797_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80107452	80107591	.	.	.	gene_id "Locus_17798"; transcript_id "17798_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80113817	80113910	.	.	.	gene_id "Locus_17798"; transcript_id "17798_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80117693	80117817	.	.	.	gene_id "Locus_17798"; transcript_id "17798_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80122463	80122529	.	.	.	gene_id "Locus_17798"; transcript_id "17798_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80125152	80125257	.	.	.	gene_id "Locus_17798"; transcript_id "17798_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80126651	80127229	.	.	.	gene_id "Locus_17798"; transcript_id "17798_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33871349	33871483	.	.	.	gene_id "Locus_17799"; transcript_id "17799_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45950058	45950696	.	.	.	gene_id "Locus_17800"; transcript_id "17800_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213445973	213446178	.	.	.	gene_id "Locus_17801"; transcript_id "17801_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10527503	10527757	.	.	.	gene_id "Locus_17802"; transcript_id "17802_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62621697	62621851	.	.	.	gene_id "Locus_17803"; transcript_id "17803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40853318	40853735	.	.	.	gene_id "Locus_17804"; transcript_id "17804_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	105355122	105355313	.	.	.	gene_id "Locus_17805"; transcript_id "17805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28795263	28795565	.	.	.	gene_id "Locus_17806"; transcript_id "17806_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57543341	57543414	.	.	.	gene_id "Locus_17807"; transcript_id "17807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57545037	57545115	.	.	.	gene_id "Locus_17807"; transcript_id "17807_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57545289	57545566	.	.	.	gene_id "Locus_17807"; transcript_id "17807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155202006	155202194	.	.	.	gene_id "Locus_17808"; transcript_id "17808_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70767284	70767554	.	.	.	gene_id "Locus_17809"; transcript_id "17809_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	87911544	87911851	.	.	.	gene_id "Locus_17810"; transcript_id "17810_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114856792	114857062	.	.	.	gene_id "Locus_17811"; transcript_id "17811_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142494049	142494098	.	.	.	gene_id "Locus_17812"; transcript_id "17812_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142498725	142498781	.	.	.	gene_id "Locus_17812"; transcript_id "17812_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73816104	73816189	.	.	.	gene_id "Locus_17813"; transcript_id "17813_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73818558	73818653	.	.	.	gene_id "Locus_17813"; transcript_id "17813_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24659171	24659327	.	.	.	gene_id "Locus_17814"; transcript_id "17814_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895311 1895556	.	.	.	.	gene_id "Locus_17815"; transcript_id "17815_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65765919	65766214	.	.	.	gene_id "Locus_17816"; transcript_id "17816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65766821	65766868	.	.	.	gene_id "Locus_17816"; transcript_id "17816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65767038	65767146	.	.	.	gene_id "Locus_17816"; transcript_id "17816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65767524	65767632	.	.	.	gene_id "Locus_17816"; transcript_id "17816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65767774	65767952	.	.	.	gene_id "Locus_17816"; transcript_id "17816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65769381	65769654	.	.	.	gene_id "Locus_17816"; transcript_id "17816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39667286	39667355	.	.	.	gene_id "Locus_17817"; transcript_id "17817_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39668315	39668429	.	.	.	gene_id "Locus_17817"; transcript_id "17817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112875026	112875157	.	.	.	gene_id "Locus_17818"; transcript_id "17818_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6057319 6057458	.	.	.	.	gene_id "Locus_17819"; transcript_id "17819_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29683503	29683600	.	.	.	gene_id "Locus_17820"; transcript_id "17820_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29683978	29684101	.	.	.	gene_id "Locus_17820"; transcript_id "17820_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61774636	61775055	.	.	.	gene_id "Locus_17821"; transcript_id "17821_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60783561	60783719	.	.	.	gene_id "Locus_17822"; transcript_id "17822_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115635979	115636277	.	.	.	gene_id "Locus_17823"; transcript_id "17823_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115636260	115636421	.	.	.	gene_id "Locus_17824"; transcript_id "17824_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63392950	63393103	.	.	.	gene_id "Locus_17825"; transcript_id "17825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149286971	149287125	.	.	.	gene_id "Locus_17826"; transcript_id "17826_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40662003	40662338	.	.	.	gene_id "Locus_17827"; transcript_id "17827_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109103234	109103345	.	.	.	gene_id "Locus_17828"; transcript_id "17828_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6478963 6479067	.	.	.	.	gene_id "Locus_17829"; transcript_id "17829_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6479680 6479729	.	.	.	.	gene_id "Locus_17829"; transcript_id "17829_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6479870 6479913	.	.	.	.	gene_id "Locus_17829"; transcript_id "17829_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6479998 6480062	.	.	.	.	gene_id "Locus_17829"; transcript_id "17829_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6480084 6480089	.	.	.	.	gene_id "Locus_17829"; transcript_id "17829_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40489927	40490025	.	.	.	gene_id "Locus_17830"; transcript_id "17830_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40495785	40495964	.	.	.	gene_id "Locus_17830"; transcript_id "17830_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40496259	40496410	.	.	.	gene_id "Locus_17830"; transcript_id "17830_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56650037	56650081	.	.	.	gene_id "Locus_17831"; transcript_id "17831_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56651140	56651373	.	.	.	gene_id "Locus_17831"; transcript_id "17831_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159433826	159433895	.	.	.	gene_id "Locus_17832"; transcript_id "17832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159459582	159459616	.	.	.	gene_id "Locus_17832"; transcript_id "17832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159477502	159477633	.	.	.	gene_id "Locus_17832"; transcript_id "17832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159477743	159477758	.	.	.	gene_id "Locus_17832"; transcript_id "17832_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93693538	93694118	.	.	.	gene_id "Locus_17833"; transcript_id "17833_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86199239	86199317	.	.	.	gene_id "Locus_17834"; transcript_id "17834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86201695	86201895	.	.	.	gene_id "Locus_17834"; transcript_id "17834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86203559	86203724	.	.	.	gene_id "Locus_17834"; transcript_id "17834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86200245	86200375	.	.	.	gene_id "Locus_17834"; transcript_id "17834_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	86201695	86201895	.	.	.	gene_id "Locus_17834"; transcript_id "17834_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	86203559	86203724	.	.	.	gene_id "Locus_17834"; transcript_id "17834_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	84698947	84699779	.	.	.	gene_id "Locus_17835"; transcript_id "17835_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19618585	19619287	.	.	.	gene_id "Locus_17836"; transcript_id "17836_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151851441	151851530	.	.	.	gene_id "Locus_17837"; transcript_id "17837_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151852995	151853142	.	.	.	gene_id "Locus_17837"; transcript_id "17837_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151853290	151853362	.	.	.	gene_id "Locus_17837"; transcript_id "17837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114308873	114309075	.	.	.	gene_id "Locus_17838"; transcript_id "17838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114309721	114309829	.	.	.	gene_id "Locus_17838"; transcript_id "17838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114310844	114311011	.	.	.	gene_id "Locus_17838"; transcript_id "17838_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	114319832	114319974	.	.	.	gene_id "Locus_17838"; transcript_id "17838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114320293	114320309	.	.	.	gene_id "Locus_17838"; transcript_id "17838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184661023	184661178	.	.	.	gene_id "Locus_17839"; transcript_id "17839_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29985211	29985459	.	.	.	gene_id "Locus_17841"; transcript_id "17841_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24888705	24888784	.	.	.	gene_id "Locus_17842"; transcript_id "17842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24896235	24896332	.	.	.	gene_id "Locus_17842"; transcript_id "17842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24905820	24905997	.	.	.	gene_id "Locus_17842"; transcript_id "17842_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24914350	24914394	.	.	.	gene_id "Locus_17842"; transcript_id "17842_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90665321	90665630	.	.	.	gene_id "Locus_17843"; transcript_id "17843_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73994169	73994782	.	.	.	gene_id "Locus_17844"; transcript_id "17844_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19291495	19291570	.	.	.	gene_id "Locus_17846"; transcript_id "17846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19293382	19293492	.	.	.	gene_id "Locus_17846"; transcript_id "17846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19296843	19296907	.	.	.	gene_id "Locus_17846"; transcript_id "17846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19297702	19297816	.	.	.	gene_id "Locus_17846"; transcript_id "17846_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67853781	67854173	.	.	.	gene_id "Locus_17847"; transcript_id "17847_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67854941	67855019	.	.	.	gene_id "Locus_17847"; transcript_id "17847_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67857380	67857463	.	.	.	gene_id "Locus_17847"; transcript_id "17847_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67859043	67859110	.	.	.	gene_id "Locus_17847"; transcript_id "17847_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67924483	67924783	.	.	.	gene_id "Locus_17848"; transcript_id "17848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76102137	76102323	.	.	.	gene_id "Locus_17849"; transcript_id "17849_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49285015	49285123	.	.	.	gene_id "Locus_17850"; transcript_id "17850_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49288564	49288783	.	.	.	gene_id "Locus_17850"; transcript_id "17850_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49292030	49292179	.	.	.	gene_id "Locus_17850"; transcript_id "17850_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127010314	127010675	.	.	.	gene_id "Locus_17851"; transcript_id "17851_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	576810	576882	.	.	.	gene_id "Locus_17852"; transcript_id "17852_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	592469	592587	.	.	.	gene_id "Locus_17852"; transcript_id "17852_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	598021	598123	.	.	.	gene_id "Locus_17852"; transcript_id "17852_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	598860	598918	.	.	.	gene_id "Locus_17852"; transcript_id "17852_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117040009	117040230	.	.	.	gene_id "Locus_17853"; transcript_id "17853_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30716175	30716975	.	.	.	gene_id "Locus_17854"; transcript_id "17854_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3241573	3241816	.	.	.	gene_id "Locus_17855"; transcript_id "17855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63396584	63396877	.	.	.	gene_id "Locus_17856"; transcript_id "17856_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63398512	63398668	.	.	.	gene_id "Locus_17856"; transcript_id "17856_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39124023	39124160	.	.	.	gene_id "Locus_17857"; transcript_id "17857_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39069216	39069454	.	.	.	gene_id "Locus_17858"; transcript_id "17858_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56661630	56661724	.	.	.	gene_id "Locus_17859"; transcript_id "17859_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56662843	56663035	.	.	.	gene_id "Locus_17859"; transcript_id "17859_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56663244	56663345	.	.	.	gene_id "Locus_17859"; transcript_id "17859_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56663934	56664746	.	.	.	gene_id "Locus_17859"; transcript_id "17859_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56662733	56663035	.	.	.	gene_id "Locus_17859"; transcript_id "17859_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56663244	56663345	.	.	.	gene_id "Locus_17859"; transcript_id "17859_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56663934	56664746	.	.	.	gene_id "Locus_17859"; transcript_id "17859_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	102471597	102471794	.	.	.	gene_id "Locus_17860"; transcript_id "17860_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61441814	61441912	.	.	.	gene_id "Locus_17861"; transcript_id "17861_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61442193	61442432	.	.	.	gene_id "Locus_17861"; transcript_id "17861_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72090313	72090353	.	.	.	gene_id "Locus_17862"; transcript_id "17862_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72091060	72091183	.	.	.	gene_id "Locus_17862"; transcript_id "17862_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18570917	18571311	.	.	.	gene_id "Locus_17863"; transcript_id "17863_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51464822	51464992	.	.	.	gene_id "Locus_17864"; transcript_id "17864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51466713	51466922	.	.	.	gene_id "Locus_17864"; transcript_id "17864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51467485	51467628	.	.	.	gene_id "Locus_17864"; transcript_id "17864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51459755	51459884	.	.	.	gene_id "Locus_17865"; transcript_id "17865_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128058271	128058556	.	.	.	gene_id "Locus_17866"; transcript_id "17866_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	45367201	45367495	.	.	.	gene_id "Locus_17867"; transcript_id "17867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24533410	24533561	.	.	.	gene_id "Locus_17868"; transcript_id "17868_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24535081	24535244	.	.	.	gene_id "Locus_17868"; transcript_id "17868_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24538001	24538033	.	.	.	gene_id "Locus_17868"; transcript_id "17868_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3433465	3433656	.	.	.	gene_id "Locus_17869"; transcript_id "17869_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134715762	134716396	.	.	.	gene_id "Locus_17870"; transcript_id "17870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34997868	34998278	.	.	.	gene_id "Locus_17871"; transcript_id "17871_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101910007	101910252	.	.	.	gene_id "Locus_17872"; transcript_id "17872_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51188121	51188324	.	.	.	gene_id "Locus_17873"; transcript_id "17873_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139252344	139252494	.	.	.	gene_id "Locus_17874"; transcript_id "17874_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139252493	139252631	.	.	.	gene_id "Locus_17875"; transcript_id "17875_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	7798351	7798637	.	.	.	gene_id "Locus_17876"; transcript_id "17876_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7799461	7799769	.	.	.	gene_id "Locus_17876"; transcript_id "17876_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24232077	24232278	.	.	.	gene_id "Locus_17877"; transcript_id "17877_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49425427	49425567	.	.	.	gene_id "Locus_17880"; transcript_id "17880_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31864177	31864290	.	.	.	gene_id "Locus_17882"; transcript_id "17882_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36162871	36163875	.	.	.	gene_id "Locus_17883"; transcript_id "17883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25960860	25961025	.	.	.	gene_id "Locus_17884"; transcript_id "17884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179044402	179044684	.	.	.	gene_id "Locus_17885"; transcript_id "17885_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242665075	242665212	.	.	.	gene_id "Locus_17886"; transcript_id "17886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24798332	24798496	.	.	.	gene_id "Locus_17888"; transcript_id "17888_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77585618	77585864	.	.	.	gene_id "Locus_17889"; transcript_id "17889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32530879	32531107	.	.	.	gene_id "Locus_17890"; transcript_id "17890_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31544544	31544857	.	.	.	gene_id "Locus_17891"; transcript_id "17891_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104023672	104024096	.	.	.	gene_id "Locus_17892"; transcript_id "17892_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104023356	104024096	.	.	.	gene_id "Locus_17892"; transcript_id "17892_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	155547496	155547692	.	.	.	gene_id "Locus_17893"; transcript_id "17893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155551257	155551374	.	.	.	gene_id "Locus_17893"; transcript_id "17893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155551646	155551699	.	.	.	gene_id "Locus_17893"; transcript_id "17893_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6520767	6521021	.	.	.	gene_id "Locus_17894"; transcript_id "17894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60020829	60021194	.	.	.	gene_id "Locus_17895"; transcript_id "17895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85370912	85371669	.	.	.	gene_id "Locus_17896"; transcript_id "17896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195961925	195962201	.	.	.	gene_id "Locus_17897"; transcript_id "17897_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	22066925	22067282	.	.	.	gene_id "Locus_17898"; transcript_id "17898_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76261940	76262154	.	.	.	gene_id "Locus_17899"; transcript_id "17899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44750535	44750579	.	.	.	gene_id "Locus_17900"; transcript_id "17900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44773982	44774073	.	.	.	gene_id "Locus_17900"; transcript_id "17900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44778841	44778900	.	.	.	gene_id "Locus_17900"; transcript_id "17900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44785300	44785342	.	.	.	gene_id "Locus_17900"; transcript_id "17900_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65544078	65544240	.	.	.	gene_id "Locus_17901"; transcript_id "17901_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123500450	123500681	.	.	.	gene_id "Locus_17902"; transcript_id "17902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70414044	70414482	.	.	.	gene_id "Locus_17903"; transcript_id "17903_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43309816	43309972	.	.	.	gene_id "Locus_17904"; transcript_id "17904_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89973256	89973508	.	.	.	gene_id "Locus_17905"; transcript_id "17905_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3070705	3071119	.	.	.	gene_id "Locus_17906"; transcript_id "17906_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120118348	120119429	.	.	.	gene_id "Locus_17907"; transcript_id "17907_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1051543	1051808	.	.	.	gene_id "Locus_17908"; transcript_id "17908_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150440966	150441118	.	.	.	gene_id "Locus_17909"; transcript_id "17909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224477275	224477435	.	.	.	gene_id "Locus_17910"; transcript_id "17910_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224481969	224482024	.	.	.	gene_id "Locus_17910"; transcript_id "17910_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224475624	224475695	.	.	.	gene_id "Locus_17911"; transcript_id "17911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224477186	224477274	.	.	.	gene_id "Locus_17911"; transcript_id "17911_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49983808	49983991	.	.	.	gene_id "Locus_17912"; transcript_id "17912_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49984313	49984638	.	.	.	gene_id "Locus_17912"; transcript_id "17912_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66982856	66982917	.	.	.	gene_id "Locus_17915"; transcript_id "17915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66983327	66983420	.	.	.	gene_id "Locus_17915"; transcript_id "17915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66985202	66985256	.	.	.	gene_id "Locus_17915"; transcript_id "17915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66949320	66949363	.	.	.	gene_id "Locus_17916"; transcript_id "17916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66974981	66975159	.	.	.	gene_id "Locus_17916"; transcript_id "17916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66982811	66982869	.	.	.	gene_id "Locus_17916"; transcript_id "17916_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72914026	72914031	.	.	.	gene_id "Locus_17917"; transcript_id "17917_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72914094	72914300	.	.	.	gene_id "Locus_17917"; transcript_id "17917_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47451540	47451822	.	.	.	gene_id "Locus_17918"; transcript_id "17918_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139272562	139272989	.	.	.	gene_id "Locus_17918"; transcript_id "17918_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	69070950	69071142	.	.	.	gene_id "Locus_17919"; transcript_id "17919_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105957958	105958037	.	.	.	gene_id "Locus_17920"; transcript_id "17920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105958444	105958508	.	.	.	gene_id "Locus_17920"; transcript_id "17920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105957315	105957451	.	.	.	gene_id "Locus_17921"; transcript_id "17921_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33218852	33218972	.	.	.	gene_id "Locus_17922"; transcript_id "17922_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33221443	33221528	.	.	.	gene_id "Locus_17922"; transcript_id "17922_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33224420	33224486	.	.	.	gene_id "Locus_17922"; transcript_id "17922_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33247073	33247185	.	.	.	gene_id "Locus_17922"; transcript_id "17922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36181618	36181888	.	.	.	gene_id "Locus_17923"; transcript_id "17923_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49221443	49221652	.	.	.	gene_id "Locus_17924"; transcript_id "17924_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50964686	50964905	.	.	.	gene_id "Locus_17926"; transcript_id "17926_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	50965005	50965040	.	.	.	gene_id "Locus_17926"; transcript_id "17926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10434599	10434975	.	.	.	gene_id "Locus_17927"; transcript_id "17927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51456984	51457297	.	.	.	gene_id "Locus_17928"; transcript_id "17928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186281310	186281463	.	.	.	gene_id "Locus_17930"; transcript_id "17930_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121441878	121442295	.	.	.	gene_id "Locus_17931"; transcript_id "17931_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121442806	121442896	.	.	.	gene_id "Locus_17931"; transcript_id "17931_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121444124	121444197	.	.	.	gene_id "Locus_17931"; transcript_id "17931_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121448631	121448729	.	.	.	gene_id "Locus_17931"; transcript_id "17931_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121448907	121448950	.	.	.	gene_id "Locus_17931"; transcript_id "17931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131915241	131915461	.	.	.	gene_id "Locus_17932"; transcript_id "17932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100984927	100985137	.	.	.	gene_id "Locus_17933"; transcript_id "17933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19287721	19288138	.	.	.	gene_id "Locus_17935"; transcript_id "17935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226031878	226032051	.	.	.	gene_id "Locus_17936"; transcript_id "17936_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13632810	13633002	.	.	.	gene_id "Locus_17937"; transcript_id "17937_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205069156	205069192	.	.	.	gene_id "Locus_17938"; transcript_id "17938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205069280	205069399	.	.	.	gene_id "Locus_17938"; transcript_id "17938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205070728	205070837	.	.	.	gene_id "Locus_17938"; transcript_id "17938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205072985	205073147	.	.	.	gene_id "Locus_17938"; transcript_id "17938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205074156	205074297	.	.	.	gene_id "Locus_17938"; transcript_id "17938_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128471525	128471595	.	.	.	gene_id "Locus_17939"; transcript_id "17939_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128474729	128474837	.	.	.	gene_id "Locus_17939"; transcript_id "17939_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128476839	128477409	.	.	.	gene_id "Locus_17939"; transcript_id "17939_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49644966	49645435	.	.	.	gene_id "Locus_17940"; transcript_id "17940_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50945488	50945696	.	.	.	gene_id "Locus_17941"; transcript_id "17941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114240187	114240312	.	.	.	gene_id "Locus_17942"; transcript_id "17942_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112972800	112972940	.	.	.	gene_id "Locus_17943"; transcript_id "17943_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62799057	62799403	.	.	.	gene_id "Locus_17944"; transcript_id "17944_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4892045 4892301	.	.	.	.	gene_id "Locus_17945"; transcript_id "17945_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105924336	105924469	.	.	.	gene_id "Locus_17946"; transcript_id "17946_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62775326	62775452	.	.	.	gene_id "Locus_17947"; transcript_id "17947_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62775533	62775631	.	.	.	gene_id "Locus_17947"; transcript_id "17947_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119176448	119176919	.	.	.	gene_id "Locus_17948"; transcript_id "17948_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40720999	40721310	.	.	.	gene_id "Locus_17949"; transcript_id "17949_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28792267	28792360	.	.	.	gene_id "Locus_17951"; transcript_id "17951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28792893	28793062	.	.	.	gene_id "Locus_17951"; transcript_id "17951_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15690413	15690684	.	.	.	gene_id "Locus_17952"; transcript_id "17952_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28853114	28853323	.	.	.	gene_id "Locus_17953"; transcript_id "17953_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86826173	86826404	.	.	.	gene_id "Locus_17954"; transcript_id "17954_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77740576	77740689	.	.	.	gene_id "Locus_17955"; transcript_id "17955_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77742563	77742775	.	.	.	gene_id "Locus_17955"; transcript_id "17955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208464451	208464605	.	.	.	gene_id "Locus_17956"; transcript_id "17956_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38192033	38192048	.	.	.	gene_id "Locus_17957"; transcript_id "17957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38192369	38192407	.	.	.	gene_id "Locus_17957"; transcript_id "17957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38209551	38209633	.	.	.	gene_id "Locus_17957"; transcript_id "17957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38209722	38209889	.	.	.	gene_id "Locus_17957"; transcript_id "17957_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79774429	79774709	.	.	.	gene_id "Locus_17958"; transcript_id "17958_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31198169	31198898	.	.	.	gene_id "Locus_17959"; transcript_id "17959_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61733904	61734273	.	.	.	gene_id "Locus_17960"; transcript_id "17960_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5175275 5175493	.	.	.	.	gene_id "Locus_17961"; transcript_id "17961_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44251964	44252049	.	.	.	gene_id "Locus_17962"; transcript_id "17962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44252130	44252204	.	.	.	gene_id "Locus_17962"; transcript_id "17962_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44254744	44254902	.	.	.	gene_id "Locus_17962"; transcript_id "17962_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1244036 1244138	.	.	.	.	gene_id "Locus_17963"; transcript_id "17963_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1244684 1244782	.	.	.	.	gene_id "Locus_17963"; transcript_id "17963_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133362044	133362184	.	.	.	gene_id "Locus_17964"; transcript_id "17964_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52782168	52782384	.	.	.	gene_id "Locus_17965"; transcript_id "17965_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43303912	43304428	.	.	.	gene_id "Locus_17966"; transcript_id "17966_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71853348	71853724	.	.	.	gene_id "Locus_17967"; transcript_id "17967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53582941	53583092	.	.	.	gene_id "Locus_17968"; transcript_id "17968_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	411012 411606	.	.	.	.	gene_id "Locus_17969"; transcript_id "17969_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127908932	127910335	.	.	.	gene_id "Locus_17970"; transcript_id "17970_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85359025	85359133	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85365107	85365135	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85359025	85359133	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_2";

chr11	Oases	Exon	85361293	85361385	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85365107	85365300	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85366638	85366752	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85367353	85367565	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	85359025	85359134	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	85365105	85365300	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	85366638	85366752	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	85367353	85367565	.	.	.	gene_id "Locus_17971"; transcript_id "17971_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	68029624	68029926	.	.	.	gene_id "Locus_17972"; transcript_id "17972_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125216960	125217038	.	.	.	gene_id "Locus_17973"; transcript_id "17973_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125223467	125223588	.	.	.	gene_id "Locus_17973"; transcript_id "17973_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125238876	125238928	.	.	.	gene_id "Locus_17973"; transcript_id "17973_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104480677	104480793	.	.	.	gene_id "Locus_17974"; transcript_id "17974_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156262487	156262670	.	.	.	gene_id "Locus_17975"; transcript_id "17975_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209218620	209218749	.	.	.	gene_id "Locus_17976"; transcript_id "17976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222817851	222817928	.	.	.	gene_id "Locus_17977"; transcript_id "17977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222818896	222819031	.	.	.	gene_id "Locus_17977"; transcript_id "17977_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31342363	31342436	.	.	.	gene_id "Locus_17978"; transcript_id "17978_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31345738	31345828	.	.	.	gene_id "Locus_17978"; transcript_id "17978_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85127221	85127797	.	.	.	gene_id "Locus_17979"; transcript_id "17979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46829354	46829507	.	.	.	gene_id "Locus_17980"; transcript_id "17980_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104411184	104411413	.	.	.	gene_id "Locus_17982"; transcript_id "17982_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104411184	104411413	.	.	.	gene_id "Locus_17982"; transcript_id "17982_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	68642544	68642656	.	.	.	gene_id "Locus_17983"; transcript_id "17983_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68645293	68645358	.	.	.	gene_id "Locus_17983"; transcript_id "17983_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68646284	68646427	.	.	.	gene_id "Locus_17983"; transcript_id "17983_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68646544	68646609	.	.	.	gene_id "Locus_17983"; transcript_id "17983_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68647043	68647248	.	.	.	gene_id "Locus_17983"; transcript_id "17983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142204992	142205314	.	.	.	gene_id "Locus_17984"; transcript_id "17984_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148556101	148556243	.	.	.	gene_id "Locus_17985"; transcript_id "17985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17720438	17720450	.	.	.	gene_id "Locus_17986"; transcript_id "17986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17720570	17720700	.	.	.	gene_id "Locus_17986"; transcript_id "17986_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40489229	40489414	.	.	.	gene_id "Locus_17987"; transcript_id "17987_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40489866	40489939	.	.	.	gene_id "Locus_17987"; transcript_id "17987_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121586397	121586611	.	.	.	gene_id "Locus_17988"; transcript_id "17988_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29704373	29704647	.	.	.	gene_id "Locus_17989"; transcript_id "17989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203734369	203734625	.	.	.	gene_id "Locus_17990"; transcript_id "17990_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134655001	134655028	.	.	.	gene_id "Locus_17991"; transcript_id "17991_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134655166	134655243	.	.	.	gene_id "Locus_17991"; transcript_id "17991_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134679348	134679461	.	.	.	gene_id "Locus_17991"; transcript_id "17991_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118373705	118373881	.	.	.	gene_id "Locus_17993"; transcript_id "17993_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118373468	118373715	.	.	.	gene_id "Locus_17994"; transcript_id "17994_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33095868	33096357	.	.	.	gene_id "Locus_17995"; transcript_id "17995_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40827602	40827859	.	.	.	gene_id "Locus_17996"; transcript_id "17996_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40383469	40383778	.	.	.	gene_id "Locus_17997"; transcript_id "17997_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27181216	27181500	.	.	.	gene_id "Locus_17998"; transcript_id "17998_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14690278	14690417	.	.	.	gene_id "Locus_17999"; transcript_id "17999_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14692963	14693017	.	.	.	gene_id "Locus_17999"; transcript_id "17999_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14681643	14681716	.	.	.	gene_id "Locus_18000"; transcript_id "18000_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14687630	14687755	.	.	.	gene_id "Locus_18000"; transcript_id "18000_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14690148	14690279	.	.	.	gene_id "Locus_18000"; transcript_id "18000_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28460129	28460168	.	.	.	gene_id "Locus_18002"; transcript_id "18002_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28464190	28464260	.	.	.	gene_id "Locus_18002"; transcript_id "18002_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28467647	28467729	.	.	.	gene_id "Locus_18002"; transcript_id "18002_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28521205	28521358	.	.	.	gene_id "Locus_18002"; transcript_id "18002_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28561317	28561761	.	.	.	gene_id "Locus_18002"; transcript_id "18002_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54627102	54627283	.	.	.	gene_id "Locus_18004"; transcript_id "18004_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19044119	19044328	.	.	.	gene_id "Locus_18005"; transcript_id "18005_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73425706	73425736	.	.	.	gene_id "Locus_18006"; transcript_id "18006_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73425819	73426347	.	.	.	gene_id "Locus_18006"; transcript_id "18006_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73425480	73426347	.	.	.	gene_id "Locus_18006"; transcript_id "18006_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220116096	220116261	.	.	.	gene_id "Locus_18007"; transcript_id "18007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211488901	211489263	.	.	.	gene_id "Locus_18008"; transcript_id "18008_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2291484 2291745	.	.	.	.	gene_id "Locus_18009"; transcript_id "18009_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	45017479	45018060	.	.	.	gene_id "Locus_18010"; transcript_id "18010_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75956599	75956986	.	.	.	gene_id "Locus_18011"; transcript_id "18011_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80280055	80280246	.	.	.	gene_id "Locus_18012"; transcript_id "18012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80280754	80280926	.	.	.	gene_id "Locus_18012"; transcript_id "18012_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44918550	44918686	.	.	.	gene_id "Locus_18013"; transcript_id "18013_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6213019	6213181	.	.	.	gene_id "Locus_18014"; transcript_id "18014_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6213348	6213419	.	.	.	gene_id "Locus_18014"; transcript_id "18014_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6213737	6213808	.	.	.	gene_id "Locus_18014"; transcript_id "18014_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6213950	6214001	.	.	.	gene_id "Locus_18014"; transcript_id "18014_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36061666	36062235	.	.	.	gene_id "Locus_18015"; transcript_id "18015_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145649061	145649147	.	.	.	gene_id "Locus_18016"; transcript_id "18016_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145650517	145650621	.	.	.	gene_id "Locus_18016"; transcript_id "18016_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145651046	145651237	.	.	.	gene_id "Locus_18016"; transcript_id "18016_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145664185	145664248	.	.	.	gene_id "Locus_18016"; transcript_id "18016_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6572159	6572423	.	.	.	gene_id "Locus_18017"; transcript_id "18017_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6571413	6572423	.	.	.	gene_id "Locus_18017"; transcript_id "18017_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151779763	151780109	.	.	.	gene_id "Locus_18018"; transcript_id "18018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151783801	151783910	.	.	.	gene_id "Locus_18018"; transcript_id "18018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151785423	151785533	.	.	.	gene_id "Locus_18018"; transcript_id "18018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151785715	151785822	.	.	.	gene_id "Locus_18018"; transcript_id "18018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151785964	151786098	.	.	.	gene_id "Locus_18018"; transcript_id "18018_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151786147	151786151	.	.	.	gene_id "Locus_18018"; transcript_id "18018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195962187	195962777	.	.	.	gene_id "Locus_18019"; transcript_id "18019_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125464592	125465089	.	.	.	gene_id "Locus_18020"; transcript_id "18020_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52053933	52054154	.	.	.	gene_id "Locus_18021"; transcript_id "18021_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236746391	236746496	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236748325	236748362	.	.	.	gene_id "Locus_18022"; transcript_id "18022_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75283173	75283363	.	.	.	gene_id "Locus_18023"; transcript_id "18023_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75283430	75283579	.	.	.	gene_id "Locus_18024"; transcript_id "18024_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7058891	7059262	.	.	.	gene_id "Locus_18025"; transcript_id "18025_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5272153	5272494	.	.	.	gene_id "Locus_18026"; transcript_id "18026_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3274470	3274610	.	.	.	gene_id "Locus_18027"; transcript_id "18027_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3282421	3282541	.	.	.	gene_id "Locus_18027"; transcript_id "18027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186325524	186325581	.	.	.	gene_id "Locus_18028"; transcript_id "18028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186326529	186326755	.	.	.	gene_id "Locus_18028"; transcript_id "18028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186327675	186327782	.	.	.	gene_id "Locus_18028"; transcript_id "18028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186328931	186329128	.	.	.	gene_id "Locus_18028"; transcript_id "18028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186329405	186329498	.	.	.	gene_id "Locus_18028"; transcript_id "18028_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102303911	102304204	.	.	.	gene_id "Locus_18029"; transcript_id "18029_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70171320	70171459	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70175394	70175486	.	.	.	gene_id "Locus_18030"; transcript_id "18030_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162360354	162360661	.	.	.	gene_id "Locus_18031"; transcript_id "18031_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86368029	86368352	.	.	.	gene_id "Locus_18032"; transcript_id "18032_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86368368	86368640	.	.	.	gene_id "Locus_18033"; transcript_id "18033_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3805738	3805991	.	.	.	gene_id "Locus_18034"; transcript_id "18034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77919930	77920009	.	.	.	gene_id "Locus_18035"; transcript_id "18035_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77920494	77920646	.	.	.	gene_id "Locus_18035"; transcript_id "18035_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135749236	135749901	.	.	.	gene_id "Locus_18036"; transcript_id "18036_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2035923	2036110	.	.	.	gene_id "Locus_18037"; transcript_id "18037_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72548511	72548859	.	.	.	gene_id "Locus_18038"; transcript_id "18038_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117067974	117068148	.	.	.	gene_id "Locus_18039"; transcript_id "18039_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8123997	8124575	.	.	.	gene_id "Locus_18040"; transcript_id "18040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166820680	166820971	.	.	.	gene_id "Locus_18041"; transcript_id "18041_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39621253	39621318	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39621700	39621821	.	.	.	gene_id "Locus_18042"; transcript_id "18042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160968348	160968696	.	.	.	gene_id "Locus_18043"; transcript_id "18043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160968833	160968881	.	.	.	gene_id "Locus_18043"; transcript_id "18043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160969186	160969198	.	.	.	gene_id "Locus_18043"; transcript_id "18043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160969430	160969537	.	.	.	gene_id "Locus_18043"; transcript_id "18043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160969666	160969768	.	.	.	gene_id "Locus_18043"; transcript_id "18043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160969936	160970119	.	.	.	gene_id "Locus_18043"; transcript_id "18043_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41834639	41834845	.	.	.	gene_id "Locus_18044"; transcript_id "18044_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41836160	41836194	.	.	.	gene_id "Locus_18044"; transcript_id "18044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41245466	41246364	.	.	.	gene_id "Locus_18045"; transcript_id "18045_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	872138	872238	.	.	.	gene_id "Locus_18046"; transcript_id "18046_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	878435	878568	.	.	.	gene_id "Locus_18046"; transcript_id "18046_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48357370	48357416	.	.	.	gene_id "Locus_18047"; transcript_id "18047_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48357992	48358206	.	.	.	gene_id "Locus_18047"; transcript_id "18047_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48359065	48359088	.	.	.	gene_id "Locus_18047"; transcript_id "18047_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48359076	48359128	.	.	.	gene_id "Locus_18048"; transcript_id "18048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48359621	48359780	.	.	.	gene_id "Locus_18048"; transcript_id "18048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48359872	48359955	.	.	.	gene_id "Locus_18048"; transcript_id "18048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48360466	48360515	.	.	.	gene_id "Locus_18048"; transcript_id "18048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48360991	48361044	.	.	.	gene_id "Locus_18048"; transcript_id "18048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48361916	48362292	.	.	.	gene_id "Locus_18048"; transcript_id "18048_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175751668	175751760	.	.	.	gene_id "Locus_18049"; transcript_id "18049_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175763723	175763812	.	.	.	gene_id "Locus_18049"; transcript_id "18049_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66045968	66046008	.	.	.	gene_id "Locus_18050"; transcript_id "18050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66049730	66049798	.	.	.	gene_id "Locus_18050"; transcript_id "18050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050204	66050251	.	.	.	gene_id "Locus_18050"; transcript_id "18050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050506	66050618	.	.	.	gene_id "Locus_18050"; transcript_id "18050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050719	66050827	.	.	.	gene_id "Locus_18050"; transcript_id "18050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050549	66050618	.	.	.	gene_id "Locus_18050"; transcript_id "18050_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66050719	66050827	.	.	.	gene_id "Locus_18050"; transcript_id "18050_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	139693490	139693663	.	.	.	gene_id "Locus_18051"; transcript_id "18051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45838741	45839033	.	.	.	gene_id "Locus_18052"; transcript_id "18052_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67196981	67197234	.	.	.	gene_id "Locus_18053"; transcript_id "18053_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160650508	160650870	.	.	.	gene_id "Locus_18054"; transcript_id "18054_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15710131	15710914	.	.	.	gene_id "Locus_18055"; transcript_id "18055_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74093019	74093154	.	.	.	gene_id "Locus_18056"; transcript_id "18056_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84649788	84649925	.	.	.	gene_id "Locus_18057"; transcript_id "18057_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84650234	84650320	.	.	.	gene_id "Locus_18057"; transcript_id "18057_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84665017	84665181	.	.	.	gene_id "Locus_18057"; transcript_id "18057_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84669543	84669654	.	.	.	gene_id "Locus_18057"; transcript_id "18057_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46282436	46283126	.	.	.	gene_id "Locus_18058"; transcript_id "18058_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14108121	14108285	.	.	.	gene_id "Locus_18059"; transcript_id "18059_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70462217	70462248	.	.	.	gene_id "Locus_18060"; transcript_id "18060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70490386	70490446	.	.	.	gene_id "Locus_18060"; transcript_id "18060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70500188	70500326	.	.	.	gene_id "Locus_18060"; transcript_id "18060_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92028761	92029038	.	.	.	gene_id "Locus_18062"; transcript_id "18062_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32876829	32876964	.	.	.	gene_id "Locus_18063"; transcript_id "18063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120462124	120462236	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120462852	120463020	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120464336	120464386	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120461987	120462236	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120462852	120463020	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120464336	120464386	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120462124	120462236	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	120462852	120463020	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	120464336	120464386	.	.	.	gene_id "Locus_18064"; transcript_id "18064_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	780262	780655	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	780843	781000	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	781565	781702	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	782301	782373	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	783298	783427	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	784229	784350	.	.	.	gene_id "Locus_18065"; transcript_id "18065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56716450	56716480	.	.	.	gene_id "Locus_18066"; transcript_id "18066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56717077	56717142	.	.	.	gene_id "Locus_18066"; transcript_id "18066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56717870	56718049	.	.	.	gene_id "Locus_18066"; transcript_id "18066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179810947	179811072	.	.	.	gene_id "Locus_18067"; transcript_id "18067_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179811208	179811214	.	.	.	gene_id "Locus_18067"; transcript_id "18067_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61525279	61525504	.	.	.	gene_id "Locus_18068"; transcript_id "18068_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143159049	143159164	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143181645	143181717	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143191816	143191927	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143226611	143226690	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143235866	143235915	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143324091	143324207	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	143326359	143326426	.	.	.	gene_id "Locus_18070"; transcript_id "18070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114340550	114340658	.	.	.	gene_id "Locus_18071"; transcript_id "18071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114354332	114354558	.	.	.	gene_id "Locus_18071"; transcript_id "18071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114340342	114340658	.	.	.	gene_id "Locus_18071"; transcript_id "18071_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	114354332	114354558	.	.	.	gene_id "Locus_18071"; transcript_id "18071_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151555751	151555927	.	.	.	gene_id "Locus_18074"; transcript_id "18074_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169681784	169681929	.	.	.	gene_id "Locus_18075"; transcript_id "18075_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39978158	39978237	.	.	.	gene_id "Locus_18076"; transcript_id "18076_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39979077	39979145	.	.	.	gene_id "Locus_18076"; transcript_id "18076_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170111113	170111447	.	.	.	gene_id "Locus_18077"; transcript_id "18077_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23929905	23930146	.	.	.	gene_id "Locus_18078"; transcript_id "18078_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23932474	23932518	.	.	.	gene_id "Locus_18078"; transcript_id "18078_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40508009	40508427	.	.	.	gene_id "Locus_18079"; transcript_id "18079_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32907815	32908811	.	.	.	gene_id "Locus_18080"; transcript_id "18080_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61057889	61058040	.	.	.	gene_id "Locus_18081"; transcript_id "18081_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43391015	43391192	.	.	.	gene_id "Locus_18082"; transcript_id "18082_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41794939	41795082	.	.	.	gene_id "Locus_18083"; transcript_id "18083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40733516	40733544	.	.	.	gene_id "Locus_18084"; transcript_id "18084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40734091	40734207	.	.	.	gene_id "Locus_18084"; transcript_id "18084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40735647	40735776	.	.	.	gene_id "Locus_18084"; transcript_id "18084_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159497197	159497271	.	.	.	gene_id "Locus_18085"; transcript_id "18085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159498998	159499211	.	.	.	gene_id "Locus_18085"; transcript_id "18085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159514643	159514750	.	.	.	gene_id "Locus_18085"; transcript_id "18085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68368840	68368927	.	.	.	gene_id "Locus_18086"; transcript_id "18086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68371717	68371770	.	.	.	gene_id "Locus_18086"; transcript_id "18086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69870232	69870406	.	.	.	gene_id "Locus_18088"; transcript_id "18088_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69870707	69870796	.	.	.	gene_id "Locus_18088"; transcript_id "18088_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45176786	45176958	.	.	.	gene_id "Locus_18089"; transcript_id "18089_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31565379	31565626	.	.	.	gene_id "Locus_18090"; transcript_id "18090_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40147043	40147318	.	.	.	gene_id "Locus_18091"; transcript_id "18091_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35829249	35829757	.	.	.	gene_id "Locus_18092"; transcript_id "18092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12941114	12941416	.	.	.	gene_id "Locus_18093"; transcript_id "18093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89655869	89656001	.	.	.	gene_id "Locus_18094"; transcript_id "18094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89656944	89657189	.	.	.	gene_id "Locus_18094"; transcript_id "18094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89658587	89658783	.	.	.	gene_id "Locus_18094"; transcript_id "18094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89658986	89659095	.	.	.	gene_id "Locus_18094"; transcript_id "18094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89660980	89661107	.	.	.	gene_id "Locus_18094"; transcript_id "18094_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89662793	89662858	.	.	.	gene_id "Locus_18094"; transcript_id "18094_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13362999	13363137	.	.	.	gene_id "Locus_18095"; transcript_id "18095_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131274501	131275024	.	.	.	gene_id "Locus_18096"; transcript_id "18096_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25016048	25016220	.	.	.	gene_id "Locus_18097"; transcript_id "18097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25016296	25016300	.	.	.	gene_id "Locus_18097"; transcript_id "18097_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18262108	18262495	.	.	.	gene_id "Locus_18098"; transcript_id "18098_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122482355	122482542	.	.	.	gene_id "Locus_18099"; transcript_id "18099_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65545092	65545438	.	.	.	gene_id "Locus_18100"; transcript_id "18100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41972042	41972295	.	.	.	gene_id "Locus_18101"; transcript_id "18101_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	110356830	110357035	.	.	.	gene_id "Locus_18102"; transcript_id "18102_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108052128	108052469	.	.	.	gene_id "Locus_18103"; transcript_id "18103_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160189755	160189939	.	.	.	gene_id "Locus_18104"; transcript_id "18104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20808992	20809290	.	.	.	gene_id "Locus_18105"; transcript_id "18105_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88788246	88788411	.	.	.	gene_id "Locus_18106"; transcript_id "18106_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43016624	43016796	.	.	.	gene_id "Locus_18107"; transcript_id "18107_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39875538	39876311	.	.	.	gene_id "Locus_18108"; transcript_id "18108_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41958300	41958416	.	.	.	gene_id "Locus_18109"; transcript_id "18109_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48572742	48573201	.	.	.	gene_id "Locus_18110"; transcript_id "18110_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	127564885	127565098	.	.	.	gene_id "Locus_18111"; transcript_id "18111_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3432185 3433216	.	.	.	gene_id "Locus_18112"; transcript_id "18112_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	151873964	151874102	.	.	.	gene_id "Locus_18113"; transcript_id "18113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46124526	46124590	.	.	.	gene_id "Locus_18114"; transcript_id "18114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46124741	46124895	.	.	.	gene_id "Locus_18114"; transcript_id "18114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46127977	46128002	.	.	.	gene_id "Locus_18114"; transcript_id "18114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101914697	101915211	.	.	.	gene_id "Locus_18115"; transcript_id "18115_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153760403	153760495	.	.	.	gene_id "Locus_18116"; transcript_id "18116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153760601	153760677	.	.	.	gene_id "Locus_18116"; transcript_id "18116_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	153760782	153761017	.	.	.	gene_id "Locus_18116"; transcript_id "18116_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153761157	153761207	.	.	.	gene_id "Locus_18116"; transcript_id "18116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128951101	128951742	.	.	.	gene_id "Locus_18117"; transcript_id "18117_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147030361	147030547	.	.	.	gene_id "Locus_18118"; transcript_id "18118_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126755861	126756207	.	.	.	gene_id "Locus_18119"; transcript_id "18119_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54679383	54679651	.	.	.	gene_id "Locus_18120"; transcript_id "18120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45406016	45406223	.	.	.	gene_id "Locus_18121"; transcript_id "18121_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222823678	222823722	.	.	.	gene_id "Locus_18122"; transcript_id "18122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222823976	222824053	.	.	.	gene_id "Locus_18122"; transcript_id "18122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222824135	222824245	.	.	.	gene_id "Locus_18122"; transcript_id "18122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222825319	222825365	.	.	.	gene_id "Locus_18122"; transcript_id "18122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5718744 5718941	.	.	.	.	gene_id "Locus_18123"; transcript_id "18123_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28793911	28794651	.	.	.	gene_id "Locus_18124"; transcript_id "18124_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129866508	129866550	.	.	.	gene_id "Locus_18125"; transcript_id "18125_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129867956	129868091	.	.	.	gene_id "Locus_18125"; transcript_id "18125_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129868565	129868714	.	.	.	gene_id "Locus_18125"; transcript_id "18125_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129869072	129869165	.	.	.	gene_id "Locus_18125"; transcript_id "18125_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129870402	129870475	.	.	.	gene_id "Locus_18125"; transcript_id "18125_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56189887	56190197	.	.	.	gene_id "Locus_18126"; transcript_id "18126_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30387580	30387659	.	.	.	gene_id "Locus_18127"; transcript_id "18127_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30394750	30394846	.	.	.	gene_id "Locus_18127"; transcript_id "18127_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30398869	30398983	.	.	.	gene_id "Locus_18127"; transcript_id "18127_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52521295	52521448	.	.	.	gene_id "Locus_18128"; transcript_id "18128_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105676384	105676685	.	.	.	gene_id "Locus_18129"; transcript_id "18129_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36985599	36986050	.	.	.	gene_id "Locus_18130"; transcript_id "18130_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77896704	77896947	.	.	.	gene_id "Locus_18131"; transcript_id "18131_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5731470 5731888	.	.	.	.	gene_id "Locus_18132"; transcript_id "18132_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5731569 5731888	.	.	.	.	gene_id "Locus_18132"; transcript_id "18132_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	11911597	11911805	.	.	.	gene_id "Locus_18133"; transcript_id "18133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11913746	11913871	.	.	.	gene_id "Locus_18133"; transcript_id "18133_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11919645	11919764	.	.	.	gene_id "Locus_18133"; transcript_id "18133_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41133020	41133091	.	.	.	gene_id "Locus_18134"; transcript_id "18134_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41139273	41139431	.	.	.	gene_id "Locus_18134"; transcript_id "18134_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41141358	41141556	.	.	.	gene_id "Locus_18134"; transcript_id "18134_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41142334	41142407	.	.	.	gene_id "Locus_18134"; transcript_id "18134_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19544505	19544863	.	.	.	gene_id "Locus_18135"; transcript_id "18135_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19809309	19809547	.	.	.	gene_id "Locus_18136"; transcript_id "18136_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2443017 2443224	.	.	.	.	gene_id "Locus_18137"; transcript_id "18137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235491225	235491499	.	.	.	gene_id "Locus_18141"; transcript_id "18141_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125763592	125764174	.	.	.	gene_id "Locus_18142"; transcript_id "18142_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125763385	125764174	.	.	.	gene_id "Locus_18142"; transcript_id "18142_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33045909	33046581	.	.	.	gene_id "Locus_18143"; transcript_id "18143_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	66804377	66804650	.	.	.	gene_id "Locus_18144"; transcript_id "18144_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114695671	114696160	.	.	.	gene_id "Locus_18145"; transcript_id "18145_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39924579	39925129	.	.	.	gene_id "Locus_18146"; transcript_id "18146_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29710056	29710563	.	.	.	gene_id "Locus_18147"; transcript_id "18147_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9853345 9853532	.	.	.	.	gene_id "Locus_18148"; transcript_id "18148_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7218009 7218245	.	.	.	.	gene_id "Locus_18149"; transcript_id "18149_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35339955	35340347	.	.	.	gene_id "Locus_18150"; transcript_id "18150_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	216220 216560	.	.	.	.	gene_id "Locus_18151"; transcript_id "18151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46053549	46054103	.	.	.	gene_id "Locus_18152"; transcript_id "18152_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41055944	41055991	.	.	.	gene_id "Locus_18153"; transcript_id "18153_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41056617	41056763	.	.	.	gene_id "Locus_18153"; transcript_id "18153_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41057781	41057942	.	.	.	gene_id "Locus_18153"; transcript_id "18153_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203332299	203332414	.	.	.	gene_id "Locus_18154"; transcript_id "18154_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33370334	33370364	.	.	.	gene_id "Locus_18155"; transcript_id "18155_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33370693	33370833	.	.	.	gene_id "Locus_18155"; transcript_id "18155_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33373154	33373389	.	.	.	gene_id "Locus_18155"; transcript_id "18155_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33373684	33373799	.	.	.	gene_id "Locus_18155"; transcript_id "18155_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50080969	50081377	.	.	.	gene_id "Locus_18156"; transcript_id "18156_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130424589	130424615	.	.	.	gene_id "Locus_18157"; transcript_id "18157_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130425792	130425979	.	.	.	gene_id "Locus_18157"; transcript_id "18157_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130427135	130427338	.	.	.	gene_id "Locus_18157"; transcript_id "18157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82350181	82350453	.	.	.	gene_id "Locus_18158"; transcript_id "18158_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	108051830	108051976	.	.	.	gene_id "Locus_18159"; transcript_id "18159_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50234900	50235344	.	.	.	gene_id "Locus_18160"; transcript_id "18160_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50237193	50237269	.	.	.	gene_id "Locus_18160"; transcript_id "18160_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80399741	80399765	.	.	.	gene_id "Locus_18161"; transcript_id "18161_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80400053	80400187	.	.	.	gene_id "Locus_18161"; transcript_id "18161_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143088319	143088628	.	.	.	gene_id "Locus_18162"; transcript_id "18162_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143088713	143088750	.	.	.	gene_id "Locus_18162"; transcript_id "18162_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44623958	44624534	.	.	.	gene_id "Locus_18163"; transcript_id "18163_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3782381 3782543	.	.	.	.	gene_id "Locus_18164"; transcript_id "18164_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99976622	99976837	.	.	.	gene_id "Locus_18165"; transcript_id "18165_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132403825	132403929	.	.	.	gene_id "Locus_18166"; transcript_id "18166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132404017	132404135	.	.	.	gene_id "Locus_18166"; transcript_id "18166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132404524	132404658	.	.	.	gene_id "Locus_18166"; transcript_id "18166_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44266258	44266402	.	.	.	gene_id "Locus_18167"; transcript_id "18167_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44266406	44266700	.	.	.	gene_id "Locus_18168"; transcript_id "18168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17197593	17197764	.	.	.	gene_id "Locus_18169"; transcript_id "18169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42175395	42175642	.	.	.	gene_id "Locus_18171"; transcript_id "18171_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47039638	47039716	.	.	.	gene_id "Locus_18172"; transcript_id "18172_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47039953	47040055	.	.	.	gene_id "Locus_18172"; transcript_id "18172_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47040207	47040279	.	.	.	gene_id "Locus_18172"; transcript_id "18172_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122233577	122233759	.	.	.	gene_id "Locus_18173"; transcript_id "18173_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25456368	25456646	.	.	.	gene_id "Locus_18174"; transcript_id "18174_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	900884 901080	.	.	.	.	gene_id "Locus_18175"; transcript_id "18175_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133025448	133025714	.	.	.	gene_id "Locus_18176"; transcript_id "18176_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14698002	14698083	.	.	.	gene_id "Locus_18177"; transcript_id "18177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14700341	14700383	.	.	.	gene_id "Locus_18177"; transcript_id "18177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14702138	14702176	.	.	.	gene_id "Locus_18177"; transcript_id "18177_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14702915	14702980	.	.	.	gene_id "Locus_18177"; transcript_id "18177_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160156103	160156253	.	.	.	gene_id "Locus_18178"; transcript_id "18178_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43430705	43430879	.	.	.	gene_id "Locus_18179"; transcript_id "18179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109177355	109177504	.	.	.	gene_id "Locus_18180"; transcript_id "18180_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3593199 3593338	.	.	.	.	gene_id "Locus_18181"; transcript_id "18181_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100136890	100137190	.	.	.	gene_id "Locus_18182"; transcript_id "18182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100146445	100146538	.	.	.	gene_id "Locus_18182"; transcript_id "18182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100148019	100148137	.	.	.	gene_id "Locus_18182"; transcript_id "18182_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45780284	45780365	.	.	.	gene_id "Locus_18183"; transcript_id "18183_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45781079	45781136	.	.	.	gene_id "Locus_18183"; transcript_id "18183_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45785025	45785200	.	.	.	gene_id "Locus_18183"; transcript_id "18183_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81942344	81942514	.	.	.	gene_id "Locus_18184"; transcript_id "18184_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23047649	23048117	.	.	.	gene_id "Locus_18185"; transcript_id "18185_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149537811	149537851	.	.	.	gene_id "Locus_18185"; transcript_id "18185_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149537872	149538091	.	.	.	gene_id "Locus_18185"; transcript_id "18185_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	70617285	70617316	.	.	.	gene_id "Locus_18186"; transcript_id "18186_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70618422	70618587	.	.	.	gene_id "Locus_18186"; transcript_id "18186_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70621378	70621431	.	.	.	gene_id "Locus_18186"; transcript_id "18186_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64560151	64560198	.	.	.	gene_id "Locus_18187"; transcript_id "18187_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64564667	64564864	.	.	.	gene_id "Locus_18187"; transcript_id "18187_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64565465	64565539	.	.	.	gene_id "Locus_18187"; transcript_id "18187_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64568650	64568760	.	.	.	gene_id "Locus_18187"; transcript_id "18187_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64574209	64574325	.	.	.	gene_id "Locus_18187"; transcript_id "18187_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64580059	64580213	.	.	.	gene_id "Locus_18187"; transcript_id "18187_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40293371	40293504	.	.	.	gene_id "Locus_18188"; transcript_id "18188_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40293797	40293888	.	.	.	gene_id "Locus_18188"; transcript_id "18188_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	72745636	72745894	.	.	.	gene_id "Locus_18189"; transcript_id "18189_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65113897	65113962	.	.	.	gene_id "Locus_18190"; transcript_id "18190_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65115375	65115462	.	.	.	gene_id "Locus_18190"; transcript_id "18190_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77409617	77409747	.	.	.	gene_id "Locus_18191"; transcript_id "18191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77411950	77412058	.	.	.	gene_id "Locus_18191"; transcript_id "18191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77423854	77423897	.	.	.	gene_id "Locus_18191"; transcript_id "18191_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131160891	131161152	.	.	.	gene_id "Locus_18192"; transcript_id "18192_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179977007	179977117	.	.	.	gene_id "Locus_18193"; transcript_id "18193_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179980386	179980421	.	.	.	gene_id "Locus_18193"; transcript_id "18193_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74677774	74677902	.	.	.	gene_id "Locus_18194"; transcript_id "18194_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74680467	74680537	.	.	.	gene_id "Locus_18194"; transcript_id "18194_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	74681727	74681785	.	.	.	gene_id "Locus_18194"; transcript_id "18194_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45517757	45518318	.	.	.	gene_id "Locus_18195"; transcript_id "18195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124839109	124839128	.	.	.	gene_id "Locus_18196"; transcript_id "18196_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124839383	124839485	.	.	.	gene_id "Locus_18196"; transcript_id "18196_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124839978	124840117	.	.	.	gene_id "Locus_18196"; transcript_id "18196_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124841188	124841301	.	.	.	gene_id "Locus_18196"; transcript_id "18196_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	9636880 9637028	.	.	.	.	gene_id "Locus_18197"; transcript_id "18197_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15602295	15602404	.	.	.	gene_id "Locus_18198"; transcript_id "18198_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15604865	15605051	.	.	.	gene_id "Locus_18198"; transcript_id "18198_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15606058	15606165	.	.	.	gene_id "Locus_18198"; transcript_id "18198_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15609351	15609455	.	.	.	gene_id "Locus_18198"; transcript_id "18198_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120469122	120469235	.	.	.	gene_id "Locus_18199"; transcript_id "18199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198380804	198380870	.	.	.	gene_id "Locus_18200"; transcript_id "18200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198388348	198388410	.	.	.	gene_id "Locus_18200"; transcript_id "18200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198400254	198400354	.	.	.	gene_id "Locus_18200"; transcript_id "18200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198404835	198404877	.	.	.	gene_id "Locus_18200"; transcript_id "18200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198405075	198405161	.	.	.	gene_id "Locus_18200"; transcript_id "18200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198413060	198413139	.	.	.	gene_id "Locus_18200"; transcript_id "18200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198414999	198415110	.	.	.	gene_id "Locus_18200"; transcript_id "18200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198415239	198415609	.	.	.	gene_id "Locus_18200"; transcript_id "18200_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120989456	120989794	.	.	.	gene_id "Locus_18201"; transcript_id "18201_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33423959	33424113	.	.	.	gene_id "Locus_18202"; transcript_id "18202_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14566762	14567028	.	.	.	gene_id "Locus_18203"; transcript_id "18203_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7248898 7249057	.	.	.	.	gene_id "Locus_18204"; transcript_id "18204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244219063	244219496	.	.	.	gene_id "Locus_18205"; transcript_id "18205_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111993304	111993494	.	.	.	gene_id "Locus_18206"; transcript_id "18206_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111347307	111347677	.	.	.	gene_id "Locus_18207"; transcript_id "18207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111347307	111347635	.	.	.	gene_id "Locus_18207"; transcript_id "18207_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57118288	57118307	.	.	.	gene_id "Locus_18208"; transcript_id "18208_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57118746	57119037	.	.	.	gene_id "Locus_18208"; transcript_id "18208_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31437726	31437888	.	.	.	gene_id "Locus_18209"; transcript_id "18209_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130978607	130978906	.	.	.	gene_id "Locus_18210"; transcript_id "18210_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30937225	30937252	.	.	.	gene_id "Locus_18211"; transcript_id "18211_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30938629	30938772	.	.	.	gene_id "Locus_18211"; transcript_id "18211_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30938894	30938980	.	.	.	gene_id "Locus_18211"; transcript_id "18211_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30939066	30939226	.	.	.	gene_id "Locus_18211"; transcript_id "18211_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42059192	42059711	.	.	.	gene_id "Locus_18212"; transcript_id "18212_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76673629	76674055	.	.	.	gene_id "Locus_18213"; transcript_id "18213_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131276245	131276444	.	.	.	gene_id "Locus_18214"; transcript_id "18214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24303482	24303761	.	.	.	gene_id "Locus_18215"; transcript_id "18215_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8092831 8093171	.	.	.	.	gene_id "Locus_18216"; transcript_id "18216_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8092831 8093014	.	.	.	.	gene_id "Locus_18216"; transcript_id "18216_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	102066480	102067096	.	.	.	gene_id "Locus_18217"; transcript_id "18217_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167549986	167550157	.	.	.	gene_id "Locus_18219"; transcript_id "18219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148715866	148715952	.	.	.	gene_id "Locus_18220"; transcript_id "18220_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148716360	148716417	.	.	.	gene_id "Locus_18220"; transcript_id "18220_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43122636	43123188	.	.	.	gene_id "Locus_18221"; transcript_id "18221_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29703722	29703921	.	.	.	gene_id "Locus_18222"; transcript_id "18222_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75132893	75132982	.	.	.	gene_id "Locus_18223"; transcript_id "18223_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75133746	75133850	.	.	.	gene_id "Locus_18223"; transcript_id "18223_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75134416	75134536	.	.	.	gene_id "Locus_18223"; transcript_id "18223_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75134621	75134720	.	.	.	gene_id "Locus_18223"; transcript_id "18223_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4910922 4911103	.	.	.	.	gene_id "Locus_18224"; transcript_id "18224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4918834 4918904	.	.	.	.	gene_id "Locus_18224"; transcript_id "18224_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117406415	117406745	.	.	.	gene_id "Locus_18225"; transcript_id "18225_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141353362	141353649	.	.	.	gene_id "Locus_18226"; transcript_id "18226_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42591355	42591479	.	.	.	gene_id "Locus_18227"; transcript_id "18227_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57543083	57543354	.	.	.	gene_id "Locus_18228"; transcript_id "18228_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38002166	38002463	.	.	.	gene_id "Locus_18229"; transcript_id "18229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236734682	236734772	.	.	.	gene_id "Locus_18230"; transcript_id "18230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236734868	236734986	.	.	.	gene_id "Locus_18230"; transcript_id "18230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236735711	236735854	.	.	.	gene_id "Locus_18230"; transcript_id "18230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236736025	236736129	.	.	.	gene_id "Locus_18230"; transcript_id "18230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222904785	222904858	.	.	.	gene_id "Locus_18231"; transcript_id "18231_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	222905970	222906120	.	.	.	gene_id "Locus_18231"; transcript_id "18231_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33431124	33431840	.	.	.	gene_id "Locus_18232"; transcript_id "18232_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41990537	41990581	.	.	.	gene_id "Locus_18233"; transcript_id "18233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42041215	42041360	.	.	.	gene_id "Locus_18233"; transcript_id "18233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42045408	42045574	.	.	.	gene_id "Locus_18233"; transcript_id "18233_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5462278 5462537	.	.	.	.	gene_id "Locus_18234"; transcript_id "18234_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46077409	46077484	.	.	.	gene_id "Locus_18235"; transcript_id "18235_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46083827	46083951	.	.	.	gene_id "Locus_18235"; transcript_id "18235_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46085900	46085989	.	.	.	gene_id "Locus_18235"; transcript_id "18235_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46090278	46090312	.	.	.	gene_id "Locus_18235"; transcript_id "18235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13246772	13246967	.	.	.	gene_id "Locus_18236"; transcript_id "18236_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13247046	13247219	.	.	.	gene_id "Locus_18236"; transcript_id "18236_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13248085	13248135	.	.	.	gene_id "Locus_18236"; transcript_id "18236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31804782	31804956	.	.	.	gene_id "Locus_18237"; transcript_id "18237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57546760	57547131	.	.	.	gene_id "Locus_18238"; transcript_id "18238_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121658247	121658471	.	.	.	gene_id "Locus_18239"; transcript_id "18239_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121662311	121662484	.	.	.	gene_id "Locus_18239"; transcript_id "18239_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176741293	176741546	.	.	.	gene_id "Locus_18240"; transcript_id "18240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91092716	91093453	.	.	.	gene_id "Locus_18241"; transcript_id "18241_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76399931	76400170	.	.	.	gene_id "Locus_18242"; transcript_id "18242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76415627	76415756	.	.	.	gene_id "Locus_18242"; transcript_id "18242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76420142	76420365	.	.	.	gene_id "Locus_18242"; transcript_id "18242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76411028	76411108	.	.	.	gene_id "Locus_18242"; transcript_id "18242_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76415627	76415756	.	.	.	gene_id "Locus_18242"; transcript_id "18242_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	76420142	76420365	.	.	.	gene_id "Locus_18242"; transcript_id "18242_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39331508	39331747	.	.	.	gene_id "Locus_18243"; transcript_id "18243_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48262858	48262998	.	.	.	gene_id "Locus_18244"; transcript_id "18244_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72420091	72420315	.	.	.	gene_id "Locus_18245"; transcript_id "18245_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28097241	28097848	.	.	.	gene_id "Locus_18246"; transcript_id "18246_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77582694	77582928	.	.	.	gene_id "Locus_18247"; transcript_id "18247_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77582960	77583318	.	.	.	gene_id "Locus_18248"; transcript_id "18248_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54965929	54966345	.	.	.	gene_id "Locus_18249"; transcript_id "18249_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123620156	123620564	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123622368	123622463	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123623367	123623452	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123624196	123624283	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123624866	123625027	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123626327	123626394	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123627988	123628108	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123628306	123628374	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123629148	123629243	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123631460	123631504	.	.	.	gene_id "Locus_18250"; transcript_id "18250_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99433345	99433746	.	.	.	gene_id "Locus_18251"; transcript_id "18251_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9967938 9968158	.	.	.	.	gene_id "Locus_18252"; transcript_id "18252_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9968391 9968438	.	.	.	.	gene_id "Locus_18252"; transcript_id "18252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76128408	76128589	.	.	.	gene_id "Locus_18253"; transcript_id "18253_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76128869	76128951	.	.	.	gene_id "Locus_18253"; transcript_id "18253_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76129487	76129623	.	.	.	gene_id "Locus_18253"; transcript_id "18253_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76129934	76129941	.	.	.	gene_id "Locus_18253"; transcript_id "18253_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178140594	178140622	.	.	.	gene_id "Locus_18254"; transcript_id "18254_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178152377	178152466	.	.	.	gene_id "Locus_18254"; transcript_id "18254_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178153335	178153339	.	.	.	gene_id "Locus_18254"; transcript_id "18254_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178153999	178154126	.	.	.	gene_id "Locus_18254"; transcript_id "18254_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178155991	178156044	.	.	.	gene_id "Locus_18254"; transcript_id "18254_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178154002	178154126	.	.	.	gene_id "Locus_18254"; transcript_id "18254_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	178155991	178156044	.	.	.	gene_id "Locus_18254"; transcript_id "18254_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	63998360	63998412	.	.	.	gene_id "Locus_18255"; transcript_id "18255_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63999343	63999436	.	.	.	gene_id "Locus_18255"; transcript_id "18255_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63999902	64000086	.	.	.	gene_id "Locus_18255"; transcript_id "18255_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64000176	64000337	.	.	.	gene_id "Locus_18255"; transcript_id "18255_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64001366	64001429	.	.	.	gene_id "Locus_18255"; transcript_id "18255_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168007608	168007726	.	.	.	gene_id "Locus_18256"; transcript_id "18256_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168012263	168012378	.	.	.	gene_id "Locus_18256"; transcript_id "18256_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167973869	167974015	.	.	.	gene_id "Locus_18257"; transcript_id "18257_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	73125210	73125505	.	.	.	gene_id	"Locus_18258";	transcript_id	"18258_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112184239	112184456	.	.	.	gene_id	"Locus_18259";	transcript_id	"18259_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14023134	14023251	.	.	.	gene_id	"Locus_18260";	transcript_id	"18260_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14023341	14023406	.	.	.	gene_id	"Locus_18260";	transcript_id	"18260_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14023981	14024035	.	.	.	gene_id	"Locus_18260";	transcript_id	"18260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84702619	84702834	.	.	.	gene_id	"Locus_18261";	transcript_id	"18261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10690532	10690672	.	.	.	gene_id	"Locus_18262";	transcript_id	"18262_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132622329	132622575	.	.	.	gene_id	"Locus_18262";	transcript_id	"18262_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	132622608	132622901	.	.	.	gene_id	"Locus_18262";	transcript_id	"18262_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	132622329	132622639	.	.	.	gene_id	"Locus_18262";	transcript_id	"18262_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	44986323	44986412	.	.	.	gene_id	"Locus_18263";	transcript_id	"18263_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44987026	44987225	.	.	.	gene_id	"Locus_18263";	transcript_id	"18263_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108205710	108205836	.	.	.	gene_id	"Locus_18264";	transcript_id	"18264_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108206572	108206688	.	.	.	gene_id	"Locus_18264";	transcript_id	"18264_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108213949	108214049	.	.	.	gene_id	"Locus_18264";	transcript_id	"18264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92146184	92146358	.	.	.	gene_id	"Locus_18265";	transcript_id	"18265_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77692494	77692630	.	.	.	gene_id	"Locus_18266";	transcript_id	"18266_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77695508	77695630	.	.	.	gene_id	"Locus_18266";	transcript_id	"18266_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77699471	77699603	.	.	.	gene_id	"Locus_18266";	transcript_id	"18266_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77700453	77700677	.	.	.	gene_id	"Locus_18266";	transcript_id	"18266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149875545	149875884	.	.	.	gene_id	"Locus_18267";	transcript_id	"18267_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30409480	30409530	.	.	.	gene_id	"Locus_18269";	transcript_id	"18269_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30412517	30412660	.	.	.	gene_id	"Locus_18269";	transcript_id	"18269_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30413918	30414061	.	.	.	gene_id	"Locus_18270";	transcript_id	"18270_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30415469	30415501	.	.	.	gene_id	"Locus_18270";	transcript_id	"18270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105515841	105516009	.	.	.	gene_id	"Locus_18271";	transcript_id	"18271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197544101	197544173	.	.	.	gene_id	"Locus_18272";	transcript_id	"18272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197547196	197547301	.	.	.	gene_id	"Locus_18272";	transcript_id	"18272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197553749	197553885	.	.	.	gene_id	"Locus_18272";	transcript_id	"18272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197556435	197556544	.	.	.	gene_id	"Locus_18272";	transcript_id	"18272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105375979	105376208	.	.	.	gene_id	"Locus_18273";	transcript_id	"18273_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103373092	103373364	.	.	.	gene_id	"Locus_18274";	transcript_id	"18274_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57289023	57289149	.	.	.	gene_id	"Locus_18275";	transcript_id	"18275_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57289616	57289685	.	.	.	gene_id	"Locus_18275";	transcript_id	"18275_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48894389	48894558	.	.	.	gene_id	"Locus_18276";	transcript_id	"18276_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31477862	31478110	.	.	.	gene_id	"Locus_18277";	transcript_id	"18277_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31477891	31478110	.	.	.	gene_id	"Locus_18277";	transcript_id	"18277_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31477922	31478110	.	.	.	gene_id	"Locus_18277";	transcript_id	"18277_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	15452313	15452406	.	.	.	gene_id	"Locus_18278";	transcript_id	"18278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15468773	15468949	.	.	.	gene_id	"Locus_18278";	transcript_id	"18278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15487538	15487628	.	.	.	gene_id	"Locus_18278";	transcript_id	"18278_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31500801	31501114	.	.	.	gene_id	"Locus_18279";	transcript_id	"18279_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31501194	31501272	.	.	.	gene_id	"Locus_18279";	transcript_id	"18279_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31501644	31501678	.	.	.	gene_id	"Locus_18279";	transcript_id	"18279_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31501916	31501951	.	.	.	gene_id	"Locus_18279";	transcript_id	"18279_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31503363	31503513	.	.	.	gene_id	"Locus_18279";	transcript_id	"18279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14151185	14151567	.	.	.	gene_id	"Locus_18280";	transcript_id	"18280_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66262915	66262960	.	.	.	gene_id	"Locus_18281";	transcript_id	"18281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66263101	66263221	.	.	.	gene_id	"Locus_18281";	transcript_id	"18281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66264769	66264948	.	.	.	gene_id	"Locus_18281";	transcript_id	"18281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66272083	66272245	.	.	.	gene_id	"Locus_18281";	transcript_id	"18281_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66276550	66276583	.	.	.	gene_id	"Locus_18281";	transcript_id	"18281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150429834	150430046	.	.	.	gene_id	"Locus_18282";	transcript_id	"18282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150432536	150432793	.	.	.	gene_id	"Locus_18282";	transcript_id	"18282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150437003	150437125	.	.	.	gene_id	"Locus_18282";	transcript_id	"18282_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155544331	155544597	.	.	.	gene_id	"Locus_18282";	transcript_id	"18282_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19162645	19163004	.	.	.	gene_id	"Locus_18283";	transcript_id	"18283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19164961	19165130	.	.	.	gene_id	"Locus_18283";	transcript_id	"18283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19166074	19166205	.	.	.	gene_id	"Locus_18283";	transcript_id	"18283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19166600	19166737	.	.	.	gene_id	"Locus_18283";	transcript_id	"18283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19168225	19168985	.	.	.	gene_id	"Locus_18283";	transcript_id	"18283_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74169285	74169515	.	.	.	gene_id	"Locus_18284";	transcript_id	"18284_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38617306	38617717	.	.	.	gene_id	"Locus_18285";	transcript_id	"18285_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38620792	38620902	.	.	.	gene_id	"Locus_18285";	transcript_id	"18285_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30959931	30960097	.	.	gene_id "Locus_18286"; transcript_id "18286_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5685516	5685808	.	.	gene_id "Locus_18287"; transcript_id "18287_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57478035	57478480	.	.	gene_id "Locus_18288"; transcript_id "18288_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41962022	41962478	.	.	gene_id "Locus_18289"; transcript_id "18289_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105295277	105295757	.	.	gene_id "Locus_18290"; transcript_id "18290_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65316724	65316898	.	.	gene_id "Locus_18291"; transcript_id "18291_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111842234	111842619	.	.	gene_id "Locus_18292"; transcript_id "18292_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111844073	111844101	.	.	gene_id "Locus_18292"; transcript_id "18292_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111845834	111845881	.	.	gene_id "Locus_18292"; transcript_id "18292_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48259458	48259623	.	.	gene_id "Locus_18293"; transcript_id "18293_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85584208	85584375	.	.	gene_id "Locus_18294"; transcript_id "18294_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85589309	85589329	.	.	gene_id "Locus_18294"; transcript_id "18294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110924123	110924259	.	.	gene_id "Locus_18295"; transcript_id "18295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110924339	110924523	.	.	gene_id "Locus_18295"; transcript_id "18295_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136207772	136209436	.	.	gene_id "Locus_18296"; transcript_id "18296_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140048990	140049275	.	.	gene_id "Locus_18297"; transcript_id "18297_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140050854	140051131	.	.	gene_id "Locus_18297"; transcript_id "18297_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140048990	140049486	.	.	gene_id "Locus_18297"; transcript_id "18297_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	9588787	9588851	.	.	gene_id "Locus_18298"; transcript_id "18298_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9593766	9593867	.	.	gene_id "Locus_18298"; transcript_id "18298_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83880155	83880197	.	.	gene_id "Locus_18299"; transcript_id "18299_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83881656	83881763	.	.	gene_id "Locus_18299"; transcript_id "18299_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61275683	61275964	.	.	gene_id "Locus_18300"; transcript_id "18300_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61259018	61259248	.	.	gene_id "Locus_18300"; transcript_id "18300_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	61272861	61272986	.	.	gene_id "Locus_18300"; transcript_id "18300_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	61275607	61275964	.	.	gene_id "Locus_18300"; transcript_id "18300_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	111346266	111346719	.	.	gene_id "Locus_18301"; transcript_id "18301_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156180878	156181144	.	.	gene_id "Locus_18302"; transcript_id "18302_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48896904	48896935	.	.	gene_id "Locus_18303"; transcript_id "18303_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48897982	48898095	.	.	gene_id "Locus_18303"; transcript_id "18303_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48900637	48900838	.	.	gene_id "Locus_18303"; transcript_id "18303_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37126347	37126503	.	.	gene_id "Locus_18304"; transcript_id "18304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73942720	73942876	.	.	gene_id "Locus_18305"; transcript_id "18305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73944332	73944488	.	.	gene_id "Locus_18305"; transcript_id "18305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205583716	205584105	.	.	gene_id "Locus_18306"; transcript_id "18306_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5160684	5160984	.	.	gene_id "Locus_18307"; transcript_id "18307_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40488071	40488257	.	.	gene_id "Locus_18308"; transcript_id "18308_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130096801	130096966	.	.	gene_id "Locus_18310"; transcript_id "18310_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77235965	77236296	.	.	gene_id "Locus_18311"; transcript_id "18311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19477142	19477287	.	.	gene_id "Locus_18312"; transcript_id "18312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19478137	19478232	.	.	gene_id "Locus_18312"; transcript_id "18312_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86687462	86687633	.	.	gene_id "Locus_18313"; transcript_id "18313_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45642933	45643164	.	.	gene_id "Locus_18314"; transcript_id "18314_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125611932	125612069	.	.	gene_id "Locus_18315"; transcript_id "18315_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43467599	43468040	.	.	gene_id "Locus_18316"; transcript_id "18316_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90038290	90039089	.	.	gene_id "Locus_18317"; transcript_id "18317_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90038290	90038598	.	.	gene_id "Locus_18317"; transcript_id "18317_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	219506999	219507172	.	.	gene_id "Locus_18318"; transcript_id "18318_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80684813	80685887	.	.	gene_id "Locus_18319"; transcript_id "18319_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34910365	34910416	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34912051	34912099	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34916557	34916657	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34937775	34937810	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34910365	34910416	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34912051	34912099	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34916557	34916657	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34937775	34937810	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	34904208	34904363	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	34904884	34905051	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	34909840	34909975	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	34910299	34910416	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	34912051	34912099	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	34916557	34916657	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	34937775	34937810	.	.	gene_id "Locus_18320"; transcript_id "18320_Transcript_3";

chr7	Oases	Exon	150437205	150437578	.	.	.	gene_id "Locus_18321"; transcript_id "18321_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76107168	76107476	.	.	.	gene_id "Locus_18322"; transcript_id "18322_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2586743	2586865	.	.	.	gene_id "Locus_18324"; transcript_id "18324_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6925319	6925497	.	.	.	gene_id "Locus_18325"; transcript_id "18325_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43462216	43462638	.	.	.	gene_id "Locus_18326"; transcript_id "18326_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43469145	43469244	.	.	.	gene_id "Locus_18326"; transcript_id "18326_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43474446	43474519	.	.	.	gene_id "Locus_18326"; transcript_id "18326_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43491677	43491760	.	.	.	gene_id "Locus_18326"; transcript_id "18326_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43500472	43500565	.	.	.	gene_id "Locus_18326"; transcript_id "18326_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72726853	72726930	.	.	.	gene_id "Locus_18327"; transcript_id "18327_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72794740	72794785	.	.	.	gene_id "Locus_18327"; transcript_id "18327_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72851076	72851173	.	.	.	gene_id "Locus_18327"; transcript_id "18327_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72852902	72852940	.	.	.	gene_id "Locus_18327"; transcript_id "18327_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91726001	91726541	.	.	.	gene_id "Locus_18329"; transcript_id "18329_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40748497	40748594	.	.	.	gene_id "Locus_18330"; transcript_id "18330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40761065	40761176	.	.	.	gene_id "Locus_18330"; transcript_id "18330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40762833	40762961	.	.	.	gene_id "Locus_18330"; transcript_id "18330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40771129	40771258	.	.	.	gene_id "Locus_18330"; transcript_id "18330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40791088	40791210	.	.	.	gene_id "Locus_18330"; transcript_id "18330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180063560	180063751	.	.	.	gene_id "Locus_18331"; transcript_id "18331_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180064658	180065066	.	.	.	gene_id "Locus_18331"; transcript_id "18331_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208474208	208474391	.	.	.	gene_id "Locus_18332"; transcript_id "18332_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118732790	118733021	.	.	.	gene_id "Locus_18333"; transcript_id "18333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118732790	118733021	.	.	.	gene_id "Locus_18333"; transcript_id "18333_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	118732693	118733021	.	.	.	gene_id "Locus_18333"; transcript_id "18333_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	39780234	39780542	.	.	.	gene_id "Locus_18334"; transcript_id "18334_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38597242	38597588	.	.	.	gene_id "Locus_18335"; transcript_id "18335_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81079583	81079835	.	.	.	gene_id "Locus_18336"; transcript_id "18336_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149857236	149857296	.	.	.	gene_id "Locus_18337"; transcript_id "18337_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149861907	149861978	.	.	.	gene_id "Locus_18337"; transcript_id "18337_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149864477	149864557	.	.	.	gene_id "Locus_18337"; transcript_id "18337_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40247167	40247416	.	.	.	gene_id "Locus_18338"; transcript_id "18338_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	619496	619543	.	.	.	gene_id "Locus_18339"; transcript_id "18339_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	629835	629961	.	.	.	gene_id "Locus_18339"; transcript_id "18339_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	632941	633035	.	.	.	gene_id "Locus_18339"; transcript_id "18339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168220564	168220814	.	.	.	gene_id "Locus_18340"; transcript_id "18340_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86304129	86304242	.	.	.	gene_id "Locus_18341"; transcript_id "18341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86311248	86311533	.	.	.	gene_id "Locus_18341"; transcript_id "18341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86303927	86304145	.	.	.	gene_id "Locus_18342"; transcript_id "18342_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60982579	60983013	.	.	.	gene_id "Locus_18343"; transcript_id "18343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224824250	224824719	.	.	.	gene_id "Locus_18344"; transcript_id "18344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224828473	224828651	.	.	.	gene_id "Locus_18344"; transcript_id "18344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224831580	224831983	.	.	.	gene_id "Locus_18344"; transcript_id "18344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96810131	96810419	.	.	.	gene_id "Locus_18345"; transcript_id "18345_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67267870	67268170	.	.	.	gene_id "Locus_18346"; transcript_id "18346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67268260	67268375	.	.	.	gene_id "Locus_18346"; transcript_id "18346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67270460	67270636	.	.	.	gene_id "Locus_18346"; transcript_id "18346_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67270869	67270918	.	.	.	gene_id "Locus_18346"; transcript_id "18346_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50168096	50168575	.	.	.	gene_id "Locus_18348"; transcript_id "18348_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50168096	50168764	.	.	.	gene_id "Locus_18348"; transcript_id "18348_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	32730108	32730272	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32733047	32733129	.	.	.	gene_id "Locus_18349"; transcript_id "18349_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47886816	47887578	.	.	.	gene_id "Locus_18350"; transcript_id "18350_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33728882	33729101	.	.	.	gene_id "Locus_18351"; transcript_id "18351_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30717864	30718231	.	.	.	gene_id "Locus_18352"; transcript_id "18352_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69399156	69399446	.	.	.	gene_id "Locus_18353"; transcript_id "18353_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177654916	177655151	.	.	.	gene_id "Locus_18354"; transcript_id "18354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15987727	15988043	.	.	.	gene_id "Locus_18356"; transcript_id "18356_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103987485	103987664	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103988618	103988749	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103998305	103998359	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103986851	103986925	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103987484	103987664	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103988618	103988749	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_2";

chr4	Oases	Exon	103998305	103998359	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	103978997	103979128	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	103987484	103987664	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	103988618	103988749	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	103998305	103998359	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	103987515	103987664	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	103988618	103988749	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_4";
chr4	Oases	Exon	103998305	103998359	.	.	.	gene_id "Locus_18357"; transcript_id "18357_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	67466597	67466759	.	.	.	gene_id "Locus_18358"; transcript_id "18358_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54531879	54532124	.	.	.	gene_id "Locus_18359"; transcript_id "18359_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15744657	15744851	.	.	.	gene_id "Locus_18360"; transcript_id "18360_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46286531	46286674	.	.	.	gene_id "Locus_18361"; transcript_id "18361_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139756664	139756921	.	.	.	gene_id "Locus_18362"; transcript_id "18362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	645482 645673	.	.	.	.	gene_id "Locus_18363"; transcript_id "18363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84610169	84610231	.	.	.	gene_id "Locus_18364"; transcript_id "18364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84644860	84644921	.	.	.	gene_id "Locus_18364"; transcript_id "18364_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84647883	84647965	.	.	.	gene_id "Locus_18364"; transcript_id "18364_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	16632810	16632957	.	.	.	gene_id "Locus_18365"; transcript_id "18365_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33245968	33246490	.	.	.	gene_id "Locus_18366"; transcript_id "18366_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1703700 1703852	.	.	.	.	gene_id "Locus_18367"; transcript_id "18367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28203098	28203239	.	.	.	gene_id "Locus_18368"; transcript_id "18368_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28211806	28211904	.	.	.	gene_id "Locus_18368"; transcript_id "18368_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176718970	176719159	.	.	.	gene_id "Locus_18369"; transcript_id "18369_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176720833	176721067	.	.	.	gene_id "Locus_18369"; transcript_id "18369_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134135118	134135519	.	.	.	gene_id "Locus_18370"; transcript_id "18370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4842139 4842270	.	.	.	.	gene_id "Locus_18371"; transcript_id "18371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4842355 4842507	.	.	.	.	gene_id "Locus_18371"; transcript_id "18371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4843111 4843167	.	.	.	.	gene_id "Locus_18371"; transcript_id "18371_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24225972	24226423	.	.	.	gene_id "Locus_18372"; transcript_id "18372_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	124463703	124463846	.	.	.	gene_id "Locus_18373"; transcript_id "18373_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2442601 2442771	.	.	.	.	gene_id "Locus_18374"; transcript_id "18374_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6415540 6415807	.	.	.	.	gene_id "Locus_18375"; transcript_id "18375_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179043273	179043649	.	.	.	gene_id "Locus_18376"; transcript_id "18376_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22609976	22610095	.	.	.	gene_id "Locus_18377"; transcript_id "18377_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22622643	22622713	.	.	.	gene_id "Locus_18377"; transcript_id "18377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56153485	56153720	.	.	.	gene_id "Locus_18378"; transcript_id "18378_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90572835	90573021	.	.	.	gene_id "Locus_18379"; transcript_id "18379_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17065551	17065601	.	.	.	gene_id "Locus_18380"; transcript_id "18380_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17067441	17067567	.	.	.	gene_id "Locus_18380"; transcript_id "18380_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17067897	17067989	.	.	.	gene_id "Locus_18380"; transcript_id "18380_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17072746	17072858	.	.	.	gene_id "Locus_18380"; transcript_id "18380_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17074681	17074734	.	.	.	gene_id "Locus_18380"; transcript_id "18380_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4927158 4927411	.	.	.	.	gene_id "Locus_18381"; transcript_id "18381_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95896668	95896871	.	.	.	gene_id "Locus_18382"; transcript_id "18382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144607632	144607779	.	.	.	gene_id "Locus_18383"; transcript_id "18383_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29921410	29922027	.	.	.	gene_id "Locus_18384"; transcript_id "18384_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59970929	59971239	.	.	.	gene_id "Locus_18385"; transcript_id "18385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139789985	139790249	.	.	.	gene_id "Locus_18386"; transcript_id "18386_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13409716	13409925	.	.	.	gene_id "Locus_18387"; transcript_id "18387_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1036413 1036714	.	.	.	.	gene_id "Locus_18388"; transcript_id "18388_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60778316	60778610	.	.	.	gene_id "Locus_18389"; transcript_id "18389_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179049178	179049452	.	.	.	gene_id "Locus_18390"; transcript_id "18390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57475077	57475477	.	.	.	gene_id "Locus_18391"; transcript_id "18391_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94848195	94848322	.	.	.	gene_id "Locus_18392"; transcript_id "18392_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94849275	94849349	.	.	.	gene_id "Locus_18392"; transcript_id "18392_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94850559	94850592	.	.	.	gene_id "Locus_18392"; transcript_id "18392_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44001147	44001342	.	.	.	gene_id "Locus_18393"; transcript_id "18393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110973263	110973531	.	.	.	gene_id "Locus_18395"; transcript_id "18395_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22644552	22644819	.	.	.	gene_id "Locus_18396"; transcript_id "18396_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201839759	201840004	.	.	.	gene_id "Locus_18397"; transcript_id "18397_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112563373	112563422	.	.	.	gene_id "Locus_18398"; transcript_id "18398_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112568315	112568373	.	.	.	gene_id "Locus_18398"; transcript_id "18398_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112572542	112572677	.	.	.	gene_id "Locus_18398"; transcript_id "18398_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112572817	112572871	.	.	.	gene_id "Locus_18398"; transcript_id "18398_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	2700543	2700657	.	.	.	gene_id "Locus_18400"; transcript_id "18400_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2700733	2700916	.	.	.	gene_id "Locus_18400"; transcript_id "18400_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2703690	2703740	.	.	.	gene_id "Locus_18400"; transcript_id "18400_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77780883	77781082	.	.	.	gene_id "Locus_18402"; transcript_id "18402_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77784044	77784187	.	.	.	gene_id "Locus_18402"; transcript_id "18402_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77790625	77790928	.	.	.	gene_id "Locus_18402"; transcript_id "18402_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	77895827	77896371	.	.	.	gene_id "Locus_18403"; transcript_id "18403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72554183	72554373	.	.	.	gene_id "Locus_18404"; transcript_id "18404_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72554494	72554577	.	.	.	gene_id "Locus_18404"; transcript_id "18404_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72560800	72560872	.	.	.	gene_id "Locus_18404"; transcript_id "18404_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51065350	51065503	.	.	.	gene_id "Locus_18405"; transcript_id "18405_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10075063	10075582	.	.	.	gene_id "Locus_18406"; transcript_id "18406_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39134406	39134535	.	.	.	gene_id "Locus_18407"; transcript_id "18407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35647471	35647723	.	.	.	gene_id "Locus_18408"; transcript_id "18408_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36143844	36143915	.	.	.	gene_id "Locus_18409"; transcript_id "18409_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36147156	36147283	.	.	.	gene_id "Locus_18409"; transcript_id "18409_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159520106	159520392	.	.	.	gene_id "Locus_18410"; transcript_id "18410_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223339397	223339445	.	.	.	gene_id "Locus_18411"; transcript_id "18411_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223386486	223386619	.	.	.	gene_id "Locus_18411"; transcript_id "18411_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33918474	33918654	.	.	.	gene_id "Locus_18412"; transcript_id "18412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131515660	131515879	.	.	.	gene_id "Locus_18413"; transcript_id "18413_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131516088	131516238	.	.	.	gene_id "Locus_18413"; transcript_id "18413_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73059406	73060061	.	.	.	gene_id "Locus_18414"; transcript_id "18414_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26842252	26842645	.	.	.	gene_id "Locus_18415"; transcript_id "18415_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26861064	26861137	.	.	.	gene_id "Locus_18415"; transcript_id "18415_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26884808	26884883	.	.	.	gene_id "Locus_18415"; transcript_id "18415_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26886102	26886155	.	.	.	gene_id "Locus_18415"; transcript_id "18415_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65738185	65738371	.	.	.	gene_id "Locus_18416"; transcript_id "18416_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150447898	150448051	.	.	.	gene_id "Locus_18417"; transcript_id "18417_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30542359	30542457	.	.	.	gene_id "Locus_18418"; transcript_id "18418_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30565268	30565683	.	.	.	gene_id "Locus_18418"; transcript_id "18418_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30565131	30565581	.	.	.	gene_id "Locus_18418"; transcript_id "18418_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30565842	30565859	.	.	.	gene_id "Locus_18418"; transcript_id "18418_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	30565131	30565683	.	.	.	gene_id "Locus_18418"; transcript_id "18418_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	29023872	29024315	.	.	.	gene_id "Locus_18419"; transcript_id "18419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29024350	29024354	.	.	.	gene_id "Locus_18419"; transcript_id "18419_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168219522	168219955	.	.	.	gene_id "Locus_18420"; transcript_id "18420_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102864010	102864259	.	.	.	gene_id "Locus_18421"; transcript_id "18421_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21111862	21112248	.	.	.	gene_id "Locus_18422"; transcript_id "18422_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21113319	21113459	.	.	.	gene_id "Locus_18422"; transcript_id "18422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55016425	55016515	.	.	.	gene_id "Locus_18423"; transcript_id "18423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55019396	55019484	.	.	.	gene_id "Locus_18423"; transcript_id "18423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55023803	55023872	.	.	.	gene_id "Locus_18423"; transcript_id "18423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55026748	55026795	.	.	.	gene_id "Locus_18423"; transcript_id "18423_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027042	55027119	.	.	.	gene_id "Locus_18423"; transcript_id "18423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42092866	42093181	.	.	.	gene_id "Locus_18424"; transcript_id "18424_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43183568	43184168	.	.	.	gene_id "Locus_18425"; transcript_id "18425_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52580426	52580906	.	.	.	gene_id "Locus_18426"; transcript_id "18426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231401038	231401166	.	.	.	gene_id "Locus_18427"; transcript_id "18427_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231401458	231401533	.	.	.	gene_id "Locus_18427"; transcript_id "18427_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231401760	231401893	.	.	.	gene_id "Locus_18427"; transcript_id "18427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110289913	110290167	.	.	.	gene_id "Locus_18428"; transcript_id "18428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100820939	100821477	.	.	.	gene_id "Locus_18429"; transcript_id "18429_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100820786	100820938	.	.	.	gene_id "Locus_18430"; transcript_id "18430_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30783480	30784051	.	.	.	gene_id "Locus_18431"; transcript_id "18431_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112097172	112097249	.	.	.	gene_id "Locus_18432"; transcript_id "18432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112099317	112099396	.	.	.	gene_id "Locus_18432"; transcript_id "18432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112101349	112101394	.	.	.	gene_id "Locus_18432"; transcript_id "18432_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27144374	27144614	.	.	.	gene_id "Locus_18433"; transcript_id "18433_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50766592	50766821	.	.	.	gene_id "Locus_18434"; transcript_id "18434_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41994503	41995091	.	.	.	gene_id "Locus_18435"; transcript_id "18435_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129662247	129662365	.	.	.	gene_id "Locus_18436"; transcript_id "18436_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129663351	129663519	.	.	.	gene_id "Locus_18436"; transcript_id "18436_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117676738	117676804	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	117676889	117676978	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117677474	117677556	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117679286	117679355	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117679984	117680079	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117695346	117695400	.	.	.	gene_id "Locus_18437"; transcript_id "18437_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142496261	142496834	.	.	.	gene_id "Locus_18438"; transcript_id "18438_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142495508	142496834	.	.	.	gene_id "Locus_18438"; transcript_id "18438_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145675331	145675501	.	.	.	gene_id "Locus_18439"; transcript_id "18439_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115070563	115071030	.	.	.	gene_id "Locus_18440"; transcript_id "18440_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40877702	40877780	.	.	.	gene_id "Locus_18441"; transcript_id "18441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40880388	40880527	.	.	.	gene_id "Locus_18441"; transcript_id "18441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40882516	40882681	.	.	.	gene_id "Locus_18441"; transcript_id "18441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40883693	40883792	.	.	.	gene_id "Locus_18441"; transcript_id "18441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40883893	40883932	.	.	.	gene_id "Locus_18441"; transcript_id "18441_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	135871444	135871580	.	.	.	gene_id "Locus_18442"; transcript_id "18442_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	135913814	135914174	.	.	.	gene_id "Locus_18442"; transcript_id "18442_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169701315	169701737	.	.	.	gene_id "Locus_18443"; transcript_id "18443_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196865117	196865262	.	.	.	gene_id "Locus_18444"; transcript_id "18444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196867011	196867091	.	.	.	gene_id "Locus_18444"; transcript_id "18444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14714028	14714162	.	.	.	gene_id "Locus_18446"; transcript_id "18446_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14713606	14714050	.	.	.	gene_id "Locus_18447"; transcript_id "18447_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135768281	135768768	.	.	.	gene_id "Locus_18448"; transcript_id "18448_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17063208	17063284	.	.	.	gene_id "Locus_18449"; transcript_id "18449_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17065469	17065561	.	.	.	gene_id "Locus_18449"; transcript_id "18449_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42060604	42060822	.	.	.	gene_id "Locus_18450"; transcript_id "18450_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130748139	130748271	.	.	.	gene_id "Locus_18451"; transcript_id "18451_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70215496	70215672	.	.	.	gene_id "Locus_18452"; transcript_id "18452_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89983573	89983972	.	.	.	gene_id "Locus_18453"; transcript_id "18453_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72743050	72743301	.	.	.	gene_id "Locus_18455"; transcript_id "18455_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30521047	30521126	.	.	.	gene_id "Locus_18456"; transcript_id "18456_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30525966	30526050	.	.	.	gene_id "Locus_18456"; transcript_id "18456_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30526424	30526451	.	.	.	gene_id "Locus_18456"; transcript_id "18456_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75646455	75646698	.	.	.	gene_id "Locus_18458"; transcript_id "18458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65738994	65739344	.	.	.	gene_id "Locus_18459"; transcript_id "18459_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65743337	65743448	.	.	.	gene_id "Locus_18459"; transcript_id "18459_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65744298	65744367	.	.	.	gene_id "Locus_18459"; transcript_id "18459_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21862722	21863061	.	.	.	gene_id "Locus_18460"; transcript_id "18460_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154506662	154506763	.	.	.	gene_id "Locus_18461"; transcript_id "18461_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154507361	154507397	.	.	.	gene_id "Locus_18461"; transcript_id "18461_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6222412 6222695	.	.	.	gene_id "Locus_18462"; transcript_id "18462_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	6226988 6227113	.	.	.	gene_id "Locus_18462"; transcript_id "18462_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	6230581 6230724	.	.	.	gene_id "Locus_18462"; transcript_id "18462_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	6262239 6262321	.	.	.	gene_id "Locus_18462"; transcript_id "18462_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	6270590 6270747	.	.	.	gene_id "Locus_18462"; transcript_id "18462_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	36649209	36649265	.	.	.	gene_id "Locus_18463"; transcript_id "18463_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36650983	36651050	.	.	.	gene_id "Locus_18463"; transcript_id "18463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138015571	138015747	.	.	.	gene_id "Locus_18465"; transcript_id "18465_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85112541	85112609	.	.	.	gene_id "Locus_18466"; transcript_id "18466_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85114921	85114998	.	.	.	gene_id "Locus_18466"; transcript_id "18466_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85120250	85120330	.	.	.	gene_id "Locus_18466"; transcript_id "18466_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85120678	85120723	.	.	.	gene_id "Locus_18466"; transcript_id "18466_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90658712	90659154	.	.	.	gene_id "Locus_18468"; transcript_id "18468_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50274935	50275323	.	.	.	gene_id "Locus_18469"; transcript_id "18469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75480109	75480251	.	.	.	gene_id "Locus_18470"; transcript_id "18470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39983073	39983226	.	.	.	gene_id "Locus_18471"; transcript_id "18471_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113597166	113597278	.	.	.	gene_id "Locus_18471"; transcript_id "18471_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39983073	39983226	.	.	.	gene_id "Locus_18471"; transcript_id "18471_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	39982850	39983226	.	.	.	gene_id "Locus_18471"; transcript_id "18471_Transcript_4";
chr11	Oases	Exon	60763286	60763639	.	.	.	gene_id "Locus_18471"; transcript_id "18471_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	39983035	39983226	.	.	.	gene_id "Locus_18471"; transcript_id "18471_Transcript_6";
chr1	Oases	Exon	109605362	109605654	.	.	.	gene_id "Locus_18472"; transcript_id "18472_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76734473	76734787	.	.	.	gene_id "Locus_18473"; transcript_id "18473_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74705980	74706310	.	.	.	gene_id "Locus_18474"; transcript_id "18474_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1423374 1423519	.	.	.	gene_id "Locus_18475"; transcript_id "18475_Transcript_1";	

chr11	Oases	Exon	67953253	67953395	.	.	.	gene_id "Locus_18476"; transcript_id "18476_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67957384	67957462	.	.	.	gene_id "Locus_18476"; transcript_id "18476_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40827092	40827455	.	.	.	gene_id "Locus_18477"; transcript_id "18477_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80398208	80398419	.	.	.	gene_id "Locus_18478"; transcript_id "18478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198663924	198664089	.	.	.	gene_id "Locus_18479"; transcript_id "18479_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134166333	134166556	.	.	.	gene_id "Locus_18480"; transcript_id "18480_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144106880	144107140	.	.	.	gene_id "Locus_18481"; transcript_id "18481_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139934281	139934316	.	.	.	gene_id "Locus_18482"; transcript_id "18482_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139934423	139934519	.	.	.	gene_id "Locus_18482"; transcript_id "18482_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139934809	139934876	.	.	.	gene_id "Locus_18482"; transcript_id "18482_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50087903	50088152	.	.	.	gene_id "Locus_18483"; transcript_id "18483_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33332702	33332791	.	.	.	gene_id "Locus_18484"; transcript_id "18484_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33333766	33333828	.	.	.	gene_id "Locus_18484"; transcript_id "18484_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33334713	33334858	.	.	.	gene_id "Locus_18484"; transcript_id "18484_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33338627	33338732	.	.	.	gene_id "Locus_18484"; transcript_id "18484_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33332702	33332791	.	.	.	gene_id "Locus_18484"; transcript_id "18484_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	33333766	33333828	.	.	.	gene_id "Locus_18484"; transcript_id "18484_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	33334713	33334858	.	.	.	gene_id "Locus_18484"; transcript_id "18484_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	33338627	33338726	.	.	.	gene_id "Locus_18484"; transcript_id "18484_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	49283256	49283557	.	.	.	gene_id "Locus_18485"; transcript_id "18485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182636305	182636730	.	.	.	gene_id "Locus_18486"; transcript_id "18486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205580160	205580370	.	.	.	gene_id "Locus_18487"; transcript_id "18487_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118527842	118528167	.	.	.	gene_id "Locus_18488"; transcript_id "18488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106632422	106632774	.	.	.	gene_id "Locus_18489"; transcript_id "18489_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82868953	82869268	.	.	.	gene_id "Locus_18490"; transcript_id "18490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174846502	174846743	.	.	.	gene_id "Locus_18491"; transcript_id "18491_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174926594	174926686	.	.	.	gene_id "Locus_18491"; transcript_id "18491_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174927028	174927149	.	.	.	gene_id "Locus_18491"; transcript_id "18491_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174780969	174781098	.	.	.	gene_id "Locus_18491"; transcript_id "18491_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	174926594	174926686	.	.	.	gene_id "Locus_18491"; transcript_id "18491_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	174927028	174927149	.	.	.	gene_id "Locus_18491"; transcript_id "18491_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133492086	133492606	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6527177	6527231	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6527997	6528106	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6533645	6533774	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6538997	6539082	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6539182	6539213	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6540358	6540520	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6549398	6549458	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6552957	6553156	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	6556980	6557111	.	.	.	gene_id "Locus_18492"; transcript_id "18492_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	48557324	48557445	.	.	.	gene_id "Locus_18493"; transcript_id "18493_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48559452	48559545	.	.	.	gene_id "Locus_18493"; transcript_id "18493_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32886345	32886489	.	.	.	gene_id "Locus_18494"; transcript_id "18494_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37627518	37627644	.	.	.	gene_id "Locus_18495"; transcript_id "18495_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205272065	205272284	.	.	.	gene_id "Locus_18496"; transcript_id "18496_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65541370	65541841	.	.	.	gene_id "Locus_18497"; transcript_id "18497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36026658	36026895	.	.	.	gene_id "Locus_18498"; transcript_id "18498_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36027993	36028220	.	.	.	gene_id "Locus_18498"; transcript_id "18498_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142561435	142561453	.	.	.	gene_id "Locus_18499"; transcript_id "18499_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142561724	142561861	.	.	.	gene_id "Locus_18499"; transcript_id "18499_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142560578	142560591	.	.	.	gene_id "Locus_18500"; transcript_id "18500_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142560885	142561085	.	.	.	gene_id "Locus_18500"; transcript_id "18500_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142561389	142561432	.	.	.	gene_id "Locus_18500"; transcript_id "18500_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109772810	109773210	.	.	.	gene_id "Locus_18501"; transcript_id "18501_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28126759	28127114	.	.	.	gene_id "Locus_18502"; transcript_id "18502_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65448095	65448194	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65449182	65449270	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65450084	65450248	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65450913	65451089	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65454942	65454983	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65456367	65456526	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65458969	65458995	.	.	.	gene_id "Locus_18503"; transcript_id "18503_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118734376	118734529	.	.	.	gene_id "Locus_18504"; transcript_id "18504_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	117096465	117096891	.	.	.	gene_id "Locus_18505"; transcript_id "18505_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117543478	117543590	.	.	.	gene_id "Locus_18506"; transcript_id "18506_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117544858	117544922	.	.	.	gene_id "Locus_18506"; transcript_id "18506_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117566744	117566809	.	.	.	gene_id "Locus_18506"; transcript_id "18506_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98130442	98130638	.	.	.	gene_id "Locus_18507"; transcript_id "18507_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122726945	122727055	.	.	.	gene_id "Locus_18508"; transcript_id "18508_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122729116	122729309	.	.	.	gene_id "Locus_18508"; transcript_id "18508_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122734418	122734563	.	.	.	gene_id "Locus_18508"; transcript_id "18508_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64066100	64066269	.	.	.	gene_id "Locus_18509"; transcript_id "18509_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64065982	64066116	.	.	.	gene_id "Locus_18510"; transcript_id "18510_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93273108	93273308	.	.	.	gene_id "Locus_18511"; transcript_id "18511_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93275645	93275864	.	.	.	gene_id "Locus_18511"; transcript_id "18511_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93276599	93276722	.	.	.	gene_id "Locus_18511"; transcript_id "18511_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93277896	93278050	.	.	.	gene_id "Locus_18511"; transcript_id "18511_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31924766	31924849	.	.	.	gene_id "Locus_18512"; transcript_id "18512_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31942847	31942957	.	.	.	gene_id "Locus_18512"; transcript_id "18512_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31946240	31946334	.	.	.	gene_id "Locus_18512"; transcript_id "18512_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31952928	31953045	.	.	.	gene_id "Locus_18512"; transcript_id "18512_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31957276	31957378	.	.	.	gene_id "Locus_18512"; transcript_id "18512_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31969044	31969200	.	.	.	gene_id "Locus_18512"; transcript_id "18512_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31971217	31971359	.	.	.	gene_id "Locus_18512"; transcript_id "18512_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57469882	57470740	.	.	.	gene_id "Locus_18513"; transcript_id "18513_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3614323 3614536	.	.	.	gene_id "Locus_18514"; transcript_id "18514_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	136209599	136209858	.	.	.	gene_id "Locus_18515"; transcript_id "18515_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61116949	61117560	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61117624	61117665	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61116949	61117560	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61117687	61117894	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61118463	61118619	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	61120457	61120531	.	.	.	gene_id "Locus_18516"; transcript_id "18516_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	55027108	55027128	.	.	.	gene_id "Locus_18517"; transcript_id "18517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027250	55027416	.	.	.	gene_id "Locus_18517"; transcript_id "18517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027403	55027583	.	.	.	gene_id "Locus_18518"; transcript_id "18518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88195521	88195525	.	.	.	gene_id "Locus_18520"; transcript_id "18520_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88195651	88196060	.	.	.	gene_id "Locus_18520"; transcript_id "18520_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136891646	136892534	.	.	.	gene_id "Locus_18521"; transcript_id "18521_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65641338	65641713	.	.	.	gene_id "Locus_18522"; transcript_id "18522_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55862901	55863034	.	.	.	gene_id "Locus_18523"; transcript_id "18523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79645626	79646371	.	.	.	gene_id "Locus_18524"; transcript_id "18524_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39584303	39584601	.	.	.	gene_id "Locus_18525"; transcript_id "18525_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73330748	73330920	.	.	.	gene_id "Locus_18526"; transcript_id "18526_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112205333	112205535	.	.	.	gene_id "Locus_18527"; transcript_id "18527_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49920491	49920718	.	.	.	gene_id "Locus_18528"; transcript_id "18528_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81540772	81540971	.	.	.	gene_id "Locus_18529"; transcript_id "18529_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70256433	70257289	.	.	.	gene_id "Locus_18530"; transcript_id "18530_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13649287	13649419	.	.	.	gene_id "Locus_18531"; transcript_id "18531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38121932	38122122	.	.	.	gene_id "Locus_18532"; transcript_id "18532_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38123659	38123829	.	.	.	gene_id "Locus_18532"; transcript_id "18532_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38124785	38124909	.	.	.	gene_id "Locus_18532"; transcript_id "18532_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38125415	38125478	.	.	.	gene_id "Locus_18532"; transcript_id "18532_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38125889	38125979	.	.	.	gene_id "Locus_18532"; transcript_id "18532_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233612355	233612454	.	.	.	gene_id "Locus_18534"; transcript_id "18534_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233613697	233613766	.	.	.	gene_id "Locus_18534"; transcript_id "18534_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139370833	139371279	.	.	.	gene_id "Locus_18535"; transcript_id "18535_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17093634	17093906	.	.	.	gene_id "Locus_18537"; transcript_id "18537_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17093060	17093646	.	.	.	gene_id "Locus_18538"; transcript_id "18538_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190426623	190426917	.	.	.	gene_id "Locus_18539"; transcript_id "18539_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190428310	190428931	.	.	.	gene_id "Locus_18539"; transcript_id "18539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124951187	124951528	.	.	.	gene_id "Locus_18540"; transcript_id "18540_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93694368	93694488	.	.	.	gene_id "Locus_18541"; transcript_id "18541_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31938882	31938924	.	.	.	gene_id "Locus_18543"; transcript_id "18543_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31939097	31939189	.	.	.	gene_id "Locus_18543"; transcript_id "18543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1958378 1958532	.	.	.	gene_id "Locus_18544"; transcript_id "18544_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	1959965 1960035	.	.	.	gene_id "Locus_18544"; transcript_id "18544_Transcript_1";	

chr11	Oases	Exon	17809711	17809960	.	.	.	gene_id "Locus_18545"; transcript_id "18545_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17899755	17899791	.	.	.	gene_id "Locus_18545"; transcript_id "18545_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17981017	17981183	.	.	.	gene_id "Locus_18545"; transcript_id "18545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45017211	45017495	.	.	.	gene_id "Locus_18546"; transcript_id "18546_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1555202	1555357	.	.	.	gene_id "Locus_18547"; transcript_id "18547_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2086827	2087062	.	.	.	gene_id "Locus_18548"; transcript_id "18548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50352919	50353055	.	.	.	gene_id "Locus_18549"; transcript_id "18549_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22505057	22505613	.	.	.	gene_id "Locus_18550"; transcript_id "18550_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30276580	30276957	.	.	.	gene_id "Locus_18550"; transcript_id "18550_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	96915889	96916159	.	.	.	gene_id "Locus_18551"; transcript_id "18551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13945334	13945660	.	.	.	gene_id "Locus_18552"; transcript_id "18552_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73002005	73002270	.	.	.	gene_id "Locus_18553"; transcript_id "18553_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3785332	3785663	.	.	.	gene_id "Locus_18554"; transcript_id "18554_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3785239	3785663	.	.	.	gene_id "Locus_18554"; transcript_id "18554_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	86259475	86259505	.	.	.	gene_id "Locus_18555"; transcript_id "18555_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86260784	86260910	.	.	.	gene_id "Locus_18555"; transcript_id "18555_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86265823	86265906	.	.	.	gene_id "Locus_18555"; transcript_id "18555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170110383	170110702	.	.	.	gene_id "Locus_18556"; transcript_id "18556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14540767	14540938	.	.	.	gene_id "Locus_18557"; transcript_id "18557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14576495	14576684	.	.	.	gene_id "Locus_18557"; transcript_id "18557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14645878	14645952	.	.	.	gene_id "Locus_18557"; transcript_id "18557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14647922	14648008	.	.	.	gene_id "Locus_18557"; transcript_id "18557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14649511	14649566	.	.	.	gene_id "Locus_18557"; transcript_id "18557_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73445987	73446097	.	.	.	gene_id "Locus_18558"; transcript_id "18558_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73447179	73447286	.	.	.	gene_id "Locus_18558"; transcript_id "18558_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38348070	38348193	.	.	.	gene_id "Locus_18559"; transcript_id "18559_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17068862	17069003	.	.	.	gene_id "Locus_18560"; transcript_id "18560_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13663409	13663691	.	.	.	gene_id "Locus_18561"; transcript_id "18561_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14885750	14886071	.	.	.	gene_id "Locus_18562"; transcript_id "18562_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44952347	44952506	.	.	.	gene_id "Locus_18563"; transcript_id "18563_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44952494	44952755	.	.	.	gene_id "Locus_18564"; transcript_id "18564_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13371560	13371617	.	.	.	gene_id "Locus_18565"; transcript_id "18565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13375848	13375995	.	.	.	gene_id "Locus_18565"; transcript_id "18565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13378286	13378324	.	.	.	gene_id "Locus_18565"; transcript_id "18565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13378602	13378643	.	.	.	gene_id "Locus_18565"; transcript_id "18565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13379981	13380138	.	.	.	gene_id "Locus_18565"; transcript_id "18565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13381892	13381971	.	.	.	gene_id "Locus_18565"; transcript_id "18565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13387047	13387139	.	.	.	gene_id "Locus_18565"; transcript_id "18565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13388212	13388310	.	.	.	gene_id "Locus_18565"; transcript_id "18565_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68119640	68119687	.	.	.	gene_id "Locus_18566"; transcript_id "18566_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68155890	68156313	.	.	.	gene_id "Locus_18566"; transcript_id "18566_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143971053	143971214	.	.	.	gene_id "Locus_18567"; transcript_id "18567_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54981616	54981793	.	.	.	gene_id "Locus_18568"; transcript_id "18568_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75548831	75549148	.	.	.	gene_id "Locus_18569"; transcript_id "18569_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65309688	65309810	.	.	.	gene_id "Locus_18570"; transcript_id "18570_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31583816	31583922	.	.	.	gene_id "Locus_18571"; transcript_id "18571_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31584121	31584283	.	.	.	gene_id "Locus_18571"; transcript_id "18571_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31584593	31584794	.	.	.	gene_id "Locus_18571"; transcript_id "18571_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135347254	135347342	.	.	.	gene_id "Locus_18572"; transcript_id "18572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135357501	135357554	.	.	.	gene_id "Locus_18572"; transcript_id "18572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135358839	135359209	.	.	.	gene_id "Locus_18572"; transcript_id "18572_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6239147	6239380	.	.	.	gene_id "Locus_18575"; transcript_id "18575_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6239830	6239873	.	.	.	gene_id "Locus_18575"; transcript_id "18575_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26978445	26978596	.	.	.	gene_id "Locus_18576"; transcript_id "18576_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130737363	130737500	.	.	.	gene_id "Locus_18578"; transcript_id "18578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22837826	22837840	.	.	.	gene_id "Locus_18579"; transcript_id "18579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22838169	22838401	.	.	.	gene_id "Locus_18579"; transcript_id "18579_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184561705	184561984	.	.	.	gene_id "Locus_18580"; transcript_id "18580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78269454	78269613	.	.	.	gene_id "Locus_18581"; transcript_id "18581_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78272121	78272182	.	.	.	gene_id "Locus_18581"; transcript_id "18581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78409747	78410068	.	.	.	gene_id "Locus_18582"; transcript_id "18582_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4662705	4662823	.	.	.	gene_id "Locus_18583"; transcript_id "18583_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30339768	30340121	.	.	.	gene_id "Locus_18584"; transcript_id "18584_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107373702	107373839	.	.	.	gene_id "Locus_18585"; transcript_id "18585_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	71408296	71408395	.	.	.	gene_id "Locus_18586"; transcript_id "18586_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71542577	71542650	.	.	.	gene_id "Locus_18586"; transcript_id "18586_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24233576	24233758	.	.	.	gene_id "Locus_18587"; transcript_id "18587_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131812644	131812805	.	.	.	gene_id "Locus_18588"; transcript_id "18588_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22542974	22543639	.	.	.	gene_id "Locus_18589"; transcript_id "18589_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100844364	100844679	.	.	.	gene_id "Locus_18590"; transcript_id "18590_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75231970	75232151	.	.	.	gene_id "Locus_18591"; transcript_id "18591_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75231970	75232151	.	.	.	gene_id "Locus_18591"; transcript_id "18591_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	75231881	75232151	.	.	.	gene_id "Locus_18591"; transcript_id "18591_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	9225628	9225864	.	.	.	gene_id "Locus_18592"; transcript_id "18592_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9228220	9228329	.	.	.	gene_id "Locus_18592"; transcript_id "18592_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9229108	9229179	.	.	.	gene_id "Locus_18592"; transcript_id "18592_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9286508	9286590	.	.	.	gene_id "Locus_18592"; transcript_id "18592_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92707884	92708546	.	.	.	gene_id "Locus_18593"; transcript_id "18593_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41995225	41995586	.	.	.	gene_id "Locus_18594"; transcript_id "18594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160213390	160213669	.	.	.	gene_id "Locus_18595"; transcript_id "18595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160513043	160513353	.	.	.	gene_id "Locus_18596"; transcript_id "18596_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27957998	27958169	.	.	.	gene_id "Locus_18598"; transcript_id "18598_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140705972	140706335	.	.	.	gene_id "Locus_18599"; transcript_id "18599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140710219	140710460	.	.	.	gene_id "Locus_18599"; transcript_id "18599_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140714711	140714753	.	.	.	gene_id "Locus_18599"; transcript_id "18599_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28205811	28206347	.	.	.	gene_id "Locus_18600"; transcript_id "18600_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28206642	28206745	.	.	.	gene_id "Locus_18600"; transcript_id "18600_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28207581	28207614	.	.	.	gene_id "Locus_18600"; transcript_id "18600_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61549696	61550186	.	.	.	gene_id "Locus_18601"; transcript_id "18601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1076989	1077393	.	.	.	gene_id "Locus_18602"; transcript_id "18602_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23658798	23659297	.	.	.	gene_id "Locus_18603"; transcript_id "18603_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43251563	43251719	.	.	.	gene_id "Locus_18604"; transcript_id "18604_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43252843	43252970	.	.	.	gene_id "Locus_18604"; transcript_id "18604_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43254210	43254325	.	.	.	gene_id "Locus_18604"; transcript_id "18604_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43255097	43255240	.	.	.	gene_id "Locus_18604"; transcript_id "18604_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43257688	43257749	.	.	.	gene_id "Locus_18604"; transcript_id "18604_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63985551	63985883	.	.	.	gene_id "Locus_18605"; transcript_id "18605_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66012605	66012788	.	.	.	gene_id "Locus_18606"; transcript_id "18606_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48144408	48144822	.	.	.	gene_id "Locus_18607"; transcript_id "18607_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88196345	88196619	.	.	.	gene_id "Locus_18608"; transcript_id "18608_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72119240	72119596	.	.	.	gene_id "Locus_18609"; transcript_id "18609_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132655252	132655643	.	.	.	gene_id "Locus_18610"; transcript_id "18610_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132655081	132655234	.	.	.	gene_id "Locus_18611"; transcript_id "18611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247588185	247588471	.	.	.	gene_id "Locus_18612"; transcript_id "18612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6078304	6078470	.	.	.	gene_id "Locus_18613"; transcript_id "18613_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34122695	34122942	.	.	.	gene_id "Locus_18614"; transcript_id "18614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151148940	151149507	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151150477	151150621	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151156793	151156969	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151157982	151158096	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151158274	151158426	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151162481	151162532	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151142475	151142579	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151150477	151150621	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151156793	151156969	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151157982	151158096	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151158274	151158426	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	151162481	151162532	.	.	.	gene_id "Locus_18615"; transcript_id "18615_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50861994	50862043	.	.	.	gene_id "Locus_18616"; transcript_id "18616_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50869602	50869704	.	.	.	gene_id "Locus_18616"; transcript_id "18616_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121986823	121986884	.	.	.	gene_id "Locus_18617"; transcript_id "18617_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121987361	121987534	.	.	.	gene_id "Locus_18617"; transcript_id "18617_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58254967	58255278	.	.	.	gene_id "Locus_18618"; transcript_id "18618_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43218528	43218697	.	.	.	gene_id "Locus_18619"; transcript_id "18619_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92027993	92028381	.	.	.	gene_id "Locus_18620"; transcript_id "18620_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74290343	74290481	.	.	.	gene_id "Locus_18621"; transcript_id "18621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64968363	64968544	.	.	.	gene_id "Locus_18623"; transcript_id "18623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7183668	7184193	.	.	.	gene_id "Locus_18624"; transcript_id "18624_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	50191037	50191347	.	.	.	gene_id "Locus_18625"; transcript_id "18625_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9087015	9087074	.	.	.	gene_id "Locus_18626"; transcript_id "18626_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9087720	9087834	.	.	.	gene_id "Locus_18626"; transcript_id "18626_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9089452	9089513	.	.	.	gene_id "Locus_18626"; transcript_id "18626_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87367586	87367892	.	.	.	gene_id "Locus_18627"; transcript_id "18627_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87368910	87368976	.	.	.	gene_id "Locus_18627"; transcript_id "18627_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55028126	55028324	.	.	.	gene_id "Locus_18628"; transcript_id "18628_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	800842	800912	.	.	.	gene_id "Locus_18629"; transcript_id "18629_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	800985	801106	.	.	.	gene_id "Locus_18629"; transcript_id "18629_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78139826	78140064	.	.	.	gene_id "Locus_18630"; transcript_id "18630_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73000744	73000999	.	.	.	gene_id "Locus_18631"; transcript_id "18631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100033937	100034087	.	.	.	gene_id "Locus_18632"; transcript_id "18632_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11138571	11138808	.	.	.	gene_id "Locus_18633"; transcript_id "18633_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31719012	31719378	.	.	.	gene_id "Locus_18634"; transcript_id "18634_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155327377	155327513	.	.	.	gene_id "Locus_18635"; transcript_id "18635_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19428455	19428667	.	.	.	gene_id "Locus_18636"; transcript_id "18636_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110456231	110456291	.	.	.	gene_id "Locus_18637"; transcript_id "18637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110456694	110456839	.	.	.	gene_id "Locus_18637"; transcript_id "18637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110459503	110459622	.	.	.	gene_id "Locus_18637"; transcript_id "18637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110459806	110459887	.	.	.	gene_id "Locus_18637"; transcript_id "18637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110461306	110461493	.	.	.	gene_id "Locus_18637"; transcript_id "18637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110462432	110462594	.	.	.	gene_id "Locus_18637"; transcript_id "18637_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111985716	111985907	.	.	.	gene_id "Locus_18638"; transcript_id "18638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45798966	45798996	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45800063	45800183	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45805891	45806080	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45798288	45798359	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45798435	45798506	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45798590	45798631	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45798769	45798842	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45798957	45798996	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45800063	45800183	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45805891	45805976	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45806745	45806890	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45798288	45798359	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	45798435	45798506	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	45798590	45798631	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	45798769	45798842	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	45798957	45798996	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	45799085	45799247	.	.	.	gene_id "Locus_18639"; transcript_id "18639_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	74387386	74387593	.	.	.	gene_id "Locus_18640"; transcript_id "18640_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26415278	26415419	.	.	.	gene_id "Locus_18641"; transcript_id "18641_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26415171	26415419	.	.	.	gene_id "Locus_18641"; transcript_id "18641_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	90039090	90039231	.	.	.	gene_id "Locus_18642"; transcript_id "18642_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78309959	78310178	.	.	.	gene_id "Locus_18643"; transcript_id "18643_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78311386	78311526	.	.	.	gene_id "Locus_18643"; transcript_id "18643_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78311633	78311780	.	.	.	gene_id "Locus_18643"; transcript_id "18643_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122269217	122269537	.	.	.	gene_id "Locus_18644"; transcript_id "18644_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47855816	47855972	.	.	.	gene_id "Locus_18645"; transcript_id "18645_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59961756	59961931	.	.	.	gene_id "Locus_18646"; transcript_id "18646_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16757711	16758072	.	.	.	gene_id "Locus_18647"; transcript_id "18647_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16764846	16764936	.	.	.	gene_id "Locus_18647"; transcript_id "18647_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16770206	16770258	.	.	.	gene_id "Locus_18647"; transcript_id "18647_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16770770	16770811	.	.	.	gene_id "Locus_18647"; transcript_id "18647_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16770896	16770966	.	.	.	gene_id "Locus_18647"; transcript_id "18647_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59951350	59951944	.	.	.	gene_id "Locus_18648"; transcript_id "18648_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6660170	6660432	.	.	.	gene_id "Locus_18649"; transcript_id "18649_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57890639	57890704	.	.	.	gene_id "Locus_18650"; transcript_id "18650_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57892594	57892756	.	.	.	gene_id "Locus_18650"; transcript_id "18650_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57905758	57905925	.	.	.	gene_id "Locus_18650"; transcript_id "18650_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	121051970	121052267	.	.	.	gene_id "Locus_18651"; transcript_id "18651_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57871905	57872066	.	.	.	gene_id "Locus_18652"; transcript_id "18652_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120443806	120444025	.	.	.	gene_id "Locus_18653"; transcript_id "18653_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153291816	153292110	.	.	.	gene_id "Locus_18654"; transcript_id "18654_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	30302688	30302832	.	.	.	gene_id "Locus_18655"; transcript_id "18655_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30303477	30303524	.	.	.	gene_id "Locus_18655"; transcript_id "18655_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142568139	142568160	.	.	.	gene_id "Locus_18656"; transcript_id "18656_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142568283	142568438	.	.	.	gene_id "Locus_18656"; transcript_id "18656_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142568549	142568836	.	.	.	gene_id "Locus_18656"; transcript_id "18656_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73838224	73838360	.	.	.	gene_id "Locus_18657"; transcript_id "18657_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37304859	37304945	.	.	.	gene_id "Locus_18658"; transcript_id "18658_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37305159	37305312	.	.	.	gene_id "Locus_18658"; transcript_id "18658_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37307399	37307475	.	.	.	gene_id "Locus_18658"; transcript_id "18658_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36008667	36008896	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36018316	36018440	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36039823	36039950	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36041766	36041890	.	.	.	gene_id "Locus_18659"; transcript_id "18659_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11031132	11031249	.	.	.	gene_id "Locus_18660"; transcript_id "18660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11031335	11031424	.	.	.	gene_id "Locus_18660"; transcript_id "18660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11031510	11031601	.	.	.	gene_id "Locus_18660"; transcript_id "18660_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156698664	156698913	.	.	.	gene_id "Locus_18661"; transcript_id "18661_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222284709	222284915	.	.	.	gene_id "Locus_18662"; transcript_id "18662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110415868	110416012	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110427487	110427668	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110431165	110431257	.	.	.	gene_id "Locus_18663"; transcript_id "18663_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133067368	133067447	.	.	.	gene_id "Locus_18664"; transcript_id "18664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133084739	133084936	.	.	.	gene_id "Locus_18664"; transcript_id "18664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133102320	133102409	.	.	.	gene_id "Locus_18664"; transcript_id "18664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133104539	133104574	.	.	.	gene_id "Locus_18664"; transcript_id "18664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133124589	133124618	.	.	.	gene_id "Locus_18664"; transcript_id "18664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133144067	133144112	.	.	.	gene_id "Locus_18664"; transcript_id "18664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133146512	133146692	.	.	.	gene_id "Locus_18664"; transcript_id "18664_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156762261	156762509	.	.	.	gene_id "Locus_18665"; transcript_id "18665_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55651195	55651373	.	.	.	gene_id "Locus_18666"; transcript_id "18666_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6645951 6646105	.	.	.	gene_id "Locus_18667"; transcript_id "18667_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	133587502	133587635	.	.	.	gene_id "Locus_18668"; transcript_id "18668_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133587672	133587809	.	.	.	gene_id "Locus_18669"; transcript_id "18669_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10548294	10548375	.	.	.	gene_id "Locus_18670"; transcript_id "18670_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10548964	10549093	.	.	.	gene_id "Locus_18670"; transcript_id "18670_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10550074	10550206	.	.	.	gene_id "Locus_18670"; transcript_id "18670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119084226	119084265	.	.	.	gene_id "Locus_18671"; transcript_id "18671_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119087219	119087339	.	.	.	gene_id "Locus_18671"; transcript_id "18671_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103249493	103249553	.	.	.	gene_id "Locus_18672"; transcript_id "18672_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103257143	103257248	.	.	.	gene_id "Locus_18672"; transcript_id "18672_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42189695	42189922	.	.	.	gene_id "Locus_18673"; transcript_id "18673_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48607849	48608148	.	.	.	gene_id "Locus_18674"; transcript_id "18674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74681809	74681859	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74685417	74685512	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74695135	74695214	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74681809	74681859	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74685417	74685512	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74696030	74696122	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	74698797	74698877	.	.	.	gene_id "Locus_18675"; transcript_id "18675_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	154243730	154243866	.	.	.	gene_id "Locus_18676"; transcript_id "18676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113002112	113002339	.	.	.	gene_id "Locus_18676"; transcript_id "18676_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33348373	33348718	.	.	.	gene_id "Locus_18676"; transcript_id "18676_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	3244852 3245032	.	.	.	gene_id "Locus_18678"; transcript_id "18678_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	27425768	27426311	.	.	.	gene_id "Locus_18679"; transcript_id "18679_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15089628	15090002	.	.	.	gene_id "Locus_18679"; transcript_id "18679_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	67851310	67852160	.	.	.	gene_id "Locus_18679"; transcript_id "18679_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	12006057	12006124	.	.	.	gene_id "Locus_18680"; transcript_id "18680_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12009340	12009426	.	.	.	gene_id "Locus_18680"; transcript_id "18680_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11998355	11998522	.	.	.	gene_id "Locus_18681"; transcript_id "18681_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12001170	12001355	.	.	.	gene_id "Locus_18681"; transcript_id "18681_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12006008	12006072	.	.	.	gene_id "Locus_18681"; transcript_id "18681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51580742	51581087	.	.	.	gene_id "Locus_18682"; transcript_id "18682_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116398533	116398723	.	.	.	gene_id "Locus_18683"; transcript_id "18683_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48523114	48523262	.	.	.	gene_id "Locus_18684"; transcript_id "18684_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	145315592	145315735	.	.	.	gene_id "Locus_18685"; transcript_id "18685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145315810	145315944	.	.	.	gene_id "Locus_18685"; transcript_id "18685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145316017	145316119	.	.	.	gene_id "Locus_18685"; transcript_id "18685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145316187	145316252	.	.	.	gene_id "Locus_18685"; transcript_id "18685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145316558	145316585	.	.	.	gene_id "Locus_18685"; transcript_id "18685_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57012394	57012646	.	.	.	gene_id "Locus_18686"; transcript_id "18686_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66750800	66750932	.	.	.	gene_id "Locus_18688"; transcript_id "18688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74701276	74701652	.	.	.	gene_id "Locus_18688"; transcript_id "18688_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110369435	110369780	.	.	.	gene_id "Locus_18689"; transcript_id "18689_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133539498	133539509	.	.	.	gene_id "Locus_18693"; transcript_id "18693_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133539597	133540325	.	.	.	gene_id "Locus_18693"; transcript_id "18693_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4634724	4634869	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4635071	4635201	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4636345	4636597	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4634724	4634869	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4635071	4635201	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	4636345	4636881	.	.	.	gene_id "Locus_18694"; transcript_id "18694_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	100598498	100598870	.	.	.	gene_id "Locus_18695"; transcript_id "18695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30722660	30723006	.	.	.	gene_id "Locus_18695"; transcript_id "18695_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	133755472	133755544	.	.	.	gene_id "Locus_18696"; transcript_id "18696_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133755887	133756051	.	.	.	gene_id "Locus_18696"; transcript_id "18696_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133759356	133759552	.	.	.	gene_id "Locus_18696"; transcript_id "18696_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36788210	36788326	.	.	.	gene_id "Locus_18697"; transcript_id "18697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36788572	36788596	.	.	.	gene_id "Locus_18697"; transcript_id "18697_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56671020	56671182	.	.	.	gene_id "Locus_18698"; transcript_id "18698_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103841353	103841406	.	.	.	gene_id "Locus_18700"; transcript_id "18700_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103844590	103844680	.	.	.	gene_id "Locus_18700"; transcript_id "18700_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25952058	25952574	.	.	.	gene_id "Locus_18702"; transcript_id "18702_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89814871	89815043	.	.	.	gene_id "Locus_18703"; transcript_id "18703_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16682941	16683146	.	.	.	gene_id "Locus_18704"; transcript_id "18704_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19559600	19559629	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19561624	19561746	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19563636	19563733	.	.	.	gene_id "Locus_18705"; transcript_id "18705_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	951875	952132	.	.	.	gene_id "Locus_18706"; transcript_id "18706_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51487623	51487789	.	.	.	gene_id "Locus_18707"; transcript_id "18707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50872955	50873122	.	.	.	gene_id "Locus_18708"; transcript_id "18708_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73958648	73959037	.	.	.	gene_id "Locus_18709"; transcript_id "18709_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161928945	161929196	.	.	.	gene_id "Locus_18710"; transcript_id "18710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24194220	24194284	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24199839	24199945	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24205766	24205878	.	.	.	gene_id "Locus_18711"; transcript_id "18711_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150602792	150603030	.	.	.	gene_id "Locus_18712"; transcript_id "18712_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131409785	131410061	.	.	.	gene_id "Locus_18713"; transcript_id "18713_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149679149	149679544	.	.	.	gene_id "Locus_18714"; transcript_id "18714_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2226990	2227126	.	.	.	gene_id "Locus_18715"; transcript_id "18715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2229784	2229977	.	.	.	gene_id "Locus_18715"; transcript_id "18715_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69261553	69261699	.	.	.	gene_id "Locus_18716"; transcript_id "18716_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47054120	47054204	.	.	.	gene_id "Locus_18717"; transcript_id "18717_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47057278	47057339	.	.	.	gene_id "Locus_18717"; transcript_id "18717_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47058937	47058996	.	.	.	gene_id "Locus_18717"; transcript_id "18717_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71718923	71719091	.	.	.	gene_id "Locus_18718"; transcript_id "18718_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93154637	93155324	.	.	.	gene_id "Locus_18719"; transcript_id "18719_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93155033	93155324	.	.	.	gene_id "Locus_18719"; transcript_id "18719_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	78194751	78194903	.	.	.	gene_id "Locus_18720"; transcript_id "18720_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133782407	133782597	.	.	.	gene_id "Locus_18721"; transcript_id "18721_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101043338	101043632	.	.	.	gene_id "Locus_18722"; transcript_id "18722_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160232812	160232950	.	.	.	gene_id "Locus_18723"; transcript_id "18723_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81293362	81293913	.	.	.	gene_id "Locus_18724"; transcript_id "18724_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132406329	132406823	.	.	.	gene_id "Locus_18724"; transcript_id "18724_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19793894	19794314	.	.	.	gene_id "Locus_18725"; transcript_id "18725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191828899	191829184	.	.	.	gene_id "Locus_18727"; transcript_id "18727_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191828899	191829070	.	.	.	gene_id "Locus_18727"; transcript_id "18727_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	46494639	46494708	.	.	.	gene_id "Locus_18728"; transcript_id "18728_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46548317	46548488	.	.	.	gene_id "Locus_18728"; transcript_id "18728_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	46554630	46554747	.	.	.	gene_id "Locus_18728"; transcript_id "18728_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46556996	46557026	.	.	.	gene_id "Locus_18728"; transcript_id "18728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59569294	59569622	.	.	.	gene_id "Locus_18729"; transcript_id "18729_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172562630	172563178	.	.	.	gene_id "Locus_18730"; transcript_id "18730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47575808	47575970	.	.	.	gene_id "Locus_18731"; transcript_id "18731_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47584770	47584879	.	.	.	gene_id "Locus_18731"; transcript_id "18731_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47585441	47585552	.	.	.	gene_id "Locus_18731"; transcript_id "18731_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47587602	47587712	.	.	.	gene_id "Locus_18731"; transcript_id "18731_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47588313	47588401	.	.	.	gene_id "Locus_18731"; transcript_id "18731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37005851	37006066	.	.	.	gene_id "Locus_18732"; transcript_id "18732_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2522603	2522907	.	.	.	gene_id "Locus_18733"; transcript_id "18733_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112053027	112053223	.	.	.	gene_id "Locus_18734"; transcript_id "18734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33167066	33167193	.	.	.	gene_id "Locus_18735"; transcript_id "18735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33168019	33168180	.	.	.	gene_id "Locus_18735"; transcript_id "18735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39908565	39908745	.	.	.	gene_id "Locus_18736"; transcript_id "18736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39909374	39909466	.	.	.	gene_id "Locus_18736"; transcript_id "18736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39909557	39909583	.	.	.	gene_id "Locus_18736"; transcript_id "18736_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117082160	117082424	.	.	.	gene_id "Locus_18737"; transcript_id "18737_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68502051	68502097	.	.	.	gene_id "Locus_18738"; transcript_id "18738_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68503601	68503656	.	.	.	gene_id "Locus_18738"; transcript_id "18738_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68504013	68504066	.	.	.	gene_id "Locus_18738"; transcript_id "18738_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18181542	18181671	.	.	.	gene_id "Locus_18739"; transcript_id "18739_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18183850	18183972	.	.	.	gene_id "Locus_18739"; transcript_id "18739_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18186012	18186155	.	.	.	gene_id "Locus_18739"; transcript_id "18739_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18188456	18188487	.	.	.	gene_id "Locus_18739"; transcript_id "18739_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41996864	41997194	.	.	.	gene_id "Locus_18740"; transcript_id "18740_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41999263	41999385	.	.	.	gene_id "Locus_18740"; transcript_id "18740_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42000048	42000157	.	.	.	gene_id "Locus_18740"; transcript_id "18740_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42003266	42003335	.	.	.	gene_id "Locus_18740"; transcript_id "18740_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42003844	42003865	.	.	.	gene_id "Locus_18740"; transcript_id "18740_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42016756	42016874	.	.	.	gene_id "Locus_18740"; transcript_id "18740_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46478071	46478368	.	.	.	gene_id "Locus_18741"; transcript_id "18741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27875228	27875364	.	.	.	gene_id "Locus_18742"; transcript_id "18742_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148560944	148561115	.	.	.	gene_id "Locus_18743"; transcript_id "18743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148566782	148566880	.	.	.	gene_id "Locus_18743"; transcript_id "18743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148568736	148568877	.	.	.	gene_id "Locus_18743"; transcript_id "18743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148739443	148739472	.	.	.	gene_id "Locus_18743"; transcript_id "18743_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54603755	54603976	.	.	.	gene_id "Locus_18744"; transcript_id "18744_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146233737	146233888	.	.	.	gene_id "Locus_18745"; transcript_id "18745_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146234793	146234936	.	.	.	gene_id "Locus_18745"; transcript_id "18745_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73520211	73520310	.	.	.	gene_id "Locus_18746"; transcript_id "18746_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73520407	73520456	.	.	.	gene_id "Locus_18746"; transcript_id "18746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150900388	150900450	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150902443	150902594	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150912416	150912450	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150913805	150913903	.	.	.	gene_id "Locus_18747"; transcript_id "18747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150915037	150915164	.	.	.	gene_id "Locus_18748"; transcript_id "18748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150915328	150915333	.	.	.	gene_id "Locus_18748"; transcript_id "18748_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9984839	9984856	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9985065	9985199	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9986049	9986199	.	.	.	gene_id "Locus_18749"; transcript_id "18749_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53970606	53970676	.	.	.	gene_id "Locus_18750"; transcript_id "18750_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53989277	53989372	.	.	.	gene_id "Locus_18750"; transcript_id "18750_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54011347	54011474	.	.	.	gene_id "Locus_18750"; transcript_id "18750_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47616225	47616362	.	.	.	gene_id "Locus_18751"; transcript_id "18751_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110604223	110604364	.	.	.	gene_id "Locus_18752"; transcript_id "18752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123595502	123595958	.	.	.	gene_id "Locus_18754"; transcript_id "18754_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30639263	30640048	.	.	.	gene_id "Locus_18755"; transcript_id "18755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62969484	62969635	.	.	.	gene_id "Locus_18756"; transcript_id "18756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62970673	62970759	.	.	.	gene_id "Locus_18756"; transcript_id "18756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62971678	62971715	.	.	.	gene_id "Locus_18756"; transcript_id "18756_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40498845	40498965	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40499381	40499482	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40500133	40500227	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	40498845	40498965	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	40499381	40499434	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	40499116	40499238	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	40499381	40499482	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	40500133	40500227	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	40502898	40502997	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	40503099	40503152	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	40503430	40503457	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	40498845	40498965	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	40499381	40499482	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	40500133	40500227	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	40502898	40502997	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	40503099	40503152	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_4";
chr3	Oases	Exon	40503430	40503457	.	.	.	gene_id "Locus_18757"; transcript_id "18757_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	36067973	36068117	.	.	.	gene_id "Locus_18758"; transcript_id "18758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128296761	128296922	.	.	.	gene_id "Locus_18759"; transcript_id "18759_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38775428	38775588	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38793512	38793568	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38801307	38801355	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38803642	38803739	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38808368	38808508	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38809684	38809830	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38810154	38810222	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38810815	38810885	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38814841	38814904	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38826110	38826188	.	.	.	gene_id "Locus_18760"; transcript_id "18760_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119174668	119174927	.	.	.	gene_id "Locus_18761"; transcript_id "18761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41570190	41570359	.	.	.	gene_id "Locus_18762"; transcript_id "18762_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107375391	107375531	.	.	.	gene_id "Locus_18764"; transcript_id "18764_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29444608	29444744	.	.	.	gene_id "Locus_18765"; transcript_id "18765_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29446812	29446938	.	.	.	gene_id "Locus_18765"; transcript_id "18765_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29447365	29447439	.	.	.	gene_id "Locus_18765"; transcript_id "18765_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29450335	29450376	.	.	.	gene_id "Locus_18765"; transcript_id "18765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49087435	49087599	.	.	.	gene_id "Locus_18766"; transcript_id "18766_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31527809	31527965	.	.	.	gene_id "Locus_18767"; transcript_id "18767_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31527658	31527806	.	.	.	gene_id "Locus_18768"; transcript_id "18768_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50880156	50880366	.	.	.	gene_id "Locus_18769"; transcript_id "18769_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32916959	32917196	.	.	.	gene_id "Locus_18770"; transcript_id "18770_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40023163	40023617	.	.	.	gene_id "Locus_18771"; transcript_id "18771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155896446	155896630	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155896895	155896947	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155899087	155899166	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155899503	155899604	.	.	.	gene_id "Locus_18772"; transcript_id "18772_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47326423	47326887	.	.	.	gene_id "Locus_18774"; transcript_id "18774_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27066583	27066911	.	.	.	gene_id "Locus_18775"; transcript_id "18775_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27516254	27516412	.	.	.	gene_id "Locus_18776"; transcript_id "18776_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40585761	40585903	.	.	.	gene_id "Locus_18777"; transcript_id "18777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92938759	92938940	.	.	.	gene_id "Locus_18778"; transcript_id "18778_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112578621	112579006	.	.	.	gene_id "Locus_18779"; transcript_id "18779_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23904928	23905326	.	.	.	gene_id "Locus_18780"; transcript_id "18780_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180166191	180166701	.	.	.	gene_id "Locus_18781"; transcript_id "18781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180165602	180165734	.	.	.	gene_id "Locus_18781"; transcript_id "18781_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	180166468	180166701	.	.	.	gene_id "Locus_18781"; transcript_id "18781_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27957789	27958008	.	.	.	gene_id "Locus_18782"; transcript_id "18782_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24648529	24648669	.	.	.	gene_id "Locus_18783"; transcript_id "18783_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24648801	24648932	.	.	.	gene_id "Locus_18783"; transcript_id "18783_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24649006	24649112	.	.	.	gene_id "Locus_18783"; transcript_id "18783_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24649216	24649238	.	.	.	gene_id "Locus_18783"; transcript_id "18783_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754736	6754742	.	.	.	gene_id "Locus_18784"; transcript_id "18784_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754842	6755326	.	.	.	gene_id "Locus_18784"; transcript_id "18784_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6759605	6759681	.	.	.	gene_id "Locus_18784"; transcript_id "18784_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6760649	6760745	.	.	.	gene_id "Locus_18784"; transcript_id "18784_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45601535	45601588	.	.	.	gene_id "Locus_18785"; transcript_id "18785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45601674	45601793	.	.	.	gene_id "Locus_18785"; transcript_id "18785_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	45607837	45607989	.	.	.	gene_id "Locus_18785"; transcript_id "18785_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79668103	79668161	.	.	.	gene_id "Locus_18786"; transcript_id "18786_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79668274	79668472	.	.	.	gene_id "Locus_18786"; transcript_id "18786_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24231360	24231787	.	.	.	gene_id "Locus_18787"; transcript_id "18787_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	772064	772083	.	.	.	gene_id "Locus_18788"; transcript_id "18788_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	772309	772484	.	.	.	gene_id "Locus_18788"; transcript_id "18788_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48686180	48686710	.	.	.	gene_id "Locus_18789"; transcript_id "18789_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52988370	52988427	.	.	.	gene_id "Locus_18790"; transcript_id "18790_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53003117	53003274	.	.	.	gene_id "Locus_18790"; transcript_id "18790_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53079832	53079905	.	.	.	gene_id "Locus_18790"; transcript_id "18790_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57987853	57987905	.	.	.	gene_id "Locus_18792"; transcript_id "18792_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57988909	57988955	.	.	.	gene_id "Locus_18792"; transcript_id "18792_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57985204	57985246	.	.	.	gene_id "Locus_18792"; transcript_id "18792_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57987808	57987905	.	.	.	gene_id "Locus_18792"; transcript_id "18792_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	57988909	57988955	.	.	.	gene_id "Locus_18792"; transcript_id "18792_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	35437563	35437763	.	.	.	gene_id "Locus_18793"; transcript_id "18793_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47376790	47376978	.	.	.	gene_id "Locus_18794"; transcript_id "18794_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8947203	8947546	.	.	.	gene_id "Locus_18795"; transcript_id "18795_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8947552	8947707	.	.	.	gene_id "Locus_18796"; transcript_id "18796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49845291	49845360	.	.	.	gene_id "Locus_18797"; transcript_id "18797_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49845453	49845545	.	.	.	gene_id "Locus_18797"; transcript_id "18797_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49845819	49845900	.	.	.	gene_id "Locus_18797"; transcript_id "18797_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85706290	85706434	.	.	.	gene_id "Locus_18798"; transcript_id "18798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136876568	136876728	.	.	.	gene_id "Locus_18799"; transcript_id "18799_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91636198	91636405	.	.	.	gene_id "Locus_18800"; transcript_id "18800_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124856676	124856848	.	.	.	gene_id "Locus_18801"; transcript_id "18801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45139488	45139630	.	.	.	gene_id "Locus_18802"; transcript_id "18802_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99945452	99945945	.	.	.	gene_id "Locus_18803"; transcript_id "18803_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41973850	41974300	.	.	.	gene_id "Locus_18804"; transcript_id "18804_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27059325	27059370	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27064111	27064250	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27066390	27066620	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27066907	27067035	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27059325	27059370	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	27064111	27064250	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	27066390	27066620	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	27066907	27067035	.	.	.	gene_id "Locus_18805"; transcript_id "18805_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	120616709	120616753	.	.	.	gene_id "Locus_18807"; transcript_id "18807_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120621372	120621464	.	.	.	gene_id "Locus_18807"; transcript_id "18807_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48740773	48741397	.	.	.	gene_id "Locus_18808"; transcript_id "18808_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43430870	43431148	.	.	.	gene_id "Locus_18809"; transcript_id "18809_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98638133	98638179	.	.	.	gene_id "Locus_18810"; transcript_id "18810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98639741	98639855	.	.	.	gene_id "Locus_18810"; transcript_id "18810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98643321	98643374	.	.	.	gene_id "Locus_18810"; transcript_id "18810_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48382025	48382203	.	.	.	gene_id "Locus_18811"; transcript_id "18811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156707100	156707326	.	.	.	gene_id "Locus_18812"; transcript_id "18812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156707438	156707568	.	.	.	gene_id "Locus_18812"; transcript_id "18812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156707823	156707926	.	.	.	gene_id "Locus_18812"; transcript_id "18812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156708135	156708230	.	.	.	gene_id "Locus_18812"; transcript_id "18812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156708314	156708556	.	.	.	gene_id "Locus_18812"; transcript_id "18812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156710845	156710894	.	.	.	gene_id "Locus_18812"; transcript_id "18812_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19422266	19422417	.	.	.	gene_id "Locus_18813"; transcript_id "18813_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19423161	19423587	.	.	.	gene_id "Locus_18813"; transcript_id "18813_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130871057	130871516	.	.	.	gene_id "Locus_18814"; transcript_id "18814_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130871057	130871516	.	.	.	gene_id "Locus_18814"; transcript_id "18814_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58639211	58639503	.	.	.	gene_id "Locus_18815"; transcript_id "18815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32083971	32084172	.	.	.	gene_id "Locus_18816"; transcript_id "18816_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32595818	32595907	.	.	.	gene_id "Locus_18817"; transcript_id "18817_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32598042	32598201	.	.	.	gene_id "Locus_18817"; transcript_id "18817_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102122597	102122802	.	.	.	gene_id "Locus_18818"; transcript_id "18818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65386228	65386469	.	.	.	gene_id "Locus_18819"; transcript_id "18819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57115314	57115496	.	.	.	gene_id "Locus_18820"; transcript_id "18820_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47637292	47637511	.	.	.	gene_id "Locus_18821"; transcript_id "18821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47639553	47639699	.	.	.	gene_id "Locus_18821"; transcript_id "18821_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	47641408	47641529	.	.	gene_id "Locus_18821"; transcript_id "18821_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	9153809	9153962	.	.	gene_id "Locus_18822"; transcript_id "18822_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	9281869	9281936	.	.	gene_id "Locus_18822"; transcript_id "18822_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225632450	225632606	.	.	gene_id "Locus_18823"; transcript_id "18823_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1606968	1607486	.	.	gene_id "Locus_18824"; transcript_id "18824_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1608760	1608997	.	.	gene_id "Locus_18824"; transcript_id "18824_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45749114	45749242	.	.	gene_id "Locus_18825"; transcript_id "18825_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45749724	45750209	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45750706	45751094	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45749244	45750209	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45750706	45750799	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45751726	45751897	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45752916	45753145	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45755641	45755687	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	45749244	45750209	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	45750706	45751094	.	.	gene_id "Locus_18826"; transcript_id "18826_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	114973476	114973534	.	.	gene_id "Locus_18827"; transcript_id "18827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114976239	114976355	.	.	gene_id "Locus_18827"; transcript_id "18827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115005726	115005858	.	.	gene_id "Locus_18827"; transcript_id "18827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115006034	115006105	.	.	gene_id "Locus_18827"; transcript_id "18827_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2579858	2580223	.	.	gene_id "Locus_18828"; transcript_id "18828_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86161226	86161903	.	.	gene_id "Locus_18829"; transcript_id "18829_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4805571	4805722	.	.	gene_id "Locus_18830"; transcript_id "18830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61165820	61165958	.	.	gene_id "Locus_18831"; transcript_id "18831_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	298387	298614	.	.	gene_id "Locus_18832"; transcript_id "18832_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31712028	31712059	.	.	gene_id "Locus_18833"; transcript_id "18833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31714477	31714602	.	.	gene_id "Locus_18833"; transcript_id "18833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31711931	31712059	.	.	gene_id "Locus_18833"; transcript_id "18833_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31713856	31714002	.	.	gene_id "Locus_18833"; transcript_id "18833_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31714477	31714602	.	.	gene_id "Locus_18833"; transcript_id "18833_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31711931	31712059	.	.	gene_id "Locus_18833"; transcript_id "18833_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	31714476	31714602	.	.	gene_id "Locus_18833"; transcript_id "18833_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	53582687	53582893	.	.	gene_id "Locus_18834"; transcript_id "18834_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31249273	31249313	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31249571	31249679	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31249793	31249924	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31250819	31250931	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31253569	31253641	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31253961	31254015	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9574033	9574087	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9574414	9574486	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9577124	9577236	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9578067	9578198	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9578312	9578420	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	9578678	9578718	.	.	gene_id "Locus_18835"; transcript_id "18835_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18554014	18554179	.	.	gene_id "Locus_18836"; transcript_id "18836_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113736603	113737561	.	.	gene_id "Locus_18837"; transcript_id "18837_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88800809	88800946	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88801058	88801064	.	.	gene_id "Locus_18838"; transcript_id "18838_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153755886	153756022	.	.	gene_id "Locus_18839"; transcript_id "18839_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153760008	153760191	.	.	gene_id "Locus_18839"; transcript_id "18839_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153765873	153765925	.	.	gene_id "Locus_18839"; transcript_id "18839_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	29611915	29612098	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	29611915	29612098	.	.	gene_id "Locus_18840"; transcript_id "18840_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	69065699	69065832	.	.	gene_id "Locus_18841"; transcript_id "18841_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139801903	139801960	.	.	gene_id "Locus_18842"; transcript_id "18842_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139810895	139810984	.	.	gene_id "Locus_18842"; transcript_id "18842_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139813291	139813325	.	.	gene_id "Locus_18842"; transcript_id "18842_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89297297	89297463	.	.	gene_id "Locus_18843"; transcript_id "18843_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14571849	14572010	.	.	gene_id "Locus_18844"; transcript_id "18844_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55265504	55265683	.	.	gene_id "Locus_18845"; transcript_id "18845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55272043	55272121	.	.	gene_id "Locus_18845"; transcript_id "18845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55278552	55278639	.	.	gene_id "Locus_18845"; transcript_id "18845_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55290612	55290671	.	.	gene_id "Locus_18845"; transcript_id "18845_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	14038724	14038729	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14038937	14039001	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14040192	14040255	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14040347	14040473	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14040891	14040967	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14041055	14041102	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14041188	14041617	.	.	.	gene_id "Locus_18846"; transcript_id "18846_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28192291	28192352	.	.	.	gene_id "Locus_18847"; transcript_id "18847_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28222687	28222902	.	.	.	gene_id "Locus_18847"; transcript_id "18847_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153227673	153227758	.	.	.	gene_id "Locus_18848"; transcript_id "18848_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52971024	52971235	.	.	.	gene_id "Locus_18849"; transcript_id "18849_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7343108	7343120	.	.	.	gene_id "Locus_18850"; transcript_id "18850_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7343484	7343519	.	.	.	gene_id "Locus_18850"; transcript_id "18850_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7343822	7343954	.	.	.	gene_id "Locus_18850"; transcript_id "18850_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7344165	7344181	.	.	.	gene_id "Locus_18850"; transcript_id "18850_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179192695	179192883	.	.	.	gene_id "Locus_18851"; transcript_id "18851_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65427783	65427978	.	.	.	gene_id "Locus_18852"; transcript_id "18852_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17339746	17339902	.	.	.	gene_id "Locus_18853"; transcript_id "18853_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139567637	139567916	.	.	.	gene_id "Locus_18855"; transcript_id "18855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222284175	222284360	.	.	.	gene_id "Locus_18856"; transcript_id "18856_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40456088	40456268	.	.	.	gene_id "Locus_18857"; transcript_id "18857_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64954246	64954386	.	.	.	gene_id "Locus_18858"; transcript_id "18858_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32871309	32871424	.	.	.	gene_id "Locus_18859"; transcript_id "18859_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111312252	111312627	.	.	.	gene_id "Locus_18860"; transcript_id "18860_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62297723	62297964	.	.	.	gene_id "Locus_18862"; transcript_id "18862_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39874914	39875445	.	.	.	gene_id "Locus_18863"; transcript_id "18863_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75139880	75139921	.	.	.	gene_id "Locus_18864"; transcript_id "18864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75140737	75140814	.	.	.	gene_id "Locus_18864"; transcript_id "18864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75142402	75142649	.	.	.	gene_id "Locus_18864"; transcript_id "18864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75142844	75143024	.	.	.	gene_id "Locus_18864"; transcript_id "18864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75143286	75143441	.	.	.	gene_id "Locus_18864"; transcript_id "18864_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74657856	74657969	.	.	.	gene_id "Locus_18865"; transcript_id "18865_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74660241	74660391	.	.	.	gene_id "Locus_18865"; transcript_id "18865_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35813522	35813546	.	.	.	gene_id "Locus_18866"; transcript_id "18866_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35813641	35813781	.	.	.	gene_id "Locus_18866"; transcript_id "18866_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35814896	35814928	.	.	.	gene_id "Locus_18866"; transcript_id "18866_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50945210	50945388	.	.	.	gene_id "Locus_18867"; transcript_id "18867_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79728804	79728876	.	.	.	gene_id "Locus_18868"; transcript_id "18868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79735236	79735290	.	.	.	gene_id "Locus_18868"; transcript_id "18868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79726261	79726359	.	.	.	gene_id "Locus_18869"; transcript_id "18869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79727063	79727103	.	.	.	gene_id "Locus_18869"; transcript_id "18869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79727200	79727288	.	.	.	gene_id "Locus_18869"; transcript_id "18869_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1175751	1175883	.	.	.	gene_id "Locus_18870"; transcript_id "18870_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88854361	88854716	.	.	.	gene_id "Locus_18871"; transcript_id "18871_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15111587	15112228	.	.	.	gene_id "Locus_18872"; transcript_id "18872_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63987913	63988301	.	.	.	gene_id "Locus_18873"; transcript_id "18873_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47447258	47447288	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47447405	47447536	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47447815	47447895	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47447971	47448102	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47448193	47448240	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47448620	47448676	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47448799	47448857	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47448995	47449074	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47449187	47449301	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47449380	47449445	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47449835	47449950	.	.	.	gene_id "Locus_18874"; transcript_id "18874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170624801	170624882	.	.	.	gene_id "Locus_18875"; transcript_id "18875_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170625431	170625497	.	.	.	gene_id "Locus_18875"; transcript_id "18875_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100818743	100819016	.	.	.	gene_id "Locus_18876"; transcript_id "18876_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10074520	10074669	.	.	.	gene_id "Locus_18877"; transcript_id "18877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30638678	30639267	.	.	.	gene_id "Locus_18878"; transcript_id "18878_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24769669	24769871	.	.	.	gene_id "Locus_18879"; transcript_id "18879_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48681834	48681880	.	.	.	gene_id "Locus_18880"; transcript_id "18880_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	48685265	48685366	.	.	.	gene_id "Locus_18880"; transcript_id "18880_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48686893	48687057	.	.	.	gene_id "Locus_18880"; transcript_id "18880_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48687234	48687292	.	.	.	gene_id "Locus_18880"; transcript_id "18880_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48688277	48688325	.	.	.	gene_id "Locus_18880"; transcript_id "18880_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73491668	73491724	.	.	.	gene_id "Locus_18881"; transcript_id "18881_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73492047	73492155	.	.	.	gene_id "Locus_18881"; transcript_id "18881_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73492363	73492370	.	.	.	gene_id "Locus_18881"; transcript_id "18881_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77957028	77957185	.	.	.	gene_id "Locus_18882"; transcript_id "18882_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	904927 905292	.	.	.	.	gene_id "Locus_18883"; transcript_id "18883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36291532	36291661	.	.	.	gene_id "Locus_18884"; transcript_id "18884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36292349	36292423	.	.	.	gene_id "Locus_18884"; transcript_id "18884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220367105	220367163	.	.	.	gene_id "Locus_18885"; transcript_id "18885_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220368805	220368935	.	.	.	gene_id "Locus_18885"; transcript_id "18885_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220369950	220369982	.	.	.	gene_id "Locus_18885"; transcript_id "18885_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21476153	21476534	.	.	.	gene_id "Locus_18886"; transcript_id "18886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1667159 1667390	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3622933 3623038	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	3623182 3623274	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	3623407 3623474	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	3628217 3628508	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	3623051 3623274	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	3623407 3623478	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	3624077 3624220	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	3625300 3625364	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	3627700 3627850	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	3628395 3628508	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	3623051 3623274	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	3623407 3623474	.	.	.	.	gene_id "Locus_18887"; transcript_id "18887_Transcript_5";
chr2	Oases	Exon	61760907	61761038	.	.	.	gene_id "Locus_18888"; transcript_id "18888_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61764697	61764720	.	.	.	gene_id "Locus_18888"; transcript_id "18888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119510922	119511048	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119514942	119515057	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119522419	119522512	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119525924	119526049	.	.	.	gene_id "Locus_18889"; transcript_id "18889_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53243541	53243810	.	.	.	gene_id "Locus_18890"; transcript_id "18890_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62300361	62300643	.	.	.	gene_id "Locus_18891"; transcript_id "18891_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4851312 4851422	.	.	.	.	gene_id "Locus_18892"; transcript_id "18892_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37067355	37067498	.	.	.	gene_id "Locus_18893"; transcript_id "18893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37070275	37070423	.	.	.	gene_id "Locus_18893"; transcript_id "18893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37081677	37081785	.	.	.	gene_id "Locus_18893"; transcript_id "18893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37083759	37083822	.	.	.	gene_id "Locus_18893"; transcript_id "18893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37089010	37089174	.	.	.	gene_id "Locus_18893"; transcript_id "18893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37090008	37090100	.	.	.	gene_id "Locus_18893"; transcript_id "18893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37090395	37090508	.	.	.	gene_id "Locus_18893"; transcript_id "18893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37091977	37092030	.	.	.	gene_id "Locus_18893"; transcript_id "18893_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1335612 1335683	.	.	.	.	gene_id "Locus_18894"; transcript_id "18894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1335985 1336103	.	.	.	.	gene_id "Locus_18894"; transcript_id "18894_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36259548	36259799	.	.	.	gene_id "Locus_18895"; transcript_id "18895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156169624	156169866	.	.	.	gene_id "Locus_18896"; transcript_id "18896_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105205880	105205904	.	.	.	gene_id "Locus_18897"; transcript_id "18897_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105205977	105206095	.	.	.	gene_id "Locus_18897"; transcript_id "18897_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105207566	105207619	.	.	.	gene_id "Locus_18897"; transcript_id "18897_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78194994	78195125	.	.	.	gene_id "Locus_18898"; transcript_id "18898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57993184	57993221	.	.	.	gene_id "Locus_18899"; transcript_id "18899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57994107	57994220	.	.	.	gene_id "Locus_18899"; transcript_id "18899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57994594	57994647	.	.	.	gene_id "Locus_18899"; transcript_id "18899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57994748	57994760	.	.	.	gene_id "Locus_18899"; transcript_id "18899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36927363	36927525	.	.	.	gene_id "Locus_18899"; transcript_id "18899_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36933940	36934053	.	.	.	gene_id "Locus_18899"; transcript_id "18899_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36934587	36934625	.	.	.	gene_id "Locus_18899"; transcript_id "18899_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36935636	36935726	.	.	.	gene_id "Locus_18899"; transcript_id "18899_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	108112967	108113119	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108119628	108119823	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108128203	108128397	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	108131854	108131911	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108137028	108137199	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108137927	108138021	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108142935	108143088	.	.	.	gene_id "Locus_18900"; transcript_id "18900_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36719749	36720371	.	.	.	gene_id "Locus_18901"; transcript_id "18901_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153840077	153840595	.	.	.	gene_id "Locus_18902"; transcript_id "18902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111312830	111313134	.	.	.	gene_id "Locus_18903"; transcript_id "18903_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	133750043	133750349	.	.	.	gene_id "Locus_18904"; transcript_id "18904_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243288559	243288949	.	.	.	gene_id "Locus_18905"; transcript_id "18905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16539519	16539572	.	.	.	gene_id "Locus_18906"; transcript_id "18906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16545176	16545301	.	.	.	gene_id "Locus_18906"; transcript_id "18906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16547748	16547810	.	.	.	gene_id "Locus_18906"; transcript_id "18906_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16548581	16548646	.	.	.	gene_id "Locus_18906"; transcript_id "18906_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67804933	67805313	.	.	.	gene_id "Locus_18907"; transcript_id "18907_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67804818	67804950	.	.	.	gene_id "Locus_18908"; transcript_id "18908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57756326	57756598	.	.	.	gene_id "Locus_18909"; transcript_id "18909_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15960545	15960549	.	.	.	gene_id "Locus_18910"; transcript_id "18910_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15960649	15960802	.	.	.	gene_id "Locus_18910"; transcript_id "18910_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	861737 861952	.	.	.	.	gene_id "Locus_18911"; transcript_id "18911_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79967044	79967067	.	.	.	gene_id "Locus_18912"; transcript_id "18912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79967362	79967443	.	.	.	gene_id "Locus_18912"; transcript_id "18912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79968678	79968744	.	.	.	gene_id "Locus_18912"; transcript_id "18912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79969419	79969481	.	.	.	gene_id "Locus_18912"; transcript_id "18912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79970107	79970159	.	.	.	gene_id "Locus_18912"; transcript_id "18912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79974352	79974403	.	.	.	gene_id "Locus_18912"; transcript_id "18912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79974676	79974745	.	.	.	gene_id "Locus_18912"; transcript_id "18912_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79974817	79974940	.	.	.	gene_id "Locus_18912"; transcript_id "18912_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76421109	76421285	.	.	.	gene_id "Locus_18913"; transcript_id "18913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159522942	159523075	.	.	.	gene_id "Locus_18914"; transcript_id "18914_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159526232	159526292	.	.	.	gene_id "Locus_18914"; transcript_id "18914_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75632200	75632219	.	.	.	gene_id "Locus_18915"; transcript_id "18915_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75632306	75632589	.	.	.	gene_id "Locus_18915"; transcript_id "18915_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81539364	81539501	.	.	.	gene_id "Locus_18916"; transcript_id "18916_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103339109	103339379	.	.	.	gene_id "Locus_18917"; transcript_id "18917_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103339474	103339574	.	.	.	gene_id "Locus_18918"; transcript_id "18918_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103340005	103340173	.	.	.	gene_id "Locus_18918"; transcript_id "18918_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103342520	103342615	.	.	.	gene_id "Locus_18918"; transcript_id "18918_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204162686	204162918	.	.	.	gene_id "Locus_18919"; transcript_id "18919_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30254010	30254420	.	.	.	gene_id "Locus_18920"; transcript_id "18920_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119669483	119669492	.	.	.	gene_id "Locus_18920"; transcript_id "18920_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	119669624	119669814	.	.	.	gene_id "Locus_18920"; transcript_id "18920_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30254047	30254420	.	.	.	gene_id "Locus_18920"; transcript_id "18920_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	67852479	67853165	.	.	.	gene_id "Locus_18921"; transcript_id "18921_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30358665	30358954	.	.	.	gene_id "Locus_18922"; transcript_id "18922_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77386252	77386612	.	.	.	gene_id "Locus_18923"; transcript_id "18923_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71205877	71205907	.	.	.	gene_id "Locus_18924"; transcript_id "18924_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71208817	71208879	.	.	.	gene_id "Locus_18924"; transcript_id "18924_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71223304	71223403	.	.	.	gene_id "Locus_18924"; transcript_id "18924_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	71228225	71228323	.	.	.	gene_id "Locus_18924"; transcript_id "18924_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48828964	48829188	.	.	.	gene_id "Locus_18925"; transcript_id "18925_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3630506 3630706	.	.	.	.	gene_id "Locus_18926"; transcript_id "18926_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3630506 3630706	.	.	.	.	gene_id "Locus_18926"; transcript_id "18926_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	3630181 3630706	.	.	.	.	gene_id "Locus_18926"; transcript_id "18926_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	38067970	38068115	.	.	.	gene_id "Locus_18927"; transcript_id "18927_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33941647	33941774	.	.	.	gene_id "Locus_18928"; transcript_id "18928_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30348811	30349029	.	.	.	gene_id "Locus_18929"; transcript_id "18929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98592417	98592471	.	.	.	gene_id "Locus_18930"; transcript_id "18930_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98601813	98602040	.	.	.	gene_id "Locus_18930"; transcript_id "18930_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95565035	95565244	.	.	.	gene_id "Locus_18931"; transcript_id "18931_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27642081	27642479	.	.	.	gene_id "Locus_18932"; transcript_id "18932_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7822122 7822141	.	.	.	.	gene_id "Locus_18933"; transcript_id "18933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7822227 7822270	.	.	.	.	gene_id "Locus_18933"; transcript_id "18933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7825044 7825138	.	.	.	.	gene_id "Locus_18933"; transcript_id "18933_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7829783 7829941	.	.	.	.	gene_id "Locus_18933"; transcript_id "18933_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	76788247	76788635	.	.	.	gene_id "Locus_18934"; transcript_id "18934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25362147	25362333	.	.	.	gene_id "Locus_18935"; transcript_id "18935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203691686	203691817	.	.	.	gene_id "Locus_18936"; transcript_id "18936_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109005518	109005962	.	.	.	gene_id "Locus_18937"; transcript_id "18937_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57787013	57787179	.	.	.	gene_id "Locus_18938"; transcript_id "18938_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57787301	57787431	.	.	.	gene_id "Locus_18938"; transcript_id "18938_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57787857	57787907	.	.	.	gene_id "Locus_18938"; transcript_id "18938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205064113	205064192	.	.	.	gene_id "Locus_18939"; transcript_id "18939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205065810	205066039	.	.	.	gene_id "Locus_18939"; transcript_id "18939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205066454	205066492	.	.	.	gene_id "Locus_18939"; transcript_id "18939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54721822	54721867	.	.	.	gene_id "Locus_18941"; transcript_id "18941_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54737679	54737736	.	.	.	gene_id "Locus_18941"; transcript_id "18941_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54763697	54763869	.	.	.	gene_id "Locus_18941"; transcript_id "18941_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108053210	108053415	.	.	.	gene_id "Locus_18942"; transcript_id "18942_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108052590	108053236	.	.	.	gene_id "Locus_18943"; transcript_id "18943_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135565070	135565427	.	.	.	gene_id "Locus_18944"; transcript_id "18944_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139248903	139249180	.	.	.	gene_id "Locus_18945"; transcript_id "18945_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139249178	139249459	.	.	.	gene_id "Locus_18946"; transcript_id "18946_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16778727	16779024	.	.	.	gene_id "Locus_18948"; transcript_id "18948_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126310589	126310837	.	.	.	gene_id "Locus_18949"; transcript_id "18949_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78087185	78087350	.	.	.	gene_id "Locus_18950"; transcript_id "18950_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55836336	55836643	.	.	.	gene_id "Locus_18951"; transcript_id "18951_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55844537	55844619	.	.	.	gene_id "Locus_18951"; transcript_id "18951_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125516537	125516588	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125520715	125520755	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125520844	125520929	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125527987	125528029	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125528128	125528271	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125531059	125531122	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125534392	125534441	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125535178	125535243	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125551266	125551309	.	.	.	gene_id "Locus_18952"; transcript_id "18952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102723740	102724161	.	.	.	gene_id "Locus_18953"; transcript_id "18953_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42655025	42655075	.	.	.	gene_id "Locus_18954"; transcript_id "18954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42656974	42657390	.	.	.	gene_id "Locus_18954"; transcript_id "18954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42660561	42660669	.	.	.	gene_id "Locus_18954"; transcript_id "18954_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128060561	128060732	.	.	.	gene_id "Locus_18955"; transcript_id "18955_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128077060	128077104	.	.	.	gene_id "Locus_18955"; transcript_id "18955_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96167394	96167588	.	.	.	gene_id "Locus_18956"; transcript_id "18956_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128917088	128917294	.	.	.	gene_id "Locus_18957"; transcript_id "18957_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128918034	128918105	.	.	.	gene_id "Locus_18957"; transcript_id "18957_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27641680	27641842	.	.	.	gene_id "Locus_18958"; transcript_id "18958_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2933906 2934108	.	.	.	gene_id "Locus_18959"; transcript_id "18959_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	46699497	46700008	.	.	.	gene_id "Locus_18960"; transcript_id "18960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236378908	236379152	.	.	.	gene_id "Locus_18961"; transcript_id "18961_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52350847	52350994	.	.	.	gene_id "Locus_18962"; transcript_id "18962_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52353496	52353700	.	.	.	gene_id "Locus_18962"; transcript_id "18962_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64800661	64800839	.	.	.	gene_id "Locus_18963"; transcript_id "18963_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62694841	62694988	.	.	.	gene_id "Locus_18964"; transcript_id "18964_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2936020 2936164	.	.	.	gene_id "Locus_18965"; transcript_id "18965_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	53362169	53362405	.	.	.	gene_id "Locus_18966"; transcript_id "18966_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15276542	15276652	.	.	.	gene_id "Locus_18967"; transcript_id "18967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15281980	15282027	.	.	.	gene_id "Locus_18967"; transcript_id "18967_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45666273	45666481	.	.	.	gene_id "Locus_18968"; transcript_id "18968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45667174	45667267	.	.	.	gene_id "Locus_18968"; transcript_id "18968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45667422	45667505	.	.	.	gene_id "Locus_18968"; transcript_id "18968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45668111	45668222	.	.	.	gene_id "Locus_18968"; transcript_id "18968_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31640994	31641297	.	.	.	gene_id "Locus_18969"; transcript_id "18969_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52185592	52185803	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52188260	52188334	.	.	.	gene_id "Locus_18971"; transcript_id "18971_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	537656 537969	.	.	.	gene_id "Locus_18972"; transcript_id "18972_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	89049843	89050302	.	.	.	gene_id "Locus_18973"; transcript_id "18973_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11240188	11240346	.	.	.	gene_id "Locus_18974"; transcript_id "18974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11241957	11242145	.	.	.	gene_id "Locus_18974"; transcript_id "18974_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	61057597	61057776	.	.	.	gene_id "Locus_18975"; transcript_id "18975_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56417558	56417767	.	.	.	gene_id "Locus_18976"; transcript_id "18976_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98992535	98992828	.	.	.	gene_id "Locus_18977"; transcript_id "18977_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140395331	140395722	.	.	.	gene_id "Locus_18978"; transcript_id "18978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205057528	205057821	.	.	.	gene_id "Locus_18979"; transcript_id "18979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212911751	212912033	.	.	.	gene_id "Locus_18980"; transcript_id "18980_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57800638	57800914	.	.	.	gene_id "Locus_18981"; transcript_id "18981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6060934 6060990	.	.	.	.	gene_id "Locus_18982"; transcript_id "18982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6061043 6061098	.	.	.	.	gene_id "Locus_18982"; transcript_id "18982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6061199 6061298	.	.	.	.	gene_id "Locus_18982"; transcript_id "18982_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100857276	100857311	.	.	.	gene_id "Locus_18983"; transcript_id "18983_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100862213	100862446	.	.	.	gene_id "Locus_18983"; transcript_id "18983_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100872171	100872266	.	.	.	gene_id "Locus_18983"; transcript_id "18983_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100881264	100881319	.	.	.	gene_id "Locus_18983"; transcript_id "18983_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114412024	114412203	.	.	.	gene_id "Locus_18984"; transcript_id "18984_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114415380	114415541	.	.	.	gene_id "Locus_18984"; transcript_id "18984_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162848905	162849254	.	.	.	gene_id "Locus_18985"; transcript_id "18985_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118029847	118030100	.	.	.	gene_id "Locus_18986"; transcript_id "18986_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104519929	104520022	.	.	.	gene_id "Locus_18987"; transcript_id "18987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104522202	104522295	.	.	.	gene_id "Locus_18987"; transcript_id "18987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104529226	104529310	.	.	.	gene_id "Locus_18987"; transcript_id "18987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104531919	104531970	.	.	.	gene_id "Locus_18987"; transcript_id "18987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104519929	104520022	.	.	.	gene_id "Locus_18987"; transcript_id "18987_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104522202	104522295	.	.	.	gene_id "Locus_18987"; transcript_id "18987_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	104525532	104525616	.	.	.	gene_id "Locus_18987"; transcript_id "18987_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	174292565	174292648	.	.	.	gene_id "Locus_18988"; transcript_id "18988_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174294541	174294666	.	.	.	gene_id "Locus_18988"; transcript_id "18988_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174295090	174295188	.	.	.	gene_id "Locus_18988"; transcript_id "18988_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174298356	174298495	.	.	.	gene_id "Locus_18988"; transcript_id "18988_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88206537	88207112	.	.	.	gene_id "Locus_18989"; transcript_id "18989_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11371885	11372098	.	.	.	gene_id "Locus_18990"; transcript_id "18990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17122371	17122524	.	.	.	gene_id "Locus_18991"; transcript_id "18991_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154488178	154488792	.	.	.	gene_id "Locus_18992"; transcript_id "18992_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57732871	57733462	.	.	.	gene_id "Locus_18993"; transcript_id "18993_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98992411	98992544	.	.	.	gene_id "Locus_18994"; transcript_id "18994_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14986534	14986700	.	.	.	gene_id "Locus_18995"; transcript_id "18995_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10111735	10112428	.	.	.	gene_id "Locus_18996"; transcript_id "18996_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241570947	241571195	.	.	.	gene_id "Locus_18997"; transcript_id "18997_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56667904	56667994	.	.	.	gene_id "Locus_18998"; transcript_id "18998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56672734	56672793	.	.	.	gene_id "Locus_18998"; transcript_id "18998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56674014	56674156	.	.	.	gene_id "Locus_18998"; transcript_id "18998_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111985904	111986248	.	.	.	gene_id "Locus_18999"; transcript_id "18999_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128145811	128145887	.	.	.	gene_id "Locus_19000"; transcript_id "19000_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128146457	128146574	.	.	.	gene_id "Locus_19000"; transcript_id "19000_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128146687	128146962	.	.	.	gene_id "Locus_19000"; transcript_id "19000_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66479352	66479548	.	.	.	gene_id "Locus_19001"; transcript_id "19001_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66482840	66483131	.	.	.	gene_id "Locus_19001"; transcript_id "19001_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39508234	39508300	.	.	.	gene_id "Locus_19003"; transcript_id "19003_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39509936	39510091	.	.	.	gene_id "Locus_19003"; transcript_id "19003_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39511990	39512069	.	.	.	gene_id "Locus_19003"; transcript_id "19003_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68054916	68055586	.	.	.	gene_id "Locus_19004"; transcript_id "19004_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1843454 1843524	.	.	.	.	gene_id "Locus_19005"; transcript_id "19005_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1850876 1850936	.	.	.	.	gene_id "Locus_19005"; transcript_id "19005_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1857596 1857634	.	.	.	.	gene_id "Locus_19005"; transcript_id "19005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95223179	95224308	.	.	.	gene_id "Locus_19006"; transcript_id "19006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36336502	36337470	.	.	.	gene_id "Locus_19006"; transcript_id "19006_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	37509000	37509181	.	.	.	gene_id "Locus_19007"; transcript_id "19007_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89175001	89175512	.	.	.	gene_id "Locus_19008"; transcript_id "19008_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136193825	136194021	.	.	.	gene_id "Locus_19009"; transcript_id "19009_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136194247	136194252	.	.	.	gene_id "Locus_19009"; transcript_id "19009_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6232593 6233097	.	.	.	.	gene_id "Locus_19010"; transcript_id "19010_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6235641 6235803	.	.	.	.	gene_id "Locus_19010"; transcript_id "19010_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6235963 6236058	.	.	.	.	gene_id "Locus_19010"; transcript_id "19010_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64542988	64543133	.	.	.	gene_id "Locus_19011"; transcript_id "19011_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	99478568	99478655	.	.	.	gene_id "Locus_19012"; transcript_id "19012_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99482430	99482589	.	.	.	gene_id "Locus_19012"; transcript_id "19012_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99486152	99486281	.	.	.	gene_id "Locus_19012"; transcript_id "19012_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99491803	99491848	.	.	.	gene_id "Locus_19012"; transcript_id "19012_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21354812	21354972	.	.	.	gene_id "Locus_19013"; transcript_id "19013_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87355812	87355938	.	.	.	gene_id "Locus_19014"; transcript_id "19014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87357226	87357317	.	.	.	gene_id "Locus_19014"; transcript_id "19014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87359092	87359240	.	.	.	gene_id "Locus_19014"; transcript_id "19014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87364690	87364764	.	.	.	gene_id "Locus_19014"; transcript_id "19014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87365376	87365401	.	.	.	gene_id "Locus_19014"; transcript_id "19014_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132982050	132982082	.	.	.	gene_id "Locus_19015"; transcript_id "19015_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132984929	132985017	.	.	.	gene_id "Locus_19015"; transcript_id "19015_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132985361	132985438	.	.	.	gene_id "Locus_19015"; transcript_id "19015_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132988668	132988783	.	.	.	gene_id "Locus_19015"; transcript_id "19015_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132995269	132995611	.	.	.	gene_id "Locus_19015"; transcript_id "19015_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40033661	40033850	.	.	.	gene_id "Locus_19016"; transcript_id "19016_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167510347	167510615	.	.	.	gene_id "Locus_19017"; transcript_id "19017_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99979186	99979307	.	.	.	gene_id "Locus_19018"; transcript_id "19018_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53776912	53777056	.	.	.	gene_id "Locus_19019"; transcript_id "19019_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170109246	170109523	.	.	.	gene_id "Locus_19020"; transcript_id "19020_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44813507	44813604	.	.	.	gene_id "Locus_19021"; transcript_id "19021_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44816307	44816567	.	.	.	gene_id "Locus_19021"; transcript_id "19021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6056413 6056767	.	.	.	.	gene_id "Locus_19022"; transcript_id "19022_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3588322 3588991	.	.	.	.	gene_id "Locus_19023"; transcript_id "19023_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3588503 3588991	.	.	.	.	gene_id "Locus_19023"; transcript_id "19023_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	39584327	39584505	.	.	.	gene_id "Locus_19024"; transcript_id "19024_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39593406	39593553	.	.	.	gene_id "Locus_19024"; transcript_id "19024_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98375449	98375516	.	.	.	gene_id "Locus_19025"; transcript_id "19025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98376115	98376212	.	.	.	gene_id "Locus_19025"; transcript_id "19025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98377056	98377152	.	.	.	gene_id "Locus_19025"; transcript_id "19025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98377256	98377276	.	.	.	gene_id "Locus_19025"; transcript_id "19025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126515300	126515350	.	.	.	gene_id "Locus_19027"; transcript_id "19027_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126517325	126517444	.	.	.	gene_id "Locus_19027"; transcript_id "19027_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126517962	126518008	.	.	.	gene_id "Locus_19027"; transcript_id "19027_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67978745	67978834	.	.	.	gene_id "Locus_19028"; transcript_id "19028_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67978990	67979123	.	.	.	gene_id "Locus_19028"; transcript_id "19028_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67979272	67979370	.	.	.	gene_id "Locus_19028"; transcript_id "19028_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67978668	67978834	.	.	.	gene_id "Locus_19028"; transcript_id "19028_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67978990	67979123	.	.	.	gene_id "Locus_19028"; transcript_id "19028_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	67979272	67979370	.	.	.	gene_id "Locus_19028"; transcript_id "19028_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24032349	24032598	.	.	.	gene_id "Locus_19030"; transcript_id "19030_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195241796	195242192	.	.	.	gene_id "Locus_19031"; transcript_id "19031_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111925706	111925965	.	.	.	gene_id "Locus_19032"; transcript_id "19032_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111925706	111925965	.	.	.	gene_id "Locus_19032"; transcript_id "19032_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	111925450	111925965	.	.	.	gene_id "Locus_19032"; transcript_id "19032_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	74671753	74671868	.	.	.	gene_id "Locus_19033"; transcript_id "19033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74678260	74678344	.	.	.	gene_id "Locus_19033"; transcript_id "19033_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	48239967	48240196	.	.	.	gene_id "Locus_19034"; transcript_id "19034_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112721509	112721693	.	.	.	gene_id "Locus_19034"; transcript_id "19034_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	81435974	81436210	.	.	.	gene_id "Locus_19035"; transcript_id "19035_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142205277	142205881	.	.	.	gene_id "Locus_19036"; transcript_id "19036_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40704883	40705649	.	.	.	gene_id "Locus_19037"; transcript_id "19037_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44417189	44417451	.	.	.	gene_id "Locus_19038"; transcript_id "19038_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29709438	29709647	.	.	.	gene_id "Locus_19039"; transcript_id "19039_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65477456	65477643	.	.	.	gene_id "Locus_19040"; transcript_id "19040_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89574916	89575008	.	.	.	gene_id "Locus_19041"; transcript_id "19041_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89576898	89576989	.	.	.	gene_id "Locus_19041"; transcript_id "19041_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113961410	113961588	.	.	.	gene_id "Locus_19042"; transcript_id "19042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22356877	22357512	.	.	.	gene_id "Locus_19043"; transcript_id "19043_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32095230	32095297	.	.	.	gene_id "Locus_19044"; transcript_id "19044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32095448	32095527	.	.	.	gene_id "Locus_19044"; transcript_id "19044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32095894	32095983	.	.	.	gene_id "Locus_19044"; transcript_id "19044_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93615623	93616103	.	.	.	gene_id "Locus_19046"; transcript_id "19046_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	742541 742749	.	.	.	.	gene_id "Locus_19047"; transcript_id "19047_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	112183121	112183833	.	.	.	gene_id "Locus_19049"; transcript_id "19049_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25015198	25015811	.	.	.	gene_id "Locus_19050"; transcript_id "19050_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25042079	25042269	.	.	.	gene_id "Locus_19050"; transcript_id "19050_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124103031	124103286	.	.	.	gene_id "Locus_19051"; transcript_id "19051_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113367815	113368096	.	.	.	gene_id "Locus_19052"; transcript_id "19052_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52779821	52780013	.	.	.	gene_id "Locus_19053"; transcript_id "19053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	66551182	66551345	.	.	.	gene_id "Locus_19054"; transcript_id "19054_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6682287 6682439	.	.	.	.	gene_id "Locus_19055"; transcript_id "19055_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88464257	88464524	.	.	.	gene_id "Locus_19056"; transcript_id "19056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159020967	159021099	.	.	.	gene_id "Locus_19057"; transcript_id "19057_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105963011	105963187	.	.	.	gene_id "Locus_19058"; transcript_id "19058_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1700273 1700524	.	.	.	.	gene_id "Locus_19059"; transcript_id "19059_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110384644	110384800	.	.	.	gene_id "Locus_19060"; transcript_id "19060_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110394160	110394219	.	.	.	gene_id "Locus_19060"; transcript_id "19060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88027440	88027676	.	.	.	gene_id "Locus_19061"; transcript_id "19061_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88029301	88029401	.	.	.	gene_id "Locus_19061"; transcript_id "19061_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119544653	119544913	.	.	.	gene_id "Locus_19062"; transcript_id "19062_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131072851	131073052	.	.	.	gene_id "Locus_19063"; transcript_id "19063_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131073134	131073207	.	.	.	gene_id "Locus_19063"; transcript_id "19063_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21244450	21244789	.	.	.	gene_id "Locus_19064"; transcript_id "19064_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3493682 3493837	.	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3498471 3498540	.	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3526222 3526337	.	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3529471 3529600	.	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3532502 3532598	.	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3533363 3533597	.	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3534699 3535061	.	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3535467 3535583	.	.	.	.	gene_id "Locus_19065"; transcript_id "19065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88622293	88622379	.	.	.	gene_id "Locus_19066"; transcript_id "19066_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88624780	88624846	.	.	.	gene_id "Locus_19066"; transcript_id "19066_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88627961	88628059	.	.	.	gene_id "Locus_19066"; transcript_id "19066_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88628634	88628815	.	.	.	gene_id "Locus_19066"; transcript_id "19066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	402189 402382	.	.	.	.	gene_id "Locus_19067"; transcript_id "19067_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13860154	13860484	.	.	.	gene_id "Locus_19068"; transcript_id "19068_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79985382	79985494	.	.	.	gene_id "Locus_19069"; transcript_id "19069_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79985806	79985851	.	.	.	gene_id "Locus_19069"; transcript_id "19069_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79985942	79986065	.	.	.	gene_id "Locus_19069"; transcript_id "19069_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18219546	18219797	.	.	.	gene_id "Locus_19071"; transcript_id "19071_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65066574	65067068	.	.	.	gene_id "Locus_19072"; transcript_id "19072_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76764056	76764107	.	.	.	gene_id "Locus_19073"; transcript_id "19073_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76776266	76776394	.	.	.	gene_id "Locus_19073"; transcript_id "19073_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76776881	76776976	.	.	.	gene_id "Locus_19073"; transcript_id "19073_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76777741	76777868	.	.	.	gene_id "Locus_19073"; transcript_id "19073_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44117359	44117402	.	.	.	gene_id "Locus_19074"; transcript_id "19074_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44129233	44129798	.	.	.	gene_id "Locus_19074"; transcript_id "19074_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44130744	44130833	.	.	.	gene_id "Locus_19074"; transcript_id "19074_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44135735	44135802	.	.	.	gene_id "Locus_19074"; transcript_id "19074_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67709265	67709444	.	.	.	gene_id "Locus_19075"; transcript_id "19075_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38153914	38154107	.	.	.	gene_id "Locus_19076"; transcript_id "19076_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116622118	116622276	.	.	.	gene_id "Locus_19077"; transcript_id "19077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156480819	156480885	.	.	.	gene_id "Locus_19078"; transcript_id "19078_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156516806	156516872	.	.	.	gene_id "Locus_19078"; transcript_id "19078_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156518129	156518219	.	.	.	gene_id "Locus_19078"; transcript_id "19078_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156518458	156518477	.	.	.	gene_id "Locus_19078"; transcript_id "19078_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45699501	45699804	.	.	.	gene_id "Locus_19079"; transcript_id "19079_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37208693	37208937	.	.	.	gene_id "Locus_19081"; transcript_id "19081_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37215789	37216002	.	.	.	gene_id "Locus_19081"; transcript_id "19081_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37227729	37227759	.	.	.	gene_id "Locus_19081"; transcript_id "19081_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64591842	64591928	.	.	.	gene_id "Locus_19083"; transcript_id "19083_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64593045	64593197	.	.	.	gene_id "Locus_19083"; transcript_id "19083_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23420393	23420623	.	.	.	gene_id "Locus_19084"; transcript_id "19084_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71733598	71733879	.	.	.	gene_id "Locus_19085"; transcript_id "19085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71739161	71739316	.	.	.	gene_id "Locus_19085"; transcript_id "19085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71743026	71743092	.	.	.	gene_id "Locus_19085"; transcript_id "19085_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	71745611	71745671	.	.	.	gene_id "Locus_19085"; transcript_id "19085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71748765	71748859	.	.	.	gene_id "Locus_19085"; transcript_id "19085_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71759563	71759637	.	.	.	gene_id "Locus_19085"; transcript_id "19085_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3759208 3759522	.	.	.	.	gene_id "Locus_19086"; transcript_id "19086_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38121452	38122078	.	.	.	gene_id "Locus_19087"; transcript_id "19087_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108714920	108714955	.	.	.	gene_id "Locus_19089"; transcript_id "19089_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108717204	108717404	.	.	.	gene_id "Locus_19089"; transcript_id "19089_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108719104	108719208	.	.	.	gene_id "Locus_19089"; transcript_id "19089_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184717605	184717649	.	.	.	gene_id "Locus_19090"; transcript_id "19090_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184742124	184742177	.	.	.	gene_id "Locus_19090"; transcript_id "19090_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184766267	184766347	.	.	.	gene_id "Locus_19090"; transcript_id "19090_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184769664	184769739	.	.	.	gene_id "Locus_19090"; transcript_id "19090_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230415821	230416020	.	.	.	gene_id "Locus_19091"; transcript_id "19091_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112333469	112333503	.	.	.	gene_id "Locus_19092"; transcript_id "19092_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112335094	112335161	.	.	.	gene_id "Locus_19092"; transcript_id "19092_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112337179	112337236	.	.	.	gene_id "Locus_19092"; transcript_id "19092_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93704256	93704390	.	.	.	gene_id "Locus_19093"; transcript_id "19093_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	461778 461931	.	.	.	.	gene_id "Locus_19094"; transcript_id "19094_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	461778 461931	.	.	.	.	gene_id "Locus_19094"; transcript_id "19094_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	461778 462167	.	.	.	.	gene_id "Locus_19094"; transcript_id "19094_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	12624925	12625096	.	.	.	gene_id "Locus_19095"; transcript_id "19095_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11022343	11022786	.	.	.	gene_id "Locus_19096"; transcript_id "19096_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11030330	11030436	.	.	.	gene_id "Locus_19096"; transcript_id "19096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131188678	131188721	.	.	.	gene_id "Locus_19097"; transcript_id "19097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131190703	131190795	.	.	.	gene_id "Locus_19097"; transcript_id "19097_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38598065	38598219	.	.	.	gene_id "Locus_19098"; transcript_id "19098_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38609830	38609896	.	.	.	gene_id "Locus_19098"; transcript_id "19098_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38610427	38610467	.	.	.	gene_id "Locus_19098"; transcript_id "19098_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127651954	127652175	.	.	.	gene_id "Locus_19100"; transcript_id "19100_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127664481	127664539	.	.	.	gene_id "Locus_19100"; transcript_id "19100_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49644057	49644417	.	.	.	gene_id "Locus_19101"; transcript_id "19101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50694332	50694585	.	.	.	gene_id "Locus_19102"; transcript_id "19102_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40196635	40196852	.	.	.	gene_id "Locus_19103"; transcript_id "19103_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74425507	74425709	.	.	.	gene_id "Locus_19104"; transcript_id "19104_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19144225	19144278	.	.	.	gene_id "Locus_19106"; transcript_id "19106_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19146107	19146167	.	.	.	gene_id "Locus_19106"; transcript_id "19106_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19147941	19148055	.	.	.	gene_id "Locus_19106"; transcript_id "19106_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19153275	19153378	.	.	.	gene_id "Locus_19106"; transcript_id "19106_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19136432	19136627	.	.	.	gene_id "Locus_19107"; transcript_id "19107_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3117783 3118010	.	.	.	.	gene_id "Locus_19108"; transcript_id "19108_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73653566	73653628	.	.	.	gene_id "Locus_19109"; transcript_id "19109_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73659352	73659572	.	.	.	gene_id "Locus_19109"; transcript_id "19109_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40668424	40668586	.	.	.	gene_id "Locus_19110"; transcript_id "19110_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40668424	40668665	.	.	.	gene_id "Locus_19110"; transcript_id "19110_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183890647	183891280	.	.	.	gene_id "Locus_19110"; transcript_id "19110_Transcript_3";
chr11	Oases	Exon	36522808	36522938	.	.	.	gene_id "Locus_19111"; transcript_id "19111_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219315292	219315491	.	.	.	gene_id "Locus_19112"; transcript_id "19112_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124319617	124319668	.	.	.	gene_id "Locus_19113"; transcript_id "19113_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124322692	124322946	.	.	.	gene_id "Locus_19113"; transcript_id "19113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17921827	17922000	.	.	.	gene_id "Locus_19114"; transcript_id "19114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17924437	17924555	.	.	.	gene_id "Locus_19114"; transcript_id "19114_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37861191	37861691	.	.	.	gene_id "Locus_19115"; transcript_id "19115_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29041421	29041621	.	.	.	gene_id "Locus_19116"; transcript_id "19116_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71733043	71733198	.	.	.	gene_id "Locus_19117"; transcript_id "19117_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134019016	134019220	.	.	.	gene_id "Locus_19118"; transcript_id "19118_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40172396	40172858	.	.	.	gene_id "Locus_19119"; transcript_id "19119_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	40173828	40174225	.	.	.	gene_id "Locus_19119"; transcript_id "19119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37688716	37689309	.	.	.	gene_id "Locus_19120"; transcript_id "19120_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52981563	52981726	.	.	.	gene_id "Locus_19122"; transcript_id "19122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52991235	52991538	.	.	.	gene_id "Locus_19122"; transcript_id "19122_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16301440	16301674	.	.	.	gene_id "Locus_19123"; transcript_id "19123_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151828495	151828814	.	.	.	gene_id "Locus_19124"; transcript_id "19124_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26952756	26953042	.	.	.	gene_id "Locus_19125"; transcript_id "19125_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122248454	122248741	.	.	.	gene_id "Locus_19126"; transcript_id "19126_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	122252012	122252067	.	.	.	gene_id "Locus_19126"; transcript_id "19126_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138768553	138768778	.	.	.	gene_id "Locus_19127"; transcript_id "19127_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138774370	138774505	.	.	.	gene_id "Locus_19127"; transcript_id "19127_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138793770	138793890	.	.	.	gene_id "Locus_19127"; transcript_id "19127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6593035 6593203	.	.	.	.	gene_id "Locus_19128"; transcript_id "19128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47774980	47775195	.	.	.	gene_id "Locus_19129"; transcript_id "19129_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21033350	21033466	.	.	.	gene_id "Locus_19130"; transcript_id "19130_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21042928	21043043	.	.	.	gene_id "Locus_19130"; transcript_id "19130_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21043931	21044076	.	.	.	gene_id "Locus_19130"; transcript_id "19130_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21044170	21044277	.	.	.	gene_id "Locus_19130"; transcript_id "19130_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21044483	21044592	.	.	.	gene_id "Locus_19130"; transcript_id "19130_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21046097	21046143	.	.	.	gene_id "Locus_19130"; transcript_id "19130_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66791885	66791990	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66792394	66792514	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66792631	66792714	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66793287	66793370	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66791885	66791990	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66792394	66792514	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66792631	66792714	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66793287	66793718	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	66791885	66791990	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66792394	66792514	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66792631	66792714	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66793287	66793443	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66793713	66793842	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66794126	66794250	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66794950	66795088	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66795396	66795502	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66795696	66795867	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	66797126	66797161	.	.	.	gene_id "Locus_19131"; transcript_id "19131_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	246784755	246784936	.	.	.	gene_id "Locus_19132"; transcript_id "19132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246795196	246795226	.	.	.	gene_id "Locus_19132"; transcript_id "19132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246797226	246797312	.	.	.	gene_id "Locus_19132"; transcript_id "19132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	246797775	246797889	.	.	.	gene_id "Locus_19132"; transcript_id "19132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204391778	204392238	.	.	.	gene_id "Locus_19133"; transcript_id "19133_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	146206546	146206698	.	.	.	gene_id "Locus_19134"; transcript_id "19134_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	299710 300518	.	.	.	.	gene_id "Locus_19135"; transcript_id "19135_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3168534 3168671	.	.	.	.	gene_id "Locus_19136"; transcript_id "19136_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56380946	56381261	.	.	.	gene_id "Locus_19137"; transcript_id "19137_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27415589	27415866	.	.	.	gene_id "Locus_19138"; transcript_id "19138_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27415013	27415546	.	.	.	gene_id "Locus_19139"; transcript_id "19139_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145537187	145537191	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145537291	145537358	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145538970	145539033	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145539937	145540039	.	.	.	gene_id "Locus_19141"; transcript_id "19141_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47733185	47733316	.	.	.	gene_id "Locus_19142"; transcript_id "19142_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45190695	45190889	.	.	.	gene_id "Locus_19143"; transcript_id "19143_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45190963	45191263	.	.	.	gene_id "Locus_19143"; transcript_id "19143_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141166382	141166676	.	.	.	gene_id "Locus_19145"; transcript_id "19145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44546088	44546364	.	.	.	gene_id "Locus_19146"; transcript_id "19146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178408209	178408454	.	.	.	gene_id "Locus_19147"; transcript_id "19147_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22430250	22430477	.	.	.	gene_id "Locus_19148"; transcript_id "19148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11082339	11082441	.	.	.	gene_id "Locus_19149"; transcript_id "19149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11091239	11091407	.	.	.	gene_id "Locus_19149"; transcript_id "19149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11101418	11101468	.	.	.	gene_id "Locus_19149"; transcript_id "19149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11101591	11101712	.	.	.	gene_id "Locus_19149"; transcript_id "19149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11150977	11151024	.	.	.	gene_id "Locus_19149"; transcript_id "19149_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124496156	124496345	.	.	.	gene_id "Locus_19150"; transcript_id "19150_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64693323	64693405	.	.	.	gene_id "Locus_19151"; transcript_id "19151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64694184	64694380	.	.	.	gene_id "Locus_19151"; transcript_id "19151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64695274	64695375	.	.	.	gene_id "Locus_19151"; transcript_id "19151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64695538	64695577	.	.	.	gene_id "Locus_19151"; transcript_id "19151_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201995794	201995992	.	.	.	gene_id "Locus_19152"; transcript_id "19152_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10575825	10576047	.	.	.	gene_id "Locus_19154"; transcript_id "19154_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	89312538	89312805	.	.	.	gene_id "Locus_19155"; transcript_id "19155_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102304410	102304704	.	.	.	gene_id "Locus_19157"; transcript_id "19157_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23688297	23688517	.	.	.	gene_id "Locus_19158"; transcript_id "19158_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193413715	193413929	.	.	.	gene_id "Locus_19159"; transcript_id "19159_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150005487	150005642	.	.	.	gene_id "Locus_19160"; transcript_id "19160_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43762060	43762264	.	.	.	gene_id "Locus_19161"; transcript_id "19161_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43766871	43766965	.	.	.	gene_id "Locus_19161"; transcript_id "19161_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43767763	43767837	.	.	.	gene_id "Locus_19161"; transcript_id "19161_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92901948	92902045	.	.	.	gene_id "Locus_19162"; transcript_id "19162_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92905477	92905532	.	.	.	gene_id "Locus_19162"; transcript_id "19162_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27624453	27624602	.	.	.	gene_id "Locus_19163"; transcript_id "19163_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27627717	27627931	.	.	.	gene_id "Locus_19163"; transcript_id "19163_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54037637	54037717	.	.	.	gene_id "Locus_19164"; transcript_id "19164_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54040810	54040878	.	.	.	gene_id "Locus_19164"; transcript_id "19164_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50852725	50853253	.	.	.	gene_id "Locus_19165"; transcript_id "19165_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101915615	101915821	.	.	.	gene_id "Locus_19166"; transcript_id "19166_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69416130	69416400	.	.	.	gene_id "Locus_19167"; transcript_id "19167_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44622385	44622528	.	.	.	gene_id "Locus_19168"; transcript_id "19168_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160253728	160253849	.	.	.	gene_id "Locus_19169"; transcript_id "19169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160259463	160259620	.	.	.	gene_id "Locus_19169"; transcript_id "19169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160260266	160260397	.	.	.	gene_id "Locus_19169"; transcript_id "19169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43521127	43521240	.	.	.	gene_id "Locus_19170"; transcript_id "19170_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43523573	43523684	.	.	.	gene_id "Locus_19170"; transcript_id "19170_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55760267	55761051	.	.	.	gene_id "Locus_19171"; transcript_id "19171_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55761293	55761299	.	.	.	gene_id "Locus_19171"; transcript_id "19171_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15087102	15087253	.	.	.	gene_id "Locus_19173"; transcript_id "19173_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151315516	151315654	.	.	.	gene_id "Locus_19175"; transcript_id "19175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151315818	151315918	.	.	.	gene_id "Locus_19175"; transcript_id "19175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316157	151316358	.	.	.	gene_id "Locus_19175"; transcript_id "19175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316673	151316754	.	.	.	gene_id "Locus_19175"; transcript_id "19175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151316893	151316903	.	.	.	gene_id "Locus_19175"; transcript_id "19175_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30006478	30006538	.	.	.	gene_id "Locus_19176"; transcript_id "19176_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30006664	30006784	.	.	.	gene_id "Locus_19176"; transcript_id "19176_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30006862	30006970	.	.	.	gene_id "Locus_19176"; transcript_id "19176_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161090572	161091108	.	.	.	gene_id "Locus_19177"; transcript_id "19177_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44834172	44834511	.	.	.	gene_id "Locus_19178"; transcript_id "19178_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55510092	55510323	.	.	.	gene_id "Locus_19179"; transcript_id "19179_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138747664	138747914	.	.	.	gene_id "Locus_19182"; transcript_id "19182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44869890	44870041	.	.	.	gene_id "Locus_19183"; transcript_id "19183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44870033	44870164	.	.	.	gene_id "Locus_19184"; transcript_id "19184_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153308975	153309138	.	.	.	gene_id "Locus_19185"; transcript_id "19185_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54342862	54342893	.	.	.	gene_id "Locus_19186"; transcript_id "19186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54362590	54362606	.	.	.	gene_id "Locus_19186"; transcript_id "19186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54365776	54365885	.	.	.	gene_id "Locus_19186"; transcript_id "19186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54531825	54531889	.	.	.	gene_id "Locus_19186"; transcript_id "19186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	196999852	197000250	.	.	.	gene_id "Locus_19187"; transcript_id "19187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150619187	150619407	.	.	.	gene_id "Locus_19188"; transcript_id "19188_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38153357	38153470	.	.	.	gene_id "Locus_19190"; transcript_id "19190_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38156962	38157035	.	.	.	gene_id "Locus_19190"; transcript_id "19190_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98909472	98909801	.	.	.	gene_id "Locus_19191"; transcript_id "19191_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77569260	77569363	.	.	.	gene_id "Locus_19192"; transcript_id "19192_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77570037	77570247	.	.	.	gene_id "Locus_19192"; transcript_id "19192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37070950	37071096	.	.	.	gene_id "Locus_19193"; transcript_id "19193_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54020296	54020336	.	.	.	gene_id "Locus_19194"; transcript_id "19194_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54022126	54022215	.	.	.	gene_id "Locus_19194"; transcript_id "19194_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54026303	54026394	.	.	.	gene_id "Locus_19194"; transcript_id "19194_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54028588	54028696	.	.	.	gene_id "Locus_19194"; transcript_id "19194_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110786914	110787902	.	.	.	gene_id "Locus_19195"; transcript_id "19195_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72438355	72438615	.	.	.	gene_id "Locus_19197"; transcript_id "19197_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139904024	139904096	.	.	.	gene_id "Locus_19198"; transcript_id "19198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139904221	139904288	.	.	.	gene_id "Locus_19198"; transcript_id "19198_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44150491	44150656	.	.	.	gene_id "Locus_19199"; transcript_id "19199_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44150753	44150838	.	.	.	gene_id "Locus_19199"; transcript_id "19199_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44151106	44151229	.	.	.	gene_id "Locus_19199"; transcript_id "19199_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	44151453	44151649	.	.	.	gene_id "Locus_19199"; transcript_id "19199_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44151741	44151920	.	.	.	gene_id "Locus_19199"; transcript_id "19199_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44152157	44152270	.	.	.	gene_id "Locus_19199"; transcript_id "19199_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123213256	123213463	.	.	.	gene_id "Locus_19200"; transcript_id "19200_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	572278 572493	.	.	.	.	gene_id "Locus_19201"; transcript_id "19201_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101190080	101190397	.	.	.	gene_id "Locus_19202"; transcript_id "19202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30406428	30406719	.	.	.	gene_id "Locus_19203"; transcript_id "19203_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132997174	132997307	.	.	.	gene_id "Locus_19204"; transcript_id "19204_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132998441	132998509	.	.	.	gene_id "Locus_19204"; transcript_id "19204_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11711904	11712657	.	.	.	gene_id "Locus_19205"; transcript_id "19205_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117700558	117700616	.	.	.	gene_id "Locus_19206"; transcript_id "19206_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117702042	117702103	.	.	.	gene_id "Locus_19206"; transcript_id "19206_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153213988	153214204	.	.	.	gene_id "Locus_19207"; transcript_id "19207_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27249493	27249654	.	.	.	gene_id "Locus_19208"; transcript_id "19208_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57080344	57080489	.	.	.	gene_id "Locus_19210"; transcript_id "19210_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39916775	39917242	.	.	.	gene_id "Locus_19211"; transcript_id "19211_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75550760	75550934	.	.	.	gene_id "Locus_19212"; transcript_id "19212_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75551082	75551134	.	.	.	gene_id "Locus_19212"; transcript_id "19212_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95429564	95429625	.	.	.	gene_id "Locus_19213"; transcript_id "19213_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	95430527	95430605	.	.	.	gene_id "Locus_19213"; transcript_id "19213_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86320611	86320788	.	.	.	gene_id "Locus_19214"; transcript_id "19214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155305363	155305567	.	.	.	gene_id "Locus_19215"; transcript_id "19215_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60245027	60245277	.	.	.	gene_id "Locus_19216"; transcript_id "19216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138412739	138412899	.	.	.	gene_id "Locus_19217"; transcript_id "19217_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65542874	65543023	.	.	.	gene_id "Locus_19218"; transcript_id "19218_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64518778	64518990	.	.	.	gene_id "Locus_19219"; transcript_id "19219_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61579573	61579777	.	.	.	gene_id "Locus_19220"; transcript_id "19220_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86161041	86161244	.	.	.	gene_id "Locus_19221"; transcript_id "19221_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32634103	32634267	.	.	.	gene_id "Locus_19222"; transcript_id "19222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112466554	112466931	.	.	.	gene_id "Locus_19223"; transcript_id "19223_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121333522	121333867	.	.	.	gene_id "Locus_19224"; transcript_id "19224_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65659693	65660767	.	.	.	gene_id "Locus_19225"; transcript_id "19225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65661485	65661592	.	.	.	gene_id "Locus_19225"; transcript_id "19225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65664280	65664335	.	.	.	gene_id "Locus_19225"; transcript_id "19225_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33376465	33376711	.	.	.	gene_id "Locus_19228"; transcript_id "19228_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35272462	35272726	.	.	.	gene_id "Locus_19229"; transcript_id "19229_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34001957	34002061	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34003499	34003585	.	.	.	gene_id "Locus_19230"; transcript_id "19230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44182599	44183254	.	.	.	gene_id "Locus_19231"; transcript_id "19231_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44182971	44183254	.	.	.	gene_id "Locus_19231"; transcript_id "19231_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89298810	89299000	.	.	.	gene_id "Locus_19232"; transcript_id "19232_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15753529	15753788	.	.	.	gene_id "Locus_19233"; transcript_id "19233_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3589880 3590218	.	.	.	.	gene_id "Locus_19234"; transcript_id "19234_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22279128	22279272	.	.	.	gene_id "Locus_19235"; transcript_id "19235_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20342464	20342652	.	.	.	gene_id "Locus_19236"; transcript_id "19236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31932878	31933275	.	.	.	gene_id "Locus_19237"; transcript_id "19237_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130699140	130699459	.	.	.	gene_id "Locus_19238"; transcript_id "19238_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20412934	20413125	.	.	.	gene_id "Locus_19239"; transcript_id "19239_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20425495	20425539	.	.	.	gene_id "Locus_19239"; transcript_id "19239_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60779495	60779718	.	.	.	gene_id "Locus_19240"; transcript_id "19240_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160512639	160512945	.	.	.	gene_id "Locus_19241"; transcript_id "19241_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104056595	104056870	.	.	.	gene_id "Locus_19241"; transcript_id "19241_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	104029418	104029461	.	.	.	gene_id "Locus_19241"; transcript_id "19241_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104037960	104038157	.	.	.	gene_id "Locus_19241"; transcript_id "19241_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104040444	104040507	.	.	.	gene_id "Locus_19241"; transcript_id "19241_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104053611	104053701	.	.	.	gene_id "Locus_19241"; transcript_id "19241_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	104056518	104056870	.	.	.	gene_id "Locus_19241"; transcript_id "19241_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	43650941	43651094	.	.	.	gene_id "Locus_19242"; transcript_id "19242_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12877758	12878002	.	.	.	gene_id "Locus_19243"; transcript_id "19243_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7228118 7228299	.	.	.	.	gene_id "Locus_19244"; transcript_id "19244_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7228528 7228616	.	.	.	.	gene_id "Locus_19244"; transcript_id "19244_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42712240	42712385	.	.	.	gene_id "Locus_19245"; transcript_id "19245_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194408867	194409179	.	.	.	gene_id "Locus_19246"; transcript_id "19246_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175298371	175298504	.	.	.	gene_id "Locus_19247"; transcript_id "19247_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	37650911	37651052	.	.	.	gene_id "Locus_19248"; transcript_id "19248_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2712068	2712274	.	.	.	gene_id "Locus_19249"; transcript_id "19249_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118985749	118985836	.	.	.	gene_id "Locus_19250"; transcript_id "19250_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118986736	118986825	.	.	.	gene_id "Locus_19250"; transcript_id "19250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1324308	1324440	.	.	.	gene_id "Locus_19251"; transcript_id "19251_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175962193	175962321	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175976296	175976382	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175978722	175978792	.	.	.	gene_id "Locus_19253"; transcript_id "19253_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14927680	14927873	.	.	.	gene_id "Locus_19254"; transcript_id "19254_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14932264	14932334	.	.	.	gene_id "Locus_19254"; transcript_id "19254_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64951839	64952012	.	.	.	gene_id "Locus_19255"; transcript_id "19255_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226548410	226548560	.	.	.	gene_id "Locus_19256"; transcript_id "19256_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5528469	5528496	.	.	.	gene_id "Locus_19257"; transcript_id "19257_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5538591	5538751	.	.	.	gene_id "Locus_19257"; transcript_id "19257_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5539330	5539464	.	.	.	gene_id "Locus_19257"; transcript_id "19257_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122740341	122740374	.	.	.	gene_id "Locus_19258"; transcript_id "19258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122741280	122741367	.	.	.	gene_id "Locus_19258"; transcript_id "19258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122743295	122743443	.	.	.	gene_id "Locus_19258"; transcript_id "19258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122743863	122744102	.	.	.	gene_id "Locus_19258"; transcript_id "19258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122744726	122744831	.	.	.	gene_id "Locus_19258"; transcript_id "19258_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118498696	118498856	.	.	.	gene_id "Locus_19259"; transcript_id "19259_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90956767	90956904	.	.	.	gene_id "Locus_19260"; transcript_id "19260_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170885320	170885324	.	.	.	gene_id "Locus_19262"; transcript_id "19262_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170885444	170885767	.	.	.	gene_id "Locus_19262"; transcript_id "19262_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138619585	138619773	.	.	.	gene_id "Locus_19263"; transcript_id "19263_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58355470	58355608	.	.	.	gene_id "Locus_19264"; transcript_id "19264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28149634	28150282	.	.	.	gene_id "Locus_19265"; transcript_id "19265_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27428898	27428961	.	.	.	gene_id "Locus_19266"; transcript_id "19266_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27429351	27429402	.	.	.	gene_id "Locus_19266"; transcript_id "19266_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27429745	27429810	.	.	.	gene_id "Locus_19266"; transcript_id "19266_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27430126	27430275	.	.	.	gene_id "Locus_19266"; transcript_id "19266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60716074	60716273	.	.	.	gene_id "Locus_19267"; transcript_id "19267_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97845081	97845404	.	.	.	gene_id "Locus_19268"; transcript_id "19268_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244572314	244572535	.	.	.	gene_id "Locus_19269"; transcript_id "19269_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77574591	77574890	.	.	.	gene_id "Locus_19270"; transcript_id "19270_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44548451	44548584	.	.	.	gene_id "Locus_19271"; transcript_id "19271_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44548966	44549039	.	.	.	gene_id "Locus_19271"; transcript_id "19271_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44549870	44549955	.	.	.	gene_id "Locus_19271"; transcript_id "19271_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41930663	41930895	.	.	.	gene_id "Locus_19272"; transcript_id "19272_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1033095	1033241	.	.	.	gene_id "Locus_19273"; transcript_id "19273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172195306	172195631	.	.	.	gene_id "Locus_19274"; transcript_id "19274_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25987503	25987828	.	.	.	gene_id "Locus_19275"; transcript_id "19275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87213438	87213787	.	.	.	gene_id "Locus_19276"; transcript_id "19276_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139252972	139253137	.	.	.	gene_id "Locus_19277"; transcript_id "19277_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40617961	40618211	.	.	.	gene_id "Locus_19278"; transcript_id "19278_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63988906	63989069	.	.	.	gene_id "Locus_19279"; transcript_id "19279_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47989054	47989282	.	.	.	gene_id "Locus_19280"; transcript_id "19280_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89038497	89038569	.	.	.	gene_id "Locus_19281"; transcript_id "19281_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89038922	89039055	.	.	.	gene_id "Locus_19281"; transcript_id "19281_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17720022	17720032	.	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17720272	17720428	.	.	.	gene_id "Locus_19282"; transcript_id "19282_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30340254	30340407	.	.	.	gene_id "Locus_19283"; transcript_id "19283_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30668042	30668409	.	.	.	gene_id "Locus_19284"; transcript_id "19284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30670330	30670440	.	.	.	gene_id "Locus_19284"; transcript_id "19284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30670529	30670654	.	.	.	gene_id "Locus_19284"; transcript_id "19284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30670881	30670998	.	.	.	gene_id "Locus_19284"; transcript_id "19284_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1604680	1604907	.	.	.	gene_id "Locus_19285"; transcript_id "19285_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36097067	36097157	.	.	.	gene_id "Locus_19287"; transcript_id "19287_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36103780	36103838	.	.	.	gene_id "Locus_19287"; transcript_id "19287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104403556	104403654	.	.	.	gene_id "Locus_19288"; transcript_id "19288_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	64125482	64125916	.	.	.	gene_id "Locus_19289"; transcript_id "19289_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131209172	131209967	.	.	.	gene_id "Locus_19290"; transcript_id "19290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220322060	220322227	.	.	.	gene_id "Locus_19291"; transcript_id "19291_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28047869	28048079	.	.	.	gene_id "Locus_19292"; transcript_id "19292_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	17640226	17640501	.	.	.	gene_id "Locus_19293"; transcript_id "19293_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17640226	17640424	.	.	.	gene_id "Locus_19293"; transcript_id "19293_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	17640470	17640783	.	.	.	gene_id "Locus_19293"; transcript_id "19293_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	66807389	66807558	.	.	.	gene_id "Locus_19294"; transcript_id "19294_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113758484	113758491	.	.	.	gene_id "Locus_19295"; transcript_id "19295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113758655	113758712	.	.	.	gene_id "Locus_19295"; transcript_id "19295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113758861	113758913	.	.	.	gene_id "Locus_19295"; transcript_id "19295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113759001	113759153	.	.	.	gene_id "Locus_19295"; transcript_id "19295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113770528	113770669	.	.	.	gene_id "Locus_19295"; transcript_id "19295_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2800606 2800770	.	.	.	.	gene_id "Locus_19296"; transcript_id "19296_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57505656	57505907	.	.	.	gene_id "Locus_19297"; transcript_id "19297_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69400049	69400324	.	.	.	gene_id "Locus_19298"; transcript_id "19298_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51477786	51477919	.	.	.	gene_id "Locus_19299"; transcript_id "19299_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51497130	51497197	.	.	.	gene_id "Locus_19299"; transcript_id "19299_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51475755	51475914	.	.	.	gene_id "Locus_19300"; transcript_id "19300_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112212096	112212543	.	.	.	gene_id "Locus_19301"; transcript_id "19301_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107526653	107526968	.	.	.	gene_id "Locus_19302"; transcript_id "19302_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31436512	31436814	.	.	.	gene_id "Locus_19303"; transcript_id "19303_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42755275	42755467	.	.	.	gene_id "Locus_19304"; transcript_id "19304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57994605	57994611	.	.	.	gene_id "Locus_19305"; transcript_id "19305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57995028	57995131	.	.	.	gene_id "Locus_19305"; transcript_id "19305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57995309	57995362	.	.	.	gene_id "Locus_19305"; transcript_id "19305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142607141	142607362	.	.	.	gene_id "Locus_19306"; transcript_id "19306_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135468904	135469359	.	.	.	gene_id "Locus_19307"; transcript_id "19307_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	54696674	54697006	.	.	.	gene_id "Locus_19308"; transcript_id "19308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1793696 1794026	.	.	.	.	gene_id "Locus_19309"; transcript_id "19309_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109302115	109302538	.	.	.	gene_id "Locus_19310"; transcript_id "19310_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109526157	109526316	.	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109526157	109526317	.	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109527814	109527950	.	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	109527942	109528012	.	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	109530312	109530592	.	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	109531052	109531239	.	.	.	gene_id "Locus_19311"; transcript_id "19311_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	25952645	25953403	.	.	.	gene_id "Locus_19312"; transcript_id "19312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18881943	18882166	.	.	.	gene_id "Locus_19313"; transcript_id "19313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34952329	34952525	.	.	.	gene_id "Locus_19314"; transcript_id "19314_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63976503	63976535	.	.	.	gene_id "Locus_19315"; transcript_id "19315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63981181	63981673	.	.	.	gene_id "Locus_19315"; transcript_id "19315_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107978253	107978386	.	.	.	gene_id "Locus_19316"; transcript_id "19316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48198304	48198337	.	.	.	gene_id "Locus_19317"; transcript_id "19317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48198622	48198731	.	.	.	gene_id "Locus_19317"; transcript_id "19317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48199708	48199769	.	.	.	gene_id "Locus_19317"; transcript_id "19317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48201891	48201979	.	.	.	gene_id "Locus_19317"; transcript_id "19317_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89787448	89787568	.	.	.	gene_id "Locus_19318"; transcript_id "19318_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135202334	135202769	.	.	.	gene_id "Locus_19319"; transcript_id "19319_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98251907	98252168	.	.	.	gene_id "Locus_19320"; transcript_id "19320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223967790	223968003	.	.	.	gene_id "Locus_19321"; transcript_id "19321_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7746434 7746581	.	.	.	.	gene_id "Locus_19322"; transcript_id "19322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81887340	81887584	.	.	.	gene_id "Locus_19323"; transcript_id "19323_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128949719	128950008	.	.	.	gene_id "Locus_19324"; transcript_id "19324_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128951665	128951725	.	.	.	gene_id "Locus_19324"; transcript_id "19324_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60982212	60982432	.	.	.	gene_id "Locus_19325"; transcript_id "19325_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83846128	83846596	.	.	.	gene_id "Locus_19327"; transcript_id "19327_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103550824	103550845	.	.	.	gene_id "Locus_19328"; transcript_id "19328_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103551111	103551196	.	.	.	gene_id "Locus_19328"; transcript_id "19328_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103552596	103552700	.	.	.	gene_id "Locus_19328"; transcript_id "19328_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103557737	103557817	.	.	.	gene_id "Locus_19328"; transcript_id "19328_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34823034	34823170	.	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34828034	34828091	.	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34832720	34832812	.	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34837649	34837716	.	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34839317	34839429	.	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34841094	34841233	.	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34852145	34852228	.	.	.	gene_id "Locus_19329"; transcript_id "19329_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	5093407	5093589	.	.	.	gene_id "Locus_19330"; transcript_id "19330_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119570447	119570583	.	.	.	gene_id "Locus_19331"; transcript_id "19331_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147784323	147784385	.	.	.	gene_id "Locus_19332"; transcript_id "19332_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147785820	147785911	.	.	.	gene_id "Locus_19332"; transcript_id "19332_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55834459	55834736	.	.	.	gene_id "Locus_19333"; transcript_id "19333_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91805684	91805806	.	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91806228	91806368	.	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91808724	91808807	.	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91809943	91810001	.	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91825986	91826055	.	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91875003	91875099	.	.	.	gene_id "Locus_19334"; transcript_id "19334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65222537	65222634	.	.	.	gene_id "Locus_19335"; transcript_id "19335_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65284463	65284510	.	.	.	gene_id "Locus_19335"; transcript_id "19335_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65288538	65288638	.	.	.	gene_id "Locus_19335"; transcript_id "19335_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102406768	102406970	.	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102419752	102419816	.	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102433646	102433756	.	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102437883	102437990	.	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102439832	102439897	.	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102455026	102455124	.	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102455690	102455808	.	.	.	gene_id "Locus_19336"; transcript_id "19336_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1474531	1475257	.	.	.	gene_id "Locus_19337"; transcript_id "19337_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1478773	1478973	.	.	.	gene_id "Locus_19337"; transcript_id "19337_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101992062	101992252	.	.	.	gene_id "Locus_19338"; transcript_id "19338_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	58373512	58373609	.	.	.	gene_id "Locus_19339"; transcript_id "19339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	58386484	58386611	.	.	.	gene_id "Locus_19339"; transcript_id "19339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99172127	99172271	.	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99175926	99175958	.	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99179928	99180083	.	.	.	gene_id "Locus_19341"; transcript_id "19341_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62494372	62494762	.	.	.	gene_id "Locus_19342"; transcript_id "19342_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43978577	43978797	.	.	.	gene_id "Locus_19343"; transcript_id "19343_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43733724	43733781	.	.	.	gene_id "Locus_19344"; transcript_id "19344_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43738585	43738781	.	.	.	gene_id "Locus_19344"; transcript_id "19344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135809864	135809895	.	.	.	gene_id "Locus_19345"; transcript_id "19345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135810000	135810055	.	.	.	gene_id "Locus_19345"; transcript_id "19345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135815581	135815656	.	.	.	gene_id "Locus_19345"; transcript_id "19345_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135848568	135848700	.	.	.	gene_id "Locus_19345"; transcript_id "19345_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32354516	32354734	.	.	.	gene_id "Locus_19346"; transcript_id "19346_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140051147	140051302	.	.	.	gene_id "Locus_19347"; transcript_id "19347_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60128620	60128858	.	.	.	gene_id "Locus_19348"; transcript_id "19348_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86322623	86322800	.	.	.	gene_id "Locus_19349"; transcript_id "19349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25773249	25773394	.	.	.	gene_id "Locus_19351"; transcript_id "19351_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25775299	25775347	.	.	.	gene_id "Locus_19351"; transcript_id "19351_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42585124	42585701	.	.	.	gene_id "Locus_19352"; transcript_id "19352_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42584955	42585701	.	.	.	gene_id "Locus_19352"; transcript_id "19352_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47613143	47613410	.	.	.	gene_id "Locus_19353"; transcript_id "19353_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247021070	247021116	.	.	.	gene_id "Locus_19354"; transcript_id "19354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247024201	247024487	.	.	.	gene_id "Locus_19354"; transcript_id "19354_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114969797	114969914	.	.	.	gene_id "Locus_19355"; transcript_id "19355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15991024	15991229	.	.	.	gene_id "Locus_19356"; transcript_id "19356_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82570303	82570606	.	.	.	gene_id "Locus_19357"; transcript_id "19357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29492448	29492576	.	.	.	gene_id "Locus_19358"; transcript_id "19358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29493241	29493345	.	.	.	gene_id "Locus_19358"; transcript_id "19358_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34669259	34669524	.	.	.	gene_id "Locus_19359"; transcript_id "19359_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129859954	129859979	.	.	.	gene_id "Locus_19360"; transcript_id "19360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129861347	129861444	.	.	.	gene_id "Locus_19360"; transcript_id "19360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129864339	129864458	.	.	.	gene_id "Locus_19360"; transcript_id "19360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129866387	129866509	.	.	.	gene_id "Locus_19360"; transcript_id "19360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138412220	138412558	.	.	.	gene_id "Locus_19361"; transcript_id "19361_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138412037	138412558	.	.	.	gene_id "Locus_19361"; transcript_id "19361_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31110216	31110390	.	.	.	gene_id "Locus_19362"; transcript_id "19362_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38956756	38956839	.	.	.	gene_id "Locus_19363"; transcript_id "19363_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38958877	38959051	.	.	.	gene_id "Locus_19363"; transcript_id "19363_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38960630	38961290	.	.	.	gene_id "Locus_19363"; transcript_id "19363_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	136559389	136559493	.	.	.	gene_id "Locus_19364"; transcript_id "19364_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136561345	136561442	.	.	.	gene_id "Locus_19364"; transcript_id "19364_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133368450	133368477	.	.	.	gene_id "Locus_19367"; transcript_id "19367_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133368624	133368764	.	.	.	gene_id "Locus_19367"; transcript_id "19367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43148111	43148245	.	.	.	gene_id "Locus_19368"; transcript_id "19368_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130700728	130700963	.	.	.	gene_id "Locus_19369"; transcript_id "19369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4723053	4723102	.	.	.	gene_id "Locus_19370"; transcript_id "19370_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4725070	4725199	.	.	.	gene_id "Locus_19370"; transcript_id "19370_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68114562	68115029	.	.	.	gene_id "Locus_19371"; transcript_id "19371_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	280342	280538	.	.	.	gene_id "Locus_19372"; transcript_id "19372_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	280057	280336	.	.	.	gene_id "Locus_19373"; transcript_id "19373_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41313228	41313323	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41319794	41319934	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41337102	41337203	.	.	.	gene_id "Locus_19374"; transcript_id "19374_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139904492	139904576	.	.	.	gene_id "Locus_19376"; transcript_id "19376_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139904645	139904726	.	.	.	gene_id "Locus_19376"; transcript_id "19376_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38326693	38327121	.	.	.	gene_id "Locus_19378"; transcript_id "19378_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105185302	105185871	.	.	.	gene_id "Locus_19380"; transcript_id "19380_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123472805	123472897	.	.	.	gene_id "Locus_19381"; transcript_id "19381_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123473271	123473310	.	.	.	gene_id "Locus_19381"; transcript_id "19381_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130097036	130097637	.	.	.	gene_id "Locus_19382"; transcript_id "19382_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34996398	34996591	.	.	.	gene_id "Locus_19383"; transcript_id "19383_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	778521	778604	.	.	.	gene_id "Locus_19384"; transcript_id "19384_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	778794	778895	.	.	.	gene_id "Locus_19384"; transcript_id "19384_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779009	779109	.	.	.	gene_id "Locus_19384"; transcript_id "19384_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58268484	58268645	.	.	.	gene_id "Locus_19385"; transcript_id "19385_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224346039	224346319	.	.	.	gene_id "Locus_19386"; transcript_id "19386_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28297197	28297534	.	.	.	gene_id "Locus_19387"; transcript_id "19387_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102481442	102481669	.	.	.	gene_id "Locus_19388"; transcript_id "19388_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102482193	102482309	.	.	.	gene_id "Locus_19388"; transcript_id "19388_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51475469	51475688	.	.	.	gene_id "Locus_19389"; transcript_id "19389_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21856937	21857072	.	.	.	gene_id "Locus_19390"; transcript_id "19390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12438480	12438645	.	.	.	gene_id "Locus_19391"; transcript_id "19391_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12439542	12439650	.	.	.	gene_id "Locus_19391"; transcript_id "19391_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12443035	12443109	.	.	.	gene_id "Locus_19391"; transcript_id "19391_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57790977	57791124	.	.	.	gene_id "Locus_19392"; transcript_id "19392_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8387012	8387172	.	.	.	gene_id "Locus_19393"; transcript_id "19393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8386942	8387172	.	.	.	gene_id "Locus_19393"; transcript_id "19393_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	23093744	23093913	.	.	.	gene_id "Locus_19394"; transcript_id "19394_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43290402	43290643	.	.	.	gene_id "Locus_19395"; transcript_id "19395_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61299211	61299262	.	.	.	gene_id "Locus_19396"; transcript_id "19396_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61299364	61299457	.	.	.	gene_id "Locus_19396"; transcript_id "19396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68373723	68373871	.	.	.	gene_id "Locus_19397"; transcript_id "19397_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140421749	140421913	.	.	.	gene_id "Locus_19399"; transcript_id "19399_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145698911	145699473	.	.	.	gene_id "Locus_19400"; transcript_id "19400_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73941860	73942265	.	.	.	gene_id "Locus_19401"; transcript_id "19401_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7024071	7024257	.	.	.	gene_id "Locus_19402"; transcript_id "19402_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133319496	133320237	.	.	.	gene_id "Locus_19403"; transcript_id "19403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133327379	133327540	.	.	.	gene_id "Locus_19403"; transcript_id "19403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133327717	133327806	.	.	.	gene_id "Locus_19403"; transcript_id "19403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133329848	133329985	.	.	.	gene_id "Locus_19403"; transcript_id "19403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133331233	133331396	.	.	.	gene_id "Locus_19403"; transcript_id "19403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133335658	133335738	.	.	.	gene_id "Locus_19403"; transcript_id "19403_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	77246824	77247247	.	.	.	gene_id "Locus_19404"; transcript_id "19404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112972217	112972359	.	.	.	gene_id "Locus_19405"; transcript_id "19405_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112972350	112972495	.	.	.	gene_id "Locus_19406"; transcript_id "19406_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34458998	34459056	.	.	.	gene_id "Locus_19407"; transcript_id "19407_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34459572	34459751	.	.	.	gene_id "Locus_19407"; transcript_id "19407_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34487292	34487355	.	.	.	gene_id "Locus_19407"; transcript_id "19407_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89617941	89618075	.	.	.	gene_id "Locus_19408"; transcript_id "19408_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46693615	46694050	.	.	.	gene_id "Locus_19410"; transcript_id "19410_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1603428	1603564	.	.	.	gene_id "Locus_19411"; transcript_id "19411_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1603632	1603776	.	.	.	gene_id "Locus_19411"; transcript_id "19411_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60715582	60715961	.	.	.	gene_id "Locus_19412"; transcript_id "19412_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	60720628	60720889	.	.	.	gene_id "Locus_19412"; transcript_id "19412_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60715582	60715923	.	.	.	gene_id "Locus_19412"; transcript_id "19412_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	177653399	177653917	.	.	.	gene_id "Locus_19413"; transcript_id "19413_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70167407	70167666	.	.	.	gene_id "Locus_19414"; transcript_id "19414_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61537064	61537452	.	.	.	gene_id "Locus_19415"; transcript_id "19415_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61538499	61538618	.	.	.	gene_id "Locus_19415"; transcript_id "19415_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119211432	119211907	.	.	.	gene_id "Locus_19416"; transcript_id "19416_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180701907	180702085	.	.	.	gene_id "Locus_19417"; transcript_id "19417_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37430330	37430517	.	.	.	gene_id "Locus_19418"; transcript_id "19418_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114300321	114300377	.	.	.	gene_id "Locus_19420"; transcript_id "19420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114301281	114301357	.	.	.	gene_id "Locus_19420"; transcript_id "19420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32750566	32750695	.	.	.	gene_id "Locus_19421"; transcript_id "19421_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32754718	32754834	.	.	.	gene_id "Locus_19421"; transcript_id "19421_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	143692626	143692881	.	.	.	gene_id "Locus_19422"; transcript_id "19422_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77883654	77883889	.	.	.	gene_id "Locus_19423"; transcript_id "19423_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9940464	9940648	.	.	.	gene_id "Locus_19424"; transcript_id "19424_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6968074	6968351	.	.	.	gene_id "Locus_19425"; transcript_id "19425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120714483	120714510	.	.	.	gene_id "Locus_19427"; transcript_id "19427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120714592	120714653	.	.	.	gene_id "Locus_19427"; transcript_id "19427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120718383	120718529	.	.	.	gene_id "Locus_19427"; transcript_id "19427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120720192	120720258	.	.	.	gene_id "Locus_19427"; transcript_id "19427_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42188503	42188643	.	.	.	gene_id "Locus_19428"; transcript_id "19428_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49324062	49324214	.	.	.	gene_id "Locus_19429"; transcript_id "19429_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49324253	49324258	.	.	.	gene_id "Locus_19429"; transcript_id "19429_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	96093142	96093404	.	.	.	gene_id "Locus_19431"; transcript_id "19431_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139103459	139103606	.	.	.	gene_id "Locus_19432"; transcript_id "19432_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62342893	62343427	.	.	.	gene_id "Locus_19433"; transcript_id "19433_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56667103	56667435	.	.	.	gene_id "Locus_19434"; transcript_id "19434_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111988044	111988204	.	.	.	gene_id "Locus_19435"; transcript_id "19435_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74920267	74920294	.	.	.	gene_id "Locus_19436"; transcript_id "19436_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74921581	74921653	.	.	.	gene_id "Locus_19436"; transcript_id "19436_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74922067	74922151	.	.	.	gene_id "Locus_19436"; transcript_id "19436_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21948059	21948125	.	.	.	gene_id "Locus_19438"; transcript_id "19438_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21951235	21951289	.	.	.	gene_id "Locus_19438"; transcript_id "19438_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54233417	54233706	.	.	.	gene_id "Locus_19439"; transcript_id "19439_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101191502	101191870	.	.	.	gene_id "Locus_19440"; transcript_id "19440_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139390191	139390318	.	.	.	gene_id "Locus_19441"; transcript_id "19441_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37718766	37719163	.	.	.	gene_id "Locus_19442"; transcript_id "19442_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42659856	42659999	.	.	.	gene_id "Locus_19444"; transcript_id "19444_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	69481672	69481825	.	.	.	gene_id "Locus_19445"; transcript_id "19445_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128299950	128300300	.	.	.	gene_id "Locus_19446"; transcript_id "19446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244219623	244220103	.	.	.	gene_id "Locus_19447"; transcript_id "19447_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66957465	66957623	.	.	.	gene_id "Locus_19448"; transcript_id "19448_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66957749	66957822	.	.	.	gene_id "Locus_19448"; transcript_id "19448_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66958713	66958790	.	.	.	gene_id "Locus_19448"; transcript_id "19448_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38137809	38138083	.	.	.	gene_id "Locus_19449"; transcript_id "19449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201791532	201791623	.	.	.	gene_id "Locus_19450"; transcript_id "19450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201796062	201796171	.	.	.	gene_id "Locus_19450"; transcript_id "19450_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201798599	201798675	.	.	.	gene_id "Locus_19450"; transcript_id "19450_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159636789	159636820	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159638164	159638352	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159640332	159640438	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159642495	159642635	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159644356	159644425	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159636789	159636836	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159638164	159638352	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159640332	159640438	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159642495	159642635	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159644356	159644425	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	159636543	159636555	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	159636714	159636820	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	159638164	159638352	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	159640332	159640438	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_3";
chr4	Oases	Exon	159642495	159642635	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_3";

chr4	Oases	Exon	159644356	159644425	.	.	.	gene_id "Locus_19451"; transcript_id "19451_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	125626792	125627250	.	.	.	gene_id "Locus_19452"; transcript_id "19452_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141541474	141541791	.	.	.	gene_id "Locus_19453"; transcript_id "19453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185209072	185209545	.	.	.	gene_id "Locus_19454"; transcript_id "19454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185212411	185212551	.	.	.	gene_id "Locus_19454"; transcript_id "19454_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42589546	42590293	.	.	.	gene_id "Locus_19455"; transcript_id "19455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42589546	42590149	.	.	.	gene_id "Locus_19455"; transcript_id "19455_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42597422	42597487	.	.	.	gene_id "Locus_19455"; transcript_id "19455_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42599070	42599188	.	.	.	gene_id "Locus_19455"; transcript_id "19455_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42602609	42602788	.	.	.	gene_id "Locus_19455"; transcript_id "19455_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	42605015	42605087	.	.	.	gene_id "Locus_19455"; transcript_id "19455_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	77926347	77926559	.	.	.	gene_id "Locus_19456"; transcript_id "19456_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63052719	63052830	.	.	.	gene_id "Locus_19457"; transcript_id "19457_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2271365 2271507	.	.	.	gene_id "Locus_19458"; transcript_id "19458_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	199011971	199012171	.	.	.	gene_id "Locus_19459"; transcript_id "19459_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98638001	98638141	.	.	.	gene_id "Locus_19460"; transcript_id "19460_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130748006	130748156	.	.	.	gene_id "Locus_19461"; transcript_id "19461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126140538	126140624	.	.	.	gene_id "Locus_19462"; transcript_id "19462_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126141263	126141388	.	.	.	gene_id "Locus_19462"; transcript_id "19462_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126145872	126146042	.	.	.	gene_id "Locus_19462"; transcript_id "19462_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139404185	139404413	.	.	.	gene_id "Locus_19463"; transcript_id "19463_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139405105	139405128	.	.	.	gene_id "Locus_19463"; transcript_id "19463_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95909059	95909499	.	.	.	gene_id "Locus_19464"; transcript_id "19464_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	899363 899401	.	.	.	gene_id "Locus_19465"; transcript_id "19465_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	900004 900110	.	.	.	gene_id "Locus_19465"; transcript_id "19465_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	900936 900980	.	.	.	gene_id "Locus_19465"; transcript_id "19465_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	902198 902237	.	.	.	gene_id "Locus_19465"; transcript_id "19465_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	48681354	48681798	.	.	.	gene_id "Locus_19466"; transcript_id "19466_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70257631	70257882	.	.	.	gene_id "Locus_19467"; transcript_id "19467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52521441	52521451	.	.	.	gene_id "Locus_19468"; transcript_id "19468_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52521494	52521763	.	.	.	gene_id "Locus_19468"; transcript_id "19468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85733364	85733665	.	.	.	gene_id "Locus_19469"; transcript_id "19469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85736301	85736462	.	.	.	gene_id "Locus_19469"; transcript_id "19469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207968646	207968802	.	.	.	gene_id "Locus_19470"; transcript_id "19470_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110530332	110530426	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110531910	110532006	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110533336	110533475	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110534289	110534363	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110536489	110536523	.	.	.	gene_id "Locus_19471"; transcript_id "19471_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138702899	138703457	.	.	.	gene_id "Locus_19472"; transcript_id "19472_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138706943	138707061	.	.	.	gene_id "Locus_19472"; transcript_id "19472_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138707736	138707851	.	.	.	gene_id "Locus_19472"; transcript_id "19472_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138709823	138709857	.	.	.	gene_id "Locus_19472"; transcript_id "19472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247262275	247262552	.	.	.	gene_id "Locus_19473"; transcript_id "19473_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33918266	33918442	.	.	.	gene_id "Locus_19475"; transcript_id "19475_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2572466 2572683	.	.	.	gene_id "Locus_19476"; transcript_id "19476_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1025741 1025808	.	.	.	gene_id "Locus_19477"; transcript_id "19477_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1026852 1026945	.	.	.	gene_id "Locus_19477"; transcript_id "19477_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1027371 1027380	.	.	.	gene_id "Locus_19477"; transcript_id "19477_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	69974887	69975645	.	.	.	gene_id "Locus_19478"; transcript_id "19478_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17609381	17609593	.	.	.	gene_id "Locus_19479"; transcript_id "19479_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13601130	13601652	.	.	.	gene_id "Locus_19480"; transcript_id "19480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18118746	18118936	.	.	.	gene_id "Locus_19481"; transcript_id "19481_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100416905	100417006	.	.	.	gene_id "Locus_19482"; transcript_id "19482_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100437771	100437869	.	.	.	gene_id "Locus_19482"; transcript_id "19482_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100447205	100447322	.	.	.	gene_id "Locus_19482"; transcript_id "19482_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100449378	100449543	.	.	.	gene_id "Locus_19482"; transcript_id "19482_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100451816	100451922	.	.	.	gene_id "Locus_19482"; transcript_id "19482_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124496059	124496287	.	.	.	gene_id "Locus_19483"; transcript_id "19483_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25835872	25835940	.	.	.	gene_id "Locus_19484"; transcript_id "19484_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25839957	25840085	.	.	.	gene_id "Locus_19484"; transcript_id "19484_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25840267	25840293	.	.	.	gene_id "Locus_19484"; transcript_id "19484_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42625777	42625871	.	.	.	gene_id "Locus_19485"; transcript_id "19485_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42625978	42626019	.	.	.	gene_id "Locus_19485"; transcript_id "19485_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	42626008	42626058	.	.	.	gene_id "Locus_19486"; transcript_id "19486_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42626384	42626562	.	.	.	gene_id "Locus_19486"; transcript_id "19486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72425745	72425981	.	.	.	gene_id "Locus_19487"; transcript_id "19487_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129033883	129034837	.	.	.	gene_id "Locus_19488"; transcript_id "19488_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17970746	17970783	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17972102	17972594	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17973208	17973836	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17973980	17974097	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17970746	17970783	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	17972102	17972281	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	17972903	17973032	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	17973727	17973836	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	17973980	17974097	.	.	.	gene_id "Locus_19489"; transcript_id "19489_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	27445517	27445528	.	.	.	gene_id "Locus_19490"; transcript_id "19490_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27445734	27445860	.	.	.	gene_id "Locus_19490"; transcript_id "19490_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153056264	153056306	.	.	.	gene_id "Locus_19491"; transcript_id "19491_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153059701	153059795	.	.	.	gene_id "Locus_19491"; transcript_id "19491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41594178	41594454	.	.	.	gene_id "Locus_19492"; transcript_id "19492_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89626566	89626946	.	.	.	gene_id "Locus_19493"; transcript_id "19493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110989591	110989754	.	.	.	gene_id "Locus_19494"; transcript_id "19494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24130893	24131015	.	.	.	gene_id "Locus_19495"; transcript_id "19495_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24134625	24134794	.	.	.	gene_id "Locus_19495"; transcript_id "19495_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144485167	144485335	.	.	.	gene_id "Locus_19496"; transcript_id "19496_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149823480	149823646	.	.	.	gene_id "Locus_19497"; transcript_id "19497_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21172422	21172599	.	.	.	gene_id "Locus_19498"; transcript_id "19498_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21181758	21181799	.	.	.	gene_id "Locus_19498"; transcript_id "19498_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11769942	11770281	.	.	.	gene_id "Locus_19499"; transcript_id "19499_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38777622	38778012	.	.	.	gene_id "Locus_19500"; transcript_id "19500_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34655582	34655662	.	.	.	gene_id "Locus_19501"; transcript_id "19501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34656736	34656905	.	.	.	gene_id "Locus_19501"; transcript_id "19501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657032	34657110	.	.	.	gene_id "Locus_19501"; transcript_id "19501_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40195978	40196365	.	.	.	gene_id "Locus_19502"; transcript_id "19502_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53777081	53777227	.	.	.	gene_id "Locus_19504"; transcript_id "19504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210016006	210016040	.	.	.	gene_id "Locus_19505"; transcript_id "19505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210016796	210017041	.	.	.	gene_id "Locus_19505"; transcript_id "19505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210024549	210025211	.	.	.	gene_id "Locus_19505"; transcript_id "19505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174934087	174934122	.	.	.	gene_id "Locus_19506"; transcript_id "19506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174938414	174938524	.	.	.	gene_id "Locus_19506"; transcript_id "19506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174945215	174945272	.	.	.	gene_id "Locus_19506"; transcript_id "19506_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57452112	57452574	.	.	.	gene_id "Locus_19507"; transcript_id "19507_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40730409	40730927	.	.	.	gene_id "Locus_19508"; transcript_id "19508_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63853314	63853408	.	.	.	gene_id "Locus_19509"; transcript_id "19509_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35753222	35753488	.	.	.	gene_id "Locus_19510"; transcript_id "19510_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38712801	38712947	.	.	.	gene_id "Locus_19510"; transcript_id "19510_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	49217462	49217586	.	.	.	gene_id "Locus_19511"; transcript_id "19511_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49218041	49218068	.	.	.	gene_id "Locus_19511"; transcript_id "19511_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131917227	131917303	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131917658	131917765	.	.	.	gene_id "Locus_19512"; transcript_id "19512_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117881719	117882077	.	.	.	gene_id "Locus_19513"; transcript_id "19513_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117881907	117882077	.	.	.	gene_id "Locus_19513"; transcript_id "19513_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	58270594	58270907	.	.	.	gene_id "Locus_19514"; transcript_id "19514_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58271484	58271593	.	.	.	gene_id "Locus_19514"; transcript_id "19514_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22182364	22182553	.	.	.	gene_id "Locus_19515"; transcript_id "19515_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180682738	180683392	.	.	.	gene_id "Locus_19516"; transcript_id "19516_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29041644	29041871	.	.	.	gene_id "Locus_19517"; transcript_id "19517_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64081306	64081406	.	.	.	gene_id "Locus_19518"; transcript_id "19518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64082351	64082396	.	.	.	gene_id "Locus_19518"; transcript_id "19518_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65325131	65325297	.	.	.	gene_id "Locus_19519"; transcript_id "19519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70922174	70922268	.	.	.	gene_id "Locus_19520"; transcript_id "19520_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70925798	70925866	.	.	.	gene_id "Locus_19520"; transcript_id "19520_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70928245	70928387	.	.	.	gene_id "Locus_19520"; transcript_id "19520_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70930912	70931169	.	.	.	gene_id "Locus_19520"; transcript_id "19520_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38555041	38555227	.	.	.	gene_id "Locus_19521"; transcript_id "19521_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13391165	13391303	.	.	.	gene_id "Locus_19522"; transcript_id "19522_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	74036529	74036587	.	.	.	gene_id "Locus_19523"; transcript_id "19523_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74040092	74040185	.	.	.	gene_id "Locus_19523"; transcript_id "19523_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73117087	73117400	.	.	.	gene_id "Locus_19524"; transcript_id "19524_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14094358	14094407	.	.	.	gene_id "Locus_19525"; transcript_id "19525_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14104337	14104549	.	.	.	gene_id "Locus_19525"; transcript_id "19525_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31131072	31131272	.	.	.	gene_id "Locus_19526"; transcript_id "19526_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5131546	5131556	.	.	.	gene_id "Locus_19529"; transcript_id "19529_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5131898	5132018	.	.	.	gene_id "Locus_19529"; transcript_id "19529_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5133894	5133935	.	.	.	gene_id "Locus_19529"; transcript_id "19529_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200827771	200827990	.	.	.	gene_id "Locus_19530"; transcript_id "19530_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74333902	74334174	.	.	.	gene_id "Locus_19531"; transcript_id "19531_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52242503	52242590	.	.	.	gene_id "Locus_19532"; transcript_id "19532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52246836	52247007	.	.	.	gene_id "Locus_19532"; transcript_id "19532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52248231	52248315	.	.	.	gene_id "Locus_19532"; transcript_id "19532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52249587	52249697	.	.	.	gene_id "Locus_19532"; transcript_id "19532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52249936	52249999	.	.	.	gene_id "Locus_19532"; transcript_id "19532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52250114	52250254	.	.	.	gene_id "Locus_19532"; transcript_id "19532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52251480	52251557	.	.	.	gene_id "Locus_19532"; transcript_id "19532_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56285459	56285634	.	.	.	gene_id "Locus_19533"; transcript_id "19533_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41591681	41591813	.	.	.	gene_id "Locus_19534"; transcript_id "19534_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170108350	170108657	.	.	.	gene_id "Locus_19535"; transcript_id "19535_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38609337	38609394	.	.	.	gene_id "Locus_19536"; transcript_id "19536_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38610180	38610314	.	.	.	gene_id "Locus_19536"; transcript_id "19536_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38612701	38612877	.	.	.	gene_id "Locus_19536"; transcript_id "19536_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15076182	15076316	.	.	.	gene_id "Locus_19537"; transcript_id "19537_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223478530	223478647	.	.	.	gene_id "Locus_19539"; transcript_id "19539_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223484364	223484435	.	.	.	gene_id "Locus_19539"; transcript_id "19539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75883395	75883668	.	.	.	gene_id "Locus_19540"; transcript_id "19540_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75884138	75884251	.	.	.	gene_id "Locus_19540"; transcript_id "19540_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13397219	13397309	.	.	.	gene_id "Locus_19541"; transcript_id "19541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13398187	13398275	.	.	.	gene_id "Locus_19541"; transcript_id "19541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13399884	13399992	.	.	.	gene_id "Locus_19541"; transcript_id "19541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13402708	13402801	.	.	.	gene_id "Locus_19541"; transcript_id "19541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13407236	13407338	.	.	.	gene_id "Locus_19541"; transcript_id "19541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13408143	13408304	.	.	.	gene_id "Locus_19541"; transcript_id "19541_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109768767	109768905	.	.	.	gene_id "Locus_19542"; transcript_id "19542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3751620	3751656	.	.	.	gene_id "Locus_19543"; transcript_id "19543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3753059	3753256	.	.	.	gene_id "Locus_19543"; transcript_id "19543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155201230	155201528	.	.	.	gene_id "Locus_19544"; transcript_id "19544_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122408483	122408728	.	.	.	gene_id "Locus_19545"; transcript_id "19545_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177547416	177547688	.	.	.	gene_id "Locus_19546"; transcript_id "19546_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52396240	52396364	.	.	.	gene_id "Locus_19547"; transcript_id "19547_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52397189	52397339	.	.	.	gene_id "Locus_19547"; transcript_id "19547_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52397927	52398054	.	.	.	gene_id "Locus_19547"; transcript_id "19547_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52402907	52403029	.	.	.	gene_id "Locus_19547"; transcript_id "19547_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44224117	44224233	.	.	.	gene_id "Locus_19548"; transcript_id "19548_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44224422	44224615	.	.	.	gene_id "Locus_19548"; transcript_id "19548_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44225137	44225220	.	.	.	gene_id "Locus_19548"; transcript_id "19548_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1489937	1489973	.	.	.	gene_id "Locus_19550"; transcript_id "19550_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1494815	1495015	.	.	.	gene_id "Locus_19550"; transcript_id "19550_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45721475	45721658	.	.	.	gene_id "Locus_19551"; transcript_id "19551_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	76911919	76912040	.	.	.	gene_id "Locus_19552"; transcript_id "19552_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66343695	66344118	.	.	.	gene_id "Locus_19553"; transcript_id "19553_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47058990	47059069	.	.	.	gene_id "Locus_19554"; transcript_id "19554_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47059735	47059760	.	.	.	gene_id "Locus_19554"; transcript_id "19554_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47059923	47060014	.	.	.	gene_id "Locus_19554"; transcript_id "19554_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47061512	47061601	.	.	.	gene_id "Locus_19554"; transcript_id "19554_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58922053	58922466	.	.	.	gene_id "Locus_19555"; transcript_id "19555_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6623798	6624100	.	.	.	gene_id "Locus_19556"; transcript_id "19556_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6623680	6624100	.	.	.	gene_id "Locus_19556"; transcript_id "19556_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	201966585	201966682	.	.	.	gene_id "Locus_19557"; transcript_id "19557_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201969030	201969143	.	.	.	gene_id "Locus_19557"; transcript_id "19557_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201970504	201970559	.	.	.	gene_id "Locus_19557"; transcript_id "19557_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56148231	56148351	.	.	.	gene_id "Locus_19558"; transcript_id "19558_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	172195840	172196135	.	.	.	gene_id "Locus_19559"; transcript_id "19559_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172196578	172196797	.	.	.	gene_id "Locus_19559"; transcript_id "19559_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172197164	172197246	.	.	.	gene_id "Locus_19559"; transcript_id "19559_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196654702	196654750	.	.	.	gene_id "Locus_19560"; transcript_id "19560_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196656504	196656554	.	.	.	gene_id "Locus_19560"; transcript_id "19560_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196657684	196657962	.	.	.	gene_id "Locus_19560"; transcript_id "19560_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16640577	16640711	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16641396	16641485	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16641580	16641692	.	.	.	gene_id "Locus_19561"; transcript_id "19561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55901117	55901608	.	.	.	gene_id "Locus_19562"; transcript_id "19562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180135675	180135726	.	.	.	gene_id "Locus_19563"; transcript_id "19563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180144456	180144501	.	.	.	gene_id "Locus_19563"; transcript_id "19563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180145066	180145169	.	.	.	gene_id "Locus_19563"; transcript_id "19563_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1834511	1834674	.	.	.	gene_id "Locus_19564"; transcript_id "19564_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1836572	1836618	.	.	.	gene_id "Locus_19564"; transcript_id "19564_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23421623	23421668	.	.	.	gene_id "Locus_19565"; transcript_id "19565_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23421750	23421895	.	.	.	gene_id "Locus_19565"; transcript_id "19565_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64174904	64174954	.	.	.	gene_id "Locus_19566"; transcript_id "19566_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64178750	64178852	.	.	.	gene_id "Locus_19566"; transcript_id "19566_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64195871	64195968	.	.	.	gene_id "Locus_19566"; transcript_id "19566_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103265920	103266163	.	.	.	gene_id "Locus_19567"; transcript_id "19567_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154003114	154003250	.	.	.	gene_id "Locus_19568"; transcript_id "19568_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58774100	58774443	.	.	.	gene_id "Locus_19569"; transcript_id "19569_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44470475	44470520	.	.	.	gene_id "Locus_19569"; transcript_id "19569_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44500935	44500983	.	.	.	gene_id "Locus_19569"; transcript_id "19569_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44590470	44590519	.	.	.	gene_id "Locus_19569"; transcript_id "19569_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44611807	44611989	.	.	.	gene_id "Locus_19569"; transcript_id "19569_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44635940	44636040	.	.	.	gene_id "Locus_19569"; transcript_id "19569_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	71899223	71899497	.	.	.	gene_id "Locus_19570"; transcript_id "19570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8414148	8414503	.	.	.	gene_id "Locus_19572"; transcript_id "19572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6284630	6285322	.	.	.	gene_id "Locus_19573"; transcript_id "19573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6291962	6292179	.	.	.	gene_id "Locus_19573"; transcript_id "19573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6293534	6293703	.	.	.	gene_id "Locus_19573"; transcript_id "19573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6294946	6295037	.	.	.	gene_id "Locus_19573"; transcript_id "19573_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103338764	103339020	.	.	.	gene_id "Locus_19574"; transcript_id "19574_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169808121	169808270	.	.	.	gene_id "Locus_19575"; transcript_id "19575_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2275039	2275199	.	.	.	gene_id "Locus_19576"; transcript_id "19576_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2279053	2279120	.	.	.	gene_id "Locus_19576"; transcript_id "19576_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112961699	112961850	.	.	.	gene_id "Locus_19577"; transcript_id "19577_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7250938	7251192	.	.	.	gene_id "Locus_19578"; transcript_id "19578_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45518517	45518741	.	.	.	gene_id "Locus_19579"; transcript_id "19579_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239180054	239180154	.	.	.	gene_id "Locus_19580"; transcript_id "19580_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239181711	239181776	.	.	.	gene_id "Locus_19580"; transcript_id "19580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31039142	31039213	.	.	.	gene_id "Locus_19581"; transcript_id "19581_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31048041	31048209	.	.	.	gene_id "Locus_19581"; transcript_id "19581_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30980877	30980965	.	.	.	gene_id "Locus_19582"; transcript_id "19582_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30981495	30981639	.	.	.	gene_id "Locus_19582"; transcript_id "19582_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30986133	30986356	.	.	.	gene_id "Locus_19582"; transcript_id "19582_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31039006	31039150	.	.	.	gene_id "Locus_19582"; transcript_id "19582_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21046147	21046240	.	.	.	gene_id "Locus_19583"; transcript_id "19583_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21047363	21047490	.	.	.	gene_id "Locus_19583"; transcript_id "19583_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21053393	21053481	.	.	.	gene_id "Locus_19583"; transcript_id "19583_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	952686	953053	.	.	.	gene_id "Locus_19584"; transcript_id "19584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17305910	17306180	.	.	.	gene_id "Locus_19585"; transcript_id "19585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42401638	42401749	.	.	.	gene_id "Locus_19587"; transcript_id "19587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42403799	42403923	.	.	.	gene_id "Locus_19587"; transcript_id "19587_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42407687	42407828	.	.	.	gene_id "Locus_19587"; transcript_id "19587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169890668	169890924	.	.	.	gene_id "Locus_19588"; transcript_id "19588_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58755377	58755422	.	.	.	gene_id "Locus_19589"; transcript_id "19589_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58757667	58757753	.	.	.	gene_id "Locus_19589"; transcript_id "19589_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101904934	101905157	.	.	.	gene_id "Locus_19590"; transcript_id "19590_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134135050	134135208	.	.	.	gene_id "Locus_19591"; transcript_id "19591_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40720986	40721218	.	.	.	gene_id "Locus_19592"; transcript_id "19592_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65387238	65387403	.	.	.	gene_id "Locus_19593"; transcript_id "19593_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	65387810	65387900	.	.	.	gene_id "Locus_19593"; transcript_id "19593_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65388302	65388310	.	.	.	gene_id "Locus_19593"; transcript_id "19593_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65154093	65154232	.	.	.	gene_id "Locus_19593"; transcript_id "19593_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65154508	65154592	.	.	.	gene_id "Locus_19593"; transcript_id "19593_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	65156832	65156886	.	.	.	gene_id "Locus_19593"; transcript_id "19593_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	30898326	30898482	.	.	.	gene_id "Locus_19595"; transcript_id "19595_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57466474	57466796	.	.	.	gene_id "Locus_19596"; transcript_id "19596_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103439995	103440192	.	.	.	gene_id "Locus_19597"; transcript_id "19597_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119652576	119652662	.	.	.	gene_id "Locus_19598"; transcript_id "19598_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119653888	119654067	.	.	.	gene_id "Locus_19598"; transcript_id "19598_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119659416	119659534	.	.	.	gene_id "Locus_19598"; transcript_id "19598_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119660304	119660383	.	.	.	gene_id "Locus_19598"; transcript_id "19598_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70150392	70150443	.	.	.	gene_id "Locus_19599"; transcript_id "19599_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70178500	70178595	.	.	.	gene_id "Locus_19599"; transcript_id "19599_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70188217	70188294	.	.	.	gene_id "Locus_19599"; transcript_id "19599_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70188921	70189124	.	.	.	gene_id "Locus_19599"; transcript_id "19599_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70193989	70194081	.	.	.	gene_id "Locus_19599"; transcript_id "19599_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23049214	23049340	.	.	.	gene_id "Locus_19600"; transcript_id "19600_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23052595	23052756	.	.	.	gene_id "Locus_19600"; transcript_id "19600_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116457718	116457777	.	.	.	gene_id "Locus_19601"; transcript_id "19601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116460261	116460406	.	.	.	gene_id "Locus_19601"; transcript_id "19601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116534474	116534542	.	.	.	gene_id "Locus_19601"; transcript_id "19601_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53441706	53441819	.	.	.	gene_id "Locus_19602"; transcript_id "19602_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53441930	53441999	.	.	.	gene_id "Locus_19602"; transcript_id "19602_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155305169	155305375	.	.	.	gene_id "Locus_19603"; transcript_id "19603_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98355287	98355674	.	.	.	gene_id "Locus_19604"; transcript_id "19604_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98355623	98355869	.	.	.	gene_id "Locus_19604"; transcript_id "19604_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	98355287	98355869	.	.	.	gene_id "Locus_19604"; transcript_id "19604_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	37884371	37884616	.	.	.	gene_id "Locus_19605"; transcript_id "19605_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131708901	131709044	.	.	.	gene_id "Locus_19606"; transcript_id "19606_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154490460	154490514	.	.	.	gene_id "Locus_19608"; transcript_id "19608_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154493359	154493466	.	.	.	gene_id "Locus_19608"; transcript_id "19608_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100819298	100819500	.	.	.	gene_id "Locus_19610"; transcript_id "19610_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31477771	31478486	.	.	.	gene_id "Locus_19611"; transcript_id "19611_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87360599	87360822	.	.	.	gene_id "Locus_19612"; transcript_id "19612_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144520134	144520257	.	.	.	gene_id "Locus_19613"; transcript_id "19613_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144522211	144522402	.	.	.	gene_id "Locus_19613"; transcript_id "19613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25248770	25248930	.	.	.	gene_id "Locus_19615"; transcript_id "19615_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127607808	127608718	.	.	.	gene_id "Locus_19616"; transcript_id "19616_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76939341	76939642	.	.	.	gene_id "Locus_19617"; transcript_id "19617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15898233	15898463	.	.	.	gene_id "Locus_19618"; transcript_id "19618_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167977829	167978042	.	.	.	gene_id "Locus_19619"; transcript_id "19619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	87491593	87491767	.	.	.	gene_id "Locus_19620"; transcript_id "19620_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48145518	48145918	.	.	.	gene_id "Locus_19621"; transcript_id "19621_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169127112	169127143	.	.	.	gene_id "Locus_19622"; transcript_id "19622_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169129307	169129431	.	.	.	gene_id "Locus_19622"; transcript_id "19622_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169135173	169135206	.	.	.	gene_id "Locus_19622"; transcript_id "19622_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70954034	70954494	.	.	.	gene_id "Locus_19623"; transcript_id "19623_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109786486	109786715	.	.	.	gene_id "Locus_19624"; transcript_id "19624_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12046595	12046726	.	.	.	gene_id "Locus_19625"; transcript_id "19625_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12056023	12056183	.	.	.	gene_id "Locus_19625"; transcript_id "19625_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12070744	12070848	.	.	.	gene_id "Locus_19625"; transcript_id "19625_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12070844	12070996	.	.	.	gene_id "Locus_19626"; transcript_id "19626_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30715567	30715636	.	.	.	gene_id "Locus_19627"; transcript_id "19627_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30718504	30718664	.	.	.	gene_id "Locus_19627"; transcript_id "19627_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101893479	101893643	.	.	.	gene_id "Locus_19628"; transcript_id "19628_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101893938	101893943	.	.	.	gene_id "Locus_19628"; transcript_id "19628_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101893357	101893493	.	.	.	gene_id "Locus_19629"; transcript_id "19629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48426203	48426634	.	.	.	gene_id "Locus_19630"; transcript_id "19630_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5778953 5778983	.	.	.	.	gene_id "Locus_19631"; transcript_id "19631_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5780604 5780977	.	.	.	.	gene_id "Locus_19631"; transcript_id "19631_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119205422	119206211	.	.	.	gene_id "Locus_19632"; transcript_id "19632_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119206225	119206388	.	.	.	gene_id "Locus_19633"; transcript_id "19633_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107401397	107401753	.	.	.	gene_id "Locus_19634"; transcript_id "19634_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	2193289	2193604	.	.	gene_id "Locus_19635"; transcript_id "19635_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101788587	101788804	.	.	gene_id "Locus_19636"; transcript_id "19636_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	72906427	72906915	.	.	gene_id "Locus_19637"; transcript_id "19637_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132530090	132530105	.	.	gene_id "Locus_19639"; transcript_id "19639_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132530272	132530445	.	.	gene_id "Locus_19639"; transcript_id "19639_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132534868	132535004	.	.	gene_id "Locus_19639"; transcript_id "19639_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132535144	132535200	.	.	gene_id "Locus_19639"; transcript_id "19639_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132537691	132537757	.	.	gene_id "Locus_19639"; transcript_id "19639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119176865	119177047	.	.	gene_id "Locus_19640"; transcript_id "19640_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20104900	20105184	.	.	gene_id "Locus_19641"; transcript_id "19641_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29775010	29775159	.	.	gene_id "Locus_19642"; transcript_id "19642_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29775339	29775402	.	.	gene_id "Locus_19642"; transcript_id "19642_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	627394	627812	.	.	gene_id "Locus_19643"; transcript_id "19643_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26413148	26413395	.	.	gene_id "Locus_19644"; transcript_id "19644_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86814465	86814561	.	.	gene_id "Locus_19645"; transcript_id "19645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86818542	86818667	.	.	gene_id "Locus_19645"; transcript_id "19645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86820213	86820375	.	.	gene_id "Locus_19645"; transcript_id "19645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86820457	86820489	.	.	gene_id "Locus_19645"; transcript_id "19645_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845895	201846151	.	.	gene_id "Locus_19646"; transcript_id "19646_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845597	201845886	.	.	gene_id "Locus_19647"; transcript_id "19647_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18572559	18572675	.	.	gene_id "Locus_19648"; transcript_id "19648_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104025420	104025639	.	.	gene_id "Locus_19649"; transcript_id "19649_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6421014	6421142	.	.	gene_id "Locus_19650"; transcript_id "19650_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6433914	6434035	.	.	gene_id "Locus_19650"; transcript_id "19650_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65952317	65952904	.	.	gene_id "Locus_19651"; transcript_id "19651_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129474470	129474632	.	.	gene_id "Locus_19652"; transcript_id "19652_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96915304	96915506	.	.	gene_id "Locus_19653"; transcript_id "19653_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33595996	33596365	.	.	gene_id "Locus_19654"; transcript_id "19654_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87001383	87001538	.	.	gene_id "Locus_19655"; transcript_id "19655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917437	43917444	.	.	gene_id "Locus_19656"; transcript_id "19656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917642	43917684	.	.	gene_id "Locus_19656"; transcript_id "19656_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917876	43918090	.	.	gene_id "Locus_19656"; transcript_id "19656_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42729191	42729593	.	.	gene_id "Locus_19657"; transcript_id "19657_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138839708	138839751	.	.	gene_id "Locus_19658"; transcript_id "19658_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138845526	138845599	.	.	gene_id "Locus_19658"; transcript_id "19658_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138847141	138847241	.	.	gene_id "Locus_19658"; transcript_id "19658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200377805	200378132	.	.	gene_id "Locus_19659"; transcript_id "19659_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32828982	32829359	.	.	gene_id "Locus_19660"; transcript_id "19660_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101996728	101996981	.	.	gene_id "Locus_19661"; transcript_id "19661_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17184082	17184145	.	.	gene_id "Locus_19662"; transcript_id "19662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17186204	17186237	.	.	gene_id "Locus_19662"; transcript_id "19662_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183401908	183402124	.	.	gene_id "Locus_19664"; transcript_id "19664_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41622613	41622736	.	.	gene_id "Locus_19665"; transcript_id "19665_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45960236	45960496	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49474223	49474280	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49477470	49477596	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49477877	49477990	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49481181	49481259	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49481355	49481414	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49484787	49484893	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49485512	49485584	.	.	gene_id "Locus_19666"; transcript_id "19666_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	120043753	120044301	.	.	gene_id "Locus_19667"; transcript_id "19667_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79632945	79633135	.	.	gene_id "Locus_19668"; transcript_id "19668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222298973	222299011	.	.	gene_id "Locus_19669"; transcript_id "19669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222301119	222301328	.	.	gene_id "Locus_19669"; transcript_id "19669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222301781	222301842	.	.	gene_id "Locus_19669"; transcript_id "19669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222307549	222307734	.	.	gene_id "Locus_19669"; transcript_id "19669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222308213	222308228	.	.	gene_id "Locus_19669"; transcript_id "19669_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4799449	4799590	.	.	gene_id "Locus_19670"; transcript_id "19670_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158712408	158712949	.	.	gene_id "Locus_19671"; transcript_id "19671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69736091	69736224	.	.	gene_id "Locus_19672"; transcript_id "19672_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178953382	178953676	.	.	gene_id "Locus_19673"; transcript_id "19673_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141368364	141368704	.	.	gene_id "Locus_19674"; transcript_id "19674_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41103882	41103911	.	.	gene_id "Locus_19675"; transcript_id "19675_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	41106893	41106984	.	.	.	gene_id "Locus_19675"; transcript_id "19675_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41107175	41107270	.	.	.	gene_id "Locus_19675"; transcript_id "19675_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41102581	41102745	.	.	.	gene_id "Locus_19675"; transcript_id "19675_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41103817	41103911	.	.	.	gene_id "Locus_19675"; transcript_id "19675_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41105741	41105795	.	.	.	gene_id "Locus_19675"; transcript_id "19675_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41106893	41106984	.	.	.	gene_id "Locus_19675"; transcript_id "19675_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	41107175	41107270	.	.	.	gene_id "Locus_19675"; transcript_id "19675_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49760503	49760547	.	.	.	gene_id "Locus_19676"; transcript_id "19676_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49760687	49760735	.	.	.	gene_id "Locus_19676"; transcript_id "19676_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49760825	49760905	.	.	.	gene_id "Locus_19676"; transcript_id "19676_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49761031	49761120	.	.	.	gene_id "Locus_19676"; transcript_id "19676_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71581229	71581671	.	.	.	gene_id "Locus_19678"; transcript_id "19678_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166778805	166778941	.	.	.	gene_id "Locus_19679"; transcript_id "19679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166779462	166779594	.	.	.	gene_id "Locus_19679"; transcript_id "19679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166780283	166780380	.	.	.	gene_id "Locus_19679"; transcript_id "19679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166780542	166780544	.	.	.	gene_id "Locus_19679"; transcript_id "19679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	166796294	166796335	.	.	.	gene_id "Locus_19679"; transcript_id "19679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33263420	33263536	.	.	.	gene_id "Locus_19680"; transcript_id "19680_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33263805	33264030	.	.	.	gene_id "Locus_19680"; transcript_id "19680_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3215774	3215945	.	.	.	gene_id "Locus_19681"; transcript_id "19681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3216847	3216953	.	.	.	gene_id "Locus_19681"; transcript_id "19681_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3221305	3221367	.	.	.	gene_id "Locus_19681"; transcript_id "19681_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205686933	205687213	.	.	.	gene_id "Locus_19682"; transcript_id "19682_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95078124	95078426	.	.	.	gene_id "Locus_19683"; transcript_id "19683_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100817829	100818166	.	.	.	gene_id "Locus_19684"; transcript_id "19684_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18387312	18387459	.	.	.	gene_id "Locus_19685"; transcript_id "19685_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42129457	42129783	.	.	.	gene_id "Locus_19686"; transcript_id "19686_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42135958	42136009	.	.	.	gene_id "Locus_19687"; transcript_id "19687_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42136669	42136805	.	.	.	gene_id "Locus_19687"; transcript_id "19687_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137046	42137176	.	.	.	gene_id "Locus_19687"; transcript_id "19687_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90510776	90511097	.	.	.	gene_id "Locus_19688"; transcript_id "19688_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166263763	166264074	.	.	.	gene_id "Locus_19689"; transcript_id "19689_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2577853	2578264	.	.	.	gene_id "Locus_19690"; transcript_id "19690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10583777	10584021	.	.	.	gene_id "Locus_19691"; transcript_id "19691_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52662450	52662606	.	.	.	gene_id "Locus_19692"; transcript_id "19692_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138745086	138745345	.	.	.	gene_id "Locus_19693"; transcript_id "19693_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21961139	21961891	.	.	.	gene_id "Locus_19694"; transcript_id "19694_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65248766	65248898	.	.	.	gene_id "Locus_19695"; transcript_id "19695_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104392649	104392939	.	.	.	gene_id "Locus_19696"; transcript_id "19696_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119659311	119659559	.	.	.	gene_id "Locus_19697"; transcript_id "19697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150923476	150923566	.	.	.	gene_id "Locus_19698"; transcript_id "19698_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150923841	150923957	.	.	.	gene_id "Locus_19698"; transcript_id "19698_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150931654	150931819	.	.	.	gene_id "Locus_19698"; transcript_id "19698_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38356027	38356210	.	.	.	gene_id "Locus_19699"; transcript_id "19699_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74045782	74046040	.	.	.	gene_id "Locus_19700"; transcript_id "19700_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102508168	102508488	.	.	.	gene_id "Locus_19701"; transcript_id "19701_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75146435	75146700	.	.	.	gene_id "Locus_19702"; transcript_id "19702_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75147981	75148093	.	.	.	gene_id "Locus_19702"; transcript_id "19702_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75150924	75151006	.	.	.	gene_id "Locus_19702"; transcript_id "19702_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75152208	75152355	.	.	.	gene_id "Locus_19702"; transcript_id "19702_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75152691	75152766	.	.	.	gene_id "Locus_19702"; transcript_id "19702_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11861407	11861434	.	.	.	gene_id "Locus_19703"; transcript_id "19703_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11862171	11862357	.	.	.	gene_id "Locus_19703"; transcript_id "19703_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11862581	11862585	.	.	.	gene_id "Locus_19703"; transcript_id "19703_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43597749	43597870	.	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43639822	43639873	.	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43643066	43643139	.	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43652748	43652824	.	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43659904	43659974	.	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43681314	43681458	.	.	.	gene_id "Locus_19704"; transcript_id "19704_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99433845	99434045	.	.	.	gene_id "Locus_19705"; transcript_id "19705_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19154058	19154195	.	.	.	gene_id "Locus_19706"; transcript_id "19706_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139102157	139102277	.	.	.	gene_id "Locus_19708"; transcript_id "19708_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139108390	139108486	.	.	.	gene_id "Locus_19708"; transcript_id "19708_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	19563371	19563543	.	.	.	gene_id "Locus_19709"; transcript_id "19709_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130700982	130701226	.	.	.	gene_id "Locus_19710"; transcript_id "19710_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24842313	24842567	.	.	.	gene_id "Locus_19711"; transcript_id "19711_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75149998	75150222	.	.	.	gene_id "Locus_19713"; transcript_id "19713_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41595731	41596733	.	.	.	gene_id "Locus_19714"; transcript_id "19714_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242667917	242668195	.	.	.	gene_id "Locus_19715"; transcript_id "19715_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3166528 3166657	.	.	.	gene_id "Locus_19716"; transcript_id "19716_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	90382063	90382082	.	.	.	gene_id "Locus_19717"; transcript_id "19717_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90382266	90382421	.	.	.	gene_id "Locus_19717"; transcript_id "19717_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90382955	90383133	.	.	.	gene_id "Locus_19717"; transcript_id "19717_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134267902	134268018	.	.	.	gene_id "Locus_19718"; transcript_id "19718_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134268905	134269102	.	.	.	gene_id "Locus_19718"; transcript_id "19718_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134270768	134270854	.	.	.	gene_id "Locus_19718"; transcript_id "19718_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134280219	134280386	.	.	.	gene_id "Locus_19718"; transcript_id "19718_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46727116	46727462	.	.	.	gene_id "Locus_19719"; transcript_id "19719_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68156784	68157024	.	.	.	gene_id "Locus_19720"; transcript_id "19720_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68160351	68160513	.	.	.	gene_id "Locus_19720"; transcript_id "19720_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68191772	68191840	.	.	.	gene_id "Locus_19720"; transcript_id "19720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27218998	27219029	.	.	.	gene_id "Locus_19721"; transcript_id "19721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27219161	27219282	.	.	.	gene_id "Locus_19721"; transcript_id "19721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27219880	27219939	.	.	.	gene_id "Locus_19721"; transcript_id "19721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27220727	27220901	.	.	.	gene_id "Locus_19721"; transcript_id "19721_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27223792	27224007	.	.	.	gene_id "Locus_19721"; transcript_id "19721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37618475	37618605	.	.	.	gene_id "Locus_19722"; transcript_id "19722_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119610522	119610612	.	.	.	gene_id "Locus_19723"; transcript_id "19723_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119612687	119612767	.	.	.	gene_id "Locus_19723"; transcript_id "19723_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119613136	119613223	.	.	.	gene_id "Locus_19723"; transcript_id "19723_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119615591	119615681	.	.	.	gene_id "Locus_19723"; transcript_id "19723_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119618337	119618478	.	.	.	gene_id "Locus_19723"; transcript_id "19723_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119621705	119621797	.	.	.	gene_id "Locus_19723"; transcript_id "19723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61682367	61682999	.	.	.	gene_id "Locus_19724"; transcript_id "19724_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9203206 9203428	.	.	.	gene_id "Locus_19725"; transcript_id "19725_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	105178355	105178391	.	.	.	gene_id "Locus_19726"; transcript_id "19726_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105179295	105179465	.	.	.	gene_id "Locus_19726"; transcript_id "19726_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21331365	21331923	.	.	.	gene_id "Locus_19727"; transcript_id "19727_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55257265	55257407	.	.	.	gene_id "Locus_19728"; transcript_id "19728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151318782	151318809	.	.	.	gene_id "Locus_19729"; transcript_id "19729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151318965	151319082	.	.	.	gene_id "Locus_19729"; transcript_id "19729_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151319687	151319729	.	.	.	gene_id "Locus_19729"; transcript_id "19729_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47775384	47775418	.	.	.	gene_id "Locus_19730"; transcript_id "19730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47776614	47776663	.	.	.	gene_id "Locus_19730"; transcript_id "19730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47777223	47777509	.	.	.	gene_id "Locus_19730"; transcript_id "19730_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71317727	71318136	.	.	.	gene_id "Locus_19731"; transcript_id "19731_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74646698	74646774	.	.	.	gene_id "Locus_19732"; transcript_id "19732_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74646893	74646953	.	.	.	gene_id "Locus_19732"; transcript_id "19732_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56133030	56133169	.	.	.	gene_id "Locus_19733"; transcript_id "19733_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124948065	124948335	.	.	.	gene_id "Locus_19734"; transcript_id "19734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20405033	20405364	.	.	.	gene_id "Locus_19735"; transcript_id "19735_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146682368	146682522	.	.	.	gene_id "Locus_19736"; transcript_id "19736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101914072	101914460	.	.	.	gene_id "Locus_19737"; transcript_id "19737_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51544279	51544559	.	.	.	gene_id "Locus_19738"; transcript_id "19738_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21344763	21344814	.	.	.	gene_id "Locus_19739"; transcript_id "19739_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21345917	21346004	.	.	.	gene_id "Locus_19739"; transcript_id "19739_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44627854	44627885	.	.	.	gene_id "Locus_19740"; transcript_id "19740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44630766	44630815	.	.	.	gene_id "Locus_19740"; transcript_id "19740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44632518	44632572	.	.	.	gene_id "Locus_19740"; transcript_id "19740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44632651	44632790	.	.	.	gene_id "Locus_19740"; transcript_id "19740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44632897	44632907	.	.	.	gene_id "Locus_19740"; transcript_id "19740_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33432709	33432919	.	.	.	gene_id "Locus_19741"; transcript_id "19741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162487914	162487980	.	.	.	gene_id "Locus_19742"; transcript_id "19742_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162492194	162492365	.	.	.	gene_id "Locus_19742"; transcript_id "19742_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6961336 6961454	.	.	.	gene_id "Locus_19743"; transcript_id "19743_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6964565 6964661	.	.	.	gene_id "Locus_19743"; transcript_id "19743_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	4461603 4461902	.	.	.	gene_id "Locus_19744"; transcript_id "19744_Transcript_1";	

chr17	Oases	Exon	78312999	78313145	.	.	.	gene_id "Locus_19745"; transcript_id "19745_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993149	49993347	.	.	.	gene_id "Locus_19746"; transcript_id "19746_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993489	49993554	.	.	.	gene_id "Locus_19746"; transcript_id "19746_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49993732	49993794	.	.	.	gene_id "Locus_19746"; transcript_id "19746_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131132345	131132978	.	.	.	gene_id "Locus_19747"; transcript_id "19747_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73066646	73066903	.	.	.	gene_id "Locus_19748"; transcript_id "19748_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30629131	30629379	.	.	.	gene_id "Locus_19749"; transcript_id "19749_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30630397	30630569	.	.	.	gene_id "Locus_19749"; transcript_id "19749_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30638048	30638173	.	.	.	gene_id "Locus_19749"; transcript_id "19749_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42707081	42707336	.	.	.	gene_id "Locus_19750"; transcript_id "19750_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1551670 1551774	.	.	.	.	gene_id "Locus_19751"; transcript_id "19751_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1552048 1552136	.	.	.	.	gene_id "Locus_19751"; transcript_id "19751_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1552314 1552405	.	.	.	.	gene_id "Locus_19751"; transcript_id "19751_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1552646 1552751	.	.	.	.	gene_id "Locus_19751"; transcript_id "19751_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124751595	124751840	.	.	.	gene_id "Locus_19752"; transcript_id "19752_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54942963	54943191	.	.	.	gene_id "Locus_19753"; transcript_id "19753_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36260026	36260399	.	.	.	gene_id "Locus_19754"; transcript_id "19754_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83140629	83141061	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85747105	85747663	.	.	.	gene_id "Locus_19755"; transcript_id "19755_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	104053025	104053198	.	.	.	gene_id "Locus_19756"; transcript_id "19756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76851614	76851946	.	.	.	gene_id "Locus_19758"; transcript_id "19758_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76853604	76853728	.	.	.	gene_id "Locus_19758"; transcript_id "19758_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76866980	76867088	.	.	.	gene_id "Locus_19758"; transcript_id "19758_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29852128	29852248	.	.	.	gene_id "Locus_19759"; transcript_id "19759_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29854860	29854942	.	.	.	gene_id "Locus_19759"; transcript_id "19759_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38124500	38124769	.	.	.	gene_id "Locus_19760"; transcript_id "19760_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28915744	28916365	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28916718	28916834	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28917025	28917080	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28917188	28917199	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28917340	28917517	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28919930	28920085	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28922209	28922307	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28922405	28922502	.	.	.	gene_id "Locus_19761"; transcript_id "19761_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35645573	35645879	.	.	.	gene_id "Locus_19762"; transcript_id "19762_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68056812	68057402	.	.	.	gene_id "Locus_19763"; transcript_id "19763_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37888090	37888508	.	.	.	gene_id "Locus_19765"; transcript_id "19765_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42433899	42434128	.	.	.	gene_id "Locus_19766"; transcript_id "19766_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37229549	37229715	.	.	.	gene_id "Locus_19767"; transcript_id "19767_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37230685	37230825	.	.	.	gene_id "Locus_19767"; transcript_id "19767_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33570250	33570510	.	.	.	gene_id "Locus_19768"; transcript_id "19768_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33570495	33570712	.	.	.	gene_id "Locus_19769"; transcript_id "19769_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50599765	50599851	.	.	.	gene_id "Locus_19770"; transcript_id "19770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50615804	50615918	.	.	.	gene_id "Locus_19770"; transcript_id "19770_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46315115	46315290	.	.	.	gene_id "Locus_19771"; transcript_id "19771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70280645	70280968	.	.	.	gene_id "Locus_19772"; transcript_id "19772_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70281693	70281793	.	.	.	gene_id "Locus_19772"; transcript_id "19772_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100153734	100153878	.	.	.	gene_id "Locus_19773"; transcript_id "19773_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185207749	185208205	.	.	.	gene_id "Locus_19774"; transcript_id "19774_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50030288	50031425	.	.	.	gene_id "Locus_19775"; transcript_id "19775_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57579687	57580195	.	.	.	gene_id "Locus_19776"; transcript_id "19776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78286902	78286967	.	.	.	gene_id "Locus_19777"; transcript_id "19777_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78290988	78291077	.	.	.	gene_id "Locus_19777"; transcript_id "19777_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78292990	78293062	.	.	.	gene_id "Locus_19777"; transcript_id "19777_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52280382	52280641	.	.	.	gene_id "Locus_19778"; transcript_id "19778_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32871580	32871697	.	.	.	gene_id "Locus_19779"; transcript_id "19779_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32873598	32873716	.	.	.	gene_id "Locus_19779"; transcript_id "19779_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35806734	35806903	.	.	.	gene_id "Locus_19780"; transcript_id "19780_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35808503	35808591	.	.	.	gene_id "Locus_19780"; transcript_id "19780_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51141123	51141281	.	.	.	gene_id "Locus_19781"; transcript_id "19781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39127091	39127220	.	.	.	gene_id "Locus_19782"; transcript_id "19782_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152320390	152320604	.	.	.	gene_id "Locus_19783"; transcript_id "19783_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32382248	32382387	.	.	.	gene_id "Locus_19784"; transcript_id "19784_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21996673	21996812	.	.	.	gene_id "Locus_19785"; transcript_id "19785_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	21997151	21997347	.	.	.	gene_id "Locus_19785"; transcript_id "19785_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21998183	21998587	.	.	.	gene_id "Locus_19785"; transcript_id "19785_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98741983	98742483	.	.	.	gene_id "Locus_19786"; transcript_id "19786_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82614422	82614706	.	.	.	gene_id "Locus_19787"; transcript_id "19787_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99391529	99392144	.	.	.	gene_id "Locus_19788"; transcript_id "19788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9774095 9774272	.	.	.	gene_id "Locus_19789"; transcript_id "19789_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	110479431	110479629	.	.	.	gene_id "Locus_19790"; transcript_id "19790_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92247110	92247330	.	.	.	gene_id "Locus_19791"; transcript_id "19791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198570856	198571071	.	.	.	gene_id "Locus_19792"; transcript_id "19792_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160248864	160249424	.	.	.	gene_id "Locus_19793"; transcript_id "19793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160249591	160249635	.	.	.	gene_id "Locus_19793"; transcript_id "19793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160249860	160250038	.	.	.	gene_id "Locus_19793"; transcript_id "19793_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219617617	219617696	.	.	.	gene_id "Locus_19795"; transcript_id "19795_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219617838	219617908	.	.	.	gene_id "Locus_19795"; transcript_id "19795_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219618307	219618392	.	.	.	gene_id "Locus_19795"; transcript_id "19795_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219618857	219619453	.	.	.	gene_id "Locus_19795"; transcript_id "19795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47569588	47569818	.	.	.	gene_id "Locus_19796"; transcript_id "19796_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153704063	153704264	.	.	.	gene_id "Locus_19797"; transcript_id "19797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73836866	73836911	.	.	.	gene_id "Locus_19798"; transcript_id "19798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73837038	73837082	.	.	.	gene_id "Locus_19798"; transcript_id "19798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73838514	73838694	.	.	.	gene_id "Locus_19798"; transcript_id "19798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73838938	73839004	.	.	.	gene_id "Locus_19798"; transcript_id "19798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73839095	73839154	.	.	.	gene_id "Locus_19798"; transcript_id "19798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73839240	73839347	.	.	.	gene_id "Locus_19798"; transcript_id "19798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73839565	73839600	.	.	.	gene_id "Locus_19798"; transcript_id "19798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73840302	73840338	.	.	.	gene_id "Locus_19798"; transcript_id "19798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30755230	30755384	.	.	.	gene_id "Locus_19799"; transcript_id "19799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113333916	113334186	.	.	.	gene_id "Locus_19800"; transcript_id "19800_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77920970	77921156	.	.	.	gene_id "Locus_19801"; transcript_id "19801_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38895650	38895753	.	.	.	gene_id "Locus_19802"; transcript_id "19802_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38895984	38896061	.	.	.	gene_id "Locus_19802"; transcript_id "19802_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38896159	38896275	.	.	.	gene_id "Locus_19802"; transcript_id "19802_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38897550	38897658	.	.	.	gene_id "Locus_19802"; transcript_id "19802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32637438	32637578	.	.	.	gene_id "Locus_19803"; transcript_id "19803_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147680213	147680378	.	.	.	gene_id "Locus_19804"; transcript_id "19804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147680370	147680459	.	.	.	gene_id "Locus_19805"; transcript_id "19805_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147684471	147684576	.	.	.	gene_id "Locus_19805"; transcript_id "19805_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130504093	130504238	.	.	.	gene_id "Locus_19806"; transcript_id "19806_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130505128	130505243	.	.	.	gene_id "Locus_19806"; transcript_id "19806_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130506843	130507114	.	.	.	gene_id "Locus_19806"; transcript_id "19806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52534657	52534914	.	.	.	gene_id "Locus_19807"; transcript_id "19807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153938	58154082	.	.	.	gene_id "Locus_19808"; transcript_id "19808_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68208663	68208850	.	.	.	gene_id "Locus_19809"; transcript_id "19809_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43458372	43458482	.	.	.	gene_id "Locus_19810"; transcript_id "19810_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43459852	43459936	.	.	.	gene_id "Locus_19810"; transcript_id "19810_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177552264	177552460	.	.	.	gene_id "Locus_19812"; transcript_id "19812_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150929912	150930097	.	.	.	gene_id "Locus_19814"; transcript_id "19814_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74598818	74598855	.	.	.	gene_id "Locus_19815"; transcript_id "19815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74604559	74604593	.	.	.	gene_id "Locus_19815"; transcript_id "19815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74604775	74604853	.	.	.	gene_id "Locus_19815"; transcript_id "19815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74605127	74605372	.	.	.	gene_id "Locus_19815"; transcript_id "19815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74618921	74618953	.	.	.	gene_id "Locus_19815"; transcript_id "19815_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155288226	155288380	.	.	.	gene_id "Locus_19816"; transcript_id "19816_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	80831121	80831383	.	.	.	gene_id "Locus_19817"; transcript_id "19817_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	80915234	80915417	.	.	.	gene_id "Locus_19817"; transcript_id "19817_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48711497	48712180	.	.	.	gene_id "Locus_19818"; transcript_id "19818_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48715997	48716090	.	.	.	gene_id "Locus_19818"; transcript_id "19818_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74428263	74428273	.	.	.	gene_id "Locus_19819"; transcript_id "19819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74428440	74428622	.	.	.	gene_id "Locus_19819"; transcript_id "19819_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150108420	150108584	.	.	.	gene_id "Locus_19820"; transcript_id "19820_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150108237	150108372	.	.	.	gene_id "Locus_19821"; transcript_id "19821_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35317082	35317187	.	.	.	gene_id "Locus_19822"; transcript_id "19822_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35335375	35335407	.	.	.	gene_id "Locus_19822"; transcript_id "19822_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70517447	70517624	.	.	.	gene_id "Locus_19823"; transcript_id "19823_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	40253756	40253964	.	.	.	gene_id "Locus_19824"; transcript_id "19824_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40254234	40254316	.	.	.	gene_id "Locus_19824"; transcript_id "19824_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49303928	49304060	.	.	.	gene_id "Locus_19825"; transcript_id "19825_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49304845	49304902	.	.	.	gene_id "Locus_19825"; transcript_id "19825_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43304710	43305448	.	.	.	gene_id "Locus_19826"; transcript_id "19826_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168323575	168323639	.	.	.	gene_id "Locus_19827"; transcript_id "19827_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168325685	168325771	.	.	.	gene_id "Locus_19827"; transcript_id "19827_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168343809	168343861	.	.	.	gene_id "Locus_19827"; transcript_id "19827_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40714737	40714860	.	.	.	gene_id "Locus_19828"; transcript_id "19828_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106184079	106184387	.	.	.	gene_id "Locus_19829"; transcript_id "19829_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128699530	128699738	.	.	.	gene_id "Locus_19830"; transcript_id "19830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128699998	128700111	.	.	.	gene_id "Locus_19830"; transcript_id "19830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128703030	128703084	.	.	.	gene_id "Locus_19830"; transcript_id "19830_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68056039	68056889	.	.	.	gene_id "Locus_19831"; transcript_id "19831_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68059352	68059441	.	.	.	gene_id "Locus_19831"; transcript_id "19831_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49646148	49646511	.	.	.	gene_id "Locus_19832"; transcript_id "19832_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73620456	73620589	.	.	.	gene_id "Locus_19833"; transcript_id "19833_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105890215	105890394	.	.	.	gene_id "Locus_19834"; transcript_id "19834_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2585811 2586215	.	.	.	.	gene_id "Locus_19835"; transcript_id "19835_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34658121	34658397	.	.	.	gene_id "Locus_19836"; transcript_id "19836_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101716872	101717163	.	.	.	gene_id "Locus_19837"; transcript_id "19837_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45005909	45006260	.	.	.	gene_id "Locus_19838"; transcript_id "19838_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	63813530	63813667	.	.	.	gene_id "Locus_19839"; transcript_id "19839_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29782197	29782320	.	.	.	gene_id "Locus_19840"; transcript_id "19840_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29783843	29783929	.	.	.	gene_id "Locus_19840"; transcript_id "19840_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29784021	29784063	.	.	.	gene_id "Locus_19840"; transcript_id "19840_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85182738	85182868	.	.	.	gene_id "Locus_19841"; transcript_id "19841_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100364424	100364624	.	.	.	gene_id "Locus_19842"; transcript_id "19842_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47543316	47543341	.	.	.	gene_id "Locus_19843"; transcript_id "19843_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47545820	47545938	.	.	.	gene_id "Locus_19843"; transcript_id "19843_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47551674	47551744	.	.	.	gene_id "Locus_19843"; transcript_id "19843_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47552638	47552716	.	.	.	gene_id "Locus_19843"; transcript_id "19843_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47555027	47555121	.	.	.	gene_id "Locus_19843"; transcript_id "19843_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3586427 3586735	.	.	.	.	gene_id "Locus_19845"; transcript_id "19845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141333152	141333339	.	.	.	gene_id "Locus_19846"; transcript_id "19846_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180687463	180687611	.	.	.	gene_id "Locus_19847"; transcript_id "19847_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72117152	72117325	.	.	.	gene_id "Locus_19849"; transcript_id "19849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	540795 540879	.	.	.	.	gene_id "Locus_19850"; transcript_id "19850_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	550446 550517	.	.	.	.	gene_id "Locus_19850"; transcript_id "19850_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2570859 2570906	.	.	.	.	gene_id "Locus_19851"; transcript_id "19851_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2570985 2571106	.	.	.	.	gene_id "Locus_19851"; transcript_id "19851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149629836	149629870	.	.	.	gene_id "Locus_19852"; transcript_id "19852_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149638921	149639014	.	.	.	gene_id "Locus_19852"; transcript_id "19852_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149677843	149677923	.	.	.	gene_id "Locus_19852"; transcript_id "19852_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149678527	149678975	.	.	.	gene_id "Locus_19852"; transcript_id "19852_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97322463	97322587	.	.	.	gene_id "Locus_19853"; transcript_id "19853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97322865	97322923	.	.	.	gene_id "Locus_19853"; transcript_id "19853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97326894	97327072	.	.	.	gene_id "Locus_19853"; transcript_id "19853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97342367	97342457	.	.	.	gene_id "Locus_19853"; transcript_id "19853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97347514	97347598	.	.	.	gene_id "Locus_19853"; transcript_id "19853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104116940	104117015	.	.	.	gene_id "Locus_19854"; transcript_id "19854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104117845	104117958	.	.	.	gene_id "Locus_19854"; transcript_id "19854_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44951910	44952106	.	.	.	gene_id "Locus_19855"; transcript_id "19855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62577881	62577996	.	.	.	gene_id "Locus_19856"; transcript_id "19856_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62587613	62587755	.	.	.	gene_id "Locus_19856"; transcript_id "19856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126180837	126181063	.	.	.	gene_id "Locus_19857"; transcript_id "19857_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126184998	126185065	.	.	.	gene_id "Locus_19857"; transcript_id "19857_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108205224	108205448	.	.	.	gene_id "Locus_19858"; transcript_id "19858_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17952323	17952355	.	.	.	gene_id "Locus_19859"; transcript_id "19859_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17952449	17952571	.	.	.	gene_id "Locus_19859"; transcript_id "19859_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74767387	74767937	.	.	.	gene_id "Locus_19860"; transcript_id "19860_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92852651	92852789	.	.	.	gene_id "Locus_19861"; transcript_id "19861_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28813398	28813543	.	.	.	gene_id "Locus_19862"; transcript_id "19862_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28813587	28813613	.	.	.	gene_id "Locus_19862"; transcript_id "19862_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	20600841	20600902	.	.	.	gene_id "Locus_19864"; transcript_id "19864_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20601343	20601458	.	.	.	gene_id "Locus_19864"; transcript_id "19864_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20605459	20605575	.	.	.	gene_id "Locus_19864"; transcript_id "19864_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20608394	20608447	.	.	.	gene_id "Locus_19864"; transcript_id "19864_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20827044	20827716	.	.	.	gene_id "Locus_19865"; transcript_id "19865_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38677346	38677470	.	.	.	gene_id "Locus_19866"; transcript_id "19866_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195961309	195961665	.	.	.	gene_id "Locus_19867"; transcript_id "19867_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55243129	55243258	.	.	.	gene_id "Locus_19868"; transcript_id "19868_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55251255	55251338	.	.	.	gene_id "Locus_19868"; transcript_id "19868_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56383179	56383348	.	.	.	gene_id "Locus_19869"; transcript_id "19869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128603247	128603439	.	.	.	gene_id "Locus_19870"; transcript_id "19870_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73624475	73624522	.	.	.	gene_id "Locus_19871"; transcript_id "19871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73624752	73624842	.	.	.	gene_id "Locus_19871"; transcript_id "19871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73625014	73625111	.	.	.	gene_id "Locus_19871"; transcript_id "19871_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97845698	97845885	.	.	.	gene_id "Locus_19872"; transcript_id "19872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48828123	48828306	.	.	.	gene_id "Locus_19873"; transcript_id "19873_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109537038	109537089	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109539707	109539804	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109540644	109540732	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109541238	109541336	.	.	.	gene_id "Locus_19874"; transcript_id "19874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39983534	39983740	.	.	.	gene_id "Locus_19875"; transcript_id "19875_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24777415	24777677	.	.	.	gene_id "Locus_19877"; transcript_id "19877_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61654204	61654373	.	.	.	gene_id "Locus_19878"; transcript_id "19878_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243362437	243362496	.	.	.	gene_id "Locus_19879"; transcript_id "19879_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243363820	243363896	.	.	.	gene_id "Locus_19879"; transcript_id "19879_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93407773	93407896	.	.	.	gene_id "Locus_19880"; transcript_id "19880_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99163121	99163157	.	.	.	gene_id "Locus_19881"; transcript_id "19881_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99169249	99169364	.	.	.	gene_id "Locus_19881"; transcript_id "19881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10240475	10240574	.	.	.	gene_id "Locus_19882"; transcript_id "19882_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39791091	39791176	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39791282	39791360	.	.	.	gene_id "Locus_19883"; transcript_id "19883_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96934503	96934816	.	.	.	gene_id "Locus_19884"; transcript_id "19884_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51382152	51382218	.	.	.	gene_id "Locus_19885"; transcript_id "19885_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51384578	51384664	.	.	.	gene_id "Locus_19885"; transcript_id "19885_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71349950	71350091	.	.	.	gene_id "Locus_19886"; transcript_id "19886_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71349950	71350245	.	.	.	gene_id "Locus_19886"; transcript_id "19886_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	172628254	172628494	.	.	.	gene_id "Locus_19887"; transcript_id "19887_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92145930	92146195	.	.	.	gene_id "Locus_19888"; transcript_id "19888_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37004294	37004449	.	.	.	gene_id "Locus_19889"; transcript_id "19889_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73886826	73887029	.	.	.	gene_id "Locus_19890"; transcript_id "19890_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24018991	24019524	.	.	.	gene_id "Locus_19891"; transcript_id "19891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4796482	4796677	.	.	.	gene_id "Locus_19892"; transcript_id "19892_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8047784	8047969	.	.	.	gene_id "Locus_19893"; transcript_id "19893_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39827031	39827349	.	.	.	gene_id "Locus_19894"; transcript_id "19894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39833820	39833896	.	.	.	gene_id "Locus_19894"; transcript_id "19894_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52204784	52205085	.	.	.	gene_id "Locus_19895"; transcript_id "19895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13358941	13359281	.	.	.	gene_id "Locus_19896"; transcript_id "19896_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13360572	13360609	.	.	.	gene_id "Locus_19896"; transcript_id "19896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183521541	183521830	.	.	.	gene_id "Locus_19897"; transcript_id "19897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65385943	65386185	.	.	.	gene_id "Locus_19898"; transcript_id "19898_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192516428	192516593	.	.	.	gene_id "Locus_19899"; transcript_id "19899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123896981	123897484	.	.	.	gene_id "Locus_19900"; transcript_id "19900_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25019073	25019224	.	.	.	gene_id "Locus_19901"; transcript_id "19901_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119632117	119632480	.	.	.	gene_id "Locus_19902"; transcript_id "19902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18554848	18555231	.	.	.	gene_id "Locus_19903"; transcript_id "19903_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14988707	14988892	.	.	.	gene_id "Locus_19904"; transcript_id "19904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98298386	98298907	.	.	.	gene_id "Locus_19905"; transcript_id "19905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55900025	55900329	.	.	.	gene_id "Locus_19906"; transcript_id "19906_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8368594	8368777	.	.	.	gene_id "Locus_19907"; transcript_id "19907_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180063290	180063440	.	.	.	gene_id "Locus_19908"; transcript_id "19908_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144391567	144391713	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144392238	144392387	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144397897	144397991	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144398169	144398296	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	144399893	144400007	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144400188	144400256	.	.	.	gene_id "Locus_19909"; transcript_id "19909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198726206	198726398	.	.	.	gene_id "Locus_19910"; transcript_id "19910_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90037830	90038038	.	.	.	gene_id "Locus_19911"; transcript_id "19911_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77884598	77884749	.	.	.	gene_id "Locus_19912"; transcript_id "19912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1008136 1008407	.	.	.	.	gene_id "Locus_19913"; transcript_id "19913_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100303770	100303927	.	.	.	gene_id "Locus_19915"; transcript_id "19915_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100304444	100304541	.	.	.	gene_id "Locus_19915"; transcript_id "19915_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558611	52558747	.	.	.	gene_id "Locus_19916"; transcript_id "19916_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558833	52558843	.	.	.	gene_id "Locus_19916"; transcript_id "19916_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34832376	34832747	.	.	.	gene_id "Locus_19917"; transcript_id "19917_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46751868	46752137	.	.	.	gene_id "Locus_19918"; transcript_id "19918_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1960795 1961341	.	.	.	.	gene_id "Locus_19919"; transcript_id "19919_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30897620	30897747	.	.	.	gene_id "Locus_19920"; transcript_id "19920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102303068	102303442	.	.	.	gene_id "Locus_19923"; transcript_id "19923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200959774	200959851	.	.	.	gene_id "Locus_19924"; transcript_id "19924_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200960045	200960277	.	.	.	gene_id "Locus_19924"; transcript_id "19924_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200960785	200960855	.	.	.	gene_id "Locus_19924"; transcript_id "19924_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1051127 1051360	.	.	.	.	gene_id "Locus_19925"; transcript_id "19925_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74482529	74482605	.	.	.	gene_id "Locus_19926"; transcript_id "19926_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74486454	74486557	.	.	.	gene_id "Locus_19926"; transcript_id "19926_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117061427	117061456	.	.	.	gene_id "Locus_19927"; transcript_id "19927_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117062594	117062730	.	.	.	gene_id "Locus_19927"; transcript_id "19927_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117062970	117063078	.	.	.	gene_id "Locus_19927"; transcript_id "19927_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063290	117063296	.	.	.	gene_id "Locus_19927"; transcript_id "19927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9675400 9675756	.	.	.	.	gene_id "Locus_19928"; transcript_id "19928_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095054	143095163	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095414	143095541	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095694	143095805	.	.	.	gene_id "Locus_19929"; transcript_id "19929_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136916739	136916831	.	.	.	gene_id "Locus_19930"; transcript_id "19930_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136917428	136917528	.	.	.	gene_id "Locus_19930"; transcript_id "19930_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98580960	98581082	.	.	.	gene_id "Locus_19932"; transcript_id "19932_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98581716	98581873	.	.	.	gene_id "Locus_19932"; transcript_id "19932_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34106355	34107066	.	.	.	gene_id "Locus_19934"; transcript_id "19934_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123596004	123596140	.	.	.	gene_id "Locus_19935"; transcript_id "19935_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66260342	66260381	.	.	.	gene_id "Locus_19936"; transcript_id "19936_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66260538	66260650	.	.	.	gene_id "Locus_19936"; transcript_id "19936_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66261012	66261104	.	.	.	gene_id "Locus_19936"; transcript_id "19936_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66262677	66262739	.	.	.	gene_id "Locus_19936"; transcript_id "19936_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66262836	66262919	.	.	.	gene_id "Locus_19936"; transcript_id "19936_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52028604	52028726	.	.	.	gene_id "Locus_19937"; transcript_id "19937_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52028393	52028726	.	.	.	gene_id "Locus_19937"; transcript_id "19937_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	31030901	31031033	.	.	.	gene_id "Locus_19938"; transcript_id "19938_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43272842	43273171	.	.	.	gene_id "Locus_19939"; transcript_id "19939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43282102	43282251	.	.	.	gene_id "Locus_19939"; transcript_id "19939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43282861	43282975	.	.	.	gene_id "Locus_19939"; transcript_id "19939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114950209	114950503	.	.	.	gene_id "Locus_19940"; transcript_id "19940_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39709814	39710147	.	.	.	gene_id "Locus_19941"; transcript_id "19941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166825824	166826065	.	.	.	gene_id "Locus_19942"; transcript_id "19942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49758346	49758603	.	.	.	gene_id "Locus_19943"; transcript_id "19943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49757987	49758086	.	.	.	gene_id "Locus_19943"; transcript_id "19943_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49758233	49758327	.	.	.	gene_id "Locus_19943"; transcript_id "19943_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	49758453	49758603	.	.	.	gene_id "Locus_19943"; transcript_id "19943_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175109772	175109989	.	.	.	gene_id "Locus_19944"; transcript_id "19944_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134881036	134881089	.	.	.	gene_id "Locus_19945"; transcript_id "19945_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134882745	134882839	.	.	.	gene_id "Locus_19945"; transcript_id "19945_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30359461	30359737	.	.	.	gene_id "Locus_19946"; transcript_id "19946_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31057567	31058038	.	.	.	gene_id "Locus_19947"; transcript_id "19947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6728128 6728445	.	.	.	.	gene_id "Locus_19948"; transcript_id "19948_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24802348	24802598	.	.	.	gene_id "Locus_19949"; transcript_id "19949_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81913423	81913619	.	.	.	gene_id "Locus_19950"; transcript_id "19950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154932088	154932322	.	.	.	gene_id "Locus_19951"; transcript_id "19951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154933453	154933502	.	.	.	gene_id "Locus_19951"; transcript_id "19951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154933950	154934088	.	.	.	gene_id "Locus_19951"; transcript_id "19951_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	56125416	56125568	.	.	.	gene_id "Locus_19952"; transcript_id "19952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69785302	69785433	.	.	.	gene_id "Locus_19953"; transcript_id "19953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69792535	69792586	.	.	.	gene_id "Locus_19953"; transcript_id "19953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40737956	40738235	.	.	.	gene_id "Locus_19954"; transcript_id "19954_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9572690	9572817	.	.	.	gene_id "Locus_19955"; transcript_id "19955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9574000	9574089	.	.	.	gene_id "Locus_19955"; transcript_id "19955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9576340	9576490	.	.	.	gene_id "Locus_19955"; transcript_id "19955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9580620	9580675	.	.	.	gene_id "Locus_19955"; transcript_id "19955_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151184973	151185113	.	.	.	gene_id "Locus_19956"; transcript_id "19956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10221216	10221344	.	.	.	gene_id "Locus_19957"; transcript_id "19957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10228194	10228326	.	.	.	gene_id "Locus_19957"; transcript_id "19957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50359586	50359736	.	.	.	gene_id "Locus_19960"; transcript_id "19960_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	51296418	51296611	.	.	.	gene_id "Locus_19961"; transcript_id "19961_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191825615	191825811	.	.	.	gene_id "Locus_19963"; transcript_id "19963_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88162175	88162201	.	.	.	gene_id "Locus_19964"; transcript_id "19964_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88190230	88190390	.	.	.	gene_id "Locus_19964"; transcript_id "19964_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88193835	88194011	.	.	.	gene_id "Locus_19964"; transcript_id "19964_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88200378	88200492	.	.	.	gene_id "Locus_19964"; transcript_id "19964_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46642986	46643161	.	.	.	gene_id "Locus_19965"; transcript_id "19965_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19904534	19904862	.	.	.	gene_id "Locus_19966"; transcript_id "19966_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107210757	107211048	.	.	.	gene_id "Locus_19967"; transcript_id "19967_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193223485	193223617	.	.	.	gene_id "Locus_19968"; transcript_id "19968_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37409321	37409781	.	.	.	gene_id "Locus_19969"; transcript_id "19969_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37409196	37409331	.	.	.	gene_id "Locus_19970"; transcript_id "19970_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86674278	86674355	.	.	.	gene_id "Locus_19971"; transcript_id "19971_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86675552	86675667	.	.	.	gene_id "Locus_19971"; transcript_id "19971_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86676326	86676398	.	.	.	gene_id "Locus_19971"; transcript_id "19971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	812218	812447	.	.	.	gene_id "Locus_19972"; transcript_id "19972_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20819813	20819863	.	.	.	gene_id "Locus_19973"; transcript_id "19973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20825637	20825802	.	.	.	gene_id "Locus_19973"; transcript_id "19973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20843272	20843321	.	.	.	gene_id "Locus_19973"; transcript_id "19973_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2999635	2999806	.	.	.	gene_id "Locus_19974"; transcript_id "19974_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73069751	73069920	.	.	.	gene_id "Locus_19975"; transcript_id "19975_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90577945	90578417	.	.	.	gene_id "Locus_19976"; transcript_id "19976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68523195	68523347	.	.	.	gene_id "Locus_19977"; transcript_id "19977_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136520134	136520292	.	.	.	gene_id "Locus_19978"; transcript_id "19978_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53897456	53897644	.	.	.	gene_id "Locus_19979"; transcript_id "19979_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122713068	122713229	.	.	.	gene_id "Locus_19980"; transcript_id "19980_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122714030	122714124	.	.	.	gene_id "Locus_19980"; transcript_id "19980_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38693244	38693482	.	.	.	gene_id "Locus_19981"; transcript_id "19981_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38693583	38693946	.	.	.	gene_id "Locus_19982"; transcript_id "19982_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33110702	33111164	.	.	.	gene_id "Locus_19983"; transcript_id "19983_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33112755	33112919	.	.	.	gene_id "Locus_19983"; transcript_id "19983_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70166962	70167102	.	.	.	gene_id "Locus_19985"; transcript_id "19985_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40498953	40499123	.	.	.	gene_id "Locus_19986"; transcript_id "19986_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122098212	122098439	.	.	.	gene_id "Locus_19987"; transcript_id "19987_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6670934	6671242	.	.	.	gene_id "Locus_19988"; transcript_id "19988_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105589232	105589279	.	.	.	gene_id "Locus_19989"; transcript_id "19989_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105589363	105589405	.	.	.	gene_id "Locus_19989"; transcript_id "19989_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105591543	105591731	.	.	.	gene_id "Locus_19989"; transcript_id "19989_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105593151	105593191	.	.	.	gene_id "Locus_19989"; transcript_id "19989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220232146	220232334	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220233028	220233133	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220236099	220236296	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220240644	220240735	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220242726	220242774	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220246192	220246299	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220247309	220247413	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220253069	220253196	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220263028	220263157	.	.	.	gene_id "Locus_19990"; transcript_id "19990_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125610617	125610788	.	.	.	gene_id "Locus_19991"; transcript_id "19991_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25934937	25935036	.	.	.	gene_id "Locus_19992"; transcript_id "19992_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25936222	25936327	.	.	.	gene_id "Locus_19992"; transcript_id "19992_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205271514	205271746	.	.	.	gene_id "Locus_19993"; transcript_id "19993_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	40769001	40769211	.	.	.	gene_id "Locus_19994"; transcript_id "19994_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19929305	19929420	.	.	.	gene_id "Locus_19995"; transcript_id "19995_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19948722	19948812	.	.	.	gene_id "Locus_19995"; transcript_id "19995_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19950050	19950118	.	.	.	gene_id "Locus_19995"; transcript_id "19995_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43516123	43516197	.	.	.	gene_id "Locus_19997"; transcript_id "19997_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43517226	43517315	.	.	.	gene_id "Locus_19997"; transcript_id "19997_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43517630	43517671	.	.	.	gene_id "Locus_19997"; transcript_id "19997_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43519035	43519099	.	.	.	gene_id "Locus_19997"; transcript_id "19997_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61287835	61287977	.	.	.	gene_id "Locus_19998"; transcript_id "19998_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101983952	101984152	.	.	.	gene_id "Locus_19999"; transcript_id "19999_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131583838	131584044	.	.	.	gene_id "Locus_20000"; transcript_id "20000_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184050827	184051377	.	.	.	gene_id "Locus_20001"; transcript_id "20001_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14521397	14521616	.	.	.	gene_id "Locus_20002"; transcript_id "20002_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126141468	126141552	.	.	.	gene_id "Locus_20003"; transcript_id "20003_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126142864	126142974	.	.	.	gene_id "Locus_20003"; transcript_id "20003_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126143231	126143279	.	.	.	gene_id "Locus_20003"; transcript_id "20003_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141645075	141645271	.	.	.	gene_id "Locus_20004"; transcript_id "20004_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141645327	141645331	.	.	.	gene_id "Locus_20004"; transcript_id "20004_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130699897	130700104	.	.	.	gene_id "Locus_20005"; transcript_id "20005_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91976444	91976713	.	.	.	gene_id "Locus_20006"; transcript_id "20006_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58132207	58132372	.	.	.	gene_id "Locus_20007"; transcript_id "20007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58132457	58132683	.	.	.	gene_id "Locus_20007"; transcript_id "20007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38973935	38974426	.	.	.	gene_id "Locus_20008"; transcript_id "20008_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72967693	72968025	.	.	.	gene_id "Locus_20009"; transcript_id "20009_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	673794	673847	.	.	.	gene_id "Locus_20010"; transcript_id "20010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	674383	674567	.	.	.	gene_id "Locus_20010"; transcript_id "20010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	675116	675344	.	.	.	gene_id "Locus_20010"; transcript_id "20010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	772494	772592	.	.	.	gene_id "Locus_20010"; transcript_id "20010_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126753673	126754089	.	.	.	gene_id "Locus_20011"; transcript_id "20011_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13762167	13762443	.	.	.	gene_id "Locus_20012"; transcript_id "20012_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123505597	123505888	.	.	.	gene_id "Locus_20013"; transcript_id "20013_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75550008	75550313	.	.	.	gene_id "Locus_20014"; transcript_id "20014_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26655622	26655759	.	.	.	gene_id "Locus_20015"; transcript_id "20015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26656199	26656302	.	.	.	gene_id "Locus_20015"; transcript_id "20015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26657469	26657554	.	.	.	gene_id "Locus_20015"; transcript_id "20015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26658885	26659017	.	.	.	gene_id "Locus_20015"; transcript_id "20015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26659045	26659050	.	.	.	gene_id "Locus_20015"; transcript_id "20015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107401737	107402082	.	.	.	gene_id "Locus_20016"; transcript_id "20016_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52198464	52198669	.	.	.	gene_id "Locus_20017"; transcript_id "20017_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52198702	52198918	.	.	.	gene_id "Locus_20018"; transcript_id "20018_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134218960	134219122	.	.	.	gene_id "Locus_20019"; transcript_id "20019_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134219129	134219405	.	.	.	gene_id "Locus_20020"; transcript_id "20020_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75557265	75557363	.	.	.	gene_id "Locus_20021"; transcript_id "20021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75557539	75557828	.	.	.	gene_id "Locus_20021"; transcript_id "20021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75557988	75558211	.	.	.	gene_id "Locus_20021"; transcript_id "20021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75558760	75559012	.	.	.	gene_id "Locus_20021"; transcript_id "20021_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37505755	37505893	.	.	.	gene_id "Locus_20023"; transcript_id "20023_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206566089	206566277	.	.	.	gene_id "Locus_20024"; transcript_id "20024_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206566905	206567030	.	.	.	gene_id "Locus_20024"; transcript_id "20024_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206574780	206575005	.	.	.	gene_id "Locus_20024"; transcript_id "20024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16686321	16686715	.	.	.	gene_id "Locus_20025"; transcript_id "20025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72633224	72633346	.	.	.	gene_id "Locus_20026"; transcript_id "20026_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72635159	72635305	.	.	.	gene_id "Locus_20026"; transcript_id "20026_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72636298	72636418	.	.	.	gene_id "Locus_20026"; transcript_id "20026_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72636952	72637352	.	.	.	gene_id "Locus_20026"; transcript_id "20026_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72637506	72637510	.	.	.	gene_id "Locus_20026"; transcript_id "20026_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3711372	3711490	.	.	.	gene_id "Locus_20028"; transcript_id "20028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2222184	2222400	.	.	.	gene_id "Locus_20029"; transcript_id "20029_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22354134	22354270	.	.	.	gene_id "Locus_20030"; transcript_id "20030_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47866170	47866211	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47869248	47869395	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47874112	47874191	.	.	.	gene_id "Locus_20031"; transcript_id "20031_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62220296	62220877	.	.	.	gene_id "Locus_20032"; transcript_id "20032_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88725058	88725128	.	.	.	gene_id "Locus_20033"; transcript_id "20033_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	88729419	88729521	.	.	.	gene_id "Locus_20033"; transcript_id "20033_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132572127	132572636	.	.	.	gene_id "Locus_20034"; transcript_id "20034_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22670386	22670516	.	.	.	gene_id "Locus_20035"; transcript_id "20035_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22670976	22671263	.	.	.	gene_id "Locus_20035"; transcript_id "20035_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24551279	24551447	.	.	.	gene_id "Locus_20036"; transcript_id "20036_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135743530	135743994	.	.	.	gene_id "Locus_20037"; transcript_id "20037_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6255599	6255711	.	.	.	gene_id "Locus_20038"; transcript_id "20038_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6257184	6257215	.	.	.	gene_id "Locus_20038"; transcript_id "20038_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141309147	141309305	.	.	.	gene_id "Locus_20039"; transcript_id "20039_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141309554	141309639	.	.	.	gene_id "Locus_20039"; transcript_id "20039_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141309743	141309790	.	.	.	gene_id "Locus_20039"; transcript_id "20039_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153631072	153631182	.	.	.	gene_id "Locus_20041"; transcript_id "20041_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153631283	153631402	.	.	.	gene_id "Locus_20041"; transcript_id "20041_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159490610	159490796	.	.	.	gene_id "Locus_20042"; transcript_id "20042_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3179033	3179137	.	.	.	gene_id "Locus_20043"; transcript_id "20043_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3182194	3182334	.	.	.	gene_id "Locus_20043"; transcript_id "20043_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3186356	3186394	.	.	.	gene_id "Locus_20044"; transcript_id "20044_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3188114	3188274	.	.	.	gene_id "Locus_20044"; transcript_id "20044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160481632	160481749	.	.	.	gene_id "Locus_20045"; transcript_id "20045_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160482535	160482614	.	.	.	gene_id "Locus_20045"; transcript_id "20045_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43000994	43001218	.	.	.	gene_id "Locus_20046"; transcript_id "20046_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16660954	16661088	.	.	.	gene_id "Locus_20047"; transcript_id "20047_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145193478	145193510	.	.	.	gene_id "Locus_20048"; transcript_id "20048_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145193618	145193716	.	.	.	gene_id "Locus_20048"; transcript_id "20048_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145193912	145194003	.	.	.	gene_id "Locus_20048"; transcript_id "20048_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145194092	145194101	.	.	.	gene_id "Locus_20048"; transcript_id "20048_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145193478	145193510	.	.	.	gene_id "Locus_20048"; transcript_id "20048_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145193618	145193812	.	.	.	gene_id "Locus_20048"; transcript_id "20048_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	39888467	39888913	.	.	.	gene_id "Locus_20049"; transcript_id "20049_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128602526	128602960	.	.	.	gene_id "Locus_20050"; transcript_id "20050_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145626389	145626469	.	.	.	gene_id "Locus_20051"; transcript_id "20051_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145626605	145626685	.	.	.	gene_id "Locus_20051"; transcript_id "20051_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145626824	145626954	.	.	.	gene_id "Locus_20051"; transcript_id "20051_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62130238	62130339	.	.	.	gene_id "Locus_20052"; transcript_id "20052_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62130632	62130691	.	.	.	gene_id "Locus_20052"; transcript_id "20052_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2265517	2265564	.	.	.	gene_id "Locus_20053"; transcript_id "20053_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2266132	2266199	.	.	.	gene_id "Locus_20053"; transcript_id "20053_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2266283	2266428	.	.	.	gene_id "Locus_20053"; transcript_id "20053_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2266759	2266849	.	.	.	gene_id "Locus_20053"; transcript_id "20053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118673883	118674024	.	.	.	gene_id "Locus_20054"; transcript_id "20054_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30032738	30032865	.	.	.	gene_id "Locus_20055"; transcript_id "20055_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30035079	30035177	.	.	.	gene_id "Locus_20055"; transcript_id "20055_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61129408	61129568	.	.	.	gene_id "Locus_20056"; transcript_id "20056_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36466646	36466821	.	.	.	gene_id "Locus_20057"; transcript_id "20057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58523490	58523722	.	.	.	gene_id "Locus_20058"; transcript_id "20058_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3013667	3013816	.	.	.	gene_id "Locus_20059"; transcript_id "20059_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3014568	3014612	.	.	.	gene_id "Locus_20059"; transcript_id "20059_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3015651	3015759	.	.	.	gene_id "Locus_20059"; transcript_id "20059_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	975369	975567	.	.	.	gene_id "Locus_20061"; transcript_id "20061_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150460371	150460530	.	.	.	gene_id "Locus_20062"; transcript_id "20062_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80378096	80378259	.	.	.	gene_id "Locus_20063"; transcript_id "20063_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158403025	158403120	.	.	.	gene_id "Locus_20064"; transcript_id "20064_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158438236	158438322	.	.	.	gene_id "Locus_20064"; transcript_id "20064_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158449788	158449868	.	.	.	gene_id "Locus_20064"; transcript_id "20064_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170618560	170618839	.	.	.	gene_id "Locus_20065"; transcript_id "20065_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170625147	170625335	.	.	.	gene_id "Locus_20066"; transcript_id "20066_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170628019	170628187	.	.	.	gene_id "Locus_20066"; transcript_id "20066_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3164407	3164546	.	.	.	gene_id "Locus_20067"; transcript_id "20067_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70437518	70437721	.	.	.	gene_id "Locus_20068"; transcript_id "20068_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70437789	70438564	.	.	.	gene_id "Locus_20069"; transcript_id "20069_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108862030	108862236	.	.	.	gene_id "Locus_20070"; transcript_id "20070_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40766639	40766692	.	.	.	gene_id "Locus_20072"; transcript_id "20072_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40796700	40796808	.	.	.	gene_id "Locus_20072"; transcript_id "20072_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134190835	134191061	.	.	.	gene_id "Locus_20073"; transcript_id "20073_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	38616585	38617179	.	.	.	gene_id "Locus_20074"; transcript_id "20074_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66790821	66790973	.	.	.	gene_id "Locus_20075"; transcript_id "20075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26584651	26584751	.	.	.	gene_id "Locus_20077"; transcript_id "20077_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26586108	26586295	.	.	.	gene_id "Locus_20077"; transcript_id "20077_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155727656	155727824	.	.	.	gene_id "Locus_20079"; transcript_id "20079_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128619209	128619524	.	.	.	gene_id "Locus_20080"; transcript_id "20080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112948435	112948673	.	.	.	gene_id "Locus_20081"; transcript_id "20081_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68480712	68481143	.	.	.	gene_id "Locus_20082"; transcript_id "20082_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111855955	111856090	.	.	.	gene_id "Locus_20083"; transcript_id "20083_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118495689	118495775	.	.	.	gene_id "Locus_20084"; transcript_id "20084_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118498021	118498211	.	.	.	gene_id "Locus_20084"; transcript_id "20084_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44204139	44204191	.	.	.	gene_id "Locus_20085"; transcript_id "20085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44204294	44204415	.	.	.	gene_id "Locus_20085"; transcript_id "20085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44206965	44207006	.	.	.	gene_id "Locus_20085"; transcript_id "20085_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79207450	79207516	.	.	.	gene_id "Locus_20086"; transcript_id "20086_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79207781	79207848	.	.	.	gene_id "Locus_20086"; transcript_id "20086_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79210508	79210601	.	.	.	gene_id "Locus_20086"; transcript_id "20086_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79210780	79210917	.	.	.	gene_id "Locus_20086"; transcript_id "20086_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73810271	73810466	.	.	.	gene_id "Locus_20087"; transcript_id "20087_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2407232 2407375	.	.	.	.	gene_id "Locus_20088"; transcript_id "20088_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74470541	74470616	.	.	.	gene_id "Locus_20089"; transcript_id "20089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74470812	74470868	.	.	.	gene_id "Locus_20089"; transcript_id "20089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17091664	17091801	.	.	.	gene_id "Locus_20090"; transcript_id "20090_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161570218	161570321	.	.	.	gene_id "Locus_20091"; transcript_id "20091_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161574378	161574467	.	.	.	gene_id "Locus_20091"; transcript_id "20091_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99638915	99639182	.	.	.	gene_id "Locus_20092"; transcript_id "20092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155852137	155852452	.	.	.	gene_id "Locus_20093"; transcript_id "20093_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30785207	30785409	.	.	.	gene_id "Locus_20094"; transcript_id "20094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72173047	72173173	.	.	.	gene_id "Locus_20095"; transcript_id "20095_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72178294	72178354	.	.	.	gene_id "Locus_20095"; transcript_id "20095_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72178891	72178976	.	.	.	gene_id "Locus_20095"; transcript_id "20095_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38150907	38150991	.	.	.	gene_id "Locus_20096"; transcript_id "20096_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38151108	38151191	.	.	.	gene_id "Locus_20096"; transcript_id "20096_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77452121	77452191	.	.	.	gene_id "Locus_20097"; transcript_id "20097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77458643	77458753	.	.	.	gene_id "Locus_20097"; transcript_id "20097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173755102	173755408	.	.	.	gene_id "Locus_20098"; transcript_id "20098_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	115881369	115881580	.	.	.	gene_id "Locus_20099"; transcript_id "20099_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77083175	77083554	.	.	.	gene_id "Locus_20100"; transcript_id "20100_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112481615	112481672	.	.	.	gene_id "Locus_20101"; transcript_id "20101_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112485469	112485580	.	.	.	gene_id "Locus_20101"; transcript_id "20101_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129599383	129599618	.	.	.	gene_id "Locus_20102"; transcript_id "20102_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75469680	75469856	.	.	.	gene_id "Locus_20103"; transcript_id "20103_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75469978	75470038	.	.	.	gene_id "Locus_20103"; transcript_id "20103_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67925346	67925556	.	.	.	gene_id "Locus_20104"; transcript_id "20104_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33720010	33720124	.	.	.	gene_id "Locus_20105"; transcript_id "20105_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242048963	242049172	.	.	.	gene_id "Locus_20106"; transcript_id "20106_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124261419	124261694	.	.	.	gene_id "Locus_20107"; transcript_id "20107_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133762646	133763015	.	.	.	gene_id "Locus_20108"; transcript_id "20108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94363405	94363454	.	.	.	gene_id "Locus_20109"; transcript_id "20109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94367141	94367225	.	.	.	gene_id "Locus_20109"; transcript_id "20109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94370079	94370143	.	.	.	gene_id "Locus_20109"; transcript_id "20109_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191524210	191524501	.	.	.	gene_id "Locus_20110"; transcript_id "20110_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99217056	99217256	.	.	.	gene_id "Locus_20111"; transcript_id "20111_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99220571	99220654	.	.	.	gene_id "Locus_20111"; transcript_id "20111_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99224770	99224830	.	.	.	gene_id "Locus_20111"; transcript_id "20111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100426759	100426957	.	.	.	gene_id "Locus_20112"; transcript_id "20112_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1402124 1402160	.	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1402240 1402307	.	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1411744 1411798	.	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1411873 1411956	.	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412039 1412132	.	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412207 1412321	.	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412453 1412535	.	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412612 1412743	.	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	1412826	1412907	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1412998	1413262	.	.	.	gene_id "Locus_20113"; transcript_id "20113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56150800	56150945	.	.	.	gene_id "Locus_20114"; transcript_id "20114_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195243017	195243165	.	.	.	gene_id "Locus_20115"; transcript_id "20115_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100818168	100818296	.	.	.	gene_id "Locus_20116"; transcript_id "20116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41975500	41975908	.	.	.	gene_id "Locus_20117"; transcript_id "20117_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57476623	57476773	.	.	.	gene_id "Locus_20119"; transcript_id "20119_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25962259	25962460	.	.	.	gene_id "Locus_20120"; transcript_id "20120_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196433568	196433913	.	.	.	gene_id "Locus_20121"; transcript_id "20121_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170113880	170114209	.	.	.	gene_id "Locus_20122"; transcript_id "20122_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170114019	170114209	.	.	.	gene_id "Locus_20122"; transcript_id "20122_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	21971996	21972024	.	.	.	gene_id "Locus_20123"; transcript_id "20123_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21979266	21979452	.	.	.	gene_id "Locus_20123"; transcript_id "20123_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59057838	59058122	.	.	.	gene_id "Locus_20125"; transcript_id "20125_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87735216	87735637	.	.	.	gene_id "Locus_20126"; transcript_id "20126_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139977217	139977392	.	.	.	gene_id "Locus_20127"; transcript_id "20127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152658933	152659679	.	.	.	gene_id "Locus_20128"; transcript_id "20128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152659119	152659679	.	.	.	gene_id "Locus_20128"; transcript_id "20128_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	57910736	57910911	.	.	.	gene_id "Locus_20129"; transcript_id "20129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58102058	58102152	.	.	.	gene_id "Locus_20129"; transcript_id "20129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57910736	57910923	.	.	.	gene_id "Locus_20129"; transcript_id "20129_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	57911097	57911258	.	.	.	gene_id "Locus_20129"; transcript_id "20129_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	57911021	57911258	.	.	.	gene_id "Locus_20129"; transcript_id "20129_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	94171416	94172096	.	.	.	gene_id "Locus_20130"; transcript_id "20130_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94172099	94172369	.	.	.	gene_id "Locus_20131"; transcript_id "20131_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131073200	131073315	.	.	.	gene_id "Locus_20132"; transcript_id "20132_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131088594	131088652	.	.	.	gene_id "Locus_20132"; transcript_id "20132_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131092148	131092227	.	.	.	gene_id "Locus_20132"; transcript_id "20132_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19482100	19482162	.	.	.	gene_id "Locus_20134"; transcript_id "20134_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19482765	19482917	.	.	.	gene_id "Locus_20134"; transcript_id "20134_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19483261	19483318	.	.	.	gene_id "Locus_20134"; transcript_id "20134_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24914391	24914529	.	.	.	gene_id "Locus_20135"; transcript_id "20135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24916121	24916216	.	.	.	gene_id "Locus_20135"; transcript_id "20135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24920527	24920565	.	.	.	gene_id "Locus_20135"; transcript_id "20135_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186066334	186066404	.	.	.	gene_id "Locus_20136"; transcript_id "20136_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186066913	186067053	.	.	.	gene_id "Locus_20136"; transcript_id "20136_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186067968	186068327	.	.	.	gene_id "Locus_20136"; transcript_id "20136_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32086789	32086918	.	.	.	gene_id "Locus_20137"; transcript_id "20137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32087601	32087734	.	.	.	gene_id "Locus_20137"; transcript_id "20137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32088548	32088679	.	.	.	gene_id "Locus_20137"; transcript_id "20137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32088766	32088901	.	.	.	gene_id "Locus_20137"; transcript_id "20137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32089040	32089125	.	.	.	gene_id "Locus_20137"; transcript_id "20137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32093894	32094029	.	.	.	gene_id "Locus_20137"; transcript_id "20137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32094880	32094975	.	.	.	gene_id "Locus_20137"; transcript_id "20137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42375222	42375382	.	.	.	gene_id "Locus_20138"; transcript_id "20138_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126056830	126056940	.	.	.	gene_id "Locus_20139"; transcript_id "20139_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126059449	126059575	.	.	.	gene_id "Locus_20139"; transcript_id "20139_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195963259	195963392	.	.	.	gene_id "Locus_20140"; transcript_id "20140_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173772324	173772488	.	.	.	gene_id "Locus_20141"; transcript_id "20141_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58132777	58132963	.	.	.	gene_id "Locus_20142"; transcript_id "20142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122269013	122269204	.	.	.	gene_id "Locus_20143"; transcript_id "20143_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24228936	24229560	.	.	.	gene_id "Locus_20144"; transcript_id "20144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55844521	55844697	.	.	.	gene_id "Locus_20145"; transcript_id "20145_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23419127	23419557	.	.	.	gene_id "Locus_20146"; transcript_id "20146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136627888	136627931	.	.	.	gene_id "Locus_20147"; transcript_id "20147_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136630267	136630413	.	.	.	gene_id "Locus_20147"; transcript_id "20147_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136633829	136633867	.	.	.	gene_id "Locus_20147"; transcript_id "20147_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179323696	179323906	.	.	.	gene_id "Locus_20148"; transcript_id "20148_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36657640	36657768	.	.	.	gene_id "Locus_20150"; transcript_id "20150_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36661197	36661692	.	.	.	gene_id "Locus_20150"; transcript_id "20150_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32541741	32542498	.	.	.	gene_id "Locus_20151"; transcript_id "20151_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152317729	152317803	.	.	.	gene_id "Locus_20152"; transcript_id "20152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152318756	152318836	.	.	.	gene_id "Locus_20152"; transcript_id "20152_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152318926	152318980	.	.	.	gene_id "Locus_20152"; transcript_id "20152_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	152319398	152319408	.	.	.	gene_id "Locus_20152"; transcript_id "20152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154929503	154929752	.	.	.	gene_id "Locus_20155"; transcript_id "20155_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175134982	175136420	.	.	.	gene_id "Locus_20156"; transcript_id "20156_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18630064	18630277	.	.	.	gene_id "Locus_20157"; transcript_id "20157_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72965121	72965209	.	.	.	gene_id "Locus_20158"; transcript_id "20158_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72965292	72965387	.	.	.	gene_id "Locus_20158"; transcript_id "20158_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72967107	72967265	.	.	.	gene_id "Locus_20158"; transcript_id "20158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217393989	217394172	.	.	.	gene_id "Locus_20159"; transcript_id "20159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208463799	208464021	.	.	.	gene_id "Locus_20160"; transcript_id "20160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14705536	14706082	.	.	.	gene_id "Locus_20161"; transcript_id "20161_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48320482	48320530	.	.	.	gene_id "Locus_20162"; transcript_id "20162_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48320619	48320677	.	.	.	gene_id "Locus_20162"; transcript_id "20162_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48321283	48321312	.	.	.	gene_id "Locus_20162"; transcript_id "20162_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37204710	37204850	.	.	.	gene_id "Locus_20163"; transcript_id "20163_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63723954	63724179	.	.	.	gene_id "Locus_20164"; transcript_id "20164_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2939676	2940025	.	.	.	gene_id "Locus_20166"; transcript_id "20166_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3574087	3574251	.	.	.	gene_id "Locus_20167"; transcript_id "20167_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48761037	48761388	.	.	.	gene_id "Locus_20168"; transcript_id "20168_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89744386	89744527	.	.	.	gene_id "Locus_20169"; transcript_id "20169_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114278930	114279067	.	.	.	gene_id "Locus_20170"; transcript_id "20170_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7601077	7601159	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7601335	7601432	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7604804	7604944	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7605035	7605053	.	.	.	gene_id "Locus_20172"; transcript_id "20172_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141538449	141538726	.	.	.	gene_id "Locus_20173"; transcript_id "20173_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104377110	104377167	.	.	.	gene_id "Locus_20174"; transcript_id "20174_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104378527	104378698	.	.	.	gene_id "Locus_20174"; transcript_id "20174_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104379381	104379506	.	.	.	gene_id "Locus_20174"; transcript_id "20174_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104380726	104381102	.	.	.	gene_id "Locus_20174"; transcript_id "20174_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105675866	105676125	.	.	.	gene_id "Locus_20175"; transcript_id "20175_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198416603	198417297	.	.	.	gene_id "Locus_20176"; transcript_id "20176_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6284354	6284602	.	.	.	gene_id "Locus_20177"; transcript_id "20177_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131206271	131206408	.	.	.	gene_id "Locus_20178"; transcript_id "20178_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131211434	131211518	.	.	.	gene_id "Locus_20178"; transcript_id "20178_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105176257	105176501	.	.	.	gene_id "Locus_20180"; transcript_id "20180_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105173731	105173847	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105174027	105174087	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105174762	105174870	.	.	.	gene_id "Locus_20181"; transcript_id "20181_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66126526	66126914	.	.	.	gene_id "Locus_20182"; transcript_id "20182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2578273	2578398	.	.	.	gene_id "Locus_20183"; transcript_id "20183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2578813	2578985	.	.	.	gene_id "Locus_20183"; transcript_id "20183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2579178	2579276	.	.	.	gene_id "Locus_20183"; transcript_id "20183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2579420	2579522	.	.	.	gene_id "Locus_20183"; transcript_id "20183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2580613	2580686	.	.	.	gene_id "Locus_20183"; transcript_id "20183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2580932	2580994	.	.	.	gene_id "Locus_20183"; transcript_id "20183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2578273	2578469	.	.	.	gene_id "Locus_20183"; transcript_id "20183_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	132270226	132270434	.	.	.	gene_id "Locus_20184"; transcript_id "20184_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226333169	226333329	.	.	.	gene_id "Locus_20185"; transcript_id "20185_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15246678	15246815	.	.	.	gene_id "Locus_20186"; transcript_id "20186_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15374348	15374483	.	.	.	gene_id "Locus_20186"; transcript_id "20186_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15410455	15410597	.	.	.	gene_id "Locus_20186"; transcript_id "20186_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110341740	110341952	.	.	.	gene_id "Locus_20187"; transcript_id "20187_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110342542	110342598	.	.	.	gene_id "Locus_20187"; transcript_id "20187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67874543	67874681	.	.	.	gene_id "Locus_20188"; transcript_id "20188_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48773166	48773405	.	.	.	gene_id "Locus_20189"; transcript_id "20189_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49088048	49088219	.	.	.	gene_id "Locus_20190"; transcript_id "20190_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49089542	49089612	.	.	.	gene_id "Locus_20190"; transcript_id "20190_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49089782	49089825	.	.	.	gene_id "Locus_20190"; transcript_id "20190_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121361802	121362231	.	.	.	gene_id "Locus_20191"; transcript_id "20191_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10435490	10435656	.	.	.	gene_id "Locus_20192"; transcript_id "20192_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119229888	119230178	.	.	.	gene_id "Locus_20193"; transcript_id "20193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170779557	170779890	.	.	.	gene_id "Locus_20195"; transcript_id "20195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4019162	4019294	.	.	.	gene_id "Locus_20197"; transcript_id "20197_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44919147	44919366	.	.	.	gene_id "Locus_20199"; transcript_id "20199_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	47078449	47078642	.	.	.	gene_id "Locus_20200"; transcript_id "20200_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47078282	47078460	.	.	.	gene_id "Locus_20201"; transcript_id "20201_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143910915	143910926	.	.	.	gene_id "Locus_20202"; transcript_id "20202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143912859	143913025	.	.	.	gene_id "Locus_20202"; transcript_id "20202_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11770278	11770654	.	.	.	gene_id "Locus_20203"; transcript_id "20203_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67924835	67925004	.	.	.	gene_id "Locus_20204"; transcript_id "20204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67451612	67451921	.	.	.	gene_id "Locus_20206"; transcript_id "20206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67452402	67452406	.	.	.	gene_id "Locus_20206"; transcript_id "20206_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18576691	18576873	.	.	.	gene_id "Locus_20207"; transcript_id "20207_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111926381	111926578	.	.	.	gene_id "Locus_20208"; transcript_id "20208_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38227533	38227935	.	.	.	gene_id "Locus_20209"; transcript_id "20209_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47117505	47117712	.	.	.	gene_id "Locus_20210"; transcript_id "20210_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47120137	47120179	.	.	.	gene_id "Locus_20210"; transcript_id "20210_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23581899	23582048	.	.	.	gene_id "Locus_20211"; transcript_id "20211_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43023736	43023745	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43023819	43023934	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43024045	43024183	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43025803	43025971	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43027024	43027147	.	.	.	gene_id "Locus_20213"; transcript_id "20213_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48178317	48178638	.	.	.	gene_id "Locus_20214"; transcript_id "20214_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33824747	33824963	.	.	.	gene_id "Locus_20215"; transcript_id "20215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114935454	114935635	.	.	.	gene_id "Locus_20216"; transcript_id "20216_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47162452	47162484	.	.	.	gene_id "Locus_20217"; transcript_id "20217_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47163135	47163278	.	.	.	gene_id "Locus_20217"; transcript_id "20217_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	119043893	119044127	.	.	.	gene_id "Locus_20218"; transcript_id "20218_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30620911	30621147	.	.	.	gene_id "Locus_20219"; transcript_id "20219_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30622483	30622656	.	.	.	gene_id "Locus_20219"; transcript_id "20219_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30622952	30623103	.	.	.	gene_id "Locus_20219"; transcript_id "20219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37234321	37234447	.	.	.	gene_id "Locus_20220"; transcript_id "20220_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37235754	37235993	.	.	.	gene_id "Locus_20220"; transcript_id "20220_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93830753	93831205	.	.	.	gene_id "Locus_20221"; transcript_id "20221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70324397	70324604	.	.	.	gene_id "Locus_20222"; transcript_id "20222_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118211459	118211882	.	.	.	gene_id "Locus_20223"; transcript_id "20223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182352395	182352839	.	.	.	gene_id "Locus_20224"; transcript_id "20224_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26848656	26848820	.	.	.	gene_id "Locus_20225"; transcript_id "20225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46289957	46290129	.	.	.	gene_id "Locus_20226"; transcript_id "20226_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46294163	46294346	.	.	.	gene_id "Locus_20226"; transcript_id "20226_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73063689	73064131	.	.	.	gene_id "Locus_20227"; transcript_id "20227_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73064190	73064399	.	.	.	gene_id "Locus_20228"; transcript_id "20228_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33400506	33400583	.	.	.	gene_id "Locus_20229"; transcript_id "20229_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33402929	33403082	.	.	.	gene_id "Locus_20229"; transcript_id "20229_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33403292	33403312	.	.	.	gene_id "Locus_20229"; transcript_id "20229_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16335900	16336206	.	.	.	gene_id "Locus_20230"; transcript_id "20230_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78320359	78320556	.	.	.	gene_id "Locus_20231"; transcript_id "20231_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42729929	42730102	.	.	.	gene_id "Locus_20232"; transcript_id "20232_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65248959	65249174	.	.	.	gene_id "Locus_20233"; transcript_id "20233_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153796402	153797052	.	.	.	gene_id "Locus_20234"; transcript_id "20234_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155217013	155217549	.	.	.	gene_id "Locus_20236"; transcript_id "20236_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41386206	41386354	.	.	.	gene_id "Locus_20237"; transcript_id "20237_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59569774	59570006	.	.	.	gene_id "Locus_20238"; transcript_id "20238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152332863	152333191	.	.	.	gene_id "Locus_20239"; transcript_id "20239_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	515685	515730	.	.	.	gene_id "Locus_20240"; transcript_id "20240_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	517248	517545	.	.	.	gene_id "Locus_20240"; transcript_id "20240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76763564	76763602	.	.	.	gene_id "Locus_20242"; transcript_id "20242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76765228	76765364	.	.	.	gene_id "Locus_20242"; transcript_id "20242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76767124	76767162	.	.	.	gene_id "Locus_20242"; transcript_id "20242_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128300413	128300554	.	.	.	gene_id "Locus_20243"; transcript_id "20243_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65083021	65083197	.	.	.	gene_id "Locus_20244"; transcript_id "20244_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65103285	65103346	.	.	.	gene_id "Locus_20244"; transcript_id "20244_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122143354	122143578	.	.	.	gene_id "Locus_20245"; transcript_id "20245_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121134320	121134470	.	.	.	gene_id "Locus_20246"; transcript_id "20246_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73921393	73921440	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73926130	73926225	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73932919	73933040	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	73934451	73934537	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73937057	73937206	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73939175	73939287	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73944277	73944368	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73951351	73951454	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73958196	73958748	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	73921393	73921440	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73926130	73926225	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73932919	73933040	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73934451	73934537	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73937057	73937206	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	73939175	73939275	.	.	.	gene_id "Locus_20248"; transcript_id "20248_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	20747136	20747355	.	.	.	gene_id "Locus_20249"; transcript_id "20249_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20746733	20746885	.	.	.	gene_id "Locus_20250"; transcript_id "20250_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20746866	20747147	.	.	.	gene_id "Locus_20250"; transcript_id "20250_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	81605072	81605204	.	.	.	gene_id "Locus_20251"; transcript_id "20251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8139235 8139277	.	.	.	gene_id "Locus_20252"; transcript_id "20252_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8139376 8139596	.	.	.	gene_id "Locus_20252"; transcript_id "20252_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	179833093	179833310	.	.	.	gene_id "Locus_20253"; transcript_id "20253_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45917269	45917292	.	.	.	gene_id "Locus_20254"; transcript_id "20254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45918119	45918218	.	.	.	gene_id "Locus_20254"; transcript_id "20254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45920079	45920155	.	.	.	gene_id "Locus_20254"; transcript_id "20254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45922356	45922455	.	.	.	gene_id "Locus_20254"; transcript_id "20254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45923582	45923685	.	.	.	gene_id "Locus_20254"; transcript_id "20254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45924436	45924651	.	.	.	gene_id "Locus_20254"; transcript_id "20254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45926528	45926639	.	.	.	gene_id "Locus_20254"; transcript_id "20254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45927039	45927069	.	.	.	gene_id "Locus_20254"; transcript_id "20254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6657317 6657323	.	.	.	gene_id "Locus_20255"; transcript_id "20255_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6657591 6657711	.	.	.	gene_id "Locus_20255"; transcript_id "20255_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6657834 6658015	.	.	.	gene_id "Locus_20255"; transcript_id "20255_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6658742 6658747	.	.	.	gene_id "Locus_20255"; transcript_id "20255_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6658922 6659010	.	.	.	gene_id "Locus_20255"; transcript_id "20255_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	64123508	64123657	.	.	.	gene_id "Locus_20257"; transcript_id "20257_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198570193	198570332	.	.	.	gene_id "Locus_20258"; transcript_id "20258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89199619	89199670	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89211675	89211809	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89212346	89212457	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89220498	89220623	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89187207	89187321	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89199544	89199670	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89211675	89211809	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89212346	89212457	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	89220498	89220623	.	.	.	gene_id "Locus_20259"; transcript_id "20259_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	164050223	164050394	.	.	.	gene_id "Locus_20260"; transcript_id "20260_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9272942 9273271	.	.	.	gene_id "Locus_20261"; transcript_id "20261_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	45530341	45530489	.	.	.	gene_id "Locus_20262"; transcript_id "20262_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71766187	71766757	.	.	.	gene_id "Locus_20263"; transcript_id "20263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17924728	17924807	.	.	.	gene_id "Locus_20264"; transcript_id "20264_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17927301	17927387	.	.	.	gene_id "Locus_20264"; transcript_id "20264_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17928804	17928899	.	.	.	gene_id "Locus_20264"; transcript_id "20264_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17933050	17933097	.	.	.	gene_id "Locus_20264"; transcript_id "20264_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148947839	148947898	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148949797	148949886	.	.	.	gene_id "Locus_20265"; transcript_id "20265_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24047665	24047728	.	.	.	gene_id "Locus_20266"; transcript_id "20266_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24051317	24051428	.	.	.	gene_id "Locus_20266"; transcript_id "20266_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53560638	53560779	.	.	.	gene_id "Locus_20267"; transcript_id "20267_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197034913	197035603	.	.	.	gene_id "Locus_20269"; transcript_id "20269_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101545029	101545228	.	.	.	gene_id "Locus_20270"; transcript_id "20270_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52581200	52581588	.	.	.	gene_id "Locus_20271"; transcript_id "20271_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54680149	54680457	.	.	.	gene_id "Locus_20272"; transcript_id "20272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93603055	93603480	.	.	.	gene_id "Locus_20273"; transcript_id "20273_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150132127	150132557	.	.	.	gene_id "Locus_20274"; transcript_id "20274_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73516070	73516124	.	.	.	gene_id "Locus_20275"; transcript_id "20275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73519358	73519395	.	.	.	gene_id "Locus_20275"; transcript_id "20275_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	73536753	73536841	.	.	.	gene_id	"Locus_20275";	transcript_id	"20275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73555852	73556021	.	.	.	gene_id	"Locus_20275";	transcript_id	"20275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73570952	73571054	.	.	.	gene_id	"Locus_20275";	transcript_id	"20275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73574217	73574306	.	.	.	gene_id	"Locus_20275";	transcript_id	"20275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73575341	73575644	.	.	.	gene_id	"Locus_20275";	transcript_id	"20275_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65475258	65476156	.	.	.	gene_id	"Locus_20276";	transcript_id	"20276_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66762943	66763002	.	.	.	gene_id	"Locus_20277";	transcript_id	"20277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66764015	66764126	.	.	.	gene_id	"Locus_20277";	transcript_id	"20277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66766242	66766286	.	.	.	gene_id	"Locus_20277";	transcript_id	"20277_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35801939	35802267	.	.	.	gene_id	"Locus_20278";	transcript_id	"20278_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13763359	13763830	.	.	.	gene_id	"Locus_20279";	transcript_id	"20279_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139493908	139494032	.	.	.	gene_id	"Locus_20280";	transcript_id	"20280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33458313	33459004	.	.	.	gene_id	"Locus_20281";	transcript_id	"20281_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71476350	71476441	.	.	.	gene_id	"Locus_20282";	transcript_id	"20282_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71478209	71478266	.	.	.	gene_id	"Locus_20282";	transcript_id	"20282_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17972582	17972837	.	.	.	gene_id	"Locus_20283";	transcript_id	"20283_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10576548	10576889	.	.	.	gene_id	"Locus_20284";	transcript_id	"20284_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102747865	102748009	.	.	.	gene_id	"Locus_20285";	transcript_id	"20285_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197566193	197566268	.	.	.	gene_id	"Locus_20286";	transcript_id	"20286_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197574280	197574331	.	.	.	gene_id	"Locus_20286";	transcript_id	"20286_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197574743	197574892	.	.	.	gene_id	"Locus_20286";	transcript_id	"20286_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197579432	197579491	.	.	.	gene_id	"Locus_20286";	transcript_id	"20286_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197581263	197581316	.	.	.	gene_id	"Locus_20286";	transcript_id	"20286_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197585705	197585776	.	.	.	gene_id	"Locus_20286";	transcript_id	"20286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202302625	202302683	.	.	.	gene_id	"Locus_20287";	transcript_id	"20287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202304117	202304186	.	.	.	gene_id	"Locus_20287";	transcript_id	"20287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202304774	202304905	.	.	.	gene_id	"Locus_20287";	transcript_id	"20287_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25269061	25269119	.	.	.	gene_id	"Locus_20288";	transcript_id	"20288_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25271117	25271258	.	.	.	gene_id	"Locus_20288";	transcript_id	"20288_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25273042	25273148	.	.	.	gene_id	"Locus_20288";	transcript_id	"20288_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153510404	153510662	.	.	.	gene_id	"Locus_20289";	transcript_id	"20289_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125765225	125765684	.	.	.	gene_id	"Locus_20290";	transcript_id	"20290_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125765802	125765948	.	.	.	gene_id	"Locus_20290";	transcript_id	"20290_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23583300	23583592	.	.	.	gene_id	"Locus_20291";	transcript_id	"20291_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55841142	55841376	.	.	.	gene_id	"Locus_20292";	transcript_id	"20292_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93604095	93604323	.	.	.	gene_id	"Locus_20293";	transcript_id	"20293_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37144857	37145013	.	.	.	gene_id	"Locus_20294";	transcript_id	"20294_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37146149	37146192	.	.	.	gene_id	"Locus_20294";	transcript_id	"20294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90473176	90473309	.	.	.	gene_id	"Locus_20295";	transcript_id	"20295_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90475647	90475845	.	.	.	gene_id	"Locus_20295";	transcript_id	"20295_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90473176	90473309	.	.	.	gene_id	"Locus_20295";	transcript_id	"20295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90475647	90475845	.	.	.	gene_id	"Locus_20295";	transcript_id	"20295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90478685	90478796	.	.	.	gene_id	"Locus_20295";	transcript_id	"20295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90482876	90482977	.	.	.	gene_id	"Locus_20295";	transcript_id	"20295_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33087457	33087549	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33093109	33093145	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33097428	33097480	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33099246	33099328	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33099552	33099711	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33100369	33100393	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33116034	33116125	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33087457	33087549	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33093109	33093145	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33097428	33097480	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33099246	33099328	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33099552	33099673	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33100369	33100393	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	33116034	33116125	.	.	.	gene_id	"Locus_20296";	transcript_id	"20296_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	144764801	144764946	.	.	.	gene_id	"Locus_20297";	transcript_id	"20297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52719522	52719649	.	.	.	gene_id	"Locus_20298";	transcript_id	"20298_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150347055	150347501	.	.	.	gene_id	"Locus_20299";	transcript_id	"20299_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185550263	185550655	.	.	.	gene_id	"Locus_20300";	transcript_id	"20300_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185552191	185552314	.	.	.	gene_id	"Locus_20300";	transcript_id	"20300_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48419854	48420279	.	.	.	gene_id	"Locus_20301";	transcript_id	"20301_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	35876313	35876782	.	.	.	gene_id "Locus_20302"; transcript_id "20302_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74227643	74227792	.	.	.	gene_id "Locus_20303"; transcript_id "20303_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90973398	90973570	.	.	.	gene_id "Locus_20305"; transcript_id "20305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247040468	247040604	.	.	.	gene_id "Locus_20306"; transcript_id "20306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247048795	247048920	.	.	.	gene_id "Locus_20306"; transcript_id "20306_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97371962	97372269	.	.	.	gene_id "Locus_20309"; transcript_id "20309_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123583116	123583257	.	.	.	gene_id "Locus_20311"; transcript_id "20311_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123583633	123583742	.	.	.	gene_id "Locus_20311"; transcript_id "20311_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123586772	123586923	.	.	.	gene_id "Locus_20311"; transcript_id "20311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12566929	12567147	.	.	.	gene_id "Locus_20312"; transcript_id "20312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12568947	12569301	.	.	.	gene_id "Locus_20312"; transcript_id "20312_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37204890	37205562	.	.	.	gene_id "Locus_20313"; transcript_id "20313_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66641701	66641775	.	.	.	gene_id "Locus_20314"; transcript_id "20314_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66643863	66643924	.	.	.	gene_id "Locus_20314"; transcript_id "20314_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74656546	74656755	.	.	.	gene_id "Locus_20315"; transcript_id "20315_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128143524	128143777	.	.	.	gene_id "Locus_20316"; transcript_id "20316_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7592264	7592397	.	.	.	gene_id "Locus_20317"; transcript_id "20317_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7592542	7592640	.	.	.	gene_id "Locus_20317"; transcript_id "20317_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7592908	7592924	.	.	.	gene_id "Locus_20317"; transcript_id "20317_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	74934935	74935196	.	.	.	gene_id "Locus_20318"; transcript_id "20318_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77298255	77298421	.	.	.	gene_id "Locus_20319"; transcript_id "20319_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129598336	129598761	.	.	.	gene_id "Locus_20320"; transcript_id "20320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30601553	30601698	.	.	.	gene_id "Locus_20321"; transcript_id "20321_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132389096	132389128	.	.	.	gene_id "Locus_20322"; transcript_id "20322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132389809	132389893	.	.	.	gene_id "Locus_20322"; transcript_id "20322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132390621	132390725	.	.	.	gene_id "Locus_20322"; transcript_id "20322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132390894	132391021	.	.	.	gene_id "Locus_20322"; transcript_id "20322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132394092	132394227	.	.	.	gene_id "Locus_20322"; transcript_id "20322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132394449	132394524	.	.	.	gene_id "Locus_20322"; transcript_id "20322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132394661	132394767	.	.	.	gene_id "Locus_20322"; transcript_id "20322_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132395287	132395412	.	.	.	gene_id "Locus_20322"; transcript_id "20322_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46989519	46989772	.	.	.	gene_id "Locus_20323"; transcript_id "20323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149915617	149915847	.	.	.	gene_id "Locus_20324"; transcript_id "20324_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44643645	44643800	.	.	.	gene_id "Locus_20325"; transcript_id "20325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200954031	200954100	.	.	.	gene_id "Locus_20327"; transcript_id "20327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200955972	200956046	.	.	.	gene_id "Locus_20327"; transcript_id "20327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200956124	200956329	.	.	.	gene_id "Locus_20327"; transcript_id "20327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200957424	200957481	.	.	.	gene_id "Locus_20327"; transcript_id "20327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200957621	200957665	.	.	.	gene_id "Locus_20327"; transcript_id "20327_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149432425	149432657	.	.	.	gene_id "Locus_20328"; transcript_id "20328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3806267	3806637	.	.	.	gene_id "Locus_20329"; transcript_id "20329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3807133	3807621	.	.	.	gene_id "Locus_20329"; transcript_id "20329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3809447	3809560	.	.	.	gene_id "Locus_20329"; transcript_id "20329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3816736	3816813	.	.	.	gene_id "Locus_20329"; transcript_id "20329_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19222903	19223233	.	.	.	gene_id "Locus_20330"; transcript_id "20330_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37402567	37402743	.	.	.	gene_id "Locus_20331"; transcript_id "20331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90744587	90744805	.	.	.	gene_id "Locus_20332"; transcript_id "20332_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90745406	90745480	.	.	.	gene_id "Locus_20332"; transcript_id "20332_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144685069	144685222	.	.	.	gene_id "Locus_20333"; transcript_id "20333_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20915248	20915438	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20915581	20915679	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20915774	20915849	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20916063	20916153	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20916265	20916330	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20916892	20916970	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20917123	20917172	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20917330	20917425	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20920133	20920308	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20920488	20920603	.	.	.	gene_id "Locus_20334"; transcript_id "20334_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44702068	44702323	.	.	.	gene_id "Locus_20335"; transcript_id "20335_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	87968653	87968746	.	.	.	gene_id "Locus_20336"; transcript_id "20336_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88005272	88005316	.	.	.	gene_id "Locus_20336"; transcript_id "20336_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88011136	88011222	.	.	.	gene_id "Locus_20336"; transcript_id "20336_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88012945	88012981	.	.	.	gene_id "Locus_20336"; transcript_id "20336_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	88016067	88016121	.	.	.	gene_id "Locus_20336"; transcript_id "20336_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88026780	88026834	.	.	.	gene_id "Locus_20336"; transcript_id "20336_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88026960	88026989	.	.	.	gene_id "Locus_20336"; transcript_id "20336_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112115783	112116245	.	.	.	gene_id "Locus_20337"; transcript_id "20337_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151846394	151846539	.	.	.	gene_id "Locus_20338"; transcript_id "20338_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56863477	56863674	.	.	.	gene_id "Locus_20339"; transcript_id "20339_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3243988 3244128	.	.	.	.	gene_id "Locus_20340"; transcript_id "20340_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	212173 212336	.	.	.	.	gene_id "Locus_20341"; transcript_id "20341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88055593	88055969	.	.	.	gene_id "Locus_20342"; transcript_id "20342_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53487490	53487524	.	.	.	gene_id "Locus_20343"; transcript_id "20343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53487617	53487681	.	.	.	gene_id "Locus_20343"; transcript_id "20343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53488568	53488754	.	.	.	gene_id "Locus_20343"; transcript_id "20343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53493363	53493529	.	.	.	gene_id "Locus_20343"; transcript_id "20343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53495653	53495762	.	.	.	gene_id "Locus_20343"; transcript_id "20343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53496464	53496567	.	.	.	gene_id "Locus_20343"; transcript_id "20343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53498138	53498228	.	.	.	gene_id "Locus_20343"; transcript_id "20343_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48773394	48773615	.	.	.	gene_id "Locus_20345"; transcript_id "20345_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135107069	135107102	.	.	.	gene_id "Locus_20346"; transcript_id "20346_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135122906	135123096	.	.	.	gene_id "Locus_20346"; transcript_id "20346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144501621	144501840	.	.	.	gene_id "Locus_20347"; transcript_id "20347_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60847503	60847641	.	.	.	gene_id "Locus_20348"; transcript_id "20348_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112212793	112213089	.	.	.	gene_id "Locus_20349"; transcript_id "20349_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43582532	43582668	.	.	.	gene_id "Locus_20350"; transcript_id "20350_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41752718	41752812	.	.	.	gene_id "Locus_20351"; transcript_id "20351_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41753181	41753413	.	.	.	gene_id "Locus_20351"; transcript_id "20351_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21805012	21805163	.	.	.	gene_id "Locus_20352"; transcript_id "20352_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72564145	72564342	.	.	.	gene_id "Locus_20353"; transcript_id "20353_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297052	50297251	.	.	.	gene_id "Locus_20354"; transcript_id "20354_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8047042 8047194	.	.	.	.	gene_id "Locus_20355"; transcript_id "20355_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8048069 8048264	.	.	.	.	gene_id "Locus_20355"; transcript_id "20355_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64005783	64005864	.	.	.	gene_id "Locus_20356"; transcript_id "20356_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64008501	64008562	.	.	.	gene_id "Locus_20356"; transcript_id "20356_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42429404	42429538	.	.	.	gene_id "Locus_20357"; transcript_id "20357_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21865482	21865691	.	.	.	gene_id "Locus_20358"; transcript_id "20358_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52780069	52780273	.	.	.	gene_id "Locus_20359"; transcript_id "20359_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41591080	41591321	.	.	.	gene_id "Locus_20360"; transcript_id "20360_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38706206	38706382	.	.	.	gene_id "Locus_20361"; transcript_id "20361_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43553042	43553092	.	.	.	gene_id "Locus_20362"; transcript_id "20362_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43555266	43555373	.	.	.	gene_id "Locus_20362"; transcript_id "20362_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142565992	142566115	.	.	.	gene_id "Locus_20363"; transcript_id "20363_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142566247	142566282	.	.	.	gene_id "Locus_20363"; transcript_id "20363_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102471826	102472083	.	.	.	gene_id "Locus_20364"; transcript_id "20364_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112397283	112397315	.	.	.	gene_id "Locus_20365"; transcript_id "20365_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112397525	112397710	.	.	.	gene_id "Locus_20365"; transcript_id "20365_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31817654	31817821	.	.	.	gene_id "Locus_20366"; transcript_id "20366_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74485239	74485418	.	.	.	gene_id "Locus_20367"; transcript_id "20367_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77928894	77929286	.	.	.	gene_id "Locus_20368"; transcript_id "20368_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71673957	71674104	.	.	.	gene_id "Locus_20369"; transcript_id "20369_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205054288	205054428	.	.	.	gene_id "Locus_20370"; transcript_id "20370_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101090909	101090970	.	.	.	gene_id "Locus_20371"; transcript_id "20371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101136437	101136634	.	.	.	gene_id "Locus_20371"; transcript_id "20371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101177799	101177877	.	.	.	gene_id "Locus_20371"; transcript_id "20371_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84382569	84382902	.	.	.	gene_id "Locus_20372"; transcript_id "20372_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27074591	27074783	.	.	.	gene_id "Locus_20373"; transcript_id "20373_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19263892	19263926	.	.	.	gene_id "Locus_20374"; transcript_id "20374_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19282277	19282459	.	.	.	gene_id "Locus_20374"; transcript_id "20374_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19283545	19283708	.	.	.	gene_id "Locus_20374"; transcript_id "20374_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19284465	19284601	.	.	.	gene_id "Locus_20374"; transcript_id "20374_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18530385	18530875	.	.	.	gene_id "Locus_20375"; transcript_id "20375_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89607919	89607953	.	.	.	gene_id "Locus_20376"; transcript_id "20376_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89608368	89608450	.	.	.	gene_id "Locus_20376"; transcript_id "20376_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89625249	89625404	.	.	.	gene_id "Locus_20376"; transcript_id "20376_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77748500	77748624	.	.	.	gene_id "Locus_20378"; transcript_id "20378_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57306089	57306420	.	.	.	gene_id "Locus_20379"; transcript_id "20379_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	39361422	39361632	.	.	.	gene_id	"Locus_20380";	transcript_id	"20380_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39361718	39361811	.	.	.	gene_id	"Locus_20380";	transcript_id	"20380_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117707848	117707981	.	.	.	gene_id	"Locus_20381";	transcript_id	"20381_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117712488	117712610	.	.	.	gene_id	"Locus_20381";	transcript_id	"20381_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117714060	117714142	.	.	.	gene_id	"Locus_20381";	transcript_id	"20381_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117718698	117718820	.	.	.	gene_id	"Locus_20381";	transcript_id	"20381_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117719004	117719080	.	.	.	gene_id	"Locus_20381";	transcript_id	"20381_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11347963	11348259	.	.	.	gene_id	"Locus_20382";	transcript_id	"20382_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147705934	147706184	.	.	.	gene_id	"Locus_20383";	transcript_id	"20383_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50668337	50668477	.	.	.	gene_id	"Locus_20384";	transcript_id	"20384_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48744375	48744487	.	.	.	gene_id	"Locus_20385";	transcript_id	"20385_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48746757	48746797	.	.	.	gene_id	"Locus_20385";	transcript_id	"20385_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16129579	16129640	.	.	.	gene_id	"Locus_20386";	transcript_id	"20386_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16130788	16130979	.	.	.	gene_id	"Locus_20386";	transcript_id	"20386_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126310128	126310602	.	.	.	gene_id	"Locus_20387";	transcript_id	"20387_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28965986	28966148	.	.	.	gene_id	"Locus_20389";	transcript_id	"20389_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220075758	220075830	.	.	.	gene_id	"Locus_20390";	transcript_id	"20390_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220077109	220077213	.	.	.	gene_id	"Locus_20390";	transcript_id	"20390_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220077730	220077775	.	.	.	gene_id	"Locus_20390";	transcript_id	"20390_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169953098	169953139	.	.	.	gene_id	"Locus_20391";	transcript_id	"20391_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169977757	169977846	.	.	.	gene_id	"Locus_20391";	transcript_id	"20391_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169981167	169981217	.	.	.	gene_id	"Locus_20391";	transcript_id	"20391_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169985703	169985788	.	.	.	gene_id	"Locus_20391";	transcript_id	"20391_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169988209	169988344	.	.	.	gene_id	"Locus_20391";	transcript_id	"20391_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24032866	24033091	.	.	.	gene_id	"Locus_20392";	transcript_id	"20392_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85123603	85123766	.	.	.	gene_id	"Locus_20393";	transcript_id	"20393_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19025938	19026250	.	.	.	gene_id	"Locus_20394";	transcript_id	"20394_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43675672	43675772	.	.	.	gene_id	"Locus_20395";	transcript_id	"20395_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43677827	43677908	.	.	.	gene_id	"Locus_20395";	transcript_id	"20395_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43700221	43700339	.	.	.	gene_id	"Locus_20395";	transcript_id	"20395_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43702723	43702838	.	.	.	gene_id	"Locus_20395";	transcript_id	"20395_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43704357	43704409	.	.	.	gene_id	"Locus_20395";	transcript_id	"20395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38274281	38274404	.	.	.	gene_id	"Locus_20396";	transcript_id	"20396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38274650	38274855	.	.	.	gene_id	"Locus_20396";	transcript_id	"20396_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30883584	30883644	.	.	.	gene_id	"Locus_20397";	transcript_id	"20397_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30883758	30883824	.	.	.	gene_id	"Locus_20397";	transcript_id	"20397_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30883929	30884026	.	.	.	gene_id	"Locus_20397";	transcript_id	"20397_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30884655	30884736	.	.	.	gene_id	"Locus_20397";	transcript_id	"20397_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30884882	30884959	.	.	.	gene_id	"Locus_20397";	transcript_id	"20397_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88056895	88057069	.	.	.	gene_id	"Locus_20398";	transcript_id	"20398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57479527	57479663	.	.	.	gene_id	"Locus_20399";	transcript_id	"20399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155887427	155887463	.	.	.	gene_id	"Locus_20400";	transcript_id	"20400_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155891166	155891419	.	.	.	gene_id	"Locus_20400";	transcript_id	"20400_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155891652	155891795	.	.	.	gene_id	"Locus_20400";	transcript_id	"20400_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68378876	68379023	.	.	.	gene_id	"Locus_20401";	transcript_id	"20401_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27896034	27896104	.	.	.	gene_id	"Locus_20402";	transcript_id	"20402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27896336	27896377	.	.	.	gene_id	"Locus_20402";	transcript_id	"20402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27898609	27898737	.	.	.	gene_id	"Locus_20402";	transcript_id	"20402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27898875	27898915	.	.	.	gene_id	"Locus_20402";	transcript_id	"20402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27896034	27896104	.	.	.	gene_id	"Locus_20402";	transcript_id	"20402_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27896336	27896377	.	.	.	gene_id	"Locus_20402";	transcript_id	"20402_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27898609	27898716	.	.	.	gene_id	"Locus_20402";	transcript_id	"20402_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	19736475	19736714	.	.	.	gene_id	"Locus_20403";	transcript_id	"20403_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105561139	105561496	.	.	.	gene_id	"Locus_20404";	transcript_id	"20404_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37699624	37699904	.	.	.	gene_id	"Locus_20405";	transcript_id	"20405_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37700281	37700358	.	.	.	gene_id	"Locus_20405";	transcript_id	"20405_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37701035	37701158	.	.	.	gene_id	"Locus_20405";	transcript_id	"20405_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37705570	37705611	.	.	.	gene_id	"Locus_20405";	transcript_id	"20405_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37706734	37706814	.	.	.	gene_id	"Locus_20405";	transcript_id	"20405_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61510595	61510776	.	.	.	gene_id	"Locus_20406";	transcript_id	"20406_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60045562	60045619	.	.	.	gene_id	"Locus_20408";	transcript_id	"20408_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60050088	60050250	.	.	.	gene_id	"Locus_20408";	transcript_id	"20408_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24741132	24741167	.	.	.	gene_id	"Locus_20409";	transcript_id	"20409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24741574	24741621	.	.	.	gene_id	"Locus_20409";	transcript_id	"20409_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	24762047	24762118	.	.	.	gene_id "Locus_20409"; transcript_id "20409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24741132	24741167	.	.	.	gene_id "Locus_20409"; transcript_id "20409_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24741574	24741621	.	.	.	gene_id "Locus_20409"; transcript_id "20409_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24762047	24762134	.	.	.	gene_id "Locus_20409"; transcript_id "20409_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24769660	24769681	.	.	.	gene_id "Locus_20409"; transcript_id "20409_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24788254	24788363	.	.	.	gene_id "Locus_20409"; transcript_id "20409_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	68372581	68372652	.	.	.	gene_id "Locus_20410"; transcript_id "20410_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68374532	68374740	.	.	.	gene_id "Locus_20410"; transcript_id "20410_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119180101	119180275	.	.	.	gene_id "Locus_20411"; transcript_id "20411_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93669300	93669787	.	.	.	gene_id "Locus_20412"; transcript_id "20412_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2447041	2447156	.	.	.	gene_id "Locus_20413"; transcript_id "20413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2449603	2449703	.	.	.	gene_id "Locus_20413"; transcript_id "20413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2449955	2449959	.	.	.	gene_id "Locus_20413"; transcript_id "20413_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73112186	73113126	.	.	.	gene_id "Locus_20415"; transcript_id "20415_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40719860	40720004	.	.	.	gene_id "Locus_20416"; transcript_id "20416_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40719791	40720004	.	.	.	gene_id "Locus_20416"; transcript_id "20416_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	45473237	45473267	.	.	.	gene_id "Locus_20417"; transcript_id "20417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45473912	45473993	.	.	.	gene_id "Locus_20417"; transcript_id "20417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45474208	45474373	.	.	.	gene_id "Locus_20417"; transcript_id "20417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45474816	45474898	.	.	.	gene_id "Locus_20417"; transcript_id "20417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45475041	45475154	.	.	.	gene_id "Locus_20417"; transcript_id "20417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45475240	45475355	.	.	.	gene_id "Locus_20417"; transcript_id "20417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45475658	45475793	.	.	.	gene_id "Locus_20417"; transcript_id "20417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45475873	45475946	.	.	.	gene_id "Locus_20417"; transcript_id "20417_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6200644	6200950	.	.	.	gene_id "Locus_20419"; transcript_id "20419_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124792736	124792782	.	.	.	gene_id "Locus_20420"; transcript_id "20420_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124796710	124796803	.	.	.	gene_id "Locus_20420"; transcript_id "20420_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69974425	69974647	.	.	.	gene_id "Locus_20421"; transcript_id "20421_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169806060	169806308	.	.	.	gene_id "Locus_20422"; transcript_id "20422_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33337584	33337902	.	.	.	gene_id "Locus_20423"; transcript_id "20423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87755304	87755592	.	.	.	gene_id "Locus_20424"; transcript_id "20424_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81269271	81269667	.	.	.	gene_id "Locus_20426"; transcript_id "20426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6281451	6282138	.	.	.	gene_id "Locus_20428"; transcript_id "20428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57261132	57261335	.	.	.	gene_id "Locus_20429"; transcript_id "20429_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	32999400	32999743	.	.	.	gene_id "Locus_20432"; transcript_id "20432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8467878	8468039	.	.	.	gene_id "Locus_20434"; transcript_id "20434_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13797168	13797192	.	.	.	gene_id "Locus_20435"; transcript_id "20435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13797521	13797603	.	.	.	gene_id "Locus_20435"; transcript_id "20435_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	13797764	13797841	.	.	.	gene_id "Locus_20435"; transcript_id "20435_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94818791	94819120	.	.	.	gene_id "Locus_20436"; transcript_id "20436_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175935716	175935997	.	.	.	gene_id "Locus_20437"; transcript_id "20437_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69549758	69550186	.	.	.	gene_id "Locus_20438"; transcript_id "20438_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31726221	31726594	.	.	.	gene_id "Locus_20439"; transcript_id "20439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11965830	11966074	.	.	.	gene_id "Locus_20440"; transcript_id "20440_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37422994	37423343	.	.	.	gene_id "Locus_20441"; transcript_id "20441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242047996	242048290	.	.	.	gene_id "Locus_20442"; transcript_id "20442_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60778748	60778915	.	.	.	gene_id "Locus_20443"; transcript_id "20443_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61024880	61025409	.	.	.	gene_id "Locus_20444"; transcript_id "20444_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126300003	126300167	.	.	.	gene_id "Locus_20445"; transcript_id "20445_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30530697	30531427	.	.	.	gene_id "Locus_20446"; transcript_id "20446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49433954	49434044	.	.	.	gene_id "Locus_20447"; transcript_id "20447_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237062498	237062822	.	.	.	gene_id "Locus_20448"; transcript_id "20448_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5175992	5176225	.	.	.	gene_id "Locus_20449"; transcript_id "20449_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123500025	123500200	.	.	.	gene_id "Locus_20450"; transcript_id "20450_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48143829	48144095	.	.	.	gene_id "Locus_20451"; transcript_id "20451_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73493849	73493943	.	.	.	gene_id "Locus_20452"; transcript_id "20452_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73494256	73494375	.	.	.	gene_id "Locus_20452"; transcript_id "20452_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72547848	72547996	.	.	.	gene_id "Locus_20453"; transcript_id "20453_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11015644	11015752	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11018715	11018821	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11019779	11019883	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11022860	11022970	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11024553	11024730	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11027083	11027173	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	11027372	11027380	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11027081	11027095	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11027394	11027453	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11030271	11030356	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11030553	11030642	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	11031112	11031127	.	.	.	gene_id "Locus_20454"; transcript_id "20454_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	153353335	153353539	.	.	.	gene_id "Locus_20455"; transcript_id "20455_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118967986	118968219	.	.	.	gene_id "Locus_20456"; transcript_id "20456_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66754807	66755090	.	.	.	gene_id "Locus_20457"; transcript_id "20457_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156566173	156566312	.	.	.	gene_id "Locus_20458"; transcript_id "20458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200961474	200961517	.	.	.	gene_id "Locus_20460"; transcript_id "20460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200965324	200965523	.	.	.	gene_id "Locus_20460"; transcript_id "20460_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200967512	200967610	.	.	.	gene_id "Locus_20460"; transcript_id "20460_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92601709	92601840	.	.	.	gene_id "Locus_20461"; transcript_id "20461_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92604576	92604691	.	.	.	gene_id "Locus_20461"; transcript_id "20461_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92608508	92608695	.	.	.	gene_id "Locus_20461"; transcript_id "20461_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92609348	92609381	.	.	.	gene_id "Locus_20461"; transcript_id "20461_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163994526	163994817	.	.	.	gene_id "Locus_20462"; transcript_id "20462_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119625113	119625206	.	.	.	gene_id "Locus_20463"; transcript_id "20463_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119626766	119626880	.	.	.	gene_id "Locus_20463"; transcript_id "20463_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29184266	29184648	.	.	.	gene_id "Locus_20464"; transcript_id "20464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179048594	179049057	.	.	.	gene_id "Locus_20465"; transcript_id "20465_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121671727	121671895	.	.	.	gene_id "Locus_20466"; transcript_id "20466_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132539518	132539564	.	.	.	gene_id "Locus_20467"; transcript_id "20467_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132539644	132539753	.	.	.	gene_id "Locus_20467"; transcript_id "20467_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132546655	132546805	.	.	.	gene_id "Locus_20467"; transcript_id "20467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100034969	100035031	.	.	.	gene_id "Locus_20468"; transcript_id "20468_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100037913	100038048	.	.	.	gene_id "Locus_20468"; transcript_id "20468_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100039621	100039763	.	.	.	gene_id "Locus_20468"; transcript_id "20468_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1718373 1718553	.	.	.	.	gene_id "Locus_20470"; transcript_id "20470_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61509095	61509425	.	.	.	gene_id "Locus_20471"; transcript_id "20471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44919964	44920203	.	.	.	gene_id "Locus_20472"; transcript_id "20472_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3937378 3937586	.	.	.	.	gene_id "Locus_20473"; transcript_id "20473_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3945723 3945789	.	.	.	.	gene_id "Locus_20473"; transcript_id "20473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16686799	16686960	.	.	.	gene_id "Locus_20474"; transcript_id "20474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50067306	50067417	.	.	.	gene_id "Locus_20475"; transcript_id "20475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50068013	50068067	.	.	.	gene_id "Locus_20475"; transcript_id "20475_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50069328	50069586	.	.	.	gene_id "Locus_20475"; transcript_id "20475_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52656751	52656902	.	.	.	gene_id "Locus_20476"; transcript_id "20476_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107349797	107349843	.	.	.	gene_id "Locus_20479"; transcript_id "20479_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107360889	107360958	.	.	.	gene_id "Locus_20479"; transcript_id "20479_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107364883	107365104	.	.	.	gene_id "Locus_20479"; transcript_id "20479_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102767346	102767556	.	.	.	gene_id "Locus_20480"; transcript_id "20480_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129162607	129162836	.	.	.	gene_id "Locus_20481"; transcript_id "20481_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129168430	129168468	.	.	.	gene_id "Locus_20481"; transcript_id "20481_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72968165	72968573	.	.	.	gene_id "Locus_20482"; transcript_id "20482_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125179673	125179704	.	.	.	gene_id "Locus_20483"; transcript_id "20483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125188298	125188363	.	.	.	gene_id "Locus_20483"; transcript_id "20483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125195539	125195600	.	.	.	gene_id "Locus_20483"; transcript_id "20483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125199091	125199163	.	.	.	gene_id "Locus_20483"; transcript_id "20483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125208252	125208299	.	.	.	gene_id "Locus_20483"; transcript_id "20483_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26618093	26618662	.	.	.	gene_id "Locus_20484"; transcript_id "20484_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149980210	149980364	.	.	.	gene_id "Locus_20485"; transcript_id "20485_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49067140	49067287	.	.	.	gene_id "Locus_20486"; transcript_id "20486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49067276	49067788	.	.	.	gene_id "Locus_20486"; transcript_id "20486_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	47324919	47325223	.	.	.	gene_id "Locus_20487"; transcript_id "20487_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7306327 7306528	.	.	.	.	gene_id "Locus_20488"; transcript_id "20488_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7306629 7306709	.	.	.	.	gene_id "Locus_20488"; transcript_id "20488_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7306977 7307008	.	.	.	.	gene_id "Locus_20488"; transcript_id "20488_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7307319 7307401	.	.	.	.	gene_id "Locus_20488"; transcript_id "20488_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15374669	15374793	.	.	.	gene_id "Locus_20489"; transcript_id "20489_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115636886	115637027	.	.	.	gene_id "Locus_20490"; transcript_id "20490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243664284	243664495	.	.	.	gene_id "Locus_20491"; transcript_id "20491_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243664284	243664943	.	.	.	gene_id "Locus_20491"; transcript_id "20491_Transcript_2";

chr10	Oases	Exon	30601889	30602214	.	.	.	gene_id "Locus_20492"; transcript_id "20492_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92729590	92729778	.	.	.	gene_id "Locus_20494"; transcript_id "20494_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65399020	65399324	.	.	.	gene_id "Locus_20495"; transcript_id "20495_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64961764	64961949	.	.	.	gene_id "Locus_20496"; transcript_id "20496_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178093762	178093931	.	.	.	gene_id "Locus_20497"; transcript_id "20497_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40328072	40328358	.	.	.	gene_id "Locus_20498"; transcript_id "20498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30889402	30889468	.	.	.	gene_id "Locus_20499"; transcript_id "20499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30889702	30889772	.	.	.	gene_id "Locus_20499"; transcript_id "20499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30889893	30890018	.	.	.	gene_id "Locus_20499"; transcript_id "20499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30890227	30890331	.	.	.	gene_id "Locus_20499"; transcript_id "20499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30890483	30890551	.	.	.	gene_id "Locus_20499"; transcript_id "20499_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21875855	21876188	.	.	.	gene_id "Locus_20500"; transcript_id "20500_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74467929	74468066	.	.	.	gene_id "Locus_20501"; transcript_id "20501_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25826089	25826122	.	.	.	gene_id "Locus_20502"; transcript_id "20502_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25827902	25828102	.	.	.	gene_id "Locus_20502"; transcript_id "20502_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25828523	25828572	.	.	.	gene_id "Locus_20502"; transcript_id "20502_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25831334	25831412	.	.	.	gene_id "Locus_20502"; transcript_id "20502_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75008607	75008878	.	.	.	gene_id "Locus_20503"; transcript_id "20503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45209706	45209740	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45214518	45214726	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45216105	45216156	.	.	.	gene_id "Locus_20504"; transcript_id "20504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94953161	94953167	.	.	.	gene_id "Locus_20505"; transcript_id "20505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94953250	94953347	.	.	.	gene_id "Locus_20505"; transcript_id "20505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94953448	94953539	.	.	.	gene_id "Locus_20505"; transcript_id "20505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94955281	94955372	.	.	.	gene_id "Locus_20505"; transcript_id "20505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94955459	94955531	.	.	.	gene_id "Locus_20505"; transcript_id "20505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94956740	94956803	.	.	.	gene_id "Locus_20505"; transcript_id "20505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94964158	94964196	.	.	.	gene_id "Locus_20505"; transcript_id "20505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19544106	19544243	.	.	.	gene_id "Locus_20506"; transcript_id "20506_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3224110	3224214	.	.	.	gene_id "Locus_20507"; transcript_id "20507_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3225133	3225287	.	.	.	gene_id "Locus_20507"; transcript_id "20507_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3225719	3225799	.	.	.	gene_id "Locus_20507"; transcript_id "20507_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42089257	42089550	.	.	.	gene_id "Locus_20508"; transcript_id "20508_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73933365	73933414	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73936250	73936301	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73941290	73941444	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73941957	73942047	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73946946	73947011	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73950178	73950283	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73933365	73933414	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73936250	73936301	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73941290	73941444	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73941957	73942047	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73946946	73947011	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73950178	73950301	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73957121	73957250	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73958124	73958168	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73961999	73962063	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73962693	73962760	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	73964537	73964608	.	.	.	gene_id "Locus_20509"; transcript_id "20509_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	145059621	145059816	.	.	.	gene_id "Locus_20510"; transcript_id "20510_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145059889	145059909	.	.	.	gene_id "Locus_20510"; transcript_id "20510_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130511618	130511843	.	.	.	gene_id "Locus_20511"; transcript_id "20511_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34123216	34123470	.	.	.	gene_id "Locus_20512"; transcript_id "20512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38822428	38822675	.	.	.	gene_id "Locus_20513"; transcript_id "20513_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38822267	38822398	.	.	.	gene_id "Locus_20514"; transcript_id "20514_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67054210	67054510	.	.	.	gene_id "Locus_20515"; transcript_id "20515_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90577567	90577856	.	.	.	gene_id "Locus_20516"; transcript_id "20516_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41145689	41145825	.	.	.	gene_id "Locus_20517"; transcript_id "20517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35919237	35919290	.	.	.	gene_id "Locus_20518"; transcript_id "20518_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35919963	35920086	.	.	.	gene_id "Locus_20518"; transcript_id "20518_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35921614	35921685	.	.	.	gene_id "Locus_20518"; transcript_id "20518_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13665433	13665631	.	.	.	gene_id "Locus_20519"; transcript_id "20519_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99055687	99055850	.	.	.	gene_id "Locus_20520"; transcript_id "20520_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	136393460	136393568	.	.	.	gene_id "Locus_20521"; transcript_id "20521_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136393658	136393753	.	.	.	gene_id "Locus_20521"; transcript_id "20521_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49453270	49453535	.	.	.	gene_id "Locus_20522"; transcript_id "20522_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65618981	65619186	.	.	.	gene_id "Locus_20523"; transcript_id "20523_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75208073	75208283	.	.	.	gene_id "Locus_20524"; transcript_id "20524_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75209396	75209574	.	.	.	gene_id "Locus_20524"; transcript_id "20524_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75210000	75210032	.	.	.	gene_id "Locus_20524"; transcript_id "20524_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40029458	40030403	.	.	.	gene_id "Locus_20525"; transcript_id "20525_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156466288	156466579	.	.	.	gene_id "Locus_20526"; transcript_id "20526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150898902	150898993	.	.	.	gene_id "Locus_20527"; transcript_id "20527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150900180	150900231	.	.	.	gene_id "Locus_20527"; transcript_id "20527_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	44704695	44704839	.	.	.	gene_id "Locus_20528"; transcript_id "20528_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99240199	99240360	.	.	.	gene_id "Locus_20529"; transcript_id "20529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18932530	18932762	.	.	.	gene_id "Locus_20530"; transcript_id "20530_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7227559 7227589	.	.	.	.	gene_id "Locus_20532"; transcript_id "20532_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7227714 7227799	.	.	.	.	gene_id "Locus_20532"; transcript_id "20532_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7228118 7228134	.	.	.	.	gene_id "Locus_20532"; transcript_id "20532_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50575350	50575867	.	.	.	gene_id "Locus_20533"; transcript_id "20533_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109066087	109066145	.	.	.	gene_id "Locus_20534"; transcript_id "20534_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109067484	109067568	.	.	.	gene_id "Locus_20534"; transcript_id "20534_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109068855	109068923	.	.	.	gene_id "Locus_20534"; transcript_id "20534_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31724050	31724151	.	.	.	gene_id "Locus_20535"; transcript_id "20535_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58197594	58197753	.	.	.	gene_id "Locus_20536"; transcript_id "20536_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202705339	202705501	.	.	.	gene_id "Locus_20537"; transcript_id "20537_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6882776 6883021	.	.	.	.	gene_id "Locus_20538"; transcript_id "20538_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6883012 6883296	.	.	.	.	gene_id "Locus_20539"; transcript_id "20539_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30808372	30808536	.	.	.	gene_id "Locus_20540"; transcript_id "20540_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123525192	123525353	.	.	.	gene_id "Locus_20541"; transcript_id "20541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13408399	13408760	.	.	.	gene_id "Locus_20542"; transcript_id "20542_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52155176	52155207	.	.	.	gene_id "Locus_20543"; transcript_id "20543_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52161414	52161570	.	.	.	gene_id "Locus_20543"; transcript_id "20543_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52179786	52179908	.	.	.	gene_id "Locus_20543"; transcript_id "20543_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52181253	52181342	.	.	.	gene_id "Locus_20543"; transcript_id "20543_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52186012	52186142	.	.	.	gene_id "Locus_20543"; transcript_id "20543_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52188616	52188644	.	.	.	gene_id "Locus_20543"; transcript_id "20543_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2854677 2854874	.	.	.	.	gene_id "Locus_20544"; transcript_id "20544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35825543	35825645	.	.	.	gene_id "Locus_20545"; transcript_id "20545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35827558	35827629	.	.	.	gene_id "Locus_20545"; transcript_id "20545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35830504	35830578	.	.	.	gene_id "Locus_20545"; transcript_id "20545_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112395934	112396053	.	.	.	gene_id "Locus_20546"; transcript_id "20546_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112397140	112397202	.	.	.	gene_id "Locus_20546"; transcript_id "20546_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100883887	100884074	.	.	.	gene_id "Locus_20547"; transcript_id "20547_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68553891	68553980	.	.	.	gene_id "Locus_20548"; transcript_id "20548_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68555645	68555706	.	.	.	gene_id "Locus_20548"; transcript_id "20548_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85706667	85706918	.	.	.	gene_id "Locus_20549"; transcript_id "20549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75198876	75199102	.	.	.	gene_id "Locus_20550"; transcript_id "20550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75202226	75202306	.	.	.	gene_id "Locus_20550"; transcript_id "20550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75204374	75204472	.	.	.	gene_id "Locus_20550"; transcript_id "20550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75214435	75214506	.	.	.	gene_id "Locus_20550"; transcript_id "20550_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75217976	75218111	.	.	.	gene_id "Locus_20550"; transcript_id "20550_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99129253	99129409	.	.	.	gene_id "Locus_20551"; transcript_id "20551_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22472672	22472907	.	.	.	gene_id "Locus_20552"; transcript_id "20552_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70323064	70323290	.	.	.	gene_id "Locus_20553"; transcript_id "20553_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91161152	91161200	.	.	.	gene_id "Locus_20554"; transcript_id "20554_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91162973	91163022	.	.	.	gene_id "Locus_20554"; transcript_id "20554_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91169008	91169225	.	.	.	gene_id "Locus_20554"; transcript_id "20554_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91172466	91172661	.	.	.	gene_id "Locus_20554"; transcript_id "20554_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26144427	26144699	.	.	.	gene_id "Locus_20555"; transcript_id "20555_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84691424	84691550	.	.	.	gene_id "Locus_20556"; transcript_id "20556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84693366	84693523	.	.	.	gene_id "Locus_20556"; transcript_id "20556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84695184	84695390	.	.	.	gene_id "Locus_20556"; transcript_id "20556_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50148277	50148391	.	.	.	gene_id "Locus_20557"; transcript_id "20557_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50148611	50148668	.	.	.	gene_id "Locus_20557"; transcript_id "20557_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50149365	50149396	.	.	.	gene_id "Locus_20557"; transcript_id "20557_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	129068367	129068648	.	.	.	gene_id "Locus_20558"; transcript_id "20558_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135568401	135568574	.	.	.	gene_id "Locus_20559"; transcript_id "20559_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13603904	13604131	.	.	.	gene_id "Locus_20560"; transcript_id "20560_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135095892	135095991	.	.	.	gene_id "Locus_20562"; transcript_id "20562_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135099161	135099330	.	.	.	gene_id "Locus_20562"; transcript_id "20562_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135102501	135102635	.	.	.	gene_id "Locus_20562"; transcript_id "20562_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135107376	135107509	.	.	.	gene_id "Locus_20562"; transcript_id "20562_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135119846	135119979	.	.	.	gene_id "Locus_20562"; transcript_id "20562_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135160559	135160671	.	.	.	gene_id "Locus_20562"; transcript_id "20562_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89167347	89167578	.	.	.	gene_id "Locus_20564"; transcript_id "20564_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131812144	131812242	.	.	.	gene_id "Locus_20565"; transcript_id "20565_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131821433	131821550	.	.	.	gene_id "Locus_20565"; transcript_id "20565_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131822829	131822876	.	.	.	gene_id "Locus_20565"; transcript_id "20565_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74552644	74553043	.	.	.	gene_id "Locus_20566"; transcript_id "20566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1047568 1047654	.	.	.	gene_id "Locus_20567"; transcript_id "20567_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	35477134	35477633	.	.	.	gene_id "Locus_20568"; transcript_id "20568_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27070184	27070699	.	.	.	gene_id "Locus_20569"; transcript_id "20569_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38777128	38777349	.	.	.	gene_id "Locus_20570"; transcript_id "20570_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154544312	154544377	.	.	.	gene_id "Locus_20571"; transcript_id "20571_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154567725	154567803	.	.	.	gene_id "Locus_20571"; transcript_id "20571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66014408	66014782	.	.	.	gene_id "Locus_20572"; transcript_id "20572_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54579279	54579453	.	.	.	gene_id "Locus_20573"; transcript_id "20573_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72549660	72549919	.	.	.	gene_id "Locus_20574"; transcript_id "20574_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72551922	72552005	.	.	.	gene_id "Locus_20574"; transcript_id "20574_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44067026	44067202	.	.	.	gene_id "Locus_20575"; transcript_id "20575_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122682415	122682447	.	.	.	gene_id "Locus_20576"; transcript_id "20576_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122685638	122685783	.	.	.	gene_id "Locus_20576"; transcript_id "20576_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122700190	122700288	.	.	.	gene_id "Locus_20576"; transcript_id "20576_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122708344	122708457	.	.	.	gene_id "Locus_20576"; transcript_id "20576_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122682238	122682432	.	.	.	gene_id "Locus_20577"; transcript_id "20577_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42177711	42177906	.	.	.	gene_id "Locus_20578"; transcript_id "20578_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159503324	159503529	.	.	.	gene_id "Locus_20579"; transcript_id "20579_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18572751	18573542	.	.	.	gene_id "Locus_20580"; transcript_id "20580_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131730424	131730645	.	.	.	gene_id "Locus_20581"; transcript_id "20581_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6669281 6669578	.	.	.	gene_id "Locus_20582"; transcript_id "20582_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	140534535	140534672	.	.	.	gene_id "Locus_20583"; transcript_id "20583_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140549911	140549977	.	.	.	gene_id "Locus_20583"; transcript_id "20583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40711074	40711203	.	.	.	gene_id "Locus_20584"; transcript_id "20584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40715010	40715126	.	.	.	gene_id "Locus_20584"; transcript_id "20584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40718712	40718775	.	.	.	gene_id "Locus_20584"; transcript_id "20584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40711074	40711203	.	.	.	gene_id "Locus_20584"; transcript_id "20584_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	40711818	40712036	.	.	.	gene_id "Locus_20584"; transcript_id "20584_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	75572541	75573190	.	.	.	gene_id "Locus_20585"; transcript_id "20585_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22771880	22771981	.	.	.	gene_id "Locus_20586"; transcript_id "20586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22772151	22772437	.	.	.	gene_id "Locus_20586"; transcript_id "20586_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62590745	62591020	.	.	.	gene_id "Locus_20587"; transcript_id "20587_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48505189	48505401	.	.	.	gene_id "Locus_20588"; transcript_id "20588_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28334645	28334989	.	.	.	gene_id "Locus_20589"; transcript_id "20589_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41060204	41060260	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41065925	41066035	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41066554	41066634	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41067229	41067306	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41067751	41067794	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41068394	41068490	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41068740	41068825	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41071421	41071476	.	.	.	gene_id "Locus_20590"; transcript_id "20590_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	123796202	123796332	.	.	.	gene_id "Locus_20591"; transcript_id "20591_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160101219	160101450	.	.	.	gene_id "Locus_20592"; transcript_id "20592_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160101219	160101588	.	.	.	gene_id "Locus_20592"; transcript_id "20592_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160101219	160101452	.	.	.	gene_id "Locus_20592"; transcript_id "20592_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	52433387	52433469	.	.	.	gene_id "Locus_20593"; transcript_id "20593_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52439656	52439699	.	.	.	gene_id "Locus_20593"; transcript_id "20593_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50273591	50274178	.	.	.	gene_id "Locus_20594"; transcript_id "20594_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65997429	65997591	.	.	.	gene_id "Locus_20595"; transcript_id "20595_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	28333234	28333719	.	.	.	gene_id "Locus_20596"; transcript_id "20596_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201800423	201800615	.	.	.	gene_id "Locus_20597"; transcript_id "20597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201802629	201802689	.	.	.	gene_id "Locus_20597"; transcript_id "20597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201805971	201806002	.	.	.	gene_id "Locus_20597"; transcript_id "20597_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201807408	201807499	.	.	.	gene_id "Locus_20597"; transcript_id "20597_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43575694	43575758	.	.	.	gene_id "Locus_20598"; transcript_id "20598_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43575847	43575999	.	.	.	gene_id "Locus_20598"; transcript_id "20598_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31032230	31032387	.	.	.	gene_id "Locus_20599"; transcript_id "20599_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67061319	67061589	.	.	.	gene_id "Locus_20600"; transcript_id "20600_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86123325	86123485	.	.	.	gene_id "Locus_20601"; transcript_id "20601_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100006388	100006424	.	.	.	gene_id "Locus_20602"; transcript_id "20602_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100009243	100009312	.	.	.	gene_id "Locus_20602"; transcript_id "20602_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100009473	100009557	.	.	.	gene_id "Locus_20602"; transcript_id "20602_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100010718	100010824	.	.	.	gene_id "Locus_20602"; transcript_id "20602_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10005422	10005640	.	.	.	gene_id "Locus_20603"; transcript_id "20603_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156469171	156469318	.	.	.	gene_id "Locus_20604"; transcript_id "20604_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156471771	156471933	.	.	.	gene_id "Locus_20604"; transcript_id "20604_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48425459	48426030	.	.	.	gene_id "Locus_20605"; transcript_id "20605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1154579 1154836	.	.	.	.	gene_id "Locus_20606"; transcript_id "20606_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76343295	76343422	.	.	.	gene_id "Locus_20608"; transcript_id "20608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179831592	179831871	.	.	.	gene_id "Locus_20609"; transcript_id "20609_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127477146	127477367	.	.	.	gene_id "Locus_20610"; transcript_id "20610_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40826513	40826940	.	.	.	gene_id "Locus_20611"; transcript_id "20611_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50089594	50090022	.	.	.	gene_id "Locus_20612"; transcript_id "20612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32479483	32479709	.	.	.	gene_id "Locus_20613"; transcript_id "20613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191075855	191075913	.	.	.	gene_id "Locus_20614"; transcript_id "20614_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191078858	191078948	.	.	.	gene_id "Locus_20614"; transcript_id "20614_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191087708	191087800	.	.	.	gene_id "Locus_20614"; transcript_id "20614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43907186	43907272	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43907357	43907489	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43907671	43907722	.	.	.	gene_id "Locus_20616"; transcript_id "20616_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4292514 4292882	.	.	.	.	gene_id "Locus_20617"; transcript_id "20617_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4294576 4294642	.	.	.	.	gene_id "Locus_20617"; transcript_id "20617_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4294646 4294677	.	.	.	.	gene_id "Locus_20618"; transcript_id "20618_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4294772 4294813	.	.	.	.	gene_id "Locus_20618"; transcript_id "20618_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4297983 4298273	.	.	.	.	gene_id "Locus_20618"; transcript_id "20618_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23815909	23816145	.	.	.	gene_id "Locus_20619"; transcript_id "20619_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23816310	23816364	.	.	.	gene_id "Locus_20619"; transcript_id "20619_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28340953	28341126	.	.	.	gene_id "Locus_20620"; transcript_id "20620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80279665	80279928	.	.	.	gene_id "Locus_20621"; transcript_id "20621_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25988026	25988618	.	.	.	gene_id "Locus_20622"; transcript_id "20622_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20385777	20385957	.	.	.	gene_id "Locus_20623"; transcript_id "20623_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21558988	21559171	.	.	.	gene_id "Locus_20624"; transcript_id "20624_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34839920	34840058	.	.	.	gene_id "Locus_20625"; transcript_id "20625_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34842419	34842458	.	.	.	gene_id "Locus_20625"; transcript_id "20625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25505309	25505580	.	.	.	gene_id "Locus_20626"; transcript_id "20626_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25523008	25523112	.	.	.	gene_id "Locus_20626"; transcript_id "20626_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25536782	25537030	.	.	.	gene_id "Locus_20626"; transcript_id "20626_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25537108	25537125	.	.	.	gene_id "Locus_20626"; transcript_id "20626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148700171	148700583	.	.	.	gene_id "Locus_20628"; transcript_id "20628_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203070918	203071170	.	.	.	gene_id "Locus_20629"; transcript_id "20629_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3721794 3721866	.	.	.	.	gene_id "Locus_20630"; transcript_id "20630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3724543 3724646	.	.	.	.	gene_id "Locus_20630"; transcript_id "20630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3725247 3725346	.	.	.	.	gene_id "Locus_20630"; transcript_id "20630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3728236 3728344	.	.	.	.	gene_id "Locus_20630"; transcript_id "20630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3729061 3729137	.	.	.	.	gene_id "Locus_20630"; transcript_id "20630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3729381 3729409	.	.	.	.	gene_id "Locus_20630"; transcript_id "20630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201768348	201768553	.	.	.	gene_id "Locus_20631"; transcript_id "20631_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16578188	16578280	.	.	.	gene_id "Locus_20632"; transcript_id "20632_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16578783	16578899	.	.	.	gene_id "Locus_20632"; transcript_id "20632_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16579591	16579647	.	.	.	gene_id "Locus_20632"; transcript_id "20632_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16580130	16580226	.	.	.	gene_id "Locus_20632"; transcript_id "20632_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16582206	16582273	.	.	.	gene_id "Locus_20632"; transcript_id "20632_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111175424	111175714	.	.	.	gene_id "Locus_20633"; transcript_id "20633_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	1586080	1586284	.	.	.	gene_id "Locus_20635"; transcript_id "20635_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5772909	5773109	.	.	.	gene_id "Locus_20636"; transcript_id "20636_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17946403	17946408	.	.	.	gene_id "Locus_20637"; transcript_id "20637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17946875	17947141	.	.	.	gene_id "Locus_20637"; transcript_id "20637_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194162040	194162190	.	.	.	gene_id "Locus_20638"; transcript_id "20638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194165454	194165515	.	.	.	gene_id "Locus_20638"; transcript_id "20638_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194167656	194167793	.	.	.	gene_id "Locus_20638"; transcript_id "20638_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33828684	33829000	.	.	.	gene_id "Locus_20639"; transcript_id "20639_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247991528	247991701	.	.	.	gene_id "Locus_20641"; transcript_id "20641_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157198233	157198747	.	.	.	gene_id "Locus_20642"; transcript_id "20642_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67181524	67181671	.	.	.	gene_id "Locus_20643"; transcript_id "20643_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61754435	61754611	.	.	.	gene_id "Locus_20644"; transcript_id "20644_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61757423	61757495	.	.	.	gene_id "Locus_20644"; transcript_id "20644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235355366	235355551	.	.	.	gene_id "Locus_20645"; transcript_id "20645_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123026591	123026623	.	.	.	gene_id "Locus_20646"; transcript_id "20646_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123034343	123034543	.	.	.	gene_id "Locus_20646"; transcript_id "20646_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123040838	123040890	.	.	.	gene_id "Locus_20646"; transcript_id "20646_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9519386	9519669	.	.	.	gene_id "Locus_20647"; transcript_id "20647_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133588788	133588910	.	.	.	gene_id "Locus_20648"; transcript_id "20648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133601888	133601964	.	.	.	gene_id "Locus_20648"; transcript_id "20648_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170114196	170114618	.	.	.	gene_id "Locus_20649"; transcript_id "20649_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17014299	17014362	.	.	.	gene_id "Locus_20650"; transcript_id "20650_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17042298	17042324	.	.	.	gene_id "Locus_20650"; transcript_id "20650_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17043840	17043934	.	.	.	gene_id "Locus_20650"; transcript_id "20650_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149855814	149855910	.	.	.	gene_id "Locus_20651"; transcript_id "20651_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149856732	149856874	.	.	.	gene_id "Locus_20651"; transcript_id "20651_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149862078	149862195	.	.	.	gene_id "Locus_20651"; transcript_id "20651_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149862503	149862567	.	.	.	gene_id "Locus_20651"; transcript_id "20651_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149862655	149862678	.	.	.	gene_id "Locus_20651"; transcript_id "20651_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161199820	161200193	.	.	.	gene_id "Locus_20652"; transcript_id "20652_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	471041	472274	.	.	.	gene_id "Locus_20653"; transcript_id "20653_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17768050	17768254	.	.	.	gene_id "Locus_20655"; transcript_id "20655_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24574590	24574616	.	.	.	gene_id "Locus_20656"; transcript_id "20656_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24574744	24574822	.	.	.	gene_id "Locus_20656"; transcript_id "20656_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24574931	24574985	.	.	.	gene_id "Locus_20656"; transcript_id "20656_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24576118	24576186	.	.	.	gene_id "Locus_20656"; transcript_id "20656_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24578464	24578518	.	.	.	gene_id "Locus_20656"; transcript_id "20656_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46565751	46565898	.	.	.	gene_id "Locus_20657"; transcript_id "20657_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168869145	168869212	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168873553	168873605	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168920010	168920080	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168921829	168921891	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168931492	168931521	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168931619	168931742	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168931946	168931951	.	.	.	gene_id "Locus_20659"; transcript_id "20659_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38320666	38320724	.	.	.	gene_id "Locus_20660"; transcript_id "20660_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38321668	38321826	.	.	.	gene_id "Locus_20660"; transcript_id "20660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128378737	128379083	.	.	.	gene_id "Locus_20661"; transcript_id "20661_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20133081	20133269	.	.	.	gene_id "Locus_20661"; transcript_id "20661_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	22032220	22032330	.	.	.	gene_id "Locus_20662"; transcript_id "20662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22032619	22032678	.	.	.	gene_id "Locus_20662"; transcript_id "20662_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80401009	80401590	.	.	.	gene_id "Locus_20663"; transcript_id "20663_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80399300	80399493	.	.	.	gene_id "Locus_20664"; transcript_id "20664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76420366	76420693	.	.	.	gene_id "Locus_20665"; transcript_id "20665_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33641263	33641428	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33642018	33642114	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33642718	33642806	.	.	.	gene_id "Locus_20667"; transcript_id "20667_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97601008	97601185	.	.	.	gene_id "Locus_20668"; transcript_id "20668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178957301	178957815	.	.	.	gene_id "Locus_20669"; transcript_id "20669_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45898593	45898872	.	.	.	gene_id "Locus_20670"; transcript_id "20670_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76788983	76789315	.	.	.	gene_id "Locus_20671"; transcript_id "20671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	162718	162774	.	.	.	gene_id "Locus_20672"; transcript_id "20672_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	167300	167374	.	.	.	gene_id "Locus_20672"; transcript_id "20672_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	169125	169170	.	.	.	gene_id "Locus_20672"; transcript_id "20672_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	53151039	53151418	.	.	.	gene_id "Locus_20673"; transcript_id "20673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53151039	53151418	.	.	.	gene_id "Locus_20673"; transcript_id "20673_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	19130291	19130407	.	.	.	gene_id "Locus_20674"; transcript_id "20674_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19132019	19132086	.	.	.	gene_id "Locus_20674"; transcript_id "20674_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130507151	130507378	.	.	.	gene_id "Locus_20676"; transcript_id "20676_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130509426	130509550	.	.	.	gene_id "Locus_20676"; transcript_id "20676_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130511490	130511629	.	.	.	gene_id "Locus_20676"; transcript_id "20676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109301242	109301528	.	.	.	gene_id "Locus_20677"; transcript_id "20677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8418744	8418976	.	.	.	gene_id "Locus_20679"; transcript_id "20679_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8419824	8420047	.	.	.	gene_id "Locus_20679"; transcript_id "20679_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37664475	37664531	.	.	.	gene_id "Locus_20680"; transcript_id "20680_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37665618	37665701	.	.	.	gene_id "Locus_20680"; transcript_id "20680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145522510	145522635	.	.	.	gene_id "Locus_20681"; transcript_id "20681_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145522970	145522975	.	.	.	gene_id "Locus_20681"; transcript_id "20681_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2074751	2074859	.	.	.	gene_id "Locus_20682"; transcript_id "20682_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2077010	2077076	.	.	.	gene_id "Locus_20682"; transcript_id "20682_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163133429	163133456	.	.	.	gene_id "Locus_20683"; transcript_id "20683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163133925	163134203	.	.	.	gene_id "Locus_20683"; transcript_id "20683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163134715	163134838	.	.	.	gene_id "Locus_20683"; transcript_id "20683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163136506	163136564	.	.	.	gene_id "Locus_20683"; transcript_id "20683_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34536781	34537284	.	.	.	gene_id "Locus_20686"; transcript_id "20686_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71317154	71317335	.	.	.	gene_id "Locus_20687"; transcript_id "20687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151259622	151260025	.	.	.	gene_id "Locus_20688"; transcript_id "20688_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44470552	44470595	.	.	.	gene_id "Locus_20689"; transcript_id "20689_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44472166	44472241	.	.	.	gene_id "Locus_20689"; transcript_id "20689_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153291364	153291534	.	.	.	gene_id "Locus_20690"; transcript_id "20690_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153291096	153291322	.	.	.	gene_id "Locus_20691"; transcript_id "20691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229433226	229433383	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229434724	229434819	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229438609	229438736	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229439553	229439671	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229433226	229433383	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229434724	229434819	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229438609	229438736	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229439553	229439671	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	229433226	229433383	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229434724	229434819	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229438609	229438736	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	229439553	229439797	.	.	.	gene_id "Locus_20692"; transcript_id "20692_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	73436180	73436440	.	.	.	gene_id "Locus_20693"; transcript_id "20693_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79639868	79640310	.	.	.	gene_id "Locus_20694"; transcript_id "20694_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50923953	50924203	.	.	.	gene_id "Locus_20695"; transcript_id "20695_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157527345	157527554	.	.	.	gene_id "Locus_20696"; transcript_id "20696_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157527345	157527651	.	.	.	gene_id "Locus_20696"; transcript_id "20696_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	120218245	120218682	.	.	.	gene_id "Locus_20697"; transcript_id "20697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204523695	204523886	.	.	.	gene_id "Locus_20698"; transcript_id "20698_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96749039	96749171	.	.	.	gene_id "Locus_20699"; transcript_id "20699_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59952233	59952720	.	.	.	gene_id "Locus_20700"; transcript_id "20700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46056383	46056729	.	.	.	gene_id "Locus_20701"; transcript_id "20701_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103064449	103064586	.	.	.	gene_id "Locus_20702"; transcript_id "20702_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103065914	103066124	.	.	.	gene_id "Locus_20702"; transcript_id "20702_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103070782	103070869	.	.	.	gene_id "Locus_20702"; transcript_id "20702_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136523512	136523869	.	.	.	gene_id "Locus_20703"; transcript_id "20703_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	296462	296692	.	.	.	gene_id "Locus_20704"; transcript_id "20704_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	944237	944306	.	.	.	gene_id "Locus_20705"; transcript_id "20705_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	944995	945046	.	.	.	gene_id "Locus_20705"; transcript_id "20705_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	945470	945505	.	.	.	gene_id "Locus_20705"; transcript_id "20705_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	946155	946213	.	.	.	gene_id "Locus_20705"; transcript_id "20705_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24930519	24930714	.	.	.	gene_id "Locus_20706"; transcript_id "20706_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24020349	24020487	.	.	.	gene_id "Locus_20707"; transcript_id "20707_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3823517	3823676	.	.	.	gene_id "Locus_20708"; transcript_id "20708_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41193120	41193212	.	.	.	gene_id "Locus_20709"; transcript_id "20709_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41194814	41194929	.	.	.	gene_id "Locus_20709"; transcript_id "20709_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64008679	64008988	.	.	.	gene_id "Locus_20710"; transcript_id "20710_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	62557715	62557924	.	.	.	gene_id "Locus_20711"; transcript_id "20711_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86160079	86160513	.	.	.	gene_id "Locus_20712"; transcript_id "20712_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30300765	30300937	.	.	.	gene_id "Locus_20713"; transcript_id "20713_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139904259	139904355	.	.	.	gene_id "Locus_20714"; transcript_id "20714_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139904435	139904474	.	.	.	gene_id "Locus_20714"; transcript_id "20714_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58005756	58006014	.	.	.	gene_id "Locus_20716"; transcript_id "20716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58005777	58006014	.	.	.	gene_id "Locus_20716"; transcript_id "20716_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6210861 6210945	.	.	.	.	gene_id "Locus_20717"; transcript_id "20717_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6213284 6213348	.	.	.	.	gene_id "Locus_20717"; transcript_id "20717_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38312812	38312869	.	.	.	gene_id "Locus_20718"; transcript_id "20718_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38545376	38545496	.	.	.	gene_id "Locus_20718"; transcript_id "20718_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49147758	49147826	.	.	.	gene_id "Locus_20719"; transcript_id "20719_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49148660	49148734	.	.	.	gene_id "Locus_20719"; transcript_id "20719_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49148823	49149399	.	.	.	gene_id "Locus_20719"; transcript_id "20719_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19580806	19580913	.	.	.	gene_id "Locus_20720"; transcript_id "20720_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19584441	19584563	.	.	.	gene_id "Locus_20720"; transcript_id "20720_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38271192	38271322	.	.	.	gene_id "Locus_20721"; transcript_id "20721_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38271436	38271541	.	.	.	gene_id "Locus_20721"; transcript_id "20721_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38271670	38271807	.	.	.	gene_id "Locus_20721"; transcript_id "20721_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38272077	38272147	.	.	.	gene_id "Locus_20721"; transcript_id "20721_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81296142	81296345	.	.	.	gene_id "Locus_20722"; transcript_id "20722_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33918639	33919223	.	.	.	gene_id "Locus_20723"; transcript_id "20723_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36339016	36339243	.	.	.	gene_id "Locus_20724"; transcript_id "20724_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36198747	36199341	.	.	.	gene_id "Locus_20725"; transcript_id "20725_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42175670	42176110	.	.	.	gene_id "Locus_20726"; transcript_id "20726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42176596	42176685	.	.	.	gene_id "Locus_20726"; transcript_id "20726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42178226	42178334	.	.	.	gene_id "Locus_20726"; transcript_id "20726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42179519	42179655	.	.	.	gene_id "Locus_20726"; transcript_id "20726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42181858	42181930	.	.	.	gene_id "Locus_20726"; transcript_id "20726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42182018	42182084	.	.	.	gene_id "Locus_20726"; transcript_id "20726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210885179	210885444	.	.	.	gene_id "Locus_20727"; transcript_id "20727_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6839871 6839986	.	.	.	.	gene_id "Locus_20728"; transcript_id "20728_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6840166 6840244	.	.	.	.	gene_id "Locus_20728"; transcript_id "20728_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17198795	17199073	.	.	.	gene_id "Locus_20729"; transcript_id "20729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170015133	170015181	.	.	.	gene_id "Locus_20730"; transcript_id "20730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170016783	170016898	.	.	.	gene_id "Locus_20730"; transcript_id "20730_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170020828	170021018	.	.	.	gene_id "Locus_20730"; transcript_id "20730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137288369	137288398	.	.	.	gene_id "Locus_20731"; transcript_id "20731_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137289025	137289154	.	.	.	gene_id "Locus_20731"; transcript_id "20731_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137289855	137290035	.	.	.	gene_id "Locus_20731"; transcript_id "20731_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29952602	29952696	.	.	.	gene_id "Locus_20732"; transcript_id "20732_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139494830	139494982	.	.	.	gene_id "Locus_20733"; transcript_id "20733_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139494678	139494982	.	.	.	gene_id "Locus_20733"; transcript_id "20733_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	139494830	139494982	.	.	.	gene_id "Locus_20733"; transcript_id "20733_Transcript_3";
chr22	Oases	Exon	40661235	40661573	.	.	.	gene_id "Locus_20734"; transcript_id "20734_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135509006	135509043	.	.	.	gene_id "Locus_20735"; transcript_id "20735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135510929	135511021	.	.	.	gene_id "Locus_20735"; transcript_id "20735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135511265	135511485	.	.	.	gene_id "Locus_20735"; transcript_id "20735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135513462	135513559	.	.	.	gene_id "Locus_20735"; transcript_id "20735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237062149	237062430	.	.	.	gene_id "Locus_20736"; transcript_id "20736_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176710843	176710929	.	.	.	gene_id "Locus_20737"; transcript_id "20737_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176715820	176715926	.	.	.	gene_id "Locus_20737"; transcript_id "20737_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39882140	39882278	.	.	.	gene_id "Locus_20739"; transcript_id "20739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39883104	39883162	.	.	.	gene_id "Locus_20739"; transcript_id "20739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39884193	39884244	.	.	.	gene_id "Locus_20739"; transcript_id "20739_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144507825	144508027	.	.	.	gene_id "Locus_20741"; transcript_id "20741_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80552906	80553160	.	.	.	gene_id "Locus_20743"; transcript_id "20743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229613439	229613507	.	.	.	gene_id "Locus_20744"; transcript_id "20744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229619801	229619892	.	.	.	gene_id "Locus_20744"; transcript_id "20744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229622118	229622169	.	.	.	gene_id "Locus_20744"; transcript_id "20744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6282488 6282713	.	.	.	.	gene_id "Locus_20746"; transcript_id "20746_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97686088	97686355	.	.	.	gene_id "Locus_20747"; transcript_id "20747_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220049845	220050176	.	.	.	gene_id "Locus_20748"; transcript_id "20748_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58739373	58739520	.	.	.	gene_id "Locus_20750"; transcript_id "20750_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	18387713	18388090	.	.	.	gene_id "Locus_20751"; transcript_id "20751_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18387583	18387725	.	.	.	gene_id "Locus_20752"; transcript_id "20752_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2522445 2522620	.	.	.	.	gene_id "Locus_20753"; transcript_id "20753_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17715414	17715746	.	.	.	gene_id "Locus_20754"; transcript_id "20754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205132984	205133083	.	.	.	gene_id "Locus_20755"; transcript_id "20755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205138291	205138324	.	.	.	gene_id "Locus_20755"; transcript_id "20755_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41568530	41568618	.	.	.	gene_id "Locus_20756"; transcript_id "20756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41569551	41569660	.	.	.	gene_id "Locus_20756"; transcript_id "20756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41570049	41570143	.	.	.	gene_id "Locus_20756"; transcript_id "20756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144880742	144880861	.	.	.	gene_id "Locus_20756"; transcript_id "20756_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	144881430	144881622	.	.	.	gene_id "Locus_20756"; transcript_id "20756_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	101910271	101910505	.	.	.	gene_id "Locus_20757"; transcript_id "20757_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13602509	13602713	.	.	.	gene_id "Locus_20758"; transcript_id "20758_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123659033	123659384	.	.	.	gene_id "Locus_20760"; transcript_id "20760_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50106292	50106453	.	.	.	gene_id "Locus_20761"; transcript_id "20761_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37612256	37612669	.	.	.	gene_id "Locus_20762"; transcript_id "20762_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99172219	99172603	.	.	.	gene_id "Locus_20763"; transcript_id "20763_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127011028	127011225	.	.	.	gene_id "Locus_20764"; transcript_id "20764_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239355025	239355275	.	.	.	gene_id "Locus_20765"; transcript_id "20765_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150647544	150647744	.	.	.	gene_id "Locus_20766"; transcript_id "20766_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297974	50298134	.	.	.	gene_id "Locus_20767"; transcript_id "20767_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29190692	29191032	.	.	.	gene_id "Locus_20768"; transcript_id "20768_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46264127	46264299	.	.	.	gene_id "Locus_20769"; transcript_id "20769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155868708	155869222	.	.	.	gene_id "Locus_20770"; transcript_id "20770_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52252197	52252289	.	.	.	gene_id "Locus_20772"; transcript_id "20772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52253025	52253160	.	.	.	gene_id "Locus_20772"; transcript_id "20772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52253387	52253841	.	.	.	gene_id "Locus_20772"; transcript_id "20772_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136532712	136532973	.	.	.	gene_id "Locus_20773"; transcript_id "20773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200828173	200828485	.	.	.	gene_id "Locus_20775"; transcript_id "20775_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53848158	53848375	.	.	.	gene_id "Locus_20776"; transcript_id "20776_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53848510	53848540	.	.	.	gene_id "Locus_20776"; transcript_id "20776_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103605869	103606002	.	.	.	gene_id "Locus_20777"; transcript_id "20777_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105162924	105163042	.	.	.	gene_id "Locus_20778"; transcript_id "20778_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105164779	105164940	.	.	.	gene_id "Locus_20778"; transcript_id "20778_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105165742	105165865	.	.	.	gene_id "Locus_20778"; transcript_id "20778_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105166366	105166473	.	.	.	gene_id "Locus_20778"; transcript_id "20778_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47521011	47521158	.	.	.	gene_id "Locus_20779"; transcript_id "20779_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196770047	196770350	.	.	.	gene_id "Locus_20780"; transcript_id "20780_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50731204	50731374	.	.	.	gene_id "Locus_20781"; transcript_id "20781_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50733546	50733605	.	.	.	gene_id "Locus_20781"; transcript_id "20781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89764575	89764713	.	.	.	gene_id "Locus_20782"; transcript_id "20782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89767338	89767610	.	.	.	gene_id "Locus_20782"; transcript_id "20782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88776660	88776690	.	.	.	gene_id "Locus_20783"; transcript_id "20783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88778043	88778103	.	.	.	gene_id "Locus_20783"; transcript_id "20783_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88778682	88778794	.	.	.	gene_id "Locus_20783"; transcript_id "20783_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136467636	136467801	.	.	.	gene_id "Locus_20784"; transcript_id "20784_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136473120	136473264	.	.	.	gene_id "Locus_20784"; transcript_id "20784_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136479494	136479547	.	.	.	gene_id "Locus_20784"; transcript_id "20784_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30728574	30729118	.	.	.	gene_id "Locus_20785"; transcript_id "20785_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85777746	85777873	.	.	.	gene_id "Locus_20786"; transcript_id "20786_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85778048	85778100	.	.	.	gene_id "Locus_20786"; transcript_id "20786_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85778089	85778195	.	.	.	gene_id "Locus_20787"; transcript_id "20787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85778603	85778660	.	.	.	gene_id "Locus_20787"; transcript_id "20787_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3542208 3542467	.	.	.	.	gene_id "Locus_20788"; transcript_id "20788_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65543805	65544008	.	.	.	gene_id "Locus_20789"; transcript_id "20789_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	49407919	49408066	.	.	.	gene_id "Locus_20791"; transcript_id "20791_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	49409553	49409684	.	.	.	gene_id "Locus_20791"; transcript_id "20791_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	49412352	49412391	.	.	.	gene_id "Locus_20791"; transcript_id "20791_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56129632	56129798	.	.	.	gene_id "Locus_20792"; transcript_id "20792_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144659541	144659569	.	.	.	gene_id "Locus_20793"; transcript_id "20793_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144659827	144659909	.	.	.	gene_id "Locus_20793"; transcript_id "20793_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144659986	144660147	.	.	.	gene_id "Locus_20793"; transcript_id "20793_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33077682	33077889	.	.	.	gene_id "Locus_20794"; transcript_id "20794_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101409712	101409782	.	.	.	gene_id "Locus_20795"; transcript_id "20795_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	101410831	101410934	.	.	.	gene_id "Locus_20795"; transcript_id "20795_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101408684	101409270	.	.	.	gene_id "Locus_20796"; transcript_id "20796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36874343	36874524	.	.	.	gene_id "Locus_20797"; transcript_id "20797_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1085150	1085513	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1085561	1085608	.	.	.	gene_id "Locus_20798"; transcript_id "20798_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65558969	65559108	.	.	.	gene_id "Locus_20799"; transcript_id "20799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45282765	45283059	.	.	.	gene_id "Locus_20800"; transcript_id "20800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43016293	43016433	.	.	.	gene_id "Locus_20801"; transcript_id "20801_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27416115	27416611	.	.	.	gene_id "Locus_20802"; transcript_id "20802_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9965189	9965539	.	.	.	gene_id "Locus_20803"; transcript_id "20803_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9967483	9967541	.	.	.	gene_id "Locus_20803"; transcript_id "20803_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138258273	138258387	.	.	.	gene_id "Locus_20804"; transcript_id "20804_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138261118	138261190	.	.	.	gene_id "Locus_20804"; transcript_id "20804_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138262165	138262291	.	.	.	gene_id "Locus_20804"; transcript_id "20804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79116095	79116337	.	.	.	gene_id "Locus_20805"; transcript_id "20805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79119928	79119964	.	.	.	gene_id "Locus_20805"; transcript_id "20805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79120699	79120894	.	.	.	gene_id "Locus_20805"; transcript_id "20805_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79121047	79121140	.	.	.	gene_id "Locus_20805"; transcript_id "20805_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32873487	32873507	.	.	.	gene_id "Locus_20806"; transcript_id "20806_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32873623	32873778	.	.	.	gene_id "Locus_20806"; transcript_id "20806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91381240	91381417	.	.	.	gene_id "Locus_20807"; transcript_id "20807_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31133579	31133856	.	.	.	gene_id "Locus_20808"; transcript_id "20808_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5469804	5470488	.	.	.	gene_id "Locus_20809"; transcript_id "20809_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100264765	100264909	.	.	.	gene_id "Locus_20810"; transcript_id "20810_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30165388	30166074	.	.	.	gene_id "Locus_20811"; transcript_id "20811_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51222418	51222449	.	.	.	gene_id "Locus_20812"; transcript_id "20812_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51223601	51223721	.	.	.	gene_id "Locus_20812"; transcript_id "20812_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51227178	51227329	.	.	.	gene_id "Locus_20812"; transcript_id "20812_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109181650	109181707	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109183358	109183491	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109190841	109191035	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109200737	109200847	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109202547	109202685	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109178028	109178162	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109181566	109181707	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109183358	109183491	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109190841	109191035	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109200737	109200847	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	109202547	109202685	.	.	.	gene_id "Locus_20814"; transcript_id "20814_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	190728519	190728653	.	.	.	gene_id "Locus_20815"; transcript_id "20815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190719711	190719854	.	.	.	gene_id "Locus_20816"; transcript_id "20816_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74553162	74553458	.	.	.	gene_id "Locus_20817"; transcript_id "20817_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176726603	176727020	.	.	.	gene_id "Locus_20818"; transcript_id "20818_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64459348	64459532	.	.	.	gene_id "Locus_20819"; transcript_id "20819_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65281303	65281337	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65326098	65326170	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65354538	65354614	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65357784	65357858	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21997725	21997761	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21998138	21998210	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	21998964	21999008	.	.	.	gene_id "Locus_20820"; transcript_id "20820_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	109606814	109606999	.	.	.	gene_id "Locus_20821"; transcript_id "20821_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	16474444	16474687	.	.	.	gene_id "Locus_20822"; transcript_id "20822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53153595	53153840	.	.	.	gene_id "Locus_20823"; transcript_id "20823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53158399	53158448	.	.	.	gene_id "Locus_20823"; transcript_id "20823_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76105656	76105861	.	.	.	gene_id "Locus_20824"; transcript_id "20824_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99026748	99026827	.	.	.	gene_id "Locus_20826"; transcript_id "20826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99027211	99027359	.	.	.	gene_id "Locus_20826"; transcript_id "20826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22430073	22430267	.	.	.	gene_id "Locus_20827"; transcript_id "20827_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54839610	54839783	.	.	.	gene_id "Locus_20828"; transcript_id "20828_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102466406	102466481	.	.	.	gene_id "Locus_20829"; transcript_id "20829_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102466623	102466722	.	.	.	gene_id "Locus_20829"; transcript_id "20829_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40430906	40431006	.	.	.	gene_id "Locus_20830"; transcript_id "20830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40431143	40431221	.	.	.	gene_id "Locus_20830"; transcript_id "20830_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	40431529	40431686	.	.	.	gene_id "Locus_20830"; transcript_id "20830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40432273	40432363	.	.	.	gene_id "Locus_20830"; transcript_id "20830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40432483	40432585	.	.	.	gene_id "Locus_20830"; transcript_id "20830_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100243188	100243220	.	.	.	gene_id "Locus_20831"; transcript_id "20831_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100245131	100245298	.	.	.	gene_id "Locus_20831"; transcript_id "20831_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49221637	49222206	.	.	.	gene_id "Locus_20832"; transcript_id "20832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62504802	62504838	.	.	.	gene_id "Locus_20833"; transcript_id "20833_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62506291	62506396	.	.	.	gene_id "Locus_20833"; transcript_id "20833_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54091347	54091514	.	.	.	gene_id "Locus_20834"; transcript_id "20834_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87875969	87876267	.	.	.	gene_id "Locus_20835"; transcript_id "20835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213178687	213178796	.	.	.	gene_id "Locus_20836"; transcript_id "20836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213180471	213180540	.	.	.	gene_id "Locus_20836"; transcript_id "20836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213181552	213181594	.	.	.	gene_id "Locus_20836"; transcript_id "20836_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33406579	33406696	.	.	.	gene_id "Locus_20837"; transcript_id "20837_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33408330	33408441	.	.	.	gene_id "Locus_20837"; transcript_id "20837_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	420274 420469	.	.	.	gene_id "Locus_20838"; transcript_id "20838_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	191301275	191301583	.	.	.	gene_id "Locus_20839"; transcript_id "20839_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3847936 3848097	.	.	.	gene_id "Locus_20840"; transcript_id "20840_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3847739 3848097	.	.	.	gene_id "Locus_20840"; transcript_id "20840_Transcript_2";	
chr14	Oases	Exon	89647086	89647150	.	.	.	gene_id "Locus_20841"; transcript_id "20841_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89747294	89747358	.	.	.	gene_id "Locus_20841"; transcript_id "20841_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89817016	89817152	.	.	.	gene_id "Locus_20841"; transcript_id "20841_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89878278	89878464	.	.	.	gene_id "Locus_20841"; transcript_id "20841_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59931049	59931356	.	.	.	gene_id "Locus_20843"; transcript_id "20843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59934335	59934461	.	.	.	gene_id "Locus_20843"; transcript_id "20843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59942868	59942972	.	.	.	gene_id "Locus_20843"; transcript_id "20843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59944405	59944525	.	.	.	gene_id "Locus_20843"; transcript_id "20843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59949605	59949683	.	.	.	gene_id "Locus_20843"; transcript_id "20843_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40547403	40547590	.	.	.	gene_id "Locus_20844"; transcript_id "20844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40549361	40549497	.	.	.	gene_id "Locus_20844"; transcript_id "20844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40550375	40550573	.	.	.	gene_id "Locus_20844"; transcript_id "20844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40551850	40551912	.	.	.	gene_id "Locus_20844"; transcript_id "20844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40552211	40552362	.	.	.	gene_id "Locus_20844"; transcript_id "20844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40553698	40553804	.	.	.	gene_id "Locus_20844"; transcript_id "20844_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40555178	40555306	.	.	.	gene_id "Locus_20844"; transcript_id "20844_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29847746	29847751	.	.	.	gene_id "Locus_20845"; transcript_id "20845_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29848221	29848378	.	.	.	gene_id "Locus_20845"; transcript_id "20845_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29848933	29849067	.	.	.	gene_id "Locus_20845"; transcript_id "20845_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62651239	62651441	.	.	.	gene_id "Locus_20846"; transcript_id "20846_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225740811	225740938	.	.	.	gene_id "Locus_20847"; transcript_id "20847_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225750388	225750463	.	.	.	gene_id "Locus_20847"; transcript_id "20847_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28793047	28793794	.	.	.	gene_id "Locus_20848"; transcript_id "20848_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58162959	58163220	.	.	.	gene_id "Locus_20849"; transcript_id "20849_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18209814	18210303	.	.	.	gene_id "Locus_20850"; transcript_id "20850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167971722	167971813	.	.	.	gene_id "Locus_20851"; transcript_id "20851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167973108	167973231	.	.	.	gene_id "Locus_20851"; transcript_id "20851_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77925009	77925230	.	.	.	gene_id "Locus_20852"; transcript_id "20852_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24551014	24551196	.	.	.	gene_id "Locus_20853"; transcript_id "20853_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75480921	75481094	.	.	.	gene_id "Locus_20854"; transcript_id "20854_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53897199	53897342	.	.	.	gene_id "Locus_20856"; transcript_id "20856_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175184048	175184256	.	.	.	gene_id "Locus_20857"; transcript_id "20857_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28812788	28813077	.	.	.	gene_id "Locus_20858"; transcript_id "20858_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55352286	55352546	.	.	.	gene_id "Locus_20858"; transcript_id "20858_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	108882849	108883313	.	.	.	gene_id "Locus_20859"; transcript_id "20859_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1370962 1371077	.	.	.	gene_id "Locus_20860"; transcript_id "20860_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1376518 1376896	.	.	.	gene_id "Locus_20860"; transcript_id "20860_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	64064453	64064870	.	.	.	gene_id "Locus_20861"; transcript_id "20861_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74813290	74813348	.	.	.	gene_id "Locus_20862"; transcript_id "20862_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74828604	74828742	.	.	.	gene_id "Locus_20862"; transcript_id "20862_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27084385	27084811	.	.	.	gene_id "Locus_20863"; transcript_id "20863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87440599	87440883	.	.	.	gene_id "Locus_20864"; transcript_id "20864_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74327678	74327839	.	.	.	gene_id "Locus_20865"; transcript_id "20865_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241463291	241463761	.	.	.	gene_id "Locus_20866"; transcript_id "20866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53804901	53805386	.	.	.	gene_id "Locus_20867"; transcript_id "20867_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	32918509	32918580	.	.	.	gene_id "Locus_20868"; transcript_id "20868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32920726	32920801	.	.	.	gene_id "Locus_20868"; transcript_id "20868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207086740	207087009	.	.	.	gene_id "Locus_20869"; transcript_id "20869_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137935	42137973	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42138141	42138245	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42138401	42138580	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42138867	42139025	.	.	.	gene_id "Locus_20870"; transcript_id "20870_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46112899	46113053	.	.	.	gene_id "Locus_20871"; transcript_id "20871_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123892420	123893019	.	.	.	gene_id "Locus_20872"; transcript_id "20872_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75024486	75024516	.	.	.	gene_id "Locus_20873"; transcript_id "20873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75025652	75025655	.	.	.	gene_id "Locus_20873"; transcript_id "20873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75231735	75231852	.	.	.	gene_id "Locus_20873"; transcript_id "20873_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85431952	85432002	.	.	.	gene_id "Locus_20874"; transcript_id "20874_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85438939	85439011	.	.	.	gene_id "Locus_20874"; transcript_id "20874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115249797	115250174	.	.	.	gene_id "Locus_20875"; transcript_id "20875_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93969554	93969944	.	.	.	gene_id "Locus_20876"; transcript_id "20876_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160279875	160280277	.	.	.	gene_id "Locus_20877"; transcript_id "20877_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	463472 463663	.	.	.	gene_id "Locus_20879"; transcript_id "20879_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	19362716	19362854	.	.	.	gene_id "Locus_20880"; transcript_id "20880_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55027990	55028129	.	.	.	gene_id "Locus_20881"; transcript_id "20881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224574025	224574387	.	.	.	gene_id "Locus_20882"; transcript_id "20882_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31933246	31933509	.	.	.	gene_id "Locus_20883"; transcript_id "20883_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29191027	29191311	.	.	.	gene_id "Locus_20885"; transcript_id "20885_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93749066	93749233	.	.	.	gene_id "Locus_20886"; transcript_id "20886_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	7960984 7961376	.	.	.	gene_id "Locus_20887"; transcript_id "20887_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	94521668	94521836	.	.	.	gene_id "Locus_20888"; transcript_id "20888_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94521565	94521836	.	.	.	gene_id "Locus_20888"; transcript_id "20888_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4705920 4705982	.	.	.	gene_id "Locus_20889"; transcript_id "20889_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4714093 4714254	.	.	.	gene_id "Locus_20889"; transcript_id "20889_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	29917872	29918429	.	.	.	gene_id "Locus_20890"; transcript_id "20890_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29922299	29922469	.	.	.	gene_id "Locus_20890"; transcript_id "20890_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29917872	29918429	.	.	.	gene_id "Locus_20890"; transcript_id "20890_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29922299	29922469	.	.	.	gene_id "Locus_20890"; transcript_id "20890_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27952971	27953300	.	.	.	gene_id "Locus_20891"; transcript_id "20891_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43586212	43586441	.	.	.	gene_id "Locus_20892"; transcript_id "20892_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31543962	31544356	.	.	.	gene_id "Locus_20894"; transcript_id "20894_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31544544	31544575	.	.	.	gene_id "Locus_20894"; transcript_id "20894_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108250618	108250718	.	.	.	gene_id "Locus_20895"; transcript_id "20895_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108279090	108279321	.	.	.	gene_id "Locus_20895"; transcript_id "20895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12052610	12052747	.	.	.	gene_id "Locus_20896"; transcript_id "20896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12056213	12056310	.	.	.	gene_id "Locus_20896"; transcript_id "20896_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82972565	82973008	.	.	.	gene_id "Locus_20897"; transcript_id "20897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82976907	82977021	.	.	.	gene_id "Locus_20897"; transcript_id "20897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82984690	82984743	.	.	.	gene_id "Locus_20897"; transcript_id "20897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82984836	82984907	.	.	.	gene_id "Locus_20897"; transcript_id "20897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82984994	82985035	.	.	.	gene_id "Locus_20897"; transcript_id "20897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82985682	82985783	.	.	.	gene_id "Locus_20897"; transcript_id "20897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82989769	82989872	.	.	.	gene_id "Locus_20897"; transcript_id "20897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82991184	82991263	.	.	.	gene_id "Locus_20897"; transcript_id "20897_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68156554	68156799	.	.	.	gene_id "Locus_20899"; transcript_id "20899_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50183153	50183186	.	.	.	gene_id "Locus_20900"; transcript_id "20900_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50183396	50183522	.	.	.	gene_id "Locus_20900"; transcript_id "20900_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153649521	153650049	.	.	.	gene_id "Locus_20901"; transcript_id "20901_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120896266	120896417	.	.	.	gene_id "Locus_20902"; transcript_id "20902_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120896414	120896650	.	.	.	gene_id "Locus_20903"; transcript_id "20903_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89626938	89627111	.	.	.	gene_id "Locus_20904"; transcript_id "20904_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48257113	48257202	.	.	.	gene_id "Locus_20905"; transcript_id "20905_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48259005	48259123	.	.	.	gene_id "Locus_20905"; transcript_id "20905_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72988298	72988452	.	.	.	gene_id "Locus_20906"; transcript_id "20906_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72988713	72988779	.	.	.	gene_id "Locus_20906"; transcript_id "20906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149287907	149288074	.	.	.	gene_id "Locus_20907"; transcript_id "20907_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16741578	16741931	.	.	.	gene_id "Locus_20908"; transcript_id "20908_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127608701	127609306	.	.	.	gene_id "Locus_20909"; transcript_id "20909_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100454742	100454798	.	.	.	gene_id "Locus_20910"; transcript_id "20910_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	100456457	100456564	.	.	.	gene_id "Locus_20910"; transcript_id "20910_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78030476	78030966	.	.	.	gene_id "Locus_20911"; transcript_id "20911_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103553118	103553275	.	.	.	gene_id "Locus_20912"; transcript_id "20912_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120864283	120864426	.	.	.	gene_id "Locus_20913"; transcript_id "20913_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37507701	37507869	.	.	.	gene_id "Locus_20915"; transcript_id "20915_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	3596642 3596796	.	.	.	gene_id "Locus_20916"; transcript_id "20916_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	62219603	62220086	.	.	.	gene_id "Locus_20917"; transcript_id "20917_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	11881013	11881282	.	.	.	gene_id "Locus_20918"; transcript_id "20918_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143810280	143810461	.	.	.	gene_id "Locus_20919"; transcript_id "20919_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92397210	92397318	.	.	.	gene_id "Locus_20920"; transcript_id "20920_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92459223	92459380	.	.	.	gene_id "Locus_20920"; transcript_id "20920_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34969669	34969707	.	.	.	gene_id "Locus_20921"; transcript_id "20921_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34971456	34971554	.	.	.	gene_id "Locus_20921"; transcript_id "20921_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34974540	34974651	.	.	.	gene_id "Locus_20921"; transcript_id "20921_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34975711	34975843	.	.	.	gene_id "Locus_20922"; transcript_id "20922_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34985844	34985912	.	.	.	gene_id "Locus_20922"; transcript_id "20922_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34989012	34989056	.	.	.	gene_id "Locus_20922"; transcript_id "20922_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34994302	34994370	.	.	.	gene_id "Locus_20922"; transcript_id "20922_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35174785	35174840	.	.	.	gene_id "Locus_20923"; transcript_id "20923_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35176726	35176831	.	.	.	gene_id "Locus_20923"; transcript_id "20923_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64966324	64966464	.	.	.	gene_id "Locus_20924"; transcript_id "20924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101886573	101886774	.	.	.	gene_id "Locus_20925"; transcript_id "20925_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141537467	141537624	.	.	.	gene_id "Locus_20926"; transcript_id "20926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110279440	110279583	.	.	.	gene_id "Locus_20927"; transcript_id "20927_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48882611	48882617	.	.	.	gene_id "Locus_20929"; transcript_id "20929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48883071	48883436	.	.	.	gene_id "Locus_20929"; transcript_id "20929_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48883901	48883943	.	.	.	gene_id "Locus_20929"; transcript_id "20929_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53992653	53992722	.	.	.	gene_id "Locus_20931"; transcript_id "20931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54013958	54014058	.	.	.	gene_id "Locus_20931"; transcript_id "20931_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147007116	147007151	.	.	.	gene_id "Locus_20933"; transcript_id "20933_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147009840	147009911	.	.	.	gene_id "Locus_20933"; transcript_id "20933_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147010177	147010268	.	.	.	gene_id "Locus_20933"; transcript_id "20933_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38019741	38019843	.	.	.	gene_id "Locus_20934"; transcript_id "20934_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99161041	99161234	.	.	.	gene_id "Locus_20935"; transcript_id "20935_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99162713	99162748	.	.	.	gene_id "Locus_20935"; transcript_id "20935_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74331721	74331860	.	.	.	gene_id "Locus_20936"; transcript_id "20936_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100878208	100878266	.	.	.	gene_id "Locus_20937"; transcript_id "20937_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100878804	100878883	.	.	.	gene_id "Locus_20937"; transcript_id "20937_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100879148	100879186	.	.	.	gene_id "Locus_20937"; transcript_id "20937_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74469335	74469409	.	.	.	gene_id "Locus_20938"; transcript_id "20938_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74469730	74469824	.	.	.	gene_id "Locus_20938"; transcript_id "20938_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74469921	74469984	.	.	.	gene_id "Locus_20938"; transcript_id "20938_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74470115	74470153	.	.	.	gene_id "Locus_20938"; transcript_id "20938_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12876834	12877287	.	.	.	gene_id "Locus_20940"; transcript_id "20940_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128918768	128918842	.	.	.	gene_id "Locus_20941"; transcript_id "20941_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128922304	128922399	.	.	.	gene_id "Locus_20941"; transcript_id "20941_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128927862	128927930	.	.	.	gene_id "Locus_20941"; transcript_id "20941_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77410571	77410706	.	.	.	gene_id "Locus_20942"; transcript_id "20942_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117041357	117041757	.	.	.	gene_id "Locus_20943"; transcript_id "20943_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68482382	68482965	.	.	.	gene_id "Locus_20944"; transcript_id "20944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8192538 8192761	.	.	.	gene_id "Locus_20945"; transcript_id "20945_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8195254 8195328	.	.	.	gene_id "Locus_20945"; transcript_id "20945_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8196297 8196341	.	.	.	gene_id "Locus_20945"; transcript_id "20945_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	27504519	27504617	.	.	.	gene_id "Locus_20946"; transcript_id "20946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27506084	27506229	.	.	.	gene_id "Locus_20946"; transcript_id "20946_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27506532	27506641	.	.	.	gene_id "Locus_20946"; transcript_id "20946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15264993	15265068	.	.	.	gene_id "Locus_20947"; transcript_id "20947_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15269346	15269472	.	.	.	gene_id "Locus_20947"; transcript_id "20947_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15270481	15270518	.	.	.	gene_id "Locus_20947"; transcript_id "20947_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66208862	66209248	.	.	.	gene_id "Locus_20948"; transcript_id "20948_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31092366	31092678	.	.	.	gene_id "Locus_20949"; transcript_id "20949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20926880	20927024	.	.	.	gene_id "Locus_20950"; transcript_id "20950_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65627946	65628179	.	.	.	gene_id "Locus_20951"; transcript_id "20951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25471051	25471121	.	.	.	gene_id "Locus_20952"; transcript_id "20952_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	25497810	25497941	.	.	.	gene_id "Locus_20952"; transcript_id "20952_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151917671	151917823	.	.	.	gene_id "Locus_20953"; transcript_id "20953_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27959334	27959682	.	.	.	gene_id "Locus_20954"; transcript_id "20954_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41235185	41235320	.	.	.	gene_id "Locus_20955"; transcript_id "20955_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41239065	41239166	.	.	.	gene_id "Locus_20955"; transcript_id "20955_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13729592	13729626	.	.	.	gene_id "Locus_20956"; transcript_id "20956_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13732240	13732391	.	.	.	gene_id "Locus_20956"; transcript_id "20956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205767130	205767179	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205767797	205767943	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205768085	205768215	.	.	.	gene_id "Locus_20957"; transcript_id "20957_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111660988	111661029	.	.	.	gene_id "Locus_20958"; transcript_id "20958_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111662102	111662175	.	.	.	gene_id "Locus_20958"; transcript_id "20958_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111662540	111662615	.	.	.	gene_id "Locus_20958"; transcript_id "20958_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139327399	139327527	.	.	.	gene_id "Locus_20959"; transcript_id "20959_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139327607	139327660	.	.	.	gene_id "Locus_20959"; transcript_id "20959_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109172208	109172279	.	.	.	gene_id "Locus_20960"; transcript_id "20960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109177730	109177780	.	.	.	gene_id "Locus_20960"; transcript_id "20960_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54941205	54941517	.	.	.	gene_id "Locus_20961"; transcript_id "20961_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111702772	111703017	.	.	.	gene_id "Locus_20962"; transcript_id "20962_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62298576	62299048	.	.	.	gene_id "Locus_20963"; transcript_id "20963_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77549637	77549782	.	.	.	gene_id "Locus_20964"; transcript_id "20964_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77551940	77552095	.	.	.	gene_id "Locus_20964"; transcript_id "20964_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77558426	77558508	.	.	.	gene_id "Locus_20964"; transcript_id "20964_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36388846	36389035	.	.	.	gene_id "Locus_20965"; transcript_id "20965_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63953172	63953224	.	.	.	gene_id "Locus_20966"; transcript_id "20966_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63953952	63954220	.	.	.	gene_id "Locus_20966"; transcript_id "20966_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63955183	63955403	.	.	.	gene_id "Locus_20966"; transcript_id "20966_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63956669	63956706	.	.	.	gene_id "Locus_20966"; transcript_id "20966_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63953172	63953224	.	.	.	gene_id "Locus_20966"; transcript_id "20966_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63953952	63954220	.	.	.	gene_id "Locus_20966"; transcript_id "20966_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63955204	63955403	.	.	.	gene_id "Locus_20966"; transcript_id "20966_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	63956669	63956706	.	.	.	gene_id "Locus_20966"; transcript_id "20966_Transcript_2";
chr20	Oases	Exon	33592464	33592654	.	.	.	gene_id "Locus_20967"; transcript_id "20967_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2334612 2334720	.	.	.	.	gene_id "Locus_20968"; transcript_id "20968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2337442 2337542	.	.	.	.	gene_id "Locus_20968"; transcript_id "20968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173903668	173903885	.	.	.	gene_id "Locus_20969"; transcript_id "20969_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76938284	76938425	.	.	.	gene_id "Locus_20970"; transcript_id "20970_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178307134	178307214	.	.	.	gene_id "Locus_20971"; transcript_id "20971_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178310274	178310323	.	.	.	gene_id "Locus_20971"; transcript_id "20971_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104152308	104152510	.	.	.	gene_id "Locus_20972"; transcript_id "20972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244870516	244870859	.	.	.	gene_id "Locus_20973"; transcript_id "20973_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133363298	133363373	.	.	.	gene_id "Locus_20974"; transcript_id "20974_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133365613	133365680	.	.	.	gene_id "Locus_20974"; transcript_id "20974_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133363298	133363373	.	.	.	gene_id "Locus_20974"; transcript_id "20974_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133365613	133365680	.	.	.	gene_id "Locus_20974"; transcript_id "20974_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133365699	133365869	.	.	.	gene_id "Locus_20975"; transcript_id "20975_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4043467 4043623	.	.	.	.	gene_id "Locus_20976"; transcript_id "20976_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71521259	71521574	.	.	.	gene_id "Locus_20977"; transcript_id "20977_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80006189	80006451	.	.	.	gene_id "Locus_20978"; transcript_id "20978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33150154	33150317	.	.	.	gene_id "Locus_20979"; transcript_id "20979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115006097	115006178	.	.	.	gene_id "Locus_20980"; transcript_id "20980_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115006892	115007010	.	.	.	gene_id "Locus_20980"; transcript_id "20980_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115053172	115053248	.	.	.	gene_id "Locus_20980"; transcript_id "20980_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3208534 3208719	.	.	.	.	gene_id "Locus_20981"; transcript_id "20981_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38130201	38130403	.	.	.	gene_id "Locus_20982"; transcript_id "20982_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35754785	35755136	.	.	.	gene_id "Locus_20983"; transcript_id "20983_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27835044	27835150	.	.	.	gene_id "Locus_20984"; transcript_id "20984_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27837882	27837927	.	.	.	gene_id "Locus_20984"; transcript_id "20984_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32228880	32229115	.	.	.	gene_id "Locus_20985"; transcript_id "20985_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14567052	14567377	.	.	.	gene_id "Locus_20986"; transcript_id "20986_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33430987	33431108	.	.	.	gene_id "Locus_20987"; transcript_id "20987_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1812909 1813007	.	.	.	.	gene_id "Locus_20988"; transcript_id "20988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1813658 1813784	.	.	.	.	gene_id "Locus_20988"; transcript_id "20988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1814116 1814211	.	.	.	.	gene_id "Locus_20988"; transcript_id "20988_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	1814302	1814460	.	.	.	gene_id "Locus_20988"; transcript_id "20988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1815014	1815179	.	.	.	gene_id "Locus_20988"; transcript_id "20988_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1815961	1816042	.	.	.	gene_id "Locus_20988"; transcript_id "20988_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	858893	859153	.	.	.	gene_id "Locus_20989"; transcript_id "20989_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	860682	860790	.	.	.	gene_id "Locus_20989"; transcript_id "20989_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	860886	860966	.	.	.	gene_id "Locus_20989"; transcript_id "20989_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3976749	3977241	.	.	.	gene_id "Locus_20990"; transcript_id "20990_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14950480	14950680	.	.	.	gene_id "Locus_20991"; transcript_id "20991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2711058	2711429	.	.	.	gene_id "Locus_20992"; transcript_id "20992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139402407	139402591	.	.	.	gene_id "Locus_20993"; transcript_id "20993_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139402684	139402794	.	.	.	gene_id "Locus_20993"; transcript_id "20993_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3820699	3820987	.	.	.	gene_id "Locus_20994"; transcript_id "20994_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3823752	3823931	.	.	.	gene_id "Locus_20994"; transcript_id "20994_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3824570	3824696	.	.	.	gene_id "Locus_20994"; transcript_id "20994_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	133781233	133781537	.	.	.	gene_id "Locus_20995"; transcript_id "20995_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93800902	93801191	.	.	.	gene_id "Locus_20996"; transcript_id "20996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93801193	93801398	.	.	.	gene_id "Locus_20997"; transcript_id "20997_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113624505	113624774	.	.	.	gene_id "Locus_20998"; transcript_id "20998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1324431	1324619	.	.	.	gene_id "Locus_20999"; transcript_id "20999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1324554	1324732	.	.	.	gene_id "Locus_20999"; transcript_id "20999_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	120975693	120976040	.	.	.	gene_id "Locus_21000"; transcript_id "21000_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39847526	39847717	.	.	.	gene_id "Locus_21002"; transcript_id "21002_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61781199	61781407	.	.	.	gene_id "Locus_21003"; transcript_id "21003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61781701	61781842	.	.	.	gene_id "Locus_21003"; transcript_id "21003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61781025	61781111	.	.	.	gene_id "Locus_21003"; transcript_id "21003_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61781365	61781407	.	.	.	gene_id "Locus_21003"; transcript_id "21003_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	61781701	61781842	.	.	.	gene_id "Locus_21003"; transcript_id "21003_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	3764030	3764413	.	.	.	gene_id "Locus_21004"; transcript_id "21004_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37366995	37367429	.	.	.	gene_id "Locus_21005"; transcript_id "21005_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36154222	36154351	.	.	.	gene_id "Locus_21006"; transcript_id "21006_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36155748	36155853	.	.	.	gene_id "Locus_21006"; transcript_id "21006_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85706418	85706637	.	.	.	gene_id "Locus_21007"; transcript_id "21007_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64435722	64436144	.	.	.	gene_id "Locus_21008"; transcript_id "21008_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78319662	78319885	.	.	.	gene_id "Locus_21009"; transcript_id "21009_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1377628	1377710	.	.	.	gene_id "Locus_21010"; transcript_id "21010_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229771862	229772140	.	.	.	gene_id "Locus_21011"; transcript_id "21011_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92029381	92029792	.	.	.	gene_id "Locus_21012"; transcript_id "21012_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170022762	170023333	.	.	.	gene_id "Locus_21013"; transcript_id "21013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12726624	12726668	.	.	.	gene_id "Locus_21014"; transcript_id "21014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12727791	12728521	.	.	.	gene_id "Locus_21014"; transcript_id "21014_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2584645	2584690	.	.	.	gene_id "Locus_21015"; transcript_id "21015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2586958	2587112	.	.	.	gene_id "Locus_21015"; transcript_id "21015_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2593939	2594082	.	.	.	gene_id "Locus_21015"; transcript_id "21015_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23009935	23010132	.	.	.	gene_id "Locus_21016"; transcript_id "21016_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33420488	33421024	.	.	.	gene_id "Locus_21017"; transcript_id "21017_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99507052	99507401	.	.	.	gene_id "Locus_21018"; transcript_id "21018_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1295740	1296102	.	.	.	gene_id "Locus_21019"; transcript_id "21019_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18699642	18699710	.	.	.	gene_id "Locus_21020"; transcript_id "21020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18699805	18699887	.	.	.	gene_id "Locus_21020"; transcript_id "21020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18700223	18700334	.	.	.	gene_id "Locus_21020"; transcript_id "21020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18700423	18700493	.	.	.	gene_id "Locus_21020"; transcript_id "21020_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18701664	18701743	.	.	.	gene_id "Locus_21020"; transcript_id "21020_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	18702918	18703138	.	.	.	gene_id "Locus_21020"; transcript_id "21020_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	131337953	131338644	.	.	.	gene_id "Locus_21021"; transcript_id "21021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135769100	135769298	.	.	.	gene_id "Locus_21022"; transcript_id "21022_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51064358	51064491	.	.	.	gene_id "Locus_21023"; transcript_id "21023_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51064582	51064688	.	.	.	gene_id "Locus_21023"; transcript_id "21023_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56146666	56146956	.	.	.	gene_id "Locus_21024"; transcript_id "21024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134166651	134166869	.	.	.	gene_id "Locus_21025"; transcript_id "21025_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102122785	102123051	.	.	.	gene_id "Locus_21026"; transcript_id "21026_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111647880	111647950	.	.	.	gene_id "Locus_21027"; transcript_id "21027_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111648261	111648341	.	.	.	gene_id "Locus_21027"; transcript_id "21027_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37323512	37323764	.	.	.	gene_id "Locus_21028"; transcript_id "21028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29040884	29041370	.	.	.	gene_id "Locus_21029"; transcript_id "21029_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	30815361	30815594	.	.	.	gene_id "Locus_21030"; transcript_id "21030_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42825798	42826100	.	.	.	gene_id "Locus_21031"; transcript_id "21031_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123469349	123469840	.	.	.	gene_id "Locus_21033"; transcript_id "21033_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62344708	62344763	.	.	.	gene_id "Locus_21034"; transcript_id "21034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62346033	62346146	.	.	.	gene_id "Locus_21034"; transcript_id "21034_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31231935	31232132	.	.	.	gene_id "Locus_21035"; transcript_id "21035_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11275548	11276028	.	.	.	gene_id "Locus_21036"; transcript_id "21036_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159518687	159518844	.	.	.	gene_id "Locus_21038"; transcript_id "21038_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48173995	48174314	.	.	.	gene_id "Locus_21039"; transcript_id "21039_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78323600	78323706	.	.	.	gene_id "Locus_21040"; transcript_id "21040_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78324101	78324190	.	.	.	gene_id "Locus_21040"; transcript_id "21040_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126735428	126735527	.	.	.	gene_id "Locus_21041"; transcript_id "21041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126735787	126735880	.	.	.	gene_id "Locus_21041"; transcript_id "21041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126736268	126736276	.	.	.	gene_id "Locus_21041"; transcript_id "21041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107601000	107601387	.	.	.	gene_id "Locus_21042"; transcript_id "21042_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185549894	185550269	.	.	.	gene_id "Locus_21043"; transcript_id "21043_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57579477	57579688	.	.	.	gene_id "Locus_21044"; transcript_id "21044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687385	11687403	.	.	.	gene_id "Locus_21045"; transcript_id "21045_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687531	11687658	.	.	.	gene_id "Locus_21045"; transcript_id "21045_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687872	11687916	.	.	.	gene_id "Locus_21045"; transcript_id "21045_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9862480	9862736	.	.	.	gene_id "Locus_21046"; transcript_id "21046_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3911718	3911872	.	.	.	gene_id "Locus_21047"; transcript_id "21047_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38938728	38938913	.	.	.	gene_id "Locus_21048"; transcript_id "21048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89742922	89743230	.	.	.	gene_id "Locus_21049"; transcript_id "21049_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21217016	21217277	.	.	.	gene_id "Locus_21050"; transcript_id "21050_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21217519	21217524	.	.	.	gene_id "Locus_21050"; transcript_id "21050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105814858	105814917	.	.	.	gene_id "Locus_21051"; transcript_id "21051_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105818715	105818804	.	.	.	gene_id "Locus_21051"; transcript_id "21051_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105821389	105821423	.	.	.	gene_id "Locus_21051"; transcript_id "21051_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20073242	20073439	.	.	.	gene_id "Locus_21052"; transcript_id "21052_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57797009	57797238	.	.	.	gene_id "Locus_21053"; transcript_id "21053_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57797287	57797356	.	.	.	gene_id "Locus_21053"; transcript_id "21053_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19122468	19122676	.	.	.	gene_id "Locus_21054"; transcript_id "21054_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3600460	3600497	.	.	.	gene_id "Locus_21055"; transcript_id "21055_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3602196	3602280	.	.	.	gene_id "Locus_21055"; transcript_id "21055_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3604243	3604326	.	.	.	gene_id "Locus_21055"; transcript_id "21055_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3606912	3606995	.	.	.	gene_id "Locus_21055"; transcript_id "21055_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3607594	3607677	.	.	.	gene_id "Locus_21055"; transcript_id "21055_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3611703	3611789	.	.	.	gene_id "Locus_21055"; transcript_id "21055_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3613010	3613411	.	.	.	gene_id "Locus_21055"; transcript_id "21055_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9267287	9267441	.	.	.	gene_id "Locus_21056"; transcript_id "21056_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9863155	9863411	.	.	.	gene_id "Locus_21057"; transcript_id "21057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50117881	50117906	.	.	.	gene_id "Locus_21058"; transcript_id "21058_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50118133	50118266	.	.	.	gene_id "Locus_21058"; transcript_id "21058_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50119004	50119317	.	.	.	gene_id "Locus_21058"; transcript_id "21058_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62206557	62206918	.	.	.	gene_id "Locus_21059"; transcript_id "21059_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5921982	5922127	.	.	.	gene_id "Locus_21060"; transcript_id "21060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86947716	86947933	.	.	.	gene_id "Locus_21061"; transcript_id "21061_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151864231	151864463	.	.	.	gene_id "Locus_21062"; transcript_id "21062_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151866271	151866316	.	.	.	gene_id "Locus_21062"; transcript_id "21062_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196867080	196867135	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196869589	196869639	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196876614	196876667	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196921296	196921351	.	.	.	gene_id "Locus_21063"; transcript_id "21063_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169814187	169814326	.	.	.	gene_id "Locus_21064"; transcript_id "21064_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1977065	1977127	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1978202	1978406	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1980365	1980467	.	.	.	gene_id "Locus_21065"; transcript_id "21065_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45682515	45682695	.	.	.	gene_id "Locus_21067"; transcript_id "21067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135564577	135564784	.	.	.	gene_id "Locus_21068"; transcript_id "21068_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13730518	13731006	.	.	.	gene_id "Locus_21069"; transcript_id "21069_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39888922	39889120	.	.	.	gene_id "Locus_21070"; transcript_id "21070_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8132214	8132421	.	.	.	gene_id "Locus_21071"; transcript_id "21071_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35234205	35234354	.	.	.	gene_id "Locus_21072"; transcript_id "21072_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	125463512	125463718	.	.	.	gene_id "Locus_21073"; transcript_id "21073_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125463351	125463718	.	.	.	gene_id "Locus_21073"; transcript_id "21073_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139311150	139311353	.	.	.	gene_id "Locus_21074"; transcript_id "21074_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112844989	112845315	.	.	.	gene_id "Locus_21075"; transcript_id "21075_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18280319	18280472	.	.	.	gene_id "Locus_21076"; transcript_id "21076_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16737760	16737913	.	.	.	gene_id "Locus_21077"; transcript_id "21077_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30671663	30672272	.	.	.	gene_id "Locus_21078"; transcript_id "21078_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30671663	30672091	.	.	.	gene_id "Locus_21078"; transcript_id "21078_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30673199	30673339	.	.	.	gene_id "Locus_21078"; transcript_id "21078_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	30672830	30672886	.	.	.	gene_id "Locus_21078"; transcript_id "21078_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	30673010	30673216	.	.	.	gene_id "Locus_21078"; transcript_id "21078_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	109779442	109779698	.	.	.	gene_id "Locus_21079"; transcript_id "21079_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118852808	118852940	.	.	.	gene_id "Locus_21080"; transcript_id "21080_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123672182	123672442	.	.	.	gene_id "Locus_21081"; transcript_id "21081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127224946	127225128	.	.	.	gene_id "Locus_21082"; transcript_id "21082_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51992833	51992948	.	.	.	gene_id "Locus_21083"; transcript_id "21083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51993063	51993106	.	.	.	gene_id "Locus_21083"; transcript_id "21083_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49643494	49644073	.	.	.	gene_id "Locus_21084"; transcript_id "21084_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9302992 9303329	.	.	.	.	gene_id "Locus_21085"; transcript_id "21085_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34092752	34092833	.	.	.	gene_id "Locus_21086"; transcript_id "21086_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34095567	34095680	.	.	.	gene_id "Locus_21086"; transcript_id "21086_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34095864	34096019	.	.	.	gene_id "Locus_21086"; transcript_id "21086_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34096772	34096874	.	.	.	gene_id "Locus_21086"; transcript_id "21086_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12843020	12843186	.	.	.	gene_id "Locus_21087"; transcript_id "21087_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16636344	16636492	.	.	.	gene_id "Locus_21088"; transcript_id "21088_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50682369	50682552	.	.	.	gene_id "Locus_21089"; transcript_id "21089_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14614702	14614873	.	.	.	gene_id "Locus_21090"; transcript_id "21090_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1396908 1396956	.	.	.	.	gene_id "Locus_21091"; transcript_id "21091_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1397299 1397370	.	.	.	.	gene_id "Locus_21091"; transcript_id "21091_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1397546 1397626	.	.	.	.	gene_id "Locus_21091"; transcript_id "21091_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1397702 1397822	.	.	.	.	gene_id "Locus_21091"; transcript_id "21091_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1397895 1397984	.	.	.	.	gene_id "Locus_21091"; transcript_id "21091_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126449173	126449313	.	.	.	gene_id "Locus_21092"; transcript_id "21092_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31632242	31632354	.	.	.	gene_id "Locus_21094"; transcript_id "21094_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31632618	31632649	.	.	.	gene_id "Locus_21094"; transcript_id "21094_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31632242	31632357	.	.	.	gene_id "Locus_21094"; transcript_id "21094_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31632618	31632782	.	.	.	gene_id "Locus_21094"; transcript_id "21094_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	67467155	67467404	.	.	.	gene_id "Locus_21095"; transcript_id "21095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33593642	33593797	.	.	.	gene_id "Locus_21096"; transcript_id "21096_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88934500	88934585	.	.	.	gene_id "Locus_21097"; transcript_id "21097_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88937240	88937291	.	.	.	gene_id "Locus_21097"; transcript_id "21097_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2343231 2343342	.	.	.	.	gene_id "Locus_21098"; transcript_id "21098_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2355660 2355701	.	.	.	.	gene_id "Locus_21098"; transcript_id "21098_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58197738	58197900	.	.	.	gene_id "Locus_21099"; transcript_id "21099_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101574613	101574746	.	.	.	gene_id "Locus_21100"; transcript_id "21100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101575917	101576012	.	.	.	gene_id "Locus_21100"; transcript_id "21100_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101576001	101576027	.	.	.	gene_id "Locus_21101"; transcript_id "21101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101576136	101576303	.	.	.	gene_id "Locus_21101"; transcript_id "21101_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95475036	95475628	.	.	.	gene_id "Locus_21102"; transcript_id "21102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156869013	156869276	.	.	.	gene_id "Locus_21103"; transcript_id "21103_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	878562 878623	.	.	.	.	gene_id "Locus_21104"; transcript_id "21104_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	881583 881679	.	.	.	.	gene_id "Locus_21104"; transcript_id "21104_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	881696 881767	.	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	882843 882869	.	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	882978 883060	.	.	.	.	gene_id "Locus_21105"; transcript_id "21105_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35752114	35752142	.	.	.	gene_id "Locus_21106"; transcript_id "21106_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35752648	35752757	.	.	.	gene_id "Locus_21106"; transcript_id "21106_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144150998	144151267	.	.	.	gene_id "Locus_21107"; transcript_id "21107_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111348272	111348518	.	.	.	gene_id "Locus_21108"; transcript_id "21108_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140482916	140482957	.	.	.	gene_id "Locus_21109"; transcript_id "21109_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140487348	140487384	.	.	.	gene_id "Locus_21109"; transcript_id "21109_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140494108	140494267	.	.	.	gene_id "Locus_21109"; transcript_id "21109_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140500162	140500281	.	.	.	gene_id "Locus_21109"; transcript_id "21109_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140501212	140501246	.	.	.	gene_id "Locus_21109"; transcript_id "21109_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	102107911	102108047	.	.	.	gene_id	"Locus_21110";	transcript_id	"21110_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123778290	123778444	.	.	.	gene_id	"Locus_21111";	transcript_id	"21111_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12089822	12089951	.	.	.	gene_id	"Locus_21112";	transcript_id	"21112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12090085	12090181	.	.	.	gene_id	"Locus_21112";	transcript_id	"21112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12091323	12091460	.	.	.	gene_id	"Locus_21112";	transcript_id	"21112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12091779	12092092	.	.	.	gene_id	"Locus_21112";	transcript_id	"21112_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76788639	76788992	.	.	.	gene_id	"Locus_21113";	transcript_id	"21113_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144643330	144643552	.	.	.	gene_id	"Locus_21114";	transcript_id	"21114_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231031630	231031833	.	.	.	gene_id	"Locus_21115";	transcript_id	"21115_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111442340	111442497	.	.	.	gene_id	"Locus_21116";	transcript_id	"21116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33012177	33012216	.	.	.	gene_id	"Locus_21117";	transcript_id	"21117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33036091	33036288	.	.	.	gene_id	"Locus_21117";	transcript_id	"21117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33037571	33037682	.	.	.	gene_id	"Locus_21117";	transcript_id	"21117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33042524	33042624	.	.	.	gene_id	"Locus_21117";	transcript_id	"21117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33045883	33046033	.	.	.	gene_id	"Locus_21117";	transcript_id	"21117_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92158138	92158238	.	.	.	gene_id	"Locus_21118";	transcript_id	"21118_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92158790	92158943	.	.	.	gene_id	"Locus_21118";	transcript_id	"21118_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52620049	52620203	.	.	.	gene_id	"Locus_21119";	transcript_id	"21119_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52622550	52622699	.	.	.	gene_id	"Locus_21119";	transcript_id	"21119_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168372404	168372673	.	.	.	gene_id	"Locus_21120";	transcript_id	"21120_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91701258	91701452	.	.	.	gene_id	"Locus_21121";	transcript_id	"21121_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243289708	243289928	.	.	.	gene_id	"Locus_21122";	transcript_id	"21122_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81525702	81525899	.	.	.	gene_id	"Locus_21123";	transcript_id	"21123_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43412702	43413161	.	.	.	gene_id	"Locus_21124";	transcript_id	"21124_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118124240	118124438	.	.	.	gene_id	"Locus_21125";	transcript_id	"21125_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118885746	118885793	.	.	.	gene_id	"Locus_21126";	transcript_id	"21126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118886017	118886149	.	.	.	gene_id	"Locus_21126";	transcript_id	"21126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118886248	118886468	.	.	.	gene_id	"Locus_21126";	transcript_id	"21126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118886551	118886649	.	.	.	gene_id	"Locus_21126";	transcript_id	"21126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118888992	118889317	.	.	.	gene_id	"Locus_21126";	transcript_id	"21126_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118886428	118886468	.	.	.	gene_id	"Locus_21126";	transcript_id	"21126_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118886551	118886649	.	.	.	gene_id	"Locus_21126";	transcript_id	"21126_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	118888992	118889317	.	.	.	gene_id	"Locus_21126";	transcript_id	"21126_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	66249861	66249941	.	.	.	gene_id	"Locus_21127";	transcript_id	"21127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66252644	66252733	.	.	.	gene_id	"Locus_21127";	transcript_id	"21127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66254011	66254088	.	.	.	gene_id	"Locus_21127";	transcript_id	"21127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46032688	46033239	.	.	.	gene_id	"Locus_21128";	transcript_id	"21128_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176942431	176942563	.	.	.	gene_id	"Locus_21129";	transcript_id	"21129_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100016388	100016527	.	.	.	gene_id	"Locus_21130";	transcript_id	"21130_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20015489	20015652	.	.	.	gene_id	"Locus_21132";	transcript_id	"21132_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20015714	20015920	.	.	.	gene_id	"Locus_21133";	transcript_id	"21133_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16632300	16632414	.	.	.	gene_id	"Locus_21134";	transcript_id	"21134_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16641664	16641898	.	.	.	gene_id	"Locus_21134";	transcript_id	"21134_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29652223	29652389	.	.	.	gene_id	"Locus_21135";	transcript_id	"21135_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116446265	116446437	.	.	.	gene_id	"Locus_21136";	transcript_id	"21136_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34900781	34900947	.	.	.	gene_id	"Locus_21137";	transcript_id	"21137_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50037518	50037787	.	.	.	gene_id	"Locus_21138";	transcript_id	"21138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50037883	50037889	.	.	.	gene_id	"Locus_21138";	transcript_id	"21138_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29570105	29570621	.	.	.	gene_id	"Locus_21139";	transcript_id	"21139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242665319	242665688	.	.	.	gene_id	"Locus_21140";	transcript_id	"21140_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130494432	130494557	.	.	.	gene_id	"Locus_21141";	transcript_id	"21141_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130494843	130494893	.	.	.	gene_id	"Locus_21141";	transcript_id	"21141_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130494870	130494970	.	.	.	gene_id	"Locus_21142";	transcript_id	"21142_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130495664	130495845	.	.	.	gene_id	"Locus_21142";	transcript_id	"21142_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36216951	36217249	.	.	.	gene_id	"Locus_21143";	transcript_id	"21143_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43707448	43707524	.	.	.	gene_id	"Locus_21144";	transcript_id	"21144_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43713649	43713803	.	.	.	gene_id	"Locus_21144";	transcript_id	"21144_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103558742	103559212	.	.	.	gene_id	"Locus_21145";	transcript_id	"21145_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103559999	103560157	.	.	.	gene_id	"Locus_21145";	transcript_id	"21145_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13762716	13762913	.	.	.	gene_id	"Locus_21146";	transcript_id	"21146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77885021	77885199	.	.	.	gene_id	"Locus_21147";	transcript_id	"21147_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139905499	139905557	.	.	.	gene_id	"Locus_21148";	transcript_id	"21148_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139905638	139905761	.	.	.	gene_id	"Locus_21148";	transcript_id	"21148_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139905859	139905903	.	.	.	gene_id	"Locus_21148";	transcript_id	"21148_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	34791776	34791873	.	.	.	gene_id "Locus_21149"; transcript_id "21149_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34810812	34810871	.	.	.	gene_id "Locus_21149"; transcript_id "21149_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108365859	108366044	.	.	.	gene_id "Locus_21151"; transcript_id "21151_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108370457	108370622	.	.	.	gene_id "Locus_21151"; transcript_id "21151_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108372235	108372395	.	.	.	gene_id "Locus_21151"; transcript_id "21151_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73811055	73811596	.	.	.	gene_id "Locus_21152"; transcript_id "21152_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5889554	5889725	.	.	.	gene_id "Locus_21153"; transcript_id "21153_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45959483	45959753	.	.	.	gene_id "Locus_21154"; transcript_id "21154_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1822967	1823115	.	.	.	gene_id "Locus_21155"; transcript_id "21155_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47306651	47306855	.	.	.	gene_id "Locus_21156"; transcript_id "21156_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9761177	9761304	.	.	.	gene_id "Locus_21157"; transcript_id "21157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46127996	46128076	.	.	.	gene_id "Locus_21158"; transcript_id "21158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46129963	46130097	.	.	.	gene_id "Locus_21158"; transcript_id "21158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46133209	46133304	.	.	.	gene_id "Locus_21158"; transcript_id "21158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46136119	46136229	.	.	.	gene_id "Locus_21158"; transcript_id "21158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46136328	46136382	.	.	.	gene_id "Locus_21158"; transcript_id "21158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110040235	110040371	.	.	.	gene_id "Locus_21159"; transcript_id "21159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11233372	11233596	.	.	.	gene_id "Locus_21160"; transcript_id "21160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111437935	111438099	.	.	.	gene_id "Locus_21162"; transcript_id "21162_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36859529	36859692	.	.	.	gene_id "Locus_21163"; transcript_id "21163_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18479940	18480117	.	.	.	gene_id "Locus_21164"; transcript_id "21164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113464610	113464755	.	.	.	gene_id "Locus_21165"; transcript_id "21165_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113471714	113471974	.	.	.	gene_id "Locus_21165"; transcript_id "21165_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113498657	113498799	.	.	.	gene_id "Locus_21165"; transcript_id "21165_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	440985	441104	.	.	.	gene_id "Locus_21166"; transcript_id "21166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	442653	442748	.	.	.	gene_id "Locus_21166"; transcript_id "21166_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70776114	70776350	.	.	.	gene_id "Locus_21169"; transcript_id "21169_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41025296	41025467	.	.	.	gene_id "Locus_21170"; transcript_id "21170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41026735	41026782	.	.	.	gene_id "Locus_21170"; transcript_id "21170_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33864168	33864622	.	.	.	gene_id "Locus_21171"; transcript_id "21171_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117082946	117083111	.	.	.	gene_id "Locus_21172"; transcript_id "21172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50128659	50128704	.	.	.	gene_id "Locus_21173"; transcript_id "21173_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50134141	50134284	.	.	.	gene_id "Locus_21173"; transcript_id "21173_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48533282	48533370	.	.	.	gene_id "Locus_21174"; transcript_id "21174_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48536562	48536702	.	.	.	gene_id "Locus_21174"; transcript_id "21174_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48537674	48537844	.	.	.	gene_id "Locus_21174"; transcript_id "21174_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48541988	48542085	.	.	.	gene_id "Locus_21174"; transcript_id "21174_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48542370	48542546	.	.	.	gene_id "Locus_21174"; transcript_id "21174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142025461	142025734	.	.	.	gene_id "Locus_21175"; transcript_id "21175_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101788116	101788273	.	.	.	gene_id "Locus_21176"; transcript_id "21176_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44160440	44160565	.	.	.	gene_id "Locus_21178"; transcript_id "21178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44163514	44163661	.	.	.	gene_id "Locus_21178"; transcript_id "21178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58373443	58374065	.	.	.	gene_id "Locus_21179"; transcript_id "21179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53468462	53468568	.	.	.	gene_id "Locus_21180"; transcript_id "21180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53468879	53468918	.	.	.	gene_id "Locus_21180"; transcript_id "21180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53468908	53469003	.	.	.	gene_id "Locus_21181"; transcript_id "21181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53469520	53469597	.	.	.	gene_id "Locus_21181"; transcript_id "21181_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99811302	99811360	.	.	.	gene_id "Locus_21182"; transcript_id "21182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99811579	99811652	.	.	.	gene_id "Locus_21182"; transcript_id "21182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99812036	99812219	.	.	.	gene_id "Locus_21182"; transcript_id "21182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99813617	99813898	.	.	.	gene_id "Locus_21182"; transcript_id "21182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99813431	99813898	.	.	.	gene_id "Locus_21182"; transcript_id "21182_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	17913962	17914231	.	.	.	gene_id "Locus_21183"; transcript_id "21183_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160152062	160152245	.	.	.	gene_id "Locus_21184"; transcript_id "21184_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90164091	90164457	.	.	.	gene_id "Locus_21185"; transcript_id "21185_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32902489	32902651	.	.	.	gene_id "Locus_21187"; transcript_id "21187_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67810934	67810964	.	.	.	gene_id "Locus_21188"; transcript_id "21188_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67811038	67811120	.	.	.	gene_id "Locus_21188"; transcript_id "21188_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67811281	67811338	.	.	.	gene_id "Locus_21188"; transcript_id "21188_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25408822	25408875	.	.	.	gene_id "Locus_21189"; transcript_id "21189_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25411320	25411413	.	.	.	gene_id "Locus_21189"; transcript_id "21189_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25415267	25415364	.	.	.	gene_id "Locus_21189"; transcript_id "21189_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25415946	25416007	.	.	.	gene_id "Locus_21189"; transcript_id "21189_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25416088	25416121	.	.	.	gene_id "Locus_21189"; transcript_id "21189_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	81952637	81952798	.	.	.	gene_id "Locus_21190"; transcript_id "21190_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81953734	81953882	.	.	.	gene_id "Locus_21190"; transcript_id "21190_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81954199	81954286	.	.	.	gene_id "Locus_21190"; transcript_id "21190_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81955596	81955658	.	.	.	gene_id "Locus_21190"; transcript_id "21190_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81956732	81956811	.	.	.	gene_id "Locus_21190"; transcript_id "21190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62384876	62385073	.	.	.	gene_id "Locus_21191"; transcript_id "21191_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99993027	99993308	.	.	.	gene_id "Locus_21192"; transcript_id "21192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37565740	37566125	.	.	.	gene_id "Locus_21193"; transcript_id "21193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120044473	120044659	.	.	.	gene_id "Locus_21194"; transcript_id "21194_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7993125 7993378	.	.	.	.	gene_id "Locus_21196"; transcript_id "21196_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43690876	43691104	.	.	.	gene_id "Locus_21197"; transcript_id "21197_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69682663	69682896	.	.	.	gene_id "Locus_21198"; transcript_id "21198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69684842	69684944	.	.	.	gene_id "Locus_21198"; transcript_id "21198_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69692354	69692418	.	.	.	gene_id "Locus_21198"; transcript_id "21198_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114949616	114949916	.	.	.	gene_id "Locus_21199"; transcript_id "21199_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73807856	73808029	.	.	.	gene_id "Locus_21200"; transcript_id "21200_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74885495	74885577	.	.	.	gene_id "Locus_21201"; transcript_id "21201_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74887952	74888033	.	.	.	gene_id "Locus_21201"; transcript_id "21201_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20052606	20052862	.	.	.	gene_id "Locus_21202"; transcript_id "21202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224574458	224575214	.	.	.	gene_id "Locus_21203"; transcript_id "21203_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88798876	88798943	.	.	.	gene_id "Locus_21204"; transcript_id "21204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88799015	88799140	.	.	.	gene_id "Locus_21204"; transcript_id "21204_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88799686	88799755	.	.	.	gene_id "Locus_21204"; transcript_id "21204_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111778259	111778768	.	.	.	gene_id "Locus_21205"; transcript_id "21205_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33042314	33042666	.	.	.	gene_id "Locus_21206"; transcript_id "21206_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160131256	160131401	.	.	.	gene_id "Locus_21207"; transcript_id "21207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160132155	160132305	.	.	.	gene_id "Locus_21207"; transcript_id "21207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160134039	160134203	.	.	.	gene_id "Locus_21207"; transcript_id "21207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160135511	160135744	.	.	.	gene_id "Locus_21207"; transcript_id "21207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160137146	160137331	.	.	.	gene_id "Locus_21207"; transcript_id "21207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160138528	160138634	.	.	.	gene_id "Locus_21207"; transcript_id "21207_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207941854	207942049	.	.	.	gene_id "Locus_21208"; transcript_id "21208_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133582713	133582850	.	.	.	gene_id "Locus_21209"; transcript_id "21209_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88247674	88248008	.	.	.	gene_id "Locus_21210"; transcript_id "21210_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150779737	150780384	.	.	.	gene_id "Locus_21211"; transcript_id "21211_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78183666	78183671	.	.	.	gene_id "Locus_21212"; transcript_id "21212_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78183937	78184160	.	.	.	gene_id "Locus_21212"; transcript_id "21212_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107526378	107526546	.	.	.	gene_id "Locus_21213"; transcript_id "21213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4445321 4445487	.	.	.	.	gene_id "Locus_21214"; transcript_id "21214_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74655226	74655381	.	.	.	gene_id "Locus_21215"; transcript_id "21215_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74655810	74655964	.	.	.	gene_id "Locus_21215"; transcript_id "21215_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74656113	74656179	.	.	.	gene_id "Locus_21215"; transcript_id "21215_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1609306 1609469	.	.	.	.	gene_id "Locus_21216"; transcript_id "21216_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208576731	208576840	.	.	.	gene_id "Locus_21217"; transcript_id "21217_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208589524	208589598	.	.	.	gene_id "Locus_21217"; transcript_id "21217_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208591566	208591600	.	.	.	gene_id "Locus_21217"; transcript_id "21217_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208598671	208598771	.	.	.	gene_id "Locus_21217"; transcript_id "21217_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208602135	208602170	.	.	.	gene_id "Locus_21217"; transcript_id "21217_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101540643	101540825	.	.	.	gene_id "Locus_21218"; transcript_id "21218_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96444098	96444373	.	.	.	gene_id "Locus_21220"; transcript_id "21220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120989921	120990207	.	.	.	gene_id "Locus_21222"; transcript_id "21222_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67679443	67679534	.	.	.	gene_id "Locus_21223"; transcript_id "21223_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67679627	67679680	.	.	.	gene_id "Locus_21223"; transcript_id "21223_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67679921	67679961	.	.	.	gene_id "Locus_21223"; transcript_id "21223_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13419024	13419062	.	.	.	gene_id "Locus_21224"; transcript_id "21224_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13420412	13420480	.	.	.	gene_id "Locus_21224"; transcript_id "21224_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13421063	13421224	.	.	.	gene_id "Locus_21224"; transcript_id "21224_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42706801	42707078	.	.	.	gene_id "Locus_21225"; transcript_id "21225_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127997154	127997461	.	.	.	gene_id "Locus_21227"; transcript_id "21227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98353454	98353632	.	.	.	gene_id "Locus_21229"; transcript_id "21229_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47522380	47522502	.	.	.	gene_id "Locus_21230"; transcript_id "21230_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47541800	47541857	.	.	.	gene_id "Locus_21230"; transcript_id "21230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49434640	49434878	.	.	.	gene_id "Locus_21231"; transcript_id "21231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45244390	45244605	.	.	.	gene_id "Locus_21232"; transcript_id "21232_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	88376785	88377011	.	.	.	gene_id "Locus_21235"; transcript_id "21235_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141017168	141017394	.	.	.	gene_id "Locus_21236"; transcript_id "21236_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129470580	129470855	.	.	.	gene_id "Locus_21237"; transcript_id "21237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14715008	14715177	.	.	.	gene_id "Locus_21238"; transcript_id "21238_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108238684	108238919	.	.	.	gene_id "Locus_21239"; transcript_id "21239_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108238525	108238662	.	.	.	gene_id "Locus_21240"; transcript_id "21240_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62299987	62300267	.	.	.	gene_id "Locus_21241"; transcript_id "21241_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108192042	108192147	.	.	.	gene_id "Locus_21242"; transcript_id "21242_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108196037	108196106	.	.	.	gene_id "Locus_21242"; transcript_id "21242_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1087420 1087828	.	.	.	.	gene_id "Locus_21243"; transcript_id "21243_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77957426	77957614	.	.	.	gene_id "Locus_21244"; transcript_id "21244_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16757358	16757709	.	.	.	gene_id "Locus_21245"; transcript_id "21245_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71578002	71578173	.	.	.	gene_id "Locus_21246"; transcript_id "21246_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43982214	43982278	.	.	.	gene_id "Locus_21247"; transcript_id "21247_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43983925	43983987	.	.	.	gene_id "Locus_21247"; transcript_id "21247_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43984818	43984853	.	.	.	gene_id "Locus_21247"; transcript_id "21247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226916200	226916499	.	.	.	gene_id "Locus_21249"; transcript_id "21249_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59949596	59949677	.	.	.	gene_id "Locus_21250"; transcript_id "21250_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59954584	59954700	.	.	.	gene_id "Locus_21250"; transcript_id "21250_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59958776	59958864	.	.	.	gene_id "Locus_21250"; transcript_id "21250_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59966023	59966093	.	.	.	gene_id "Locus_21250"; transcript_id "21250_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59972647	59972918	.	.	.	gene_id "Locus_21250"; transcript_id "21250_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54708291	54708399	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54714359	54714456	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54723724	54723777	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54727222	54727326	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54729977	54730090	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54742004	54742093	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54745544	54745646	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54754138	54754285	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	54755594	54755662	.	.	.	gene_id "Locus_21251"; transcript_id "21251_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156476172	156476715	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156476172	156476715	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	156476172	156476857	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	156480724	156480832	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	156476172	156476857	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	156480724	156480832	.	.	.	gene_id "Locus_21252"; transcript_id "21252_Transcript_4";
chr1	Oases	Exon	153788764	153789064	.	.	.	gene_id "Locus_21253"; transcript_id "21253_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153789848	153789909	.	.	.	gene_id "Locus_21253"; transcript_id "21253_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76360259	76360590	.	.	.	gene_id "Locus_21254"; transcript_id "21254_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24937597	24938482	.	.	.	gene_id "Locus_21255"; transcript_id "21255_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201838525	201838836	.	.	.	gene_id "Locus_21256"; transcript_id "21256_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62847244	62847382	.	.	.	gene_id "Locus_21257"; transcript_id "21257_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146626989	146627128	.	.	.	gene_id "Locus_21258"; transcript_id "21258_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144676063	144676188	.	.	.	gene_id "Locus_21259"; transcript_id "21259_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76029146	76029297	.	.	.	gene_id "Locus_21260"; transcript_id "21260_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19360289	19360487	.	.	.	gene_id "Locus_21261"; transcript_id "21261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19361844	19361961	.	.	.	gene_id "Locus_21261"; transcript_id "21261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19369835	19369985	.	.	.	gene_id "Locus_21261"; transcript_id "21261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19371754	19371818	.	.	.	gene_id "Locus_21261"; transcript_id "21261_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19372035	19372473	.	.	.	gene_id "Locus_21261"; transcript_id "21261_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155114040	155114110	.	.	.	gene_id "Locus_21262"; transcript_id "21262_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155116143	155116273	.	.	.	gene_id "Locus_21262"; transcript_id "21262_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155123105	155123151	.	.	.	gene_id "Locus_21262"; transcript_id "21262_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3913430 3913598	.	.	.	.	gene_id "Locus_21263"; transcript_id "21263_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2449955 2450036	.	.	.	.	gene_id "Locus_21264"; transcript_id "21264_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2450582 2450666	.	.	.	.	gene_id "Locus_21264"; transcript_id "21264_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74183421	74183654	.	.	.	gene_id "Locus_21265"; transcript_id "21265_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47908780	47908828	.	.	.	gene_id "Locus_21267"; transcript_id "21267_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47910704	47910817	.	.	.	gene_id "Locus_21267"; transcript_id "21267_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47912303	47912595	.	.	.	gene_id "Locus_21267"; transcript_id "21267_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47912717	47912776	.	.	.	gene_id "Locus_21267"; transcript_id "21267_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47913407	47913466	.	.	.	gene_id "Locus_21267"; transcript_id "21267_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110012627	110012705	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	110013803	110013950	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110023827	110023930	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110024559	110024604	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110028576	110028666	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110029046	110029110	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110012627	110012705	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110013803	110013950	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	110017607	110017712	.	.	.	gene_id "Locus_21268"; transcript_id "21268_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	94865410	94865732	.	.	.	gene_id "Locus_21270"; transcript_id "21270_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108239033	108239719	.	.	.	gene_id "Locus_21271"; transcript_id "21271_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106633926	106634127	.	.	.	gene_id "Locus_21272"; transcript_id "21272_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106641147	106641215	.	.	.	gene_id "Locus_21272"; transcript_id "21272_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201849422	201849559	.	.	.	gene_id "Locus_21273"; transcript_id "21273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34951903	34952137	.	.	.	gene_id "Locus_21274"; transcript_id "21274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123264721	123264765	.	.	.	gene_id "Locus_21275"; transcript_id "21275_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123265537	123265632	.	.	.	gene_id "Locus_21275"; transcript_id "21275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192780884	192781144	.	.	.	gene_id "Locus_21276"; transcript_id "21276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50374947	50374973	.	.	.	gene_id "Locus_21277"; transcript_id "21277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50375069	50375146	.	.	.	gene_id "Locus_21277"; transcript_id "21277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50376174	50376271	.	.	.	gene_id "Locus_21277"; transcript_id "21277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40706820	40706997	.	.	.	gene_id "Locus_21278"; transcript_id "21278_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40708509	40708655	.	.	.	gene_id "Locus_21278"; transcript_id "21278_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40708906	40709001	.	.	.	gene_id "Locus_21278"; transcript_id "21278_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40711287	40711410	.	.	.	gene_id "Locus_21278"; transcript_id "21278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75193532	75193754	.	.	.	gene_id "Locus_21279"; transcript_id "21279_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25073437	25073514	.	.	.	gene_id "Locus_21281"; transcript_id "21281_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25074454	25074520	.	.	.	gene_id "Locus_21281"; transcript_id "21281_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25075771	25075815	.	.	.	gene_id "Locus_21281"; transcript_id "21281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47027239	47027314	.	.	.	gene_id "Locus_21282"; transcript_id "21282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47028321	47028515	.	.	.	gene_id "Locus_21282"; transcript_id "21282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47030713	47030808	.	.	.	gene_id "Locus_21282"; transcript_id "21282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47034115	47034170	.	.	.	gene_id "Locus_21282"; transcript_id "21282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47037735	47037839	.	.	.	gene_id "Locus_21282"; transcript_id "21282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47040619	47040692	.	.	.	gene_id "Locus_21282"; transcript_id "21282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47042247	47042326	.	.	.	gene_id "Locus_21282"; transcript_id "21282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47046202	47046299	.	.	.	gene_id "Locus_21282"; transcript_id "21282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47048900	47048961	.	.	.	gene_id "Locus_21282"; transcript_id "21282_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109001590	109001851	.	.	.	gene_id "Locus_21283"; transcript_id "21283_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36685992	36686046	.	.	.	gene_id "Locus_21284"; transcript_id "21284_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36687796	36687922	.	.	.	gene_id "Locus_21284"; transcript_id "21284_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36694483	36694659	.	.	.	gene_id "Locus_21284"; transcript_id "21284_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121133073	121133334	.	.	.	gene_id "Locus_21285"; transcript_id "21285_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100730354	100730449	.	.	.	gene_id "Locus_21286"; transcript_id "21286_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100730593	100730718	.	.	.	gene_id "Locus_21286"; transcript_id "21286_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3022680 3022847	.	.	.	gene_id "Locus_21287"; transcript_id "21287_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	131030721	131030803	.	.	.	gene_id "Locus_21288"; transcript_id "21288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131036129	131036251	.	.	.	gene_id "Locus_21288"; transcript_id "21288_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131038172	131038218	.	.	.	gene_id "Locus_21288"; transcript_id "21288_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34826257	34826374	.	.	.	gene_id "Locus_21288"; transcript_id "21288_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34828066	34828191	.	.	.	gene_id "Locus_21288"; transcript_id "21288_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	79633326	79633977	.	.	.	gene_id "Locus_21289"; transcript_id "21289_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3731457 3731848	.	.	.	gene_id "Locus_21290"; transcript_id "21290_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	46332456	46332766	.	.	.	gene_id "Locus_21291"; transcript_id "21291_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48420303	48420984	.	.	.	gene_id "Locus_21292"; transcript_id "21292_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53527863	53527919	.	.	.	gene_id "Locus_21293"; transcript_id "21293_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53529661	53529909	.	.	.	gene_id "Locus_21293"; transcript_id "21293_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47189659	47189738	.	.	.	gene_id "Locus_21294"; transcript_id "21294_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47193341	47193487	.	.	.	gene_id "Locus_21294"; transcript_id "21294_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1075524 1075657	.	.	.	gene_id "Locus_21295"; transcript_id "21295_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	876886 876917	.	.	.	gene_id "Locus_21296"; transcript_id "21296_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	882343 882446	.	.	.	gene_id "Locus_21296"; transcript_id "21296_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	888872 889010	.	.	.	gene_id "Locus_21296"; transcript_id "21296_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	61764734	61764806	.	.	.	gene_id "Locus_21297"; transcript_id "21297_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61765057	61765265	.	.	.	gene_id "Locus_21297"; transcript_id "21297_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	61765388	61765617	.	.	.	gene_id	"Locus_21297";	transcript_id	"21297_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103968207	103968383	.	.	.	gene_id	"Locus_21298";	transcript_id	"21298_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103970050	103970177	.	.	.	gene_id	"Locus_21298";	transcript_id	"21298_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103971397	103971492	.	.	.	gene_id	"Locus_21298";	transcript_id	"21298_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52897341	52897443	.	.	.	gene_id	"Locus_21299";	transcript_id	"21299_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52900765	52901027	.	.	.	gene_id	"Locus_21299";	transcript_id	"21299_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43537439	43537474	.	.	.	gene_id	"Locus_21300";	transcript_id	"21300_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43538202	43538275	.	.	.	gene_id	"Locus_21300";	transcript_id	"21300_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43543230	43543313	.	.	.	gene_id	"Locus_21300";	transcript_id	"21300_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43544748	43544806	.	.	.	gene_id	"Locus_21300";	transcript_id	"21300_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43566114	43566275	.	.	.	gene_id	"Locus_21300";	transcript_id	"21300_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57914204	57914522	.	.	.	gene_id	"Locus_21301";	transcript_id	"21301_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233447157	233448102	.	.	.	gene_id	"Locus_21302";	transcript_id	"21302_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64063989	64064259	.	.	.	gene_id	"Locus_21303";	transcript_id	"21303_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113737558	113737779	.	.	.	gene_id	"Locus_21304";	transcript_id	"21304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113742126	113742190	.	.	.	gene_id	"Locus_21304";	transcript_id	"21304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113744300	113744380	.	.	.	gene_id	"Locus_21304";	transcript_id	"21304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113745496	113745650	.	.	.	gene_id	"Locus_21304";	transcript_id	"21304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21876915	21876984	.	.	.	gene_id	"Locus_21305";	transcript_id	"21305_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21878010	21878098	.	.	.	gene_id	"Locus_21305";	transcript_id	"21305_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105374386	105374741	.	.	.	gene_id	"Locus_21306";	transcript_id	"21306_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194181388	194181560	.	.	.	gene_id	"Locus_21307";	transcript_id	"21307_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194182869	194182937	.	.	.	gene_id	"Locus_21307";	transcript_id	"21307_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103438085	103438356	.	.	.	gene_id	"Locus_21308";	transcript_id	"21308_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130210238	130210702	.	.	.	gene_id	"Locus_21309";	transcript_id	"21309_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130210238	130210702	.	.	.	gene_id	"Locus_21309";	transcript_id	"21309_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130211560	130211641	.	.	.	gene_id	"Locus_21309";	transcript_id	"21309_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	130211889	130211988	.	.	.	gene_id	"Locus_21309";	transcript_id	"21309_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81561678	81561759	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81564241	81564283	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81574369	81574472	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81585954	81586152	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81561678	81561759	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81564241	81564283	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81565795	81565878	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81568515	81568719	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81574369	81574472	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81585954	81586152	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81561678	81561759	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81564241	81564283	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81565795	81565878	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81568515	81568590	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81574369	81574472	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81585954	81586152	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_3";
chr10	Oases	Exon	81574397	81574472	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_4";
chr10	Oases	Exon	81585954	81586152	.	.	.	gene_id	"Locus_21310";	transcript_id	"21310_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	111530887	111531126	.	.	.	gene_id	"Locus_21311";	transcript_id	"21311_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116746986	116747079	.	.	.	gene_id	"Locus_21312";	transcript_id	"21312_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116747640	116747743	.	.	.	gene_id	"Locus_21312";	transcript_id	"21312_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44792898	44793162	.	.	.	gene_id	"Locus_21313";	transcript_id	"21313_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111372747	111373142	.	.	.	gene_id	"Locus_21314";	transcript_id	"21314_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99128817	99129010	.	.	.	gene_id	"Locus_21316";	transcript_id	"21316_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54150485	54150556	.	.	.	gene_id	"Locus_21317";	transcript_id	"21317_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54152676	54152826	.	.	.	gene_id	"Locus_21317";	transcript_id	"21317_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54153096	54153160	.	.	.	gene_id	"Locus_21317";	transcript_id	"21317_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54154531	54154587	.	.	.	gene_id	"Locus_21317";	transcript_id	"21317_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48934629	48934816	.	.	.	gene_id	"Locus_21318";	transcript_id	"21318_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48934817	48935014	.	.	.	gene_id	"Locus_21319";	transcript_id	"21319_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129739430	129740156	.	.	.	gene_id	"Locus_21321";	transcript_id	"21321_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129742779	129742813	.	.	.	gene_id	"Locus_21321";	transcript_id	"21321_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59535940	59535983	.	.	.	gene_id	"Locus_21322";	transcript_id	"21322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59536268	59536340	.	.	.	gene_id	"Locus_21322";	transcript_id	"21322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59522218	59522292	.	.	.	gene_id	"Locus_21323";	transcript_id	"21323_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59535779	59535831	.	.	.	gene_id	"Locus_21323";	transcript_id	"21323_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	59535936	59535947	.	.	.	gene_id "Locus_21323"; transcript_id "21323_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1006075	1006360	.	.	.	gene_id "Locus_21324"; transcript_id "21324_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91977235	91977343	.	.	.	gene_id "Locus_21325"; transcript_id "21325_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91978345	91978442	.	.	.	gene_id "Locus_21325"; transcript_id "21325_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91978656	91978802	.	.	.	gene_id "Locus_21325"; transcript_id "21325_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156259395	156259700	.	.	.	gene_id "Locus_21326"; transcript_id "21326_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14153752	14154005	.	.	.	gene_id "Locus_21327"; transcript_id "21327_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45406770	45407014	.	.	.	gene_id "Locus_21328"; transcript_id "21328_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50074358	50074604	.	.	.	gene_id "Locus_21330"; transcript_id "21330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247351978	247352132	.	.	.	gene_id "Locus_21331"; transcript_id "21331_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50628280	50628327	.	.	.	gene_id "Locus_21332"; transcript_id "21332_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50641172	50641270	.	.	.	gene_id "Locus_21332"; transcript_id "21332_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50647290	50647359	.	.	.	gene_id "Locus_21332"; transcript_id "21332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57732288	57732431	.	.	.	gene_id "Locus_21333"; transcript_id "21333_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145667617	145667940	.	.	.	gene_id "Locus_21335"; transcript_id "21335_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92236319	92236630	.	.	.	gene_id "Locus_21336"; transcript_id "21336_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12006457	12006495	.	.	.	gene_id "Locus_21337"; transcript_id "21337_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12022358	12022479	.	.	.	gene_id "Locus_21337"; transcript_id "21337_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31363235	31363408	.	.	.	gene_id "Locus_21338"; transcript_id "21338_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27871999	27872225	.	.	.	gene_id "Locus_21339"; transcript_id "21339_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117784403	117784616	.	.	.	gene_id "Locus_21340"; transcript_id "21340_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22675445	22675481	.	.	.	gene_id "Locus_21341"; transcript_id "21341_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22675741	22676002	.	.	.	gene_id "Locus_21341"; transcript_id "21341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117644061	117644256	.	.	.	gene_id "Locus_21342"; transcript_id "21342_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117639977	117640055	.	.	.	gene_id "Locus_21342"; transcript_id "21342_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117641455	117641529	.	.	.	gene_id "Locus_21342"; transcript_id "21342_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	117644002	117644256	.	.	.	gene_id "Locus_21342"; transcript_id "21342_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	75891895	75892124	.	.	.	gene_id "Locus_21343"; transcript_id "21343_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75891729	75891866	.	.	.	gene_id "Locus_21344"; transcript_id "21344_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31915576	31915800	.	.	.	gene_id "Locus_21345"; transcript_id "21345_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177036920	177037296	.	.	.	gene_id "Locus_21346"; transcript_id "21346_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15801238	15801655	.	.	.	gene_id "Locus_21347"; transcript_id "21347_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70828216	70828254	.	.	.	gene_id "Locus_21348"; transcript_id "21348_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70834869	70834905	.	.	.	gene_id "Locus_21348"; transcript_id "21348_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70835384	70835476	.	.	.	gene_id "Locus_21348"; transcript_id "21348_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70837281	70837326	.	.	.	gene_id "Locus_21348"; transcript_id "21348_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57916633	57916815	.	.	.	gene_id "Locus_21349"; transcript_id "21349_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32626400	32626732	.	.	.	gene_id "Locus_21350"; transcript_id "21350_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62905247	62905644	.	.	.	gene_id "Locus_21351"; transcript_id "21351_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38280106	38280428	.	.	.	gene_id "Locus_21352"; transcript_id "21352_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10943751	10944163	.	.	.	gene_id "Locus_21353"; transcript_id "21353_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73464991	73465023	.	.	.	gene_id "Locus_21354"; transcript_id "21354_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73490734	73490847	.	.	.	gene_id "Locus_21354"; transcript_id "21354_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108955817	108956105	.	.	.	gene_id "Locus_21355"; transcript_id "21355_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40085076	40085523	.	.	.	gene_id "Locus_21356"; transcript_id "21356_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47652106	47652333	.	.	.	gene_id "Locus_21357"; transcript_id "21357_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33364756	33364839	.	.	.	gene_id "Locus_21358"; transcript_id "21358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33367264	33367450	.	.	.	gene_id "Locus_21358"; transcript_id "21358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33369485	33369794	.	.	.	gene_id "Locus_21358"; transcript_id "21358_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129023054	129023759	.	.	.	gene_id "Locus_21359"; transcript_id "21359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33599048	33599648	.	.	.	gene_id "Locus_21360"; transcript_id "21360_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36198359	36198760	.	.	.	gene_id "Locus_21361"; transcript_id "21361_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58356077	58356232	.	.	.	gene_id "Locus_21362"; transcript_id "21362_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	10444398	10444620	.	.	.	gene_id "Locus_21363"; transcript_id "21363_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78635125	78635530	.	.	.	gene_id "Locus_21364"; transcript_id "21364_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78635125	78635592	.	.	.	gene_id "Locus_21364"; transcript_id "21364_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	47601108	47601581	.	.	.	gene_id "Locus_21365"; transcript_id "21365_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38435101	38435351	.	.	.	gene_id "Locus_21366"; transcript_id "21366_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15482405	15482817	.	.	.	gene_id "Locus_21368"; transcript_id "21368_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2242316	2242586	.	.	.	gene_id "Locus_21370"; transcript_id "21370_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14912532	14912683	.	.	.	gene_id "Locus_21371"; transcript_id "21371_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33356224	33356489	.	.	.	gene_id "Locus_21372"; transcript_id "21372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64464108	64464184	.	.	.	gene_id "Locus_21373"; transcript_id "21373_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64472547	64472656	.	.	.	gene_id "Locus_21373"; transcript_id "21373_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	129759347	129759419	.	.	.	gene_id "Locus_21374"; transcript_id "21374_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129761932	129762017	.	.	.	gene_id "Locus_21374"; transcript_id "21374_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129765442	129765482	.	.	.	gene_id "Locus_21374"; transcript_id "21374_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7128956	7129339	.	.	.	gene_id "Locus_21375"; transcript_id "21375_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203709586	203709745	.	.	.	gene_id "Locus_21376"; transcript_id "21376_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2463887	2464094	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37853844	37854074	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	37854243	37854437	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	37853671	37853810	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	37854147	37854437	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	2464139	2464401	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_4";
chr20	Oases	Exon	2464520	2464535	.	.	.	gene_id "Locus_21378"; transcript_id "21378_Transcript_4";
chr12	Oases	Exon	9906224	9906488	.	.	.	gene_id "Locus_21380"; transcript_id "21380_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185089520	185089643	.	.	.	gene_id "Locus_21381"; transcript_id "21381_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139924995	139925225	.	.	.	gene_id "Locus_21382"; transcript_id "21382_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36640532	36640692	.	.	.	gene_id "Locus_21383"; transcript_id "21383_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61765951	61766059	.	.	.	gene_id "Locus_21384"; transcript_id "21384_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61766922	61767083	.	.	.	gene_id "Locus_21384"; transcript_id "21384_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32800787	32800965	.	.	.	gene_id "Locus_21385"; transcript_id "21385_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37284885	37284982	.	.	.	gene_id "Locus_21386"; transcript_id "21386_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37298820	37298949	.	.	.	gene_id "Locus_21386"; transcript_id "21386_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44707290	44707429	.	.	.	gene_id "Locus_21387"; transcript_id "21387_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27888414	27888649	.	.	.	gene_id "Locus_21388"; transcript_id "21388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7760048	7760161	.	.	.	gene_id "Locus_21389"; transcript_id "21389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7760333	7760516	.	.	.	gene_id "Locus_21389"; transcript_id "21389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7786553	7786650	.	.	.	gene_id "Locus_21389"; transcript_id "21389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7760048	7760161	.	.	.	gene_id "Locus_21389"; transcript_id "21389_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7760333	7760516	.	.	.	gene_id "Locus_21389"; transcript_id "21389_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7760701	7760792	.	.	.	gene_id "Locus_21389"; transcript_id "21389_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	140611248	140611383	.	.	.	gene_id "Locus_21390"; transcript_id "21390_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118212132	118212297	.	.	.	gene_id "Locus_21391"; transcript_id "21391_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68117488	68117796	.	.	.	gene_id "Locus_21392"; transcript_id "21392_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60551027	60551352	.	.	.	gene_id "Locus_21393"; transcript_id "21393_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56762919	56763066	.	.	.	gene_id "Locus_21394"; transcript_id "21394_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56765851	56765906	.	.	.	gene_id "Locus_21394"; transcript_id "21394_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72999556	73000136	.	.	.	gene_id "Locus_21395"; transcript_id "21395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151402079	151402190	.	.	.	gene_id "Locus_21396"; transcript_id "21396_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2323420	2323638	.	.	.	gene_id "Locus_21397"; transcript_id "21397_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30817693	30818089	.	.	.	gene_id "Locus_21398"; transcript_id "21398_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43696171	43696298	.	.	.	gene_id "Locus_21399"; transcript_id "21399_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2611876	2611909	.	.	.	gene_id "Locus_21400"; transcript_id "21400_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2615554	2615698	.	.	.	gene_id "Locus_21400"; transcript_id "21400_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2616357	2616454	.	.	.	gene_id "Locus_21400"; transcript_id "21400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32740580	32740805	.	.	.	gene_id "Locus_21401"; transcript_id "21401_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45993978	45994188	.	.	.	gene_id "Locus_21402"; transcript_id "21402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202725607	202725644	.	.	.	gene_id "Locus_21403"; transcript_id "21403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202727519	202727638	.	.	.	gene_id "Locus_21403"; transcript_id "21403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202729543	202729627	.	.	.	gene_id "Locus_21403"; transcript_id "21403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116633427	116633982	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116636078	116636119	.	.	.	gene_id "Locus_21404"; transcript_id "21404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58240338	58240507	.	.	.	gene_id "Locus_21405"; transcript_id "21405_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31446000	31446513	.	.	.	gene_id "Locus_21406"; transcript_id "21406_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90044060	90044204	.	.	.	gene_id "Locus_21407"; transcript_id "21407_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90045194	90045286	.	.	.	gene_id "Locus_21408"; transcript_id "21408_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90046650	90046744	.	.	.	gene_id "Locus_21408"; transcript_id "21408_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90048181	90048269	.	.	.	gene_id "Locus_21408"; transcript_id "21408_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16337470	16337625	.	.	.	gene_id "Locus_21409"; transcript_id "21409_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43953939	43954779	.	.	.	gene_id "Locus_21410"; transcript_id "21410_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39501756	39501873	.	.	.	gene_id "Locus_21411"; transcript_id "21411_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39505495	39505605	.	.	.	gene_id "Locus_21411"; transcript_id "21411_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39506037	39506079	.	.	.	gene_id "Locus_21411"; transcript_id "21411_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78923240	78923347	.	.	.	gene_id "Locus_21412"; transcript_id "21412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78931424	78931530	.	.	.	gene_id "Locus_21412"; transcript_id "21412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78933878	78934005	.	.	.	gene_id "Locus_21412"; transcript_id "21412_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	78935194	78935280	.	.	.	gene_id "Locus_21412"; transcript_id "21412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78936261	78936377	.	.	.	gene_id "Locus_21412"; transcript_id "21412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78936728	78936752	.	.	.	gene_id "Locus_21412"; transcript_id "21412_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48437224	48437382	.	.	.	gene_id "Locus_21413"; transcript_id "21413_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53362489	53362774	.	.	.	gene_id "Locus_21414"; transcript_id "21414_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38121110	38121469	.	.	.	gene_id "Locus_21415"; transcript_id "21415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73302253	73302601	.	.	.	gene_id "Locus_21416"; transcript_id "21416_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110852827	110852961	.	.	.	gene_id "Locus_21417"; transcript_id "21417_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49472863	49472868	.	.	.	gene_id "Locus_21418"; transcript_id "21418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49473032	49473112	.	.	.	gene_id "Locus_21418"; transcript_id "21418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49473803	49473880	.	.	.	gene_id "Locus_21418"; transcript_id "21418_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49473877	49473966	.	.	.	gene_id "Locus_21419"; transcript_id "21419_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49474185	49474227	.	.	.	gene_id "Locus_21419"; transcript_id "21419_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42835117	42835524	.	.	.	gene_id "Locus_21420"; transcript_id "21420_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35125108	35125361	.	.	.	gene_id "Locus_21421"; transcript_id "21421_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70066620	70066685	.	.	.	gene_id "Locus_21423"; transcript_id "21423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70068074	70068171	.	.	.	gene_id "Locus_21423"; transcript_id "21423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70070281	70070393	.	.	.	gene_id "Locus_21423"; transcript_id "21423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70071263	70071328	.	.	.	gene_id "Locus_21423"; transcript_id "21423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70074675	70074707	.	.	.	gene_id "Locus_21423"; transcript_id "21423_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25260901	25261188	.	.	.	gene_id "Locus_21424"; transcript_id "21424_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48091465	48091502	.	.	.	gene_id "Locus_21425"; transcript_id "21425_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48095247	48095387	.	.	.	gene_id "Locus_21425"; transcript_id "21425_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48096471	48096632	.	.	.	gene_id "Locus_21425"; transcript_id "21425_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57995397	57996039	.	.	.	gene_id "Locus_21426"; transcript_id "21426_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72357304	72357599	.	.	.	gene_id "Locus_21428"; transcript_id "21428_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46642695	46642861	.	.	.	gene_id "Locus_21429"; transcript_id "21429_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46642568	46642708	.	.	.	gene_id "Locus_21430"; transcript_id "21430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211921488	211921759	.	.	.	gene_id "Locus_21431"; transcript_id "21431_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50264220	50264387	.	.	.	gene_id "Locus_21432"; transcript_id "21432_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132900408	132900591	.	.	.	gene_id "Locus_21433"; transcript_id "21433_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99662200	99662544	.	.	.	gene_id "Locus_21434"; transcript_id "21434_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33647795	33647910	.	.	.	gene_id "Locus_21435"; transcript_id "21435_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33648106	33648284	.	.	.	gene_id "Locus_21435"; transcript_id "21435_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83276014	83276351	.	.	.	gene_id "Locus_21436"; transcript_id "21436_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83276014	83276172	.	.	.	gene_id "Locus_21436"; transcript_id "21436_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	83346839	83347115	.	.	.	gene_id "Locus_21436"; transcript_id "21436_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	118724414	118724766	.	.	.	gene_id "Locus_21437"; transcript_id "21437_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77494029	77494471	.	.	.	gene_id "Locus_21438"; transcript_id "21438_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928016	31928114	.	.	.	gene_id "Locus_21439"; transcript_id "21439_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928209	31928276	.	.	.	gene_id "Locus_21439"; transcript_id "21439_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928270	31928323	.	.	.	gene_id "Locus_21440"; transcript_id "21440_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928443	31928517	.	.	.	gene_id "Locus_21440"; transcript_id "21440_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31928818	31928895	.	.	.	gene_id "Locus_21440"; transcript_id "21440_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197611743	197612220	.	.	.	gene_id "Locus_21441"; transcript_id "21441_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57294156	57294181	.	.	.	gene_id "Locus_21442"; transcript_id "21442_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57294656	57294804	.	.	.	gene_id "Locus_21442"; transcript_id "21442_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128896344	128896426	.	.	.	gene_id "Locus_21444"; transcript_id "21444_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128900668	128900799	.	.	.	gene_id "Locus_21444"; transcript_id "21444_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128903377	128903469	.	.	.	gene_id "Locus_21444"; transcript_id "21444_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48762285	48762444	.	.	.	gene_id "Locus_21445"; transcript_id "21445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48762494	48762498	.	.	.	gene_id "Locus_21445"; transcript_id "21445_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449219	17449260	.	.	.	gene_id "Locus_21446"; transcript_id "21446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449348	17449459	.	.	.	gene_id "Locus_21446"; transcript_id "21446_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449530	17449550	.	.	.	gene_id "Locus_21447"; transcript_id "21447_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449763	17449835	.	.	.	gene_id "Locus_21447"; transcript_id "21447_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17449932	17450075	.	.	.	gene_id "Locus_21447"; transcript_id "21447_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17450243	17450408	.	.	.	gene_id "Locus_21447"; transcript_id "21447_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17451853	17451980	.	.	.	gene_id "Locus_21447"; transcript_id "21447_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9162946 9163195	.	.	.	gene_id "Locus_21448"; transcript_id "21448_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	234189781	234189821	.	.	.	gene_id "Locus_21449"; transcript_id "21449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234191328	234191399	.	.	.	gene_id "Locus_21449"; transcript_id "21449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234198500	234198616	.	.	.	gene_id "Locus_21449"; transcript_id "21449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234198894	234198910	.	.	.	gene_id "Locus_21449"; transcript_id "21449_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	84691216	84691437	.	.	.	gene_id "Locus_21450"; transcript_id "21450_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79737328	79737384	.	.	.	gene_id "Locus_21451"; transcript_id "21451_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79739899	79740031	.	.	.	gene_id "Locus_21451"; transcript_id "21451_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79741186	79741222	.	.	.	gene_id "Locus_21451"; transcript_id "21451_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118750363	118750488	.	.	.	gene_id "Locus_21452"; transcript_id "21452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8503359 8503601	.	.	.	.	gene_id "Locus_21453"; transcript_id "21453_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33245335	33245958	.	.	.	gene_id "Locus_21454"; transcript_id "21454_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9198250 9198770	.	.	.	.	gene_id "Locus_21455"; transcript_id "21455_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6943315 6943465	.	.	.	.	gene_id "Locus_21456"; transcript_id "21456_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32871014	32871222	.	.	.	gene_id "Locus_21458"; transcript_id "21458_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30602292	30602900	.	.	.	gene_id "Locus_21459"; transcript_id "21459_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30604892	30604930	.	.	.	gene_id "Locus_21459"; transcript_id "21459_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47860811	47860974	.	.	.	gene_id "Locus_21460"; transcript_id "21460_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51700857	51701055	.	.	.	gene_id "Locus_21462"; transcript_id "21462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176741607	176741867	.	.	.	gene_id "Locus_21463"; transcript_id "21463_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30965299	30965528	.	.	.	gene_id "Locus_21464"; transcript_id "21464_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128622227	128622467	.	.	.	gene_id "Locus_21465"; transcript_id "21465_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96205798	96205933	.	.	.	gene_id "Locus_21466"; transcript_id "21466_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30659614	30660158	.	.	.	gene_id "Locus_21467"; transcript_id "21467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126736478	126736507	.	.	.	gene_id "Locus_21468"; transcript_id "21468_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126736592	126736735	.	.	.	gene_id "Locus_21468"; transcript_id "21468_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126737137	126737201	.	.	.	gene_id "Locus_21468"; transcript_id "21468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30295449	30295752	.	.	.	gene_id "Locus_21469"; transcript_id "21469_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133291767	133292039	.	.	.	gene_id "Locus_21470"; transcript_id "21470_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67905088	67905222	.	.	.	gene_id "Locus_21471"; transcript_id "21471_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115166634	115166799	.	.	.	gene_id "Locus_21473"; transcript_id "21473_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641397	170641591	.	.	.	gene_id "Locus_21474"; transcript_id "21474_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101893208	101893323	.	.	.	gene_id "Locus_21475"; transcript_id "21475_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30458279	30458839	.	.	.	gene_id "Locus_21476"; transcript_id "21476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12016548	12016677	.	.	.	gene_id "Locus_21477"; transcript_id "21477_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12028611	12028688	.	.	.	gene_id "Locus_21477"; transcript_id "21477_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12032456	12032604	.	.	.	gene_id "Locus_21477"; transcript_id "21477_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12043156	12043201	.	.	.	gene_id "Locus_21477"; transcript_id "21477_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12044464	12044589	.	.	.	gene_id "Locus_21477"; transcript_id "21477_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109041078	109041298	.	.	.	gene_id "Locus_21478"; transcript_id "21478_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109042381	109042487	.	.	.	gene_id "Locus_21478"; transcript_id "21478_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111614099	111614254	.	.	.	gene_id "Locus_21479"; transcript_id "21479_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111618678	111618738	.	.	.	gene_id "Locus_21479"; transcript_id "21479_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111622883	111622955	.	.	.	gene_id "Locus_21479"; transcript_id "21479_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111224875	111225116	.	.	.	gene_id "Locus_21480"; transcript_id "21480_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74205693	74205879	.	.	.	gene_id "Locus_21481"; transcript_id "21481_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114306089	114306271	.	.	.	gene_id "Locus_21482"; transcript_id "21482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	20096824	20096887	.	.	.	gene_id "Locus_21483"; transcript_id "21483_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	20097630	20097698	.	.	.	gene_id "Locus_21483"; transcript_id "21483_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156777475	156777674	.	.	.	gene_id "Locus_21484"; transcript_id "21484_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110384362	110384632	.	.	.	gene_id "Locus_21485"; transcript_id "21485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54864864	54864940	.	.	.	gene_id "Locus_21486"; transcript_id "21486_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54870120	54870266	.	.	.	gene_id "Locus_21486"; transcript_id "21486_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54871460	54871582	.	.	.	gene_id "Locus_21486"; transcript_id "21486_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34951090	34951272	.	.	.	gene_id "Locus_21487"; transcript_id "21487_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30156651	30156702	.	.	.	gene_id "Locus_21488"; transcript_id "21488_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30164731	30165405	.	.	.	gene_id "Locus_21488"; transcript_id "21488_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19103628	19103855	.	.	.	gene_id "Locus_21490"; transcript_id "21490_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121677414	121677901	.	.	.	gene_id "Locus_21491"; transcript_id "21491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79872867	79873047	.	.	.	gene_id "Locus_21492"; transcript_id "21492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230338935	230339038	.	.	.	gene_id "Locus_21493"; transcript_id "21493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41146846	41146887	.	.	.	gene_id "Locus_21494"; transcript_id "21494_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41148090	41148188	.	.	.	gene_id "Locus_21494"; transcript_id "21494_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	84773415	84773517	.	.	.	gene_id "Locus_21495"; transcript_id "21495_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48715992	48716041	.	.	.	gene_id "Locus_21496"; transcript_id "21496_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48719698	48719862	.	.	.	gene_id "Locus_21496"; transcript_id "21496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162767664	162767706	.	.	.	gene_id "Locus_21497"; transcript_id "21497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162769533	162769728	.	.	.	gene_id "Locus_21497"; transcript_id "21497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162767664	162767706	.	.	.	gene_id "Locus_21497"; transcript_id "21497_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	162769533	162769728	.	.	gene_id "Locus_21497"; transcript_id "21497_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2213860	2213985	.	.	gene_id "Locus_21498"; transcript_id "21498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2214470	2214595	.	.	gene_id "Locus_21498"; transcript_id "21498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2216280	2216367	.	.	gene_id "Locus_21498"; transcript_id "21498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	68381768	68382983	.	.	gene_id "Locus_21499"; transcript_id "21499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	68385215	68385271	.	.	gene_id "Locus_21499"; transcript_id "21499_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57127947	57128029	.	.	gene_id "Locus_21500"; transcript_id "21500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57132218	57132309	.	.	gene_id "Locus_21500"; transcript_id "21500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57133078	57133147	.	.	gene_id "Locus_21500"; transcript_id "21500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57135219	57135360	.	.	gene_id "Locus_21500"; transcript_id "21500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57135530	57135621	.	.	gene_id "Locus_21500"; transcript_id "21500_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57136771	57136840	.	.	gene_id "Locus_21500"; transcript_id "21500_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83205669	83205989	.	.	gene_id "Locus_21501"; transcript_id "21501_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45506757	45507071	.	.	gene_id "Locus_21502"; transcript_id "21502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231500752	231500937	.	.	gene_id "Locus_21503"; transcript_id "21503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36319348	36319614	.	.	gene_id "Locus_21505"; transcript_id "21505_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49281046	49281297	.	.	gene_id "Locus_21506"; transcript_id "21506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151846526	151846852	.	.	gene_id "Locus_21507"; transcript_id "21507_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42178042	42178182	.	.	gene_id "Locus_21508"; transcript_id "21508_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74229742	74229779	.	.	gene_id "Locus_21509"; transcript_id "21509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74230085	74230741	.	.	gene_id "Locus_21509"; transcript_id "21509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106556594	106556875	.	.	gene_id "Locus_21510"; transcript_id "21510_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16777337	16777823	.	.	gene_id "Locus_21511"; transcript_id "21511_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70785461	70785509	.	.	gene_id "Locus_21512"; transcript_id "21512_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70786811	70786958	.	.	gene_id "Locus_21512"; transcript_id "21512_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70791077	70791235	.	.	gene_id "Locus_21512"; transcript_id "21512_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70793097	70793216	.	.	gene_id "Locus_21512"; transcript_id "21512_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2319744	2319749	.	.	gene_id "Locus_21513"; transcript_id "21513_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2319983	2320373	.	.	gene_id "Locus_21513"; transcript_id "21513_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65942168	65942368	.	.	gene_id "Locus_21514"; transcript_id "21514_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75194842	75194962	.	.	gene_id "Locus_21515"; transcript_id "21515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155220889	155220955	.	.	gene_id "Locus_21516"; transcript_id "21516_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155221293	155221392	.	.	gene_id "Locus_21516"; transcript_id "21516_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155221524	155221554	.	.	gene_id "Locus_21516"; transcript_id "21516_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52987330	52987463	.	.	gene_id "Locus_21517"; transcript_id "21517_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85405745	85406383	.	.	gene_id "Locus_21518"; transcript_id "21518_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85407226	85407379	.	.	gene_id "Locus_21518"; transcript_id "21518_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70341600	70341666	.	.	gene_id "Locus_21519"; transcript_id "21519_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342050	70342196	.	.	gene_id "Locus_21519"; transcript_id "21519_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342358	70342457	.	.	gene_id "Locus_21519"; transcript_id "21519_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70342588	70342600	.	.	gene_id "Locus_21519"; transcript_id "21519_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38128829	38129367	.	.	gene_id "Locus_21520"; transcript_id "21520_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71443999	71444300	.	.	gene_id "Locus_21521"; transcript_id "21521_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28315112	28315167	.	.	gene_id "Locus_21524"; transcript_id "21524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28316208	28316299	.	.	gene_id "Locus_21524"; transcript_id "21524_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110370242	110370400	.	.	gene_id "Locus_21525"; transcript_id "21525_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110040384	110040537	.	.	gene_id "Locus_21526"; transcript_id "21526_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132441418	132441768	.	.	gene_id "Locus_21527"; transcript_id "21527_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148427644	148427942	.	.	gene_id "Locus_21529"; transcript_id "21529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58297069	58297148	.	.	gene_id "Locus_21530"; transcript_id "21530_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58299770	58299912	.	.	gene_id "Locus_21530"; transcript_id "21530_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89915450	89915626	.	.	gene_id "Locus_21531"; transcript_id "21531_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13604773	13605090	.	.	gene_id "Locus_21532"; transcript_id "21532_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13604570	13604790	.	.	gene_id "Locus_21533"; transcript_id "21533_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37314343	37314430	.	.	gene_id "Locus_21534"; transcript_id "21534_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37318090	37318187	.	.	gene_id "Locus_21534"; transcript_id "21534_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37324094	37324154	.	.	gene_id "Locus_21534"; transcript_id "21534_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137518801	137518966	.	.	gene_id "Locus_21535"; transcript_id "21535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148576325	148576504	.	.	gene_id "Locus_21536"; transcript_id "21536_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104026303	104026769	.	.	gene_id "Locus_21537"; transcript_id "21537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169762909	169763038	.	.	gene_id "Locus_21538"; transcript_id "21538_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169763956	169764030	.	.	gene_id "Locus_21538"; transcript_id "21538_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99141210	99141240	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99141472	99141583	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	99144923	99145014	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99145652	99145750	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99148009	99148136	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99148246	99148381	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99150180	99150296	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99150496	99150601	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99153441	99153517	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99155975	99156058	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99160062	99160186	.	.	.	gene_id "Locus_21539"; transcript_id "21539_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43921508	43921556	.	.	.	gene_id "Locus_21540"; transcript_id "21540_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43927014	43927084	.	.	.	gene_id "Locus_21540"; transcript_id "21540_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43927389	43927415	.	.	.	gene_id "Locus_21540"; transcript_id "21540_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43946161	43946198	.	.	.	gene_id "Locus_21540"; transcript_id "21540_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70718297	70718706	.	.	.	gene_id "Locus_21542"; transcript_id "21542_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73958495	73958656	.	.	.	gene_id "Locus_21544"; transcript_id "21544_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23519188	23519225	.	.	.	gene_id "Locus_21545"; transcript_id "21545_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23519328	23519343	.	.	.	gene_id "Locus_21545"; transcript_id "21545_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175937008	175937483	.	.	.	gene_id "Locus_21546"; transcript_id "21546_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121367621	121367758	.	.	.	gene_id "Locus_21547"; transcript_id "21547_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162196045	162196461	.	.	.	gene_id "Locus_21548"; transcript_id "21548_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114110665	114110831	.	.	.	gene_id "Locus_21549"; transcript_id "21549_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114110812	114111008	.	.	.	gene_id "Locus_21550"; transcript_id "21550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99054973	99055371	.	.	.	gene_id "Locus_21551"; transcript_id "21551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89426883	89426970	.	.	.	gene_id "Locus_21552"; transcript_id "21552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89427064	89427189	.	.	.	gene_id "Locus_21552"; transcript_id "21552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89427742	89427828	.	.	.	gene_id "Locus_21552"; transcript_id "21552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89430512	89430661	.	.	.	gene_id "Locus_21552"; transcript_id "21552_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89434353	89434414	.	.	.	gene_id "Locus_21552"; transcript_id "21552_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118675985	118676417	.	.	.	gene_id "Locus_21553"; transcript_id "21553_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118675985	118676550	.	.	.	gene_id "Locus_21553"; transcript_id "21553_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	142222503	142222655	.	.	.	gene_id "Locus_21554"; transcript_id "21554_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142225858	142226012	.	.	.	gene_id "Locus_21554"; transcript_id "21554_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202036403	202036910	.	.	.	gene_id "Locus_21555"; transcript_id "21555_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70862216	70862579	.	.	.	gene_id "Locus_21556"; transcript_id "21556_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36383451	36383758	.	.	.	gene_id "Locus_21557"; transcript_id "21557_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15086525	15086751	.	.	.	gene_id "Locus_21558"; transcript_id "21558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25249594	25249729	.	.	.	gene_id "Locus_21560"; transcript_id "21560_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130497394	130497573	.	.	.	gene_id "Locus_21561"; transcript_id "21561_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50189451	50189628	.	.	.	gene_id "Locus_21562"; transcript_id "21562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110887463	110887581	.	.	.	gene_id "Locus_21563"; transcript_id "21563_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104755131	104755263	.	.	.	gene_id "Locus_21564"; transcript_id "21564_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44133573	44133690	.	.	.	gene_id "Locus_21565"; transcript_id "21565_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44134771	44134956	.	.	.	gene_id "Locus_21565"; transcript_id "21565_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28924877	28925466	.	.	.	gene_id "Locus_21566"; transcript_id "21566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51602078	51602326	.	.	.	gene_id "Locus_21567"; transcript_id "21567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111733120	111733314	.	.	.	gene_id "Locus_21568"; transcript_id "21568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111733363	111733505	.	.	.	gene_id "Locus_21569"; transcript_id "21569_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5346967 5347216	.	.	.	gene_id "Locus_21570"; transcript_id "21570_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	37367425	37367817	.	.	.	gene_id "Locus_21571"; transcript_id "21571_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58319511	58319643	.	.	.	gene_id "Locus_21572"; transcript_id "21572_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24823676	24823714	.	.	.	gene_id "Locus_21573"; transcript_id "21573_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24829099	24829340	.	.	.	gene_id "Locus_21573"; transcript_id "21573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	107269164	107269338	.	.	.	gene_id "Locus_21574"; transcript_id "21574_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	107269323	107269470	.	.	.	gene_id "Locus_21575"; transcript_id "21575_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19379258	19379454	.	.	.	gene_id "Locus_21576"; transcript_id "21576_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127799847	127800252	.	.	.	gene_id "Locus_21577"; transcript_id "21577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127801326	127801417	.	.	.	gene_id "Locus_21577"; transcript_id "21577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127806549	127806651	.	.	.	gene_id "Locus_21577"; transcript_id "21577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127816143	127816341	.	.	.	gene_id "Locus_21577"; transcript_id "21577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127817725	127817788	.	.	.	gene_id "Locus_21577"; transcript_id "21577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127819438	127819587	.	.	.	gene_id "Locus_21577"; transcript_id "21577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127820402	127820491	.	.	.	gene_id "Locus_21577"; transcript_id "21577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127823616	127823690	.	.	.	gene_id "Locus_21577"; transcript_id "21577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35212990	35213269	.	.	.	gene_id "Locus_21578"; transcript_id "21578_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	43409752	43410306	.	.	.	gene_id "Locus_21580"; transcript_id "21580_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120901242	120901517	.	.	.	gene_id "Locus_21581"; transcript_id "21581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174983535	174983987	.	.	.	gene_id "Locus_21582"; transcript_id "21582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174987554	174987712	.	.	.	gene_id "Locus_21582"; transcript_id "21582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174992500	174992556	.	.	.	gene_id "Locus_21582"; transcript_id "21582_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44549942	44549993	.	.	.	gene_id "Locus_21583"; transcript_id "21583_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44550401	44550493	.	.	.	gene_id "Locus_21583"; transcript_id "21583_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69974147	69974415	.	.	.	gene_id "Locus_21584"; transcript_id "21584_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7087718 7087977	.	.	.	.	gene_id "Locus_21585"; transcript_id "21585_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18819903	18820149	.	.	.	gene_id "Locus_21586"; transcript_id "21586_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84342798	84342889	.	.	.	gene_id "Locus_21587"; transcript_id "21587_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84347147	84347245	.	.	.	gene_id "Locus_21587"; transcript_id "21587_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84348716	84348827	.	.	.	gene_id "Locus_21587"; transcript_id "21587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114255900	114256042	.	.	.	gene_id "Locus_21588"; transcript_id "21588_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80036229	80036946	.	.	.	gene_id "Locus_21589"; transcript_id "21589_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80036229	80036946	.	.	.	gene_id "Locus_21589"; transcript_id "21589_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64970317	64970560	.	.	.	gene_id "Locus_21590"; transcript_id "21590_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48344105	48344145	.	.	.	gene_id "Locus_21591"; transcript_id "21591_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48371866	48372014	.	.	.	gene_id "Locus_21591"; transcript_id "21591_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48379913	48380051	.	.	.	gene_id "Locus_21591"; transcript_id "21591_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65951931	65952157	.	.	.	gene_id "Locus_21592"; transcript_id "21592_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144642319	144642683	.	.	.	gene_id "Locus_21593"; transcript_id "21593_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202241939	202242603	.	.	.	gene_id "Locus_21594"; transcript_id "21594_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175937981	175938490	.	.	.	gene_id "Locus_21595"; transcript_id "21595_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48144214	48144383	.	.	.	gene_id "Locus_21596"; transcript_id "21596_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160063656	160063961	.	.	.	gene_id "Locus_21597"; transcript_id "21597_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160064659	160064810	.	.	.	gene_id "Locus_21597"; transcript_id "21597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90573154	90573287	.	.	.	gene_id "Locus_21598"; transcript_id "21598_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2818313 2818448	.	.	.	.	gene_id "Locus_21599"; transcript_id "21599_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32230391	32230453	.	.	.	gene_id "Locus_21600"; transcript_id "21600_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32233879	32234021	.	.	.	gene_id "Locus_21600"; transcript_id "21600_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58888594	58888744	.	.	.	gene_id "Locus_21601"; transcript_id "21601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42411863	42412064	.	.	.	gene_id "Locus_21602"; transcript_id "21602_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135204820	135204969	.	.	.	gene_id "Locus_21603"; transcript_id "21603_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56066817	56067828	.	.	.	gene_id "Locus_21604"; transcript_id "21604_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56066817	56067828	.	.	.	gene_id "Locus_21604"; transcript_id "21604_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	60241471	60241850	.	.	.	gene_id "Locus_21605"; transcript_id "21605_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125936667	125936750	.	.	.	gene_id "Locus_21606"; transcript_id "21606_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125939262	125939382	.	.	.	gene_id "Locus_21606"; transcript_id "21606_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142168217	142168444	.	.	.	gene_id "Locus_21607"; transcript_id "21607_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142171970	142172075	.	.	.	gene_id "Locus_21607"; transcript_id "21607_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142176446	142176544	.	.	.	gene_id "Locus_21607"; transcript_id "21607_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27956254	27956500	.	.	.	gene_id "Locus_21608"; transcript_id "21608_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4849679 4849954	.	.	.	.	gene_id "Locus_21609"; transcript_id "21609_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35349128	35349283	.	.	.	gene_id "Locus_21610"; transcript_id "21610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156721369	156721550	.	.	.	gene_id "Locus_21611"; transcript_id "21611_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558842	52558897	.	.	.	gene_id "Locus_21612"; transcript_id "21612_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52558979	52559101	.	.	.	gene_id "Locus_21612"; transcript_id "21612_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	633073 633206	.	.	.	.	gene_id "Locus_21614"; transcript_id "21614_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33755524	33755855	.	.	.	gene_id "Locus_21615"; transcript_id "21615_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118068417	118068669	.	.	.	gene_id "Locus_21616"; transcript_id "21616_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18628234	18628524	.	.	.	gene_id "Locus_21617"; transcript_id "21617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179315031	179315312	.	.	.	gene_id "Locus_21618"; transcript_id "21618_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179318379	179318430	.	.	.	gene_id "Locus_21618"; transcript_id "21618_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41788043	41788215	.	.	.	gene_id "Locus_21619"; transcript_id "21619_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104111086	104111131	.	.	.	gene_id "Locus_21620"; transcript_id "21620_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104111600	104111708	.	.	.	gene_id "Locus_21620"; transcript_id "21620_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104112215	104112266	.	.	.	gene_id "Locus_21620"; transcript_id "21620_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39262770	39263063	.	.	.	gene_id "Locus_21621"; transcript_id "21621_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4064549 4064809	.	.	.	.	gene_id "Locus_21622"; transcript_id "21622_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97913284	97913365	.	.	.	gene_id "Locus_21623"; transcript_id "21623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97914881	97914951	.	.	.	gene_id "Locus_21623"; transcript_id "21623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97915289	97915382	.	.	.	gene_id "Locus_21623"; transcript_id "21623_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97915881	97915910	.	.	.	gene_id "Locus_21623"; transcript_id "21623_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	97930066	97930284	.	.	.	gene_id "Locus_21623"; transcript_id "21623_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955326	21955350	.	.	.	gene_id "Locus_21624"; transcript_id "21624_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955579	21955711	.	.	.	gene_id "Locus_21624"; transcript_id "21624_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226029572	226031311	.	.	.	gene_id "Locus_21625"; transcript_id "21625_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72081792	72081824	.	.	.	gene_id "Locus_21626"; transcript_id "21626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72093872	72093982	.	.	.	gene_id "Locus_21626"; transcript_id "21626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72159677	72159732	.	.	.	gene_id "Locus_21626"; transcript_id "21626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97837898	97838052	.	.	.	gene_id "Locus_21627"; transcript_id "21627_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97838056	97838254	.	.	.	gene_id "Locus_21628"; transcript_id "21628_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87424765	87424918	.	.	.	gene_id "Locus_21629"; transcript_id "21629_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36066353	36066542	.	.	.	gene_id "Locus_21630"; transcript_id "21630_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76748563	76748744	.	.	.	gene_id "Locus_21631"; transcript_id "21631_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27419321	27419658	.	.	.	gene_id "Locus_21632"; transcript_id "21632_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32887779	32887948	.	.	.	gene_id "Locus_21633"; transcript_id "21633_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23815702	23815920	.	.	.	gene_id "Locus_21634"; transcript_id "21634_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30195479	30195724	.	.	.	gene_id "Locus_21635"; transcript_id "21635_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125765995	125766187	.	.	.	gene_id "Locus_21636"; transcript_id "21636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30976544	30976779	.	.	.	gene_id "Locus_21637"; transcript_id "21637_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69071102	69071247	.	.	.	gene_id "Locus_21638"; transcript_id "21638_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148555562	148555752	.	.	.	gene_id "Locus_21640"; transcript_id "21640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52203856	52204239	.	.	.	gene_id "Locus_21641"; transcript_id "21641_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52911458	52911541	.	.	.	gene_id "Locus_21642"; transcript_id "21642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52911629	52911676	.	.	.	gene_id "Locus_21642"; transcript_id "21642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52911937	52912114	.	.	.	gene_id "Locus_21642"; transcript_id "21642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52912262	52912339	.	.	.	gene_id "Locus_21642"; transcript_id "21642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52924008	52924121	.	.	.	gene_id "Locus_21642"; transcript_id "21642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52926806	52926895	.	.	.	gene_id "Locus_21642"; transcript_id "21642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52927185	52927282	.	.	.	gene_id "Locus_21642"; transcript_id "21642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12378332	12378394	.	.	.	gene_id "Locus_21643"; transcript_id "21643_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12379554	12379652	.	.	.	gene_id "Locus_21643"; transcript_id "21643_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40705197	40705286	.	.	.	gene_id "Locus_21644"; transcript_id "21644_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40707088	40707150	.	.	.	gene_id "Locus_21644"; transcript_id "21644_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	27516413	27516741	.	.	.	gene_id "Locus_21645"; transcript_id "21645_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170772824	170773095	.	.	.	gene_id "Locus_21646"; transcript_id "21646_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159913188	159913322	.	.	.	gene_id "Locus_21647"; transcript_id "21647_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108025452	108025864	.	.	.	gene_id "Locus_21648"; transcript_id "21648_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3392828	3392933	.	.	.	gene_id "Locus_21649"; transcript_id "21649_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3400268	3400353	.	.	.	gene_id "Locus_21649"; transcript_id "21649_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45499004	45499222	.	.	.	gene_id "Locus_21650"; transcript_id "21650_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25822605	25822890	.	.	.	gene_id "Locus_21651"; transcript_id "21651_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36384117	36384393	.	.	.	gene_id "Locus_21652"; transcript_id "21652_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242707890	242708216	.	.	.	gene_id "Locus_21653"; transcript_id "21653_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55652956	55653144	.	.	.	gene_id "Locus_21654"; transcript_id "21654_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82422630	82422902	.	.	.	gene_id "Locus_21657"; transcript_id "21657_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82430999	82431183	.	.	.	gene_id "Locus_21657"; transcript_id "21657_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82443806	82444593	.	.	.	gene_id "Locus_21657"; transcript_id "21657_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82431121	82431183	.	.	.	gene_id "Locus_21657"; transcript_id "21657_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	82443806	82444593	.	.	.	gene_id "Locus_21657"; transcript_id "21657_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105147288	105147428	.	.	.	gene_id "Locus_21658"; transcript_id "21658_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3562447	3562478	.	.	.	gene_id "Locus_21660"; transcript_id "21660_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3565508	3565591	.	.	.	gene_id "Locus_21660"; transcript_id "21660_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3569903	3570036	.	.	.	gene_id "Locus_21660"; transcript_id "21660_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3573158	3573208	.	.	.	gene_id "Locus_21660"; transcript_id "21660_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8176719	8176818	.	.	.	gene_id "Locus_21661"; transcript_id "21661_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8185226	8185364	.	.	.	gene_id "Locus_21661"; transcript_id "21661_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55897322	55897333	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55897718	55897806	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55897938	55898061	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55898653	55898730	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55897322	55897333	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55897718	55897806	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55897938	55898061	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55899298	55899631	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	55897322	55897333	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_3";

chr19	Oases	Exon	55897718	55897806	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55897938	55898061	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55899298	55899416	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	55899611	55899697	.	.	.	gene_id "Locus_21663"; transcript_id "21663_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	33825156	33825303	.	.	.	gene_id "Locus_21664"; transcript_id "21664_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63993930	63994310	.	.	.	gene_id "Locus_21665"; transcript_id "21665_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129784400	129784629	.	.	.	gene_id "Locus_21666"; transcript_id "21666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208462021	208462249	.	.	.	gene_id "Locus_21667"; transcript_id "21667_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40267018	40267053	.	.	.	gene_id "Locus_21668"; transcript_id "21668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40267741	40267851	.	.	.	gene_id "Locus_21668"; transcript_id "21668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269053	40269179	.	.	.	gene_id "Locus_21668"; transcript_id "21668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269406	40269422	.	.	.	gene_id "Locus_21668"; transcript_id "21668_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48438642	48438973	.	.	.	gene_id "Locus_21669"; transcript_id "21669_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39798200	39798394	.	.	.	gene_id "Locus_21670"; transcript_id "21670_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17802485	17802621	.	.	.	gene_id "Locus_21671"; transcript_id "21671_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169681020	169681752	.	.	.	gene_id "Locus_21672"; transcript_id "21672_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3379891 3380051	.	.	.	gene_id "Locus_21673"; transcript_id "21673_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	201846486	201846594	.	.	.	gene_id "Locus_21674"; transcript_id "21674_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201852985	201853115	.	.	.	gene_id "Locus_21674"; transcript_id "21674_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99500601	99501005	.	.	.	gene_id "Locus_21675"; transcript_id "21675_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239237695	239237983	.	.	.	gene_id "Locus_21675"; transcript_id "21675_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	239238207	239238211	.	.	.	gene_id "Locus_21675"; transcript_id "21675_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	91718313	91718512	.	.	.	gene_id "Locus_21676"; transcript_id "21676_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19230437	19230603	.	.	.	gene_id "Locus_21677"; transcript_id "21677_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95530057	95530170	.	.	.	gene_id "Locus_21678"; transcript_id "21678_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95531213	95531490	.	.	.	gene_id "Locus_21678"; transcript_id "21678_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64843135	64843284	.	.	.	gene_id "Locus_21679"; transcript_id "21679_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31905247	31905566	.	.	.	gene_id "Locus_21680"; transcript_id "21680_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75520216	75520362	.	.	.	gene_id "Locus_21681"; transcript_id "21681_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75530173	75530264	.	.	.	gene_id "Locus_21681"; transcript_id "21681_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75530657	75530706	.	.	.	gene_id "Locus_21681"; transcript_id "21681_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38886067	38886310	.	.	.	gene_id "Locus_21682"; transcript_id "21682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88033698	88033813	.	.	.	gene_id "Locus_21683"; transcript_id "21683_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88042331	88042462	.	.	.	gene_id "Locus_21683"; transcript_id "21683_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203678428	203678670	.	.	.	gene_id "Locus_21684"; transcript_id "21684_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203680005	203680221	.	.	.	gene_id "Locus_21684"; transcript_id "21684_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59952039	59952238	.	.	.	gene_id "Locus_21685"; transcript_id "21685_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176726247	176726617	.	.	.	gene_id "Locus_21686"; transcript_id "21686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155030748	155030917	.	.	.	gene_id "Locus_21687"; transcript_id "21687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155031186	155031263	.	.	.	gene_id "Locus_21687"; transcript_id "21687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155032378	155032450	.	.	.	gene_id "Locus_21687"; transcript_id "21687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155032681	155032705	.	.	.	gene_id "Locus_21687"; transcript_id "21687_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108153246	108153577	.	.	.	gene_id "Locus_21688"; transcript_id "21688_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104083646	104083795	.	.	.	gene_id "Locus_21689"; transcript_id "21689_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70661128	70661227	.	.	.	gene_id "Locus_21690"; transcript_id "21690_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70666467	70666524	.	.	.	gene_id "Locus_21690"; transcript_id "21690_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21553660	21553971	.	.	.	gene_id "Locus_21691"; transcript_id "21691_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31091442	31091717	.	.	.	gene_id "Locus_21693"; transcript_id "21693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8321859 8321961	.	.	.	gene_id "Locus_21694"; transcript_id "21694_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	8322763 8322869	.	.	.	gene_id "Locus_21694"; transcript_id "21694_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	8326572 8326728	.	.	.	gene_id "Locus_21694"; transcript_id "21694_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	8326814 8326826	.	.	.	gene_id "Locus_21694"; transcript_id "21694_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	117085364	117085688	.	.	.	gene_id "Locus_21695"; transcript_id "21695_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34132204	34132305	.	.	.	gene_id "Locus_21696"; transcript_id "21696_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34133370	34133473	.	.	.	gene_id "Locus_21696"; transcript_id "21696_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34134407	34134475	.	.	.	gene_id "Locus_21696"; transcript_id "21696_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40581016	40581119	.	.	.	gene_id "Locus_21697"; transcript_id "21697_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40581473	40581559	.	.	.	gene_id "Locus_21697"; transcript_id "21697_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40582226	40582283	.	.	.	gene_id "Locus_21697"; transcript_id "21697_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40582778	40582873	.	.	.	gene_id "Locus_21697"; transcript_id "21697_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40582962	40583038	.	.	.	gene_id "Locus_21697"; transcript_id "21697_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40583219	40583284	.	.	.	gene_id "Locus_21697"; transcript_id "21697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38175870	38175898	.	.	.	gene_id "Locus_21698"; transcript_id "21698_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38176038	38176186	.	.	.	gene_id "Locus_21698"; transcript_id "21698_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	38176526	38176606	.	.	.	gene_id "Locus_21698"; transcript_id "21698_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38178208	38178307	.	.	.	gene_id "Locus_21698"; transcript_id "21698_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38178647	38178737	.	.	.	gene_id "Locus_21698"; transcript_id "21698_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38178898	38179079	.	.	.	gene_id "Locus_21698"; transcript_id "21698_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38179384	38179459	.	.	.	gene_id "Locus_21698"; transcript_id "21698_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108112487	108112891	.	.	.	gene_id "Locus_21699"; transcript_id "21699_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65546264	65546439	.	.	.	gene_id "Locus_21700"; transcript_id "21700_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7273976	7274170	.	.	.	gene_id "Locus_21701"; transcript_id "21701_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7277886	7278553	.	.	.	gene_id "Locus_21701"; transcript_id "21701_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7283155	7283476	.	.	.	gene_id "Locus_21701"; transcript_id "21701_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95709864	95710339	.	.	.	gene_id "Locus_21702"; transcript_id "21702_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30976409	30976542	.	.	.	gene_id "Locus_21703"; transcript_id "21703_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83814752	83814892	.	.	.	gene_id "Locus_21704"; transcript_id "21704_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120214869	120215006	.	.	.	gene_id "Locus_21705"; transcript_id "21705_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105856296	105856340	.	.	.	gene_id "Locus_21706"; transcript_id "21706_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105857544	105857586	.	.	.	gene_id "Locus_21706"; transcript_id "21706_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105857968	105857984	.	.	.	gene_id "Locus_21706"; transcript_id "21706_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105850754	105850800	.	.	.	gene_id "Locus_21707"; transcript_id "21707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105851216	105851294	.	.	.	gene_id "Locus_21707"; transcript_id "21707_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	72120238	72120568	.	.	.	gene_id "Locus_21708"; transcript_id "21708_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79879459	79879573	.	.	.	gene_id "Locus_21710"; transcript_id "21710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54943510	54943687	.	.	.	gene_id "Locus_21712"; transcript_id "21712_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100615497	100615690	.	.	.	gene_id "Locus_21713"; transcript_id "21713_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1941959	1942147	.	.	.	gene_id "Locus_21714"; transcript_id "21714_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59358482	59358627	.	.	.	gene_id "Locus_21715"; transcript_id "21715_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59359948	59360093	.	.	.	gene_id "Locus_21715"; transcript_id "21715_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51584204	51584376	.	.	.	gene_id "Locus_21716"; transcript_id "21716_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49419136	49419315	.	.	.	gene_id "Locus_21717"; transcript_id "21717_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82896267	82896502	.	.	.	gene_id "Locus_21718"; transcript_id "21718_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58265861	58266194	.	.	.	gene_id "Locus_21719"; transcript_id "21719_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79256084	79256132	.	.	.	gene_id "Locus_21720"; transcript_id "21720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79257209	79257302	.	.	.	gene_id "Locus_21720"; transcript_id "21720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79258650	79258695	.	.	.	gene_id "Locus_21720"; transcript_id "21720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79263491	79263608	.	.	.	gene_id "Locus_21720"; transcript_id "21720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79268623	79268668	.	.	.	gene_id "Locus_21720"; transcript_id "21720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179044907	179045245	.	.	.	gene_id "Locus_21721"; transcript_id "21721_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113140439	113140465	.	.	.	gene_id "Locus_21722"; transcript_id "21722_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113143895	113144013	.	.	.	gene_id "Locus_21722"; transcript_id "21722_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37146279	37146297	.	.	.	gene_id "Locus_21724"; transcript_id "21724_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37146427	37146633	.	.	.	gene_id "Locus_21724"; transcript_id "21724_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155448767	155449015	.	.	.	gene_id "Locus_21725"; transcript_id "21725_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239870887	239871060	.	.	.	gene_id "Locus_21726"; transcript_id "21726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239877477	239877564	.	.	.	gene_id "Locus_21726"; transcript_id "21726_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239882250	239882350	.	.	.	gene_id "Locus_21726"; transcript_id "21726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44267426	44267730	.	.	.	gene_id "Locus_21727"; transcript_id "21727_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2353441	2353923	.	.	.	gene_id "Locus_21728"; transcript_id "21728_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8871970	8872112	.	.	.	gene_id "Locus_21730"; transcript_id "21730_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120530245	120530411	.	.	.	gene_id "Locus_21731"; transcript_id "21731_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88083860	88084027	.	.	.	gene_id "Locus_21732"; transcript_id "21732_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10434108	10434319	.	.	.	gene_id "Locus_21733"; transcript_id "21733_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10436929	10437046	.	.	.	gene_id "Locus_21733"; transcript_id "21733_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10436731	10437046	.	.	.	gene_id "Locus_21733"; transcript_id "21733_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4718264	4718313	.	.	.	gene_id "Locus_21734"; transcript_id "21734_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4721392	4721460	.	.	.	gene_id "Locus_21734"; transcript_id "21734_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26012974	26013027	.	.	.	gene_id "Locus_21735"; transcript_id "21735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26073159	26073274	.	.	.	gene_id "Locus_21735"; transcript_id "21735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26075746	26075826	.	.	.	gene_id "Locus_21735"; transcript_id "21735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26079975	26080069	.	.	.	gene_id "Locus_21735"; transcript_id "21735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26085083	26085109	.	.	.	gene_id "Locus_21735"; transcript_id "21735_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1289635	1289878	.	.	.	gene_id "Locus_21736"; transcript_id "21736_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32676387	32676612	.	.	.	gene_id "Locus_21737"; transcript_id "21737_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132332677	132332956	.	.	.	gene_id "Locus_21738"; transcript_id "21738_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42019187	42019251	.	.	.	gene_id "Locus_21739"; transcript_id "21739_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42023269	42023367	.	.	.	gene_id "Locus_21739"; transcript_id "21739_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	42023690	42023752	.	.	.	gene_id "Locus_21739"; transcript_id "21739_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39182524	39182684	.	.	.	gene_id "Locus_21740"; transcript_id "21740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89414901	89414960	.	.	.	gene_id "Locus_21741"; transcript_id "21741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89418746	89418835	.	.	.	gene_id "Locus_21741"; transcript_id "21741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89420832	89420908	.	.	.	gene_id "Locus_21741"; transcript_id "21741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89426850	89426895	.	.	.	gene_id "Locus_21741"; transcript_id "21741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126889098	126889276	.	.	.	gene_id "Locus_21742"; transcript_id "21742_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4839516 4839548	.	.	.	.	gene_id "Locus_21743"; transcript_id "21743_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4844680 4844806	.	.	.	.	gene_id "Locus_21743"; transcript_id "21743_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33864607	33864932	.	.	.	gene_id "Locus_21744"; transcript_id "21744_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33864966	33864970	.	.	.	gene_id "Locus_21744"; transcript_id "21744_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15743439	15743702	.	.	.	gene_id "Locus_21745"; transcript_id "21745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89299835	89300113	.	.	.	gene_id "Locus_21746"; transcript_id "21746_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113304654	113304756	.	.	.	gene_id "Locus_21747"; transcript_id "21747_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113304998	113305117	.	.	.	gene_id "Locus_21747"; transcript_id "21747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101443577	101443887	.	.	.	gene_id "Locus_21748"; transcript_id "21748_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107662603	107662873	.	.	.	gene_id "Locus_21749"; transcript_id "21749_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60028948	60029064	.	.	.	gene_id "Locus_21750"; transcript_id "21750_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60036877	60037082	.	.	.	gene_id "Locus_21750"; transcript_id "21750_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60047321	60047592	.	.	.	gene_id "Locus_21750"; transcript_id "21750_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170643859	170644178	.	.	.	gene_id "Locus_21751"; transcript_id "21751_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88884415	88884535	.	.	.	gene_id "Locus_21752"; transcript_id "21752_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74263447	74263626	.	.	.	gene_id "Locus_21753"; transcript_id "21753_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108202777	108202909	.	.	.	gene_id "Locus_21754"; transcript_id "21754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	889640 889807	.	.	.	.	gene_id "Locus_21755"; transcript_id "21755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	890137 890244	.	.	.	.	gene_id "Locus_21755"; transcript_id "21755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	890963 891116	.	.	.	.	gene_id "Locus_21755"; transcript_id "21755_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54557195	54557327	.	.	.	gene_id "Locus_21756"; transcript_id "21756_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54558458	54558587	.	.	.	gene_id "Locus_21756"; transcript_id "21756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75171931	75172141	.	.	.	gene_id "Locus_21758"; transcript_id "21758_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75172583	75172678	.	.	.	gene_id "Locus_21758"; transcript_id "21758_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75172787	75172888	.	.	.	gene_id "Locus_21758"; transcript_id "21758_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75175782	75175931	.	.	.	gene_id "Locus_21758"; transcript_id "21758_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75180263	75180307	.	.	.	gene_id "Locus_21758"; transcript_id "21758_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73061216	73061493	.	.	.	gene_id "Locus_21759"; transcript_id "21759_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11964236	11964505	.	.	.	gene_id "Locus_21760"; transcript_id "21760_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102121816	102122050	.	.	.	gene_id "Locus_21761"; transcript_id "21761_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74017413	74017608	.	.	.	gene_id "Locus_21762"; transcript_id "21762_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74018204	74018386	.	.	.	gene_id "Locus_21762"; transcript_id "21762_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74021465	74021572	.	.	.	gene_id "Locus_21762"; transcript_id "21762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	43452944	43453092	.	.	.	gene_id "Locus_21763"; transcript_id "21763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76114730	76114928	.	.	.	gene_id "Locus_21764"; transcript_id "21764_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50623734	50623841	.	.	.	gene_id "Locus_21765"; transcript_id "21765_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73063470	73063704	.	.	.	gene_id "Locus_21766"; transcript_id "21766_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204526059	204526421	.	.	.	gene_id "Locus_21767"; transcript_id "21767_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94816724	94816793	.	.	.	gene_id "Locus_21768"; transcript_id "21768_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94817980	94818233	.	.	.	gene_id "Locus_21768"; transcript_id "21768_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19165481	19165898	.	.	.	gene_id "Locus_21769"; transcript_id "21769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19167525	19167587	.	.	.	gene_id "Locus_21769"; transcript_id "21769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19168899	19169268	.	.	.	gene_id "Locus_21769"; transcript_id "21769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44477088	44477314	.	.	.	gene_id "Locus_21771"; transcript_id "21771_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44483798	44483883	.	.	.	gene_id "Locus_21771"; transcript_id "21771_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89625139	89625530	.	.	.	gene_id "Locus_21772"; transcript_id "21772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111196456	111196768	.	.	.	gene_id "Locus_21773"; transcript_id "21773_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106073619	106073950	.	.	.	gene_id "Locus_21774"; transcript_id "21774_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158410016	158410316	.	.	.	gene_id "Locus_21775"; transcript_id "21775_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24815571	24815640	.	.	.	gene_id "Locus_21776"; transcript_id "21776_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24816335	24816387	.	.	.	gene_id "Locus_21776"; transcript_id "21776_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47538681	47538760	.	.	.	gene_id "Locus_21777"; transcript_id "21777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120544002	120544032	.	.	.	gene_id "Locus_21777"; transcript_id "21777_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15064792	15064854	.	.	.	gene_id "Locus_21778"; transcript_id "21778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15065622	15065715	.	.	.	gene_id "Locus_21778"; transcript_id "21778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15070093	15070169	.	.	.	gene_id "Locus_21778"; transcript_id "21778_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50281244	50281662	.	.	.	gene_id "Locus_21779"; transcript_id "21779_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	31094291	31094689	.	.	.	gene_id "Locus_21780"; transcript_id "21780_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144523259	144523290	.	.	.	gene_id "Locus_21781"; transcript_id "21781_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144547887	144548015	.	.	.	gene_id "Locus_21781"; transcript_id "21781_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142608294	142608477	.	.	.	gene_id "Locus_21782"; transcript_id "21782_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195009862	195009960	.	.	.	gene_id "Locus_21783"; transcript_id "21783_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195012435	195012544	.	.	.	gene_id "Locus_21783"; transcript_id "21783_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195012994	195013154	.	.	.	gene_id "Locus_21783"; transcript_id "21783_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37153538	37153588	.	.	.	gene_id "Locus_21784"; transcript_id "21784_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37154047	37154161	.	.	.	gene_id "Locus_21784"; transcript_id "21784_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37154538	37154589	.	.	.	gene_id "Locus_21784"; transcript_id "21784_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24859831	24859857	.	.	.	gene_id "Locus_21785"; transcript_id "21785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24870387	24870524	.	.	.	gene_id "Locus_21785"; transcript_id "21785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24874105	24874355	.	.	.	gene_id "Locus_21785"; transcript_id "21785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24880309	24880402	.	.	.	gene_id "Locus_21785"; transcript_id "21785_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24881898	24881966	.	.	.	gene_id "Locus_21785"; transcript_id "21785_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48473902	48474220	.	.	.	gene_id "Locus_21786"; transcript_id "21786_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6964648	6964690	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6964919	6964985	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6965181	6965314	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6965871	6966055	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6966793	6966887	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6967588	6967781	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6968634	6968705	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6969315	6969402	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6969530	6969655	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6970117	6970223	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6965494	6965614	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6965871	6966055	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6966793	6966887	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6967588	6967781	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6968634	6968705	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6969315	6969402	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6969530	6969655	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	6970117	6970223	.	.	.	gene_id "Locus_21787"; transcript_id "21787_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	49777291	49777420	.	.	.	gene_id "Locus_21789"; transcript_id "21789_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49781217	49781462	.	.	.	gene_id "Locus_21789"; transcript_id "21789_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52330548	52330598	.	.	.	gene_id "Locus_21790"; transcript_id "21790_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52332328	52332436	.	.	.	gene_id "Locus_21790"; transcript_id "21790_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52333876	52334132	.	.	.	gene_id "Locus_21790"; transcript_id "21790_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52389474	52389671	.	.	.	gene_id "Locus_21791"; transcript_id "21791_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	220758	220915	.	.	.	gene_id "Locus_21792"; transcript_id "21792_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93979031	93979140	.	.	.	gene_id "Locus_21793"; transcript_id "21793_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93985159	93985302	.	.	.	gene_id "Locus_21793"; transcript_id "21793_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110788296	110788560	.	.	.	gene_id "Locus_21794"; transcript_id "21794_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100195106	100195171	.	.	.	gene_id "Locus_21795"; transcript_id "21795_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100195392	100195529	.	.	.	gene_id "Locus_21795"; transcript_id "21795_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100202881	100202997	.	.	.	gene_id "Locus_21795"; transcript_id "21795_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100205057	100205170	.	.	.	gene_id "Locus_21795"; transcript_id "21795_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100206564	100206625	.	.	.	gene_id "Locus_21795"; transcript_id "21795_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46701283	46701326	.	.	.	gene_id "Locus_21796"; transcript_id "21796_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46701755	46701832	.	.	.	gene_id "Locus_21796"; transcript_id "21796_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702037	46702058	.	.	.	gene_id "Locus_21796"; transcript_id "21796_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1007595	1007734	.	.	.	gene_id "Locus_21797"; transcript_id "21797_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38091920	38092102	.	.	.	gene_id "Locus_21798"; transcript_id "21798_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38095056	38095104	.	.	.	gene_id "Locus_21798"; transcript_id "21798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179696280	179696411	.	.	.	gene_id "Locus_21799"; transcript_id "21799_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126754430	126754794	.	.	.	gene_id "Locus_21800"; transcript_id "21800_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133762052	133762517	.	.	.	gene_id "Locus_21801"; transcript_id "21801_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49609837	49610028	.	.	.	gene_id "Locus_21802"; transcript_id "21802_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46860166	46860223	.	.	.	gene_id "Locus_21803"; transcript_id "21803_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46889531	46889603	.	.	.	gene_id "Locus_21803"; transcript_id "21803_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6623343	6623639	.	.	.	gene_id "Locus_21804"; transcript_id "21804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111632405	111632462	.	.	.	gene_id "Locus_21805"; transcript_id "21805_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111634555	111634678	.	.	.	gene_id "Locus_21805"; transcript_id "21805_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	66924598	66924873	.	.	.	gene_id "Locus_21806"; transcript_id "21806_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36785944	36786018	.	.	.	gene_id "Locus_21807"; transcript_id "21807_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36789666	36789751	.	.	.	gene_id "Locus_21807"; transcript_id "21807_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20142652	20142812	.	.	.	gene_id "Locus_21808"; transcript_id "21808_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71493888	71494032	.	.	.	gene_id "Locus_21809"; transcript_id "21809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4038246 4038439	.	.	.	gene_id "Locus_21810"; transcript_id "21810_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	97666204	97666293	.	.	.	gene_id "Locus_21811"; transcript_id "21811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97668688	97668856	.	.	.	gene_id "Locus_21811"; transcript_id "21811_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33689117	33689376	.	.	.	gene_id "Locus_21812"; transcript_id "21812_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33689987	33690023	.	.	.	gene_id "Locus_21812"; transcript_id "21812_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40764820	40765024	.	.	.	gene_id "Locus_21813"; transcript_id "21813_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144151460	144151690	.	.	.	gene_id "Locus_21814"; transcript_id "21814_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86683564	86683689	.	.	.	gene_id "Locus_21815"; transcript_id "21815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86683928	86684000	.	.	.	gene_id "Locus_21815"; transcript_id "21815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86684106	86684194	.	.	.	gene_id "Locus_21815"; transcript_id "21815_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86691176	86691247	.	.	.	gene_id "Locus_21815"; transcript_id "21815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102306109	102306263	.	.	.	gene_id "Locus_21817"; transcript_id "21817_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102306524	102306541	.	.	.	gene_id "Locus_21817"; transcript_id "21817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38328040	38328102	.	.	.	gene_id "Locus_21818"; transcript_id "21818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38329984	38330095	.	.	.	gene_id "Locus_21818"; transcript_id "21818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38331433	38331560	.	.	.	gene_id "Locus_21818"; transcript_id "21818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38332131	38332215	.	.	.	gene_id "Locus_21818"; transcript_id "21818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38334173	38334286	.	.	.	gene_id "Locus_21818"; transcript_id "21818_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38338602	38338781	.	.	.	gene_id "Locus_21818"; transcript_id "21818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108566127	108566226	.	.	.	gene_id "Locus_21819"; transcript_id "21819_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108574647	108574782	.	.	.	gene_id "Locus_21819"; transcript_id "21819_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108575851	108575986	.	.	.	gene_id "Locus_21819"; transcript_id "21819_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40005556	40005810	.	.	.	gene_id "Locus_21820"; transcript_id "21820_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11403556	11403612	.	.	.	gene_id "Locus_21821"; transcript_id "21821_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11405541	11405634	.	.	.	gene_id "Locus_21821"; transcript_id "21821_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11406533	11406631	.	.	.	gene_id "Locus_21821"; transcript_id "21821_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11407668	11407743	.	.	.	gene_id "Locus_21821"; transcript_id "21821_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11406561	11406631	.	.	.	gene_id "Locus_21821"; transcript_id "21821_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	11407668	11407743	.	.	.	gene_id "Locus_21821"; transcript_id "21821_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	34159758	34160056	.	.	.	gene_id "Locus_21822"; transcript_id "21822_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34163136	34163231	.	.	.	gene_id "Locus_21822"; transcript_id "21822_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34168126	34168196	.	.	.	gene_id "Locus_21822"; transcript_id "21822_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34295233	34295283	.	.	.	gene_id "Locus_21822"; transcript_id "21822_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30516041	30516270	.	.	.	gene_id "Locus_21824"; transcript_id "21824_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37566767	37566974	.	.	.	gene_id "Locus_21825"; transcript_id "21825_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37571279	37571384	.	.	.	gene_id "Locus_21825"; transcript_id "21825_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37571497	37571544	.	.	.	gene_id "Locus_21825"; transcript_id "21825_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105675647	105675877	.	.	.	gene_id "Locus_21826"; transcript_id "21826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40309855	40309890	.	.	.	gene_id "Locus_21827"; transcript_id "21827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40310203	40310312	.	.	.	gene_id "Locus_21827"; transcript_id "21827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40312892	40312967	.	.	.	gene_id "Locus_21827"; transcript_id "21827_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44131388	44131416	.	.	.	gene_id "Locus_21828"; transcript_id "21828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44132123	44132226	.	.	.	gene_id "Locus_21828"; transcript_id "21828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44132625	44132762	.	.	.	gene_id "Locus_21828"; transcript_id "21828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44133443	44133579	.	.	.	gene_id "Locus_21828"; transcript_id "21828_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31996062	31996345	.	.	.	gene_id "Locus_21829"; transcript_id "21829_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142204128	142204641	.	.	.	gene_id "Locus_21830"; transcript_id "21830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37543492	37543697	.	.	.	gene_id "Locus_21831"; transcript_id "21831_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32005641	32005729	.	.	.	gene_id "Locus_21832"; transcript_id "21832_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32026647	32026694	.	.	.	gene_id "Locus_21832"; transcript_id "21832_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41092180	41092397	.	.	.	gene_id "Locus_21833"; transcript_id "21833_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41092187	41092397	.	.	.	gene_id "Locus_21833"; transcript_id "21833_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	41092180	41092397	.	.	.	gene_id "Locus_21833"; transcript_id "21833_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	74756813	74757044	.	.	.	gene_id "Locus_21834"; transcript_id "21834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109308384	109308681	.	.	.	gene_id "Locus_21835"; transcript_id "21835_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122459652	122459722	.	.	.	gene_id "Locus_21836"; transcript_id "21836_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122459850	122459960	.	.	.	gene_id "Locus_21836"; transcript_id "21836_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122471438	122471521	.	.	.	gene_id "Locus_21836"; transcript_id "21836_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122474107	122474214	.	.	.	gene_id "Locus_21836"; transcript_id "21836_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	8021798	8022102	.	.	.	gene_id "Locus_21837"; transcript_id "21837_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56114036	56114466	.	.	.	gene_id "Locus_21838"; transcript_id "21838_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9094792	9094992	.	.	.	gene_id "Locus_21840"; transcript_id "21840_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99635702	99636352	.	.	.	gene_id "Locus_21841"; transcript_id "21841_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79614925	79615187	.	.	.	gene_id "Locus_21842"; transcript_id "21842_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44506153	44506287	.	.	.	gene_id "Locus_21843"; transcript_id "21843_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7063331	7063561	.	.	.	gene_id "Locus_21844"; transcript_id "21844_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7881866	7882395	.	.	.	gene_id "Locus_21845"; transcript_id "21845_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7881866	7882395	.	.	.	gene_id "Locus_21845"; transcript_id "21845_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	43396755	43396877	.	.	.	gene_id "Locus_21847"; transcript_id "21847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43408897	43408992	.	.	.	gene_id "Locus_21847"; transcript_id "21847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43424305	43424440	.	.	.	gene_id "Locus_21847"; transcript_id "21847_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85124268	85124412	.	.	.	gene_id "Locus_21848"; transcript_id "21848_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85708681	85708977	.	.	.	gene_id "Locus_21849"; transcript_id "21849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19725923	19726193	.	.	.	gene_id "Locus_21850"; transcript_id "21850_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19726178	19726330	.	.	.	gene_id "Locus_21851"; transcript_id "21851_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133483822	133484431	.	.	.	gene_id "Locus_21852"; transcript_id "21852_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133483508	133483518	.	.	.	gene_id "Locus_21852"; transcript_id "21852_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	133483867	133484431	.	.	.	gene_id "Locus_21852"; transcript_id "21852_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	75171310	75171496	.	.	.	gene_id "Locus_21853"; transcript_id "21853_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202083986	202084425	.	.	.	gene_id "Locus_21854"; transcript_id "21854_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41026797	41026830	.	.	.	gene_id "Locus_21855"; transcript_id "21855_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41027260	41027445	.	.	.	gene_id "Locus_21855"; transcript_id "21855_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11700036	11700159	.	.	.	gene_id "Locus_21856"; transcript_id "21856_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26604307	26604548	.	.	.	gene_id "Locus_21857"; transcript_id "21857_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61632855	61633048	.	.	.	gene_id "Locus_21858"; transcript_id "21858_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88326846	88327110	.	.	.	gene_id "Locus_21859"; transcript_id "21859_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136520283	136520661	.	.	.	gene_id "Locus_21860"; transcript_id "21860_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17953379	17953419	.	.	.	gene_id "Locus_21861"; transcript_id "21861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17953836	17953981	.	.	.	gene_id "Locus_21861"; transcript_id "21861_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17954189	17954216	.	.	.	gene_id "Locus_21861"; transcript_id "21861_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1729805	1729985	.	.	.	gene_id "Locus_21862"; transcript_id "21862_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112100364	112100517	.	.	.	gene_id "Locus_21863"; transcript_id "21863_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100957069	100957395	.	.	.	gene_id "Locus_21864"; transcript_id "21864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63965693	63965843	.	.	.	gene_id "Locus_21865"; transcript_id "21865_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63967862	63967899	.	.	.	gene_id "Locus_21865"; transcript_id "21865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90060125	90060291	.	.	.	gene_id "Locus_21866"; transcript_id "21866_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12276143	12276314	.	.	.	gene_id "Locus_21867"; transcript_id "21867_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128142952	128142957	.	.	.	gene_id "Locus_21868"; transcript_id "21868_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128143342	128143479	.	.	.	gene_id "Locus_21868"; transcript_id "21868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45468945	45469248	.	.	.	gene_id "Locus_21869"; transcript_id "21869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45469341	45469412	.	.	.	gene_id "Locus_21869"; transcript_id "21869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45469527	45469608	.	.	.	gene_id "Locus_21869"; transcript_id "21869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45469732	45469806	.	.	.	gene_id "Locus_21869"; transcript_id "21869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45469920	45469970	.	.	.	gene_id "Locus_21869"; transcript_id "21869_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58522865	58523232	.	.	.	gene_id "Locus_21870"; transcript_id "21870_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56998246	56998361	.	.	.	gene_id "Locus_21871"; transcript_id "21871_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56998650	56998771	.	.	.	gene_id "Locus_21871"; transcript_id "21871_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57000323	57000476	.	.	.	gene_id "Locus_21871"; transcript_id "21871_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57005789	57005859	.	.	.	gene_id "Locus_21871"; transcript_id "21871_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57005992	57006079	.	.	.	gene_id "Locus_21871"; transcript_id "21871_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38278764	38278904	.	.	.	gene_id "Locus_21873"; transcript_id "21873_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78778134	78778182	.	.	.	gene_id "Locus_21874"; transcript_id "21874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78780075	78780159	.	.	.	gene_id "Locus_21874"; transcript_id "21874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78780522	78780603	.	.	.	gene_id "Locus_21874"; transcript_id "21874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78777131	78777262	.	.	.	gene_id "Locus_21875"; transcript_id "21875_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78778047	78778135	.	.	.	gene_id "Locus_21875"; transcript_id "21875_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129040147	129040212	.	.	.	gene_id "Locus_21876"; transcript_id "21876_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129041343	129041418	.	.	.	gene_id "Locus_21876"; transcript_id "21876_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129042036	129042106	.	.	.	gene_id "Locus_21876"; transcript_id "21876_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129042646	129042710	.	.	.	gene_id "Locus_21876"; transcript_id "21876_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129044984	129045126	.	.	.	gene_id "Locus_21876"; transcript_id "21876_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129045742	129045897	.	.	.	gene_id "Locus_21876"; transcript_id "21876_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129053151	129053194	.	.	.	gene_id "Locus_21876"; transcript_id "21876_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	114516736	114516949	.	.	.	gene_id "Locus_21878"; transcript_id "21878_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30127105	30127345	.	.	.	gene_id "Locus_21879"; transcript_id "21879_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31640506	31640784	.	.	.	gene_id "Locus_21880"; transcript_id "21880_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70159802	70160031	.	.	.	gene_id "Locus_21881"; transcript_id "21881_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70163555	70163606	.	.	.	gene_id "Locus_21881"; transcript_id "21881_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70227856	70228036	.	.	.	gene_id "Locus_21881"; transcript_id "21881_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44583421	44583564	.	.	.	gene_id "Locus_21882"; transcript_id "21882_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158495653	158495770	.	.	.	gene_id "Locus_21883"; transcript_id "21883_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158497658	158497717	.	.	.	gene_id "Locus_21883"; transcript_id "21883_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91883082	91883182	.	.	.	gene_id "Locus_21884"; transcript_id "21884_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91883975	91884021	.	.	.	gene_id "Locus_21884"; transcript_id "21884_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69405775	69405988	.	.	.	gene_id "Locus_21885"; transcript_id "21885_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69096489	69097215	.	.	.	gene_id "Locus_21886"; transcript_id "21886_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129845896	129845947	.	.	.	gene_id "Locus_21887"; transcript_id "21887_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129846028	129846101	.	.	.	gene_id "Locus_21887"; transcript_id "21887_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	129847794	129847930	.	.	.	gene_id "Locus_21887"; transcript_id "21887_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37300150	37300385	.	.	.	gene_id "Locus_21888"; transcript_id "21888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	7674497 7674911	.	.	.	gene_id "Locus_21889"; transcript_id "21889_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	30827593	30827687	.	.	.	gene_id "Locus_21890"; transcript_id "21890_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30829432	30829532	.	.	.	gene_id "Locus_21890"; transcript_id "21890_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192997212	192997278	.	.	.	gene_id "Locus_21891"; transcript_id "21891_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192998309	192998357	.	.	.	gene_id "Locus_21891"; transcript_id "21891_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182662046	182662347	.	.	.	gene_id "Locus_21892"; transcript_id "21892_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96368351	96368629	.	.	.	gene_id "Locus_21893"; transcript_id "21893_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46774233	46774260	.	.	.	gene_id "Locus_21894"; transcript_id "21894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46774860	46775048	.	.	.	gene_id "Locus_21894"; transcript_id "21894_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42875233	42875650	.	.	.	gene_id "Locus_21897"; transcript_id "21897_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97663701	97664186	.	.	.	gene_id "Locus_21898"; transcript_id "21898_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97664642	97664731	.	.	.	gene_id "Locus_21898"; transcript_id "21898_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97664047	97664186	.	.	.	gene_id "Locus_21898"; transcript_id "21898_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	97664642	97664731	.	.	.	gene_id "Locus_21898"; transcript_id "21898_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	56465522	56466366	.	.	.	gene_id "Locus_21899"; transcript_id "21899_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26523211	26523397	.	.	.	gene_id "Locus_21900"; transcript_id "21900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126449995	126450636	.	.	.	gene_id "Locus_21901"; transcript_id "21901_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38175437	38175842	.	.	.	gene_id "Locus_21902"; transcript_id "21902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58287941	58288037	.	.	.	gene_id "Locus_21904"; transcript_id "21904_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58290119	58290667	.	.	.	gene_id "Locus_21904"; transcript_id "21904_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75568375	75568468	.	.	.	gene_id "Locus_21905"; transcript_id "21905_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75570545	75570615	.	.	.	gene_id "Locus_21905"; transcript_id "21905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6683341 6683746	.	.	.	gene_id "Locus_21906"; transcript_id "21906_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	220476441	220476556	.	.	.	gene_id "Locus_21907"; transcript_id "21907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220476677	220476719	.	.	.	gene_id "Locus_21907"; transcript_id "21907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242079336	242079470	.	.	.	gene_id "Locus_21908"; transcript_id "21908_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242079936	242079982	.	.	.	gene_id "Locus_21908"; transcript_id "21908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118477099	118477305	.	.	.	gene_id "Locus_21909"; transcript_id "21909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118479392	118479510	.	.	.	gene_id "Locus_21909"; transcript_id "21909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118481103	118481181	.	.	.	gene_id "Locus_21909"; transcript_id "21909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118482100	118482195	.	.	.	gene_id "Locus_21909"; transcript_id "21909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118483450	118483563	.	.	.	gene_id "Locus_21909"; transcript_id "21909_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118483747	118483849	.	.	.	gene_id "Locus_21909"; transcript_id "21909_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24483435	24483642	.	.	.	gene_id "Locus_21910"; transcript_id "21910_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	110762610	110762886	.	.	.	gene_id "Locus_21911"; transcript_id "21911_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	77246340	77246610	.	.	.	gene_id "Locus_21912"; transcript_id "21912_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42265872	42265893	.	.	.	gene_id "Locus_21913"; transcript_id "21913_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42271119	42271264	.	.	.	gene_id "Locus_21913"; transcript_id "21913_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42275576	42275656	.	.	.	gene_id "Locus_21913"; transcript_id "21913_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58030108	58030282	.	.	.	gene_id "Locus_21914"; transcript_id "21914_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131122867	131123500	.	.	.	gene_id "Locus_21915"; transcript_id "21915_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51011318	51011480	.	.	.	gene_id "Locus_21916"; transcript_id "21916_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227922699	227922834	.	.	.	gene_id "Locus_21917"; transcript_id "21917_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176492314	176492731	.	.	.	gene_id "Locus_21918"; transcript_id "21918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103810232	103810405	.	.	.	gene_id "Locus_21919"; transcript_id "21919_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42984885	42985046	.	.	.	gene_id "Locus_21920"; transcript_id "21920_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183368660	183369064	.	.	.	gene_id "Locus_21922"; transcript_id "21922_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	183381246	183381347	.	.	.	gene_id "Locus_21922"; transcript_id "21922_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205116515	205116655	.	.	.	gene_id "Locus_21923"; transcript_id "21923_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64921539	64921593	.	.	.	gene_id "Locus_21924"; transcript_id "21924_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64924932	64925025	.	.	.	gene_id "Locus_21924"; transcript_id "21924_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64926477	64926722	.	.	.	gene_id "Locus_21924"; transcript_id "21924_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226925266	226925364	.	.	.	gene_id "Locus_21925"; transcript_id "21925_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226926742	226926995	.	.	.	gene_id "Locus_21925"; transcript_id "21925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32734863	32735058	.	.	.	gene_id "Locus_21926"; transcript_id "21926_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19861580	19861884	.	.	.	gene_id "Locus_21927"; transcript_id "21927_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19866153	19866285	.	.	.	gene_id "Locus_21927"; transcript_id "21927_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53470899	53471045	.	.	.	gene_id "Locus_21928"; transcript_id "21928_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53473095	53473161	.	.	.	gene_id "Locus_21928"; transcript_id "21928_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72876451	72876783	.	.	.	gene_id "Locus_21929"; transcript_id "21929_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154924520	154924940	.	.	.	gene_id "Locus_21930"; transcript_id "21930_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4561285 4561596	.	.	.	.	gene_id "Locus_21931"; transcript_id "21931_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33146536	33146712	.	.	.	gene_id "Locus_21933"; transcript_id "21933_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33147012	33147067	.	.	.	gene_id "Locus_21933"; transcript_id "21933_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33147151	33147257	.	.	.	gene_id "Locus_21933"; transcript_id "21933_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33147540	33148143	.	.	.	gene_id "Locus_21933"; transcript_id "21933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30193382	30193558	.	.	.	gene_id "Locus_21934"; transcript_id "21934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124145201	124145343	.	.	.	gene_id "Locus_21935"; transcript_id "21935_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100086511	100086645	.	.	.	gene_id "Locus_21936"; transcript_id "21936_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100087723	100087898	.	.	.	gene_id "Locus_21936"; transcript_id "21936_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100088169	100088209	.	.	.	gene_id "Locus_21936"; transcript_id "21936_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80129403	80129666	.	.	.	gene_id "Locus_21937"; transcript_id "21937_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147807279	147807448	.	.	.	gene_id "Locus_21938"; transcript_id "21938_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140427913	140428250	.	.	.	gene_id "Locus_21939"; transcript_id "21939_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	61655024	61655275	.	.	.	gene_id "Locus_21940"; transcript_id "21940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38002577	38002792	.	.	.	gene_id "Locus_21941"; transcript_id "21941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65103452	65103672	.	.	.	gene_id "Locus_21942"; transcript_id "21942_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32627651	32627864	.	.	.	gene_id "Locus_21943"; transcript_id "21943_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50106663	50107033	.	.	.	gene_id "Locus_21944"; transcript_id "21944_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30670121	30670587	.	.	.	gene_id "Locus_21945"; transcript_id "21945_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192985175	192985525	.	.	.	gene_id "Locus_21946"; transcript_id "21946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192990227	192990325	.	.	.	gene_id "Locus_21946"; transcript_id "21946_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192992056	192992155	.	.	.	gene_id "Locus_21946"; transcript_id "21946_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46933317	46933600	.	.	.	gene_id "Locus_21947"; transcript_id "21947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6728763 6729307	.	.	.	.	gene_id "Locus_21948"; transcript_id "21948_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35220518	35220695	.	.	.	gene_id "Locus_21949"; transcript_id "21949_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91474272	91474635	.	.	.	gene_id "Locus_21950"; transcript_id "21950_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91474934	91475035	.	.	.	gene_id "Locus_21950"; transcript_id "21950_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67596596	67596627	.	.	.	gene_id "Locus_21951"; transcript_id "21951_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67605051	67605167	.	.	.	gene_id "Locus_21951"; transcript_id "21951_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67644727	67644918	.	.	.	gene_id "Locus_21951"; transcript_id "21951_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2339077 2339207	.	.	.	.	gene_id "Locus_21952"; transcript_id "21952_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2339823 2339878	.	.	.	.	gene_id "Locus_21952"; transcript_id "21952_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49946370	49946587	.	.	.	gene_id "Locus_21953"; transcript_id "21953_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49946686	49946789	.	.	.	gene_id "Locus_21953"; transcript_id "21953_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57647659	57647861	.	.	.	gene_id "Locus_21955"; transcript_id "21955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117058433	117058572	.	.	.	gene_id "Locus_21956"; transcript_id "21956_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179323875	179324080	.	.	.	gene_id "Locus_21957"; transcript_id "21957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44641428	44641603	.	.	.	gene_id "Locus_21958"; transcript_id "21958_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225609863	225609979	.	.	.	gene_id "Locus_21959"; transcript_id "21959_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225611613	225611766	.	.	.	gene_id "Locus_21959"; transcript_id "21959_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49467838	49468244	.	.	.	gene_id "Locus_21960"; transcript_id "21960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77225468	77225530	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77227348	77227456	.	.	.	gene_id "Locus_21961"; transcript_id "21961_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42058562	42058826	.	.	.	gene_id "Locus_21964"; transcript_id "21964_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28935778	28935937	.	.	.	gene_id "Locus_21965"; transcript_id "21965_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66190931	66191041	.	.	.	gene_id "Locus_21966"; transcript_id "21966_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66199949	66200065	.	.	.	gene_id "Locus_21966"; transcript_id "21966_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50933564	50933746	.	.	.	gene_id "Locus_21967"; transcript_id "21967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31236896	31236995	.	.	.	gene_id "Locus_21968"; transcript_id "21968_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31237517	31237603	.	.	.	gene_id "Locus_21968"; transcript_id "21968_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	31237903	31238000	.	.	.	gene_id "Locus_21968"; transcript_id "21968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54649667	54649779	.	.	.	gene_id "Locus_21969"; transcript_id "21969_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54650337	54650393	.	.	.	gene_id "Locus_21969"; transcript_id "21969_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54651883	54652170	.	.	.	gene_id "Locus_21969"; transcript_id "21969_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49472154	49472473	.	.	.	gene_id "Locus_21970"; transcript_id "21970_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120756577	120756633	.	.	.	gene_id "Locus_21971"; transcript_id "21971_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120758945	120759102	.	.	.	gene_id "Locus_21971"; transcript_id "21971_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54611745	54612055	.	.	.	gene_id "Locus_21972"; transcript_id "21972_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37334414	37334538	.	.	.	gene_id "Locus_21973"; transcript_id "21973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37334617	37334641	.	.	.	gene_id "Locus_21973"; transcript_id "21973_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23584523	23584705	.	.	.	gene_id "Locus_21975"; transcript_id "21975_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20845621	20845651	.	.	.	gene_id "Locus_21976"; transcript_id "21976_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20845759	20845874	.	.	.	gene_id "Locus_21976"; transcript_id "21976_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93676992	93677054	.	.	.	gene_id "Locus_21977"; transcript_id "21977_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93678378	93678473	.	.	.	gene_id "Locus_21977"; transcript_id "21977_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93681275	93681328	.	.	.	gene_id "Locus_21977"; transcript_id "21977_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93681522	93681577	.	.	.	gene_id "Locus_21977"; transcript_id "21977_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13393711	13393956	.	.	.	gene_id "Locus_21978"; transcript_id "21978_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13395642	13395748	.	.	.	gene_id "Locus_21978"; transcript_id "21978_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13397159	13397187	.	.	.	gene_id "Locus_21978"; transcript_id "21978_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31232598	31233470	.	.	.	gene_id "Locus_21979"; transcript_id "21979_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46318748	46318955	.	.	.	gene_id "Locus_21980"; transcript_id "21980_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46319109	46319262	.	.	.	gene_id "Locus_21980"; transcript_id "21980_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47210927	47211082	.	.	.	gene_id "Locus_21981"; transcript_id "21981_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61683016	61683266	.	.	.	gene_id "Locus_21982"; transcript_id "21982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61683016	61683266	.	.	.	gene_id "Locus_21982"; transcript_id "21982_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105177637	105177689	.	.	.	gene_id "Locus_21983"; transcript_id "21983_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105178197	105178337	.	.	.	gene_id "Locus_21983"; transcript_id "21983_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75074582	75074792	.	.	.	gene_id "Locus_21984"; transcript_id "21984_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18572476	18572662	.	.	.	gene_id "Locus_21985"; transcript_id "21985_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18576222	18576262	.	.	.	gene_id "Locus_21985"; transcript_id "21985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10596215	10596278	.	.	.	gene_id "Locus_21986"; transcript_id "21986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10599058	10599129	.	.	.	gene_id "Locus_21986"; transcript_id "21986_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155537879	155538201	.	.	.	gene_id "Locus_21987"; transcript_id "21987_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85571256	85571288	.	.	.	gene_id "Locus_21988"; transcript_id "21988_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85571362	85571471	.	.	.	gene_id "Locus_21988"; transcript_id "21988_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85571717	85571779	.	.	.	gene_id "Locus_21988"; transcript_id "21988_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27247087	27247165	.	.	.	gene_id "Locus_21989"; transcript_id "21989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27248451	27248531	.	.	.	gene_id "Locus_21989"; transcript_id "21989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93316430	93316512	.	.	.	gene_id "Locus_21990"; transcript_id "21990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93341853	93341987	.	.	.	gene_id "Locus_21990"; transcript_id "21990_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93426933	93426995	.	.	.	gene_id "Locus_21990"; transcript_id "21990_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42410432	42410604	.	.	.	gene_id "Locus_21991"; transcript_id "21991_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35684254	35684400	.	.	.	gene_id "Locus_21992"; transcript_id "21992_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35688985	35689107	.	.	.	gene_id "Locus_21992"; transcript_id "21992_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35689600	35689709	.	.	.	gene_id "Locus_21992"; transcript_id "21992_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72182598	72182792	.	.	.	gene_id "Locus_21993"; transcript_id "21993_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50251504	50251574	.	.	.	gene_id "Locus_21995"; transcript_id "21995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50256217	50256345	.	.	.	gene_id "Locus_21995"; transcript_id "21995_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53049716	53050001	.	.	.	gene_id "Locus_21996"; transcript_id "21996_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62122806	62122842	.	.	.	gene_id "Locus_21998"; transcript_id "21998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62125218	62125345	.	.	.	gene_id "Locus_21998"; transcript_id "21998_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62126415	62126460	.	.	.	gene_id "Locus_21998"; transcript_id "21998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207651475	207651623	.	.	.	gene_id "Locus_21999"; transcript_id "21999_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207652661	207652879	.	.	.	gene_id "Locus_21999"; transcript_id "21999_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207653543	207653627	.	.	.	gene_id "Locus_21999"; transcript_id "21999_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207655296	207655410	.	.	.	gene_id "Locus_21999"; transcript_id "21999_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207656407	207656567	.	.	.	gene_id "Locus_21999"; transcript_id "21999_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231401907	231401911	.	.	.	gene_id "Locus_22000"; transcript_id "22000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231402023	231402153	.	.	.	gene_id "Locus_22000"; transcript_id "22000_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231403426	231403475	.	.	.	gene_id "Locus_22000"; transcript_id "22000_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	799251 799565	.	.	.	gene_id "Locus_22001"; transcript_id "22001_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	799815 799902	.	.	.	gene_id "Locus_22001"; transcript_id "22001_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	57013064	57013417	.	.	.	gene_id "Locus_22002"; transcript_id "22002_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	15221024	15221322	.	.	.	gene_id "Locus_22018"; transcript_id "22018_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195242286	195242590	.	.	.	gene_id "Locus_22019"; transcript_id "22019_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14083737	14083939	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14088804	14088898	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14090259	14090354	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14091385	14091501	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14092933	14093040	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14093999	14094082	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14094298	14094372	.	.	.	gene_id "Locus_22020"; transcript_id "22020_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6245230	6245478	.	.	.	gene_id "Locus_22021"; transcript_id "22021_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6245609	6245649	.	.	.	gene_id "Locus_22021"; transcript_id "22021_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34215324	34215499	.	.	.	gene_id "Locus_22022"; transcript_id "22022_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120445588	120445680	.	.	.	gene_id "Locus_22023"; transcript_id "22023_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120446110	120446153	.	.	.	gene_id "Locus_22023"; transcript_id "22023_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120450777	120450830	.	.	.	gene_id "Locus_22023"; transcript_id "22023_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9212997	9213413	.	.	.	gene_id "Locus_22024"; transcript_id "22024_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151261009	151261182	.	.	.	gene_id "Locus_22025"; transcript_id "22025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151261571	151261735	.	.	.	gene_id "Locus_22025"; transcript_id "22025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46053002	46053149	.	.	.	gene_id "Locus_22026"; transcript_id "22026_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15484832	15484876	.	.	.	gene_id "Locus_22027"; transcript_id "22027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15485414	15485446	.	.	.	gene_id "Locus_22027"; transcript_id "22027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15487787	15487825	.	.	.	gene_id "Locus_22027"; transcript_id "22027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15490524	15490615	.	.	.	gene_id "Locus_22027"; transcript_id "22027_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44094968	44095128	.	.	.	gene_id "Locus_22030"; transcript_id "22030_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231487235	231487317	.	.	.	gene_id "Locus_22032"; transcript_id "22032_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231488356	231488440	.	.	.	gene_id "Locus_22032"; transcript_id "22032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145634506	145634655	.	.	.	gene_id "Locus_22033"; transcript_id "22033_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	145638012	145638044	.	.	.	gene_id "Locus_22033"; transcript_id "22033_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52433644	52433795	.	.	.	gene_id "Locus_22034"; transcript_id "22034_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33284128	33284539	.	.	.	gene_id "Locus_22036"; transcript_id "22036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	305613	305867	.	.	.	gene_id "Locus_22037"; transcript_id "22037_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4794197	4794563	.	.	.	gene_id "Locus_22038"; transcript_id "22038_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30613894	30614695	.	.	.	gene_id "Locus_22039"; transcript_id "22039_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103454391	103454770	.	.	.	gene_id "Locus_22040"; transcript_id "22040_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18573544	18573794	.	.	.	gene_id "Locus_22041"; transcript_id "22041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56652690	56652726	.	.	.	gene_id "Locus_22042"; transcript_id "22042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56657616	56657789	.	.	.	gene_id "Locus_22042"; transcript_id "22042_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56658259	56658293	.	.	.	gene_id "Locus_22042"; transcript_id "22042_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112599289	112599598	.	.	.	gene_id "Locus_22043"; transcript_id "22043_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231501821	231502040	.	.	.	gene_id "Locus_22044"; transcript_id "22044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26688485	26688893	.	.	.	gene_id "Locus_22045"; transcript_id "22045_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22577884	22578130	.	.	.	gene_id "Locus_22046"; transcript_id "22046_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22311791	22311967	.	.	.	gene_id "Locus_22046"; transcript_id "22046_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	22312864	22313064	.	.	.	gene_id "Locus_22046"; transcript_id "22046_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	148993743	148993887	.	.	.	gene_id "Locus_22047"; transcript_id "22047_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47504141	47504479	.	.	.	gene_id "Locus_22048"; transcript_id "22048_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24086899	24087534	.	.	.	gene_id "Locus_22049"; transcript_id "22049_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23044510	23044696	.	.	.	gene_id "Locus_22050"; transcript_id "22050_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6669619	6670166	.	.	.	gene_id "Locus_22051"; transcript_id "22051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130103434	130103784	.	.	.	gene_id "Locus_22052"; transcript_id "22052_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147785897	147785957	.	.	.	gene_id "Locus_22053"; transcript_id "22053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147788687	147788780	.	.	.	gene_id "Locus_22053"; transcript_id "22053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147790198	147790328	.	.	.	gene_id "Locus_22053"; transcript_id "22053_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147793699	147793850	.	.	.	gene_id "Locus_22053"; transcript_id "22053_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18028201	18028293	.	.	.	gene_id "Locus_22054"; transcript_id "22054_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18029488	18029619	.	.	.	gene_id "Locus_22054"; transcript_id "22054_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111736661	111736807	.	.	.	gene_id "Locus_22055"; transcript_id "22055_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33420257	33420380	.	.	.	gene_id "Locus_22056"; transcript_id "22056_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18260365	18260809	.	.	.	gene_id "Locus_22057"; transcript_id "22057_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102746001	102746732	.	.	.	gene_id "Locus_22058"; transcript_id "22058_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102746847	102746953	.	.	.	gene_id "Locus_22058"; transcript_id "22058_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102747070	102747118	.	.	.	gene_id "Locus_22058"; transcript_id "22058_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65194644	65194850	.	.	.	gene_id "Locus_22059"; transcript_id "22059_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134050731	134050851	.	.	.	gene_id "Locus_22060"; transcript_id "22060_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	134053759	134053863	.	.	.	gene_id "Locus_22060"; transcript_id "22060_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134056688	134056780	.	.	.	gene_id "Locus_22060"; transcript_id "22060_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41149073	41149712	.	.	.	gene_id "Locus_22061"; transcript_id "22061_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99946356	99946491	.	.	.	gene_id "Locus_22062"; transcript_id "22062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12082274	12082499	.	.	.	gene_id "Locus_22063"; transcript_id "22063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12082890	12082918	.	.	.	gene_id "Locus_22063"; transcript_id "22063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12082931	12082974	.	.	.	gene_id "Locus_22064"; transcript_id "22064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12089090	12089198	.	.	.	gene_id "Locus_22064"; transcript_id "22064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12089280	12089364	.	.	.	gene_id "Locus_22064"; transcript_id "22064_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29769645	29769742	.	.	.	gene_id "Locus_22065"; transcript_id "22065_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29770513	29770600	.	.	.	gene_id "Locus_22065"; transcript_id "22065_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126113365	126113559	.	.	.	gene_id "Locus_22067"; transcript_id "22067_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126140468	126140542	.	.	.	gene_id "Locus_22067"; transcript_id "22067_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58531662	58531811	.	.	.	gene_id "Locus_22068"; transcript_id "22068_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80560785	80561163	.	.	.	gene_id "Locus_22069"; transcript_id "22069_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150601173	150601366	.	.	.	gene_id "Locus_22071"; transcript_id "22071_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117727249	117727300	.	.	.	gene_id "Locus_22072"; transcript_id "22072_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117731394	117731515	.	.	.	gene_id "Locus_22072"; transcript_id "22072_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117731993	117732079	.	.	.	gene_id "Locus_22072"; transcript_id "22072_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117733102	117733191	.	.	.	gene_id "Locus_22072"; transcript_id "22072_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117739201	117739225	.	.	.	gene_id "Locus_22072"; transcript_id "22072_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196079908	196080348	.	.	.	gene_id "Locus_22073"; transcript_id "22073_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203630302	203630577	.	.	.	gene_id "Locus_22074"; transcript_id "22074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118486077	118486249	.	.	.	gene_id "Locus_22075"; transcript_id "22075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118488709	118488802	.	.	.	gene_id "Locus_22075"; transcript_id "22075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118491028	118491088	.	.	.	gene_id "Locus_22075"; transcript_id "22075_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45725833	45725966	.	.	.	gene_id "Locus_22076"; transcript_id "22076_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45781559	45781640	.	.	.	gene_id "Locus_22076"; transcript_id "22076_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45827006	45827105	.	.	.	gene_id "Locus_22076"; transcript_id "22076_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45841368	45841498	.	.	.	gene_id "Locus_22076"; transcript_id "22076_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78426657	78427208	.	.	.	gene_id "Locus_22077"; transcript_id "22077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16356190	16356404	.	.	.	gene_id "Locus_22078"; transcript_id "22078_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154271263	154271303	.	.	.	gene_id "Locus_22079"; transcript_id "22079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154271949	154272109	.	.	.	gene_id "Locus_22079"; transcript_id "22079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154275652	154275903	.	.	.	gene_id "Locus_22079"; transcript_id "22079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154278000	154278210	.	.	.	gene_id "Locus_22079"; transcript_id "22079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	154278751	154278860	.	.	.	gene_id "Locus_22079"; transcript_id "22079_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42140620	42140826	.	.	.	gene_id "Locus_22080"; transcript_id "22080_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42142067	42142102	.	.	.	gene_id "Locus_22080"; transcript_id "22080_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160280319	160280836	.	.	.	gene_id "Locus_22081"; transcript_id "22081_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99498231	99498378	.	.	.	gene_id "Locus_22082"; transcript_id "22082_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99850695	99850844	.	.	.	gene_id "Locus_22083"; transcript_id "22083_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60779236	60779402	.	.	.	gene_id "Locus_22084"; transcript_id "22084_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124266424	124266606	.	.	.	gene_id "Locus_22085"; transcript_id "22085_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33290562	33290595	.	.	.	gene_id "Locus_22087"; transcript_id "22087_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33294418	33295006	.	.	.	gene_id "Locus_22087"; transcript_id "22087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69356963	69357144	.	.	.	gene_id "Locus_22088"; transcript_id "22088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56431894	56432202	.	.	.	gene_id "Locus_22089"; transcript_id "22089_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50617273	50617370	.	.	.	gene_id "Locus_22090"; transcript_id "22090_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50617547	50617583	.	.	.	gene_id "Locus_22090"; transcript_id "22090_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70861380	70861582	.	.	.	gene_id "Locus_22091"; transcript_id "22091_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63986926	63987168	.	.	.	gene_id "Locus_22092"; transcript_id "22092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44157925	44157982	.	.	.	gene_id "Locus_22093"; transcript_id "22093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44159665	44159773	.	.	.	gene_id "Locus_22093"; transcript_id "22093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44160380	44160413	.	.	.	gene_id "Locus_22093"; transcript_id "22093_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54471939	54472329	.	.	.	gene_id "Locus_22094"; transcript_id "22094_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50659943	50660094	.	.	.	gene_id "Locus_22095"; transcript_id "22095_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160148888	160148993	.	.	.	gene_id "Locus_22096"; transcript_id "22096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160149431	160149613	.	.	.	gene_id "Locus_22096"; transcript_id "22096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160150071	160150191	.	.	.	gene_id "Locus_22096"; transcript_id "22096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160148888	160148993	.	.	.	gene_id "Locus_22096"; transcript_id "22096_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160149431	160149613	.	.	.	gene_id "Locus_22096"; transcript_id "22096_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	160150071	160150113	.	.	.	gene_id "Locus_22096"; transcript_id "22096_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52414848	52414965	.	.	.	gene_id "Locus_22097"; transcript_id "22097_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	52416670	52416836	.	.	.	gene_id "Locus_22097"; transcript_id "22097_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52418145	52418241	.	.	.	gene_id "Locus_22097"; transcript_id "22097_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52420393	52420441	.	.	.	gene_id "Locus_22097"; transcript_id "22097_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52425575	52425666	.	.	.	gene_id "Locus_22097"; transcript_id "22097_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52427810	52427953	.	.	.	gene_id "Locus_22097"; transcript_id "22097_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52433337	52433400	.	.	.	gene_id "Locus_22097"; transcript_id "22097_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61570949	61571165	.	.	.	gene_id "Locus_22098"; transcript_id "22098_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35605322	35605501	.	.	.	gene_id "Locus_22099"; transcript_id "22099_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39990070	39990232	.	.	.	gene_id "Locus_22100"; transcript_id "22100_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145946401	145946672	.	.	.	gene_id "Locus_22101"; transcript_id "22101_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42807772	42807939	.	.	.	gene_id "Locus_22102"; transcript_id "22102_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112465608	112466423	.	.	.	gene_id "Locus_22103"; transcript_id "22103_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112466586	112466591	.	.	.	gene_id "Locus_22103"; transcript_id "22103_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47074746	47074922	.	.	.	gene_id "Locus_22104"; transcript_id "22104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47074746	47075137	.	.	.	gene_id "Locus_22104"; transcript_id "22104_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	139791711	139791877	.	.	.	gene_id "Locus_22106"; transcript_id "22106_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139793856	139793938	.	.	.	gene_id "Locus_22106"; transcript_id "22106_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139796355	139796414	.	.	.	gene_id "Locus_22106"; transcript_id "22106_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42067321	42067366	.	.	.	gene_id "Locus_22107"; transcript_id "22107_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42068567	42068638	.	.	.	gene_id "Locus_22107"; transcript_id "22107_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	42069102	42069153	.	.	.	gene_id "Locus_22107"; transcript_id "22107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27425428	27425746	.	.	.	gene_id "Locus_22109"; transcript_id "22109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2492425 2492603	.	.	.	gene_id "Locus_22109"; transcript_id "22109_Transcript_2";	
chr22	Oases	Exon	44890156	44890342	.	.	.	gene_id "Locus_22110"; transcript_id "22110_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131802926	131802969	.	.	.	gene_id "Locus_22111"; transcript_id "22111_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131804583	131804709	.	.	.	gene_id "Locus_22111"; transcript_id "22111_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13947999	13948141	.	.	.	gene_id "Locus_22112"; transcript_id "22112_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134004733	134004864	.	.	.	gene_id "Locus_22114"; transcript_id "22114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134006153	134006223	.	.	.	gene_id "Locus_22114"; transcript_id "22114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134007983	134008046	.	.	.	gene_id "Locus_22114"; transcript_id "22114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134008493	134008596	.	.	.	gene_id "Locus_22114"; transcript_id "22114_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134010285	134010346	.	.	.	gene_id "Locus_22114"; transcript_id "22114_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15609462	15609509	.	.	.	gene_id "Locus_22115"; transcript_id "22115_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15609939	15610093	.	.	.	gene_id "Locus_22115"; transcript_id "22115_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15613175	15613276	.	.	.	gene_id "Locus_22115"; transcript_id "22115_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15614666	15614749	.	.	.	gene_id "Locus_22115"; transcript_id "22115_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15616484	15616589	.	.	.	gene_id "Locus_22115"; transcript_id "22115_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15621417	15621552	.	.	.	gene_id "Locus_22115"; transcript_id "22115_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15624384	15624417	.	.	.	gene_id "Locus_22115"; transcript_id "22115_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145483183	145483310	.	.	.	gene_id "Locus_22116"; transcript_id "22116_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145483867	145483929	.	.	.	gene_id "Locus_22116"; transcript_id "22116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201453235	201453388	.	.	.	gene_id "Locus_22117"; transcript_id "22117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203764830	203764922	.	.	.	gene_id "Locus_22118"; transcript_id "22118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203765421	203765536	.	.	.	gene_id "Locus_22118"; transcript_id "22118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28148930	28149117	.	.	.	gene_id "Locus_22119"; transcript_id "22119_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109455877	109455927	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109462052	109462165	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109462657	109462721	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109465291	109465376	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109468102	109468159	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109482055	109482140	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109482291	109482350	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109489011	109489121	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109491235	109491304	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109455877	109455927	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109462052	109462165	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109462657	109462721	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109465291	109465376	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109468102	109468159	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109482055	109482140	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109482291	109482350	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109489011	109489121	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109491235	109491339	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	109498741	109498778	.	.	.	gene_id "Locus_22120"; transcript_id "22120_Transcript_2";

chr6	Oases	Exon	105824000	105824130	.	.	.	gene_id "Locus_22136"; transcript_id "22136_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105825261	105825318	.	.	.	gene_id "Locus_22136"; transcript_id "22136_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54858558	54858748	.	.	.	gene_id "Locus_22137"; transcript_id "22137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54859703	54859773	.	.	.	gene_id "Locus_22137"; transcript_id "22137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54859785	54859899	.	.	.	gene_id "Locus_22138"; transcript_id "22138_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123171454	123171594	.	.	.	gene_id "Locus_22139"; transcript_id "22139_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123173636	123173752	.	.	.	gene_id "Locus_22139"; transcript_id "22139_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123177318	123177437	.	.	.	gene_id "Locus_22139"; transcript_id "22139_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123182066	123182115	.	.	.	gene_id "Locus_22139"; transcript_id "22139_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118584394	118584575	.	.	.	gene_id "Locus_22140"; transcript_id "22140_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138732084	138732273	.	.	.	gene_id "Locus_22141"; transcript_id "22141_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138732554	138732562	.	.	.	gene_id "Locus_22141"; transcript_id "22141_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13383323	13383383	.	.	.	gene_id "Locus_22142"; transcript_id "22142_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13383496	13383623	.	.	.	gene_id "Locus_22142"; transcript_id "22142_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13384675	13384804	.	.	.	gene_id "Locus_22142"; transcript_id "22142_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139393416	139393448	.	.	.	gene_id "Locus_22143"; transcript_id "22143_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139393564	139393711	.	.	.	gene_id "Locus_22143"; transcript_id "22143_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139395004	139395299	.	.	.	gene_id "Locus_22143"; transcript_id "22143_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396200	139396306	.	.	.	gene_id "Locus_22143"; transcript_id "22143_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36435875	36436076	.	.	.	gene_id "Locus_22144"; transcript_id "22144_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6618195 6618351	.	.	.	gene_id "Locus_22145"; transcript_id "22145_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	6620186 6620303	.	.	.	gene_id "Locus_22145"; transcript_id "22145_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	61578033	61578201	.	.	.	gene_id "Locus_22146"; transcript_id "22146_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101044145	101044419	.	.	.	gene_id "Locus_22148"; transcript_id "22148_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123668836	123669010	.	.	.	gene_id "Locus_22149"; transcript_id "22149_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99537957	99538085	.	.	.	gene_id "Locus_22150"; transcript_id "22150_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99538786	99538878	.	.	.	gene_id "Locus_22150"; transcript_id "22150_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99540412	99540477	.	.	.	gene_id "Locus_22150"; transcript_id "22150_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99540614	99540736	.	.	.	gene_id "Locus_22150"; transcript_id "22150_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15914891	15915055	.	.	.	gene_id "Locus_22151"; transcript_id "22151_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88879463	88879710	.	.	.	gene_id "Locus_22152"; transcript_id "22152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75171483	75171696	.	.	.	gene_id "Locus_22153"; transcript_id "22153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13209923	13210098	.	.	.	gene_id "Locus_22154"; transcript_id "22154_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44472900	44473061	.	.	.	gene_id "Locus_22155"; transcript_id "22155_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104323380	104323512	.	.	.	gene_id "Locus_22156"; transcript_id "22156_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104324192	104324293	.	.	.	gene_id "Locus_22156"; transcript_id "22156_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104324528	104324840	.	.	.	gene_id "Locus_22156"; transcript_id "22156_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75941676	75941908	.	.	.	gene_id "Locus_22157"; transcript_id "22157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100741180	100741279	.	.	.	gene_id "Locus_22158"; transcript_id "22158_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30192353	30192623	.	.	.	gene_id "Locus_22159"; transcript_id "22159_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70500383	70500418	.	.	.	gene_id "Locus_22160"; transcript_id "22160_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70502133	70502326	.	.	.	gene_id "Locus_22160"; transcript_id "22160_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70506918	70507032	.	.	.	gene_id "Locus_22160"; transcript_id "22160_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70507131	70507301	.	.	.	gene_id "Locus_22160"; transcript_id "22160_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32174163	32174427	.	.	.	gene_id "Locus_22161"; transcript_id "22161_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48004101	48004232	.	.	.	gene_id "Locus_22162"; transcript_id "22162_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88911698	88912142	.	.	.	gene_id "Locus_22163"; transcript_id "22163_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42908221	42908465	.	.	.	gene_id "Locus_22164"; transcript_id "22164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33147299	33147459	.	.	.	gene_id "Locus_22165"; transcript_id "22165_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102091648	102092058	.	.	.	gene_id "Locus_22166"; transcript_id "22166_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43218986	43219138	.	.	.	gene_id "Locus_22167"; transcript_id "22167_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51822363	51822518	.	.	.	gene_id "Locus_22168"; transcript_id "22168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51826843	51826892	.	.	.	gene_id "Locus_22168"; transcript_id "22168_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96999309	96999389	.	.	.	gene_id "Locus_22169"; transcript_id "22169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96999714	96999799	.	.	.	gene_id "Locus_22169"; transcript_id "22169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97000358	97000389	.	.	.	gene_id "Locus_22169"; transcript_id "22169_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38138783	38138961	.	.	.	gene_id "Locus_22171"; transcript_id "22171_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7056929 7057290	.	.	.	gene_id "Locus_22172"; transcript_id "22172_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	449036 449123	.	.	.	gene_id "Locus_22173"; transcript_id "22173_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	449379 449480	.	.	.	gene_id "Locus_22173"; transcript_id "22173_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	449627 449703	.	.	.	gene_id "Locus_22173"; transcript_id "22173_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	15881051	15881227	.	.	.	gene_id "Locus_22174"; transcript_id "22174_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15881358	15881429	.	.	.	gene_id "Locus_22174"; transcript_id "22174_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150420438	150420712	.	.	.	gene_id "Locus_22175"; transcript_id "22175_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	12939143	12939443	.	.	.	gene_id "Locus_22176"; transcript_id "22176_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111891481	111891649	.	.	.	gene_id "Locus_22177"; transcript_id "22177_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111893833	111894060	.	.	.	gene_id "Locus_22177"; transcript_id "22177_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111895018	111895163	.	.	.	gene_id "Locus_22177"; transcript_id "22177_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111907912	111908044	.	.	.	gene_id "Locus_22177"; transcript_id "22177_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111908362	111908550	.	.	.	gene_id "Locus_22177"; transcript_id "22177_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130558024	130558347	.	.	.	gene_id "Locus_22179"; transcript_id "22179_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133583611	133583754	.	.	.	gene_id "Locus_22180"; transcript_id "22180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133584023	133584118	.	.	.	gene_id "Locus_22180"; transcript_id "22180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133586722	133586937	.	.	.	gene_id "Locus_22180"; transcript_id "22180_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21111722	21111873	.	.	.	gene_id "Locus_22181"; transcript_id "22181_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57464497	57464604	.	.	.	gene_id "Locus_22182"; transcript_id "22182_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57470667	57470740	.	.	.	gene_id "Locus_22182"; transcript_id "22182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42835340	42835517	.	.	.	gene_id "Locus_22184"; transcript_id "22184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13752612	13752927	.	.	.	gene_id "Locus_22185"; transcript_id "22185_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32889455	32889534	.	.	.	gene_id "Locus_22186"; transcript_id "22186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32891702	32891835	.	.	.	gene_id "Locus_22186"; transcript_id "22186_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	110931653	110931836	.	.	.	gene_id "Locus_22187"; transcript_id "22187_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139248552	139248808	.	.	.	gene_id "Locus_22188"; transcript_id "22188_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12844001	12844168	.	.	.	gene_id "Locus_22189"; transcript_id "22189_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37887586	37888100	.	.	.	gene_id "Locus_22190"; transcript_id "22190_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37888468	37888472	.	.	.	gene_id "Locus_22190"; transcript_id "22190_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	20031168	20031269	.	.	.	gene_id "Locus_22191"; transcript_id "22191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183520275	183520325	.	.	.	gene_id "Locus_22192"; transcript_id "22192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183520953	183521226	.	.	.	gene_id "Locus_22192"; transcript_id "22192_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23523141	23523364	.	.	.	gene_id "Locus_22194"; transcript_id "22194_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100732098	100732379	.	.	.	gene_id "Locus_22195"; transcript_id "22195_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36568359	36568764	.	.	.	gene_id "Locus_22197"; transcript_id "22197_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15452802	15452945	.	.	.	gene_id "Locus_22198"; transcript_id "22198_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25003576	25003705	.	.	.	gene_id "Locus_22199"; transcript_id "22199_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61151555	61151781	.	.	.	gene_id "Locus_22200"; transcript_id "22200_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25017795	25017868	.	.	.	gene_id "Locus_22201"; transcript_id "22201_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25020819	25020899	.	.	.	gene_id "Locus_22201"; transcript_id "22201_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3115056 3115407	.	.	.	.	gene_id "Locus_22202"; transcript_id "22202_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48808783	48809202	.	.	.	gene_id "Locus_22203"; transcript_id "22203_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46119812	46120004	.	.	.	gene_id "Locus_22204"; transcript_id "22204_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88058788	88059186	.	.	.	gene_id "Locus_22205"; transcript_id "22205_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60128987	60129329	.	.	.	gene_id "Locus_22206"; transcript_id "22206_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81600070	81600277	.	.	.	gene_id "Locus_22207"; transcript_id "22207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40737284	40737767	.	.	.	gene_id "Locus_22208"; transcript_id "22208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205578700	205578853	.	.	.	gene_id "Locus_22209"; transcript_id "22209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10555328	10555378	.	.	.	gene_id "Locus_22210"; transcript_id "22210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10596270	10596354	.	.	.	gene_id "Locus_22210"; transcript_id "22210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10659295	10659344	.	.	.	gene_id "Locus_22210"; transcript_id "22210_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179289635	179290347	.	.	.	gene_id "Locus_22211"; transcript_id "22211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45242428	45242575	.	.	.	gene_id "Locus_22212"; transcript_id "22212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84696691	84696892	.	.	.	gene_id "Locus_22213"; transcript_id "22213_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69676737	69677093	.	.	.	gene_id "Locus_22214"; transcript_id "22214_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35751651	35751751	.	.	.	gene_id "Locus_22215"; transcript_id "22215_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35751953	35752000	.	.	.	gene_id "Locus_22215"; transcript_id "22215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36031610	36032191	.	.	.	gene_id "Locus_22216"; transcript_id "22216_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88601243	88601674	.	.	.	gene_id "Locus_22217"; transcript_id "22217_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3049609 3049738	.	.	.	.	gene_id "Locus_22218"; transcript_id "22218_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58118904	58119120	.	.	.	gene_id "Locus_22220"; transcript_id "22220_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58118638	58118865	.	.	.	gene_id "Locus_22221"; transcript_id "22221_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53373974	53374048	.	.	.	gene_id "Locus_22222"; transcript_id "22222_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53379002	53379135	.	.	.	gene_id "Locus_22222"; transcript_id "22222_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53379237	53379297	.	.	.	gene_id "Locus_22222"; transcript_id "22222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50036149	50036607	.	.	.	gene_id "Locus_22223"; transcript_id "22223_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202073948	202074162	.	.	.	gene_id "Locus_22224"; transcript_id "22224_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35802677	35802718	.	.	.	gene_id "Locus_22225"; transcript_id "22225_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35804401	35804558	.	.	.	gene_id "Locus_22225"; transcript_id "22225_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45404920	45405267	.	.	.	gene_id "Locus_22226"; transcript_id "22226_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57449621	57450358	.	.	.	gene_id "Locus_22227"; transcript_id "22227_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	22931970	22932202	.	.	.	gene_id "Locus_22228"; transcript_id "22228_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22932766	22932831	.	.	.	gene_id "Locus_22228"; transcript_id "22228_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22933196	22933234	.	.	.	gene_id "Locus_22228"; transcript_id "22228_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22933272	22933315	.	.	.	gene_id "Locus_22229"; transcript_id "22229_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22934525	22934769	.	.	.	gene_id "Locus_22229"; transcript_id "22229_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113343551	113343691	.	.	.	gene_id "Locus_22230"; transcript_id "22230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113343777	113343942	.	.	.	gene_id "Locus_22230"; transcript_id "22230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113346443	113346594	.	.	.	gene_id "Locus_22230"; transcript_id "22230_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222282870	222283114	.	.	.	gene_id "Locus_22231"; transcript_id "22231_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220089505	220089576	.	.	.	gene_id "Locus_22232"; transcript_id "22232_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220089793	220089934	.	.	.	gene_id "Locus_22232"; transcript_id "22232_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220090133	220090294	.	.	.	gene_id "Locus_22232"; transcript_id "22232_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220091591	220091630	.	.	.	gene_id "Locus_22232"; transcript_id "22232_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41092381	41093048	.	.	.	gene_id "Locus_22233"; transcript_id "22233_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1544359 1544594	.	.	.	.	gene_id "Locus_22234"; transcript_id "22234_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68585069	68585287	.	.	.	gene_id "Locus_22235"; transcript_id "22235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76205665	76205795	.	.	.	gene_id "Locus_22236"; transcript_id "22236_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76211491	76211545	.	.	.	gene_id "Locus_22236"; transcript_id "22236_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86204324	86205425	.	.	.	gene_id "Locus_22237"; transcript_id "22237_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86204135	86204328	.	.	.	gene_id "Locus_22238"; transcript_id "22238_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36560747	36561028	.	.	.	gene_id "Locus_22239"; transcript_id "22239_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9844129 9844381	.	.	.	.	gene_id "Locus_22240"; transcript_id "22240_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103905679	103905837	.	.	.	gene_id "Locus_22241"; transcript_id "22241_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4888609 4888862	.	.	.	.	gene_id "Locus_22242"; transcript_id "22242_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91503417	91503539	.	.	.	gene_id "Locus_22243"; transcript_id "22243_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	26978090	26978300	.	.	.	gene_id "Locus_22244"; transcript_id "22244_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75550743	75551389	.	.	.	gene_id "Locus_22245"; transcript_id "22245_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75553721	75553933	.	.	.	gene_id "Locus_22245"; transcript_id "22245_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75555183	75555302	.	.	.	gene_id "Locus_22245"; transcript_id "22245_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	995015 995090	.	.	.	.	gene_id "Locus_22246"; transcript_id "22246_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1003877 1003975	.	.	.	.	gene_id "Locus_22246"; transcript_id "22246_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1012174 1012283	.	.	.	.	gene_id "Locus_22246"; transcript_id "22246_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107600576	107600828	.	.	.	gene_id "Locus_22247"; transcript_id "22247_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88203218	88203393	.	.	.	gene_id "Locus_22248"; transcript_id "22248_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88204443	88204487	.	.	.	gene_id "Locus_22248"; transcript_id "22248_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125671055	125671212	.	.	.	gene_id "Locus_22249"; transcript_id "22249_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73646461	73646546	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73649862	73649975	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73651692	73651772	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73653253	73653318	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73654268	73654425	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73657476	73657576	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73660992	73661093	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73663342	73663448	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73664069	73664110	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73666759	73666828	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73668601	73668650	.	.	.	gene_id "Locus_22250"; transcript_id "22250_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114517021	114517271	.	.	.	gene_id "Locus_22251"; transcript_id "22251_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112901588	112901716	.	.	.	gene_id "Locus_22252"; transcript_id "22252_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112902789	112902994	.	.	.	gene_id "Locus_22252"; transcript_id "22252_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112903351	112903484	.	.	.	gene_id "Locus_22252"; transcript_id "22252_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112903552	112903557	.	.	.	gene_id "Locus_22252"; transcript_id "22252_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20492707	20492912	.	.	.	gene_id "Locus_22253"; transcript_id "22253_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72497741	72497987	.	.	.	gene_id "Locus_22254"; transcript_id "22254_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74340260	74340368	.	.	.	gene_id "Locus_22256"; transcript_id "22256_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74345628	74345740	.	.	.	gene_id "Locus_22256"; transcript_id "22256_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74347242	74347320	.	.	.	gene_id "Locus_22256"; transcript_id "22256_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74351609	74351710	.	.	.	gene_id "Locus_22256"; transcript_id "22256_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113448124	113448269	.	.	.	gene_id "Locus_22257"; transcript_id "22257_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103367392	103367522	.	.	.	gene_id "Locus_22258"; transcript_id "22258_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39703526	39703568	.	.	.	gene_id "Locus_22260"; transcript_id "22260_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39705219	39705355	.	.	.	gene_id "Locus_22260"; transcript_id "22260_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39711875	39711975	.	.	.	gene_id "Locus_22260"; transcript_id "22260_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108886293	108886539	.	.	.	gene_id "Locus_22261"; transcript_id "22261_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	124753289	124753501	.	.	.	gene_id	"Locus_22262";	transcript_id	"22262_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40855758	40855838	.	.	.	gene_id	"Locus_22264";	transcript_id	"22264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40856620	40856701	.	.	.	gene_id	"Locus_22264";	transcript_id	"22264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40857106	40857201	.	.	.	gene_id	"Locus_22264";	transcript_id	"22264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40858025	40858156	.	.	.	gene_id	"Locus_22264";	transcript_id	"22264_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32227600	32228176	.	.	.	gene_id	"Locus_22265";	transcript_id	"22265_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142608002	142608139	.	.	.	gene_id	"Locus_22266";	transcript_id	"22266_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132656474	132656714	.	.	.	gene_id	"Locus_22267";	transcript_id	"22267_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62221038	62221583	.	.	.	gene_id	"Locus_22268";	transcript_id	"22268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152657561	152657978	.	.	.	gene_id	"Locus_22269";	transcript_id	"22269_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89628636	89628964	.	.	.	gene_id	"Locus_22270";	transcript_id	"22270_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169686412	169686626	.	.	.	gene_id	"Locus_22271";	transcript_id	"22271_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40714303	40714565	.	.	.	gene_id	"Locus_22272";	transcript_id	"22272_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78045311	78045453	.	.	.	gene_id	"Locus_22273";	transcript_id	"22273_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203711284	203711481	.	.	.	gene_id	"Locus_22274";	transcript_id	"22274_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134056273	134056482	.	.	.	gene_id	"Locus_22275";	transcript_id	"22275_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110608852	110609046	.	.	.	gene_id	"Locus_22276";	transcript_id	"22276_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52816732	52817004	.	.	.	gene_id	"Locus_22277";	transcript_id	"22277_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65421911	65422207	.	.	.	gene_id	"Locus_22279";	transcript_id	"22279_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64858785	64859248	.	.	.	gene_id	"Locus_22280";	transcript_id	"22280_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38433334	38433436	.	.	.	gene_id	"Locus_22281";	transcript_id	"22281_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38434437	38434873	.	.	.	gene_id	"Locus_22281";	transcript_id	"22281_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30726103	30726335	.	.	.	gene_id	"Locus_22282";	transcript_id	"22282_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30727845	30727938	.	.	.	gene_id	"Locus_22282";	transcript_id	"22282_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158524840	158524871	.	.	.	gene_id	"Locus_22282";	transcript_id	"22282_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158525185	158525252	.	.	.	gene_id	"Locus_22282";	transcript_id	"22282_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158526968	158527076	.	.	.	gene_id	"Locus_22282";	transcript_id	"22282_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158531754	158531856	.	.	.	gene_id	"Locus_22282";	transcript_id	"22282_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	158537438	158537471	.	.	.	gene_id	"Locus_22282";	transcript_id	"22282_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	173725059	173725177	.	.	.	gene_id	"Locus_22283";	transcript_id	"22283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173726115	173726298	.	.	.	gene_id	"Locus_22283";	transcript_id	"22283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173735285	173735389	.	.	.	gene_id	"Locus_22283";	transcript_id	"22283_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144150357	144150553	.	.	.	gene_id	"Locus_22284";	transcript_id	"22284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17170366	17170461	.	.	.	gene_id	"Locus_22285";	transcript_id	"22285_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17170807	17170902	.	.	.	gene_id	"Locus_22285";	transcript_id	"22285_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17173508	17173591	.	.	.	gene_id	"Locus_22285";	transcript_id	"22285_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37866503	37866942	.	.	.	gene_id	"Locus_22286";	transcript_id	"22286_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120692499	120692534	.	.	.	gene_id	"Locus_22287";	transcript_id	"22287_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120702657	120702752	.	.	.	gene_id	"Locus_22287";	transcript_id	"22287_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110831143	110831218	.	.	.	gene_id	"Locus_22288";	transcript_id	"22288_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110837503	110837786	.	.	.	gene_id	"Locus_22288";	transcript_id	"22288_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16189862	16189978	.	.	.	gene_id	"Locus_22289";	transcript_id	"22289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16192984	16193146	.	.	.	gene_id	"Locus_22289";	transcript_id	"22289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	16204085	16204129	.	.	.	gene_id	"Locus_22289";	transcript_id	"22289_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173901078	173901328	.	.	.	gene_id	"Locus_22290";	transcript_id	"22290_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157158455	157158628	.	.	.	gene_id	"Locus_22291";	transcript_id	"22291_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101707584	101707862	.	.	.	gene_id	"Locus_22292";	transcript_id	"22292_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29652721	29652948	.	.	.	gene_id	"Locus_22293";	transcript_id	"22293_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29653030	29653035	.	.	.	gene_id	"Locus_22293";	transcript_id	"22293_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56222176	56222459	.	.	.	gene_id	"Locus_22294";	transcript_id	"22294_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45988844	45989054	.	.	.	gene_id	"Locus_22295";	transcript_id	"22295_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107400904	107401024	.	.	.	gene_id	"Locus_22296";	transcript_id	"22296_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123274112	123274310	.	.	.	gene_id	"Locus_22297";	transcript_id	"22297_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123274969	123275172	.	.	.	gene_id	"Locus_22297";	transcript_id	"22297_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100819003	100819273	.	.	.	gene_id	"Locus_22298";	transcript_id	"22298_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183514241	183514447	.	.	.	gene_id	"Locus_22299";	transcript_id	"22299_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99636944	99637454	.	.	.	gene_id	"Locus_22300";	transcript_id	"22300_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80207601	80207883	.	.	.	gene_id	"Locus_22301";	transcript_id	"22301_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	196998307	196998624	.	.	.	gene_id	"Locus_22302";	transcript_id	"22302_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	196998307	196998624	.	.	.	gene_id	"Locus_22302";	transcript_id	"22302_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	42037238	42037459	.	.	.	gene_id	"Locus_22303";	transcript_id	"22303_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120043495	120043627	.	.	.	gene_id	"Locus_22304";	transcript_id	"22304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57453737	57453842	.	.	.	gene_id	"Locus_22305";	transcript_id	"22305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57454555	57454710	.	.	.	gene_id	"Locus_22305";	transcript_id	"22305_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	94838639	94838707	.	.	.	gene_id "Locus_22306"; transcript_id "22306_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94839518	94839642	.	.	.	gene_id "Locus_22306"; transcript_id "22306_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94842638	94842715	.	.	.	gene_id "Locus_22306"; transcript_id "22306_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94845298	94845357	.	.	.	gene_id "Locus_22306"; transcript_id "22306_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42707664	42707954	.	.	.	gene_id "Locus_22307"; transcript_id "22307_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104164674	104164812	.	.	.	gene_id "Locus_22308"; transcript_id "22308_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104164940	104165010	.	.	.	gene_id "Locus_22308"; transcript_id "22308_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104165103	104165135	.	.	.	gene_id "Locus_22308"; transcript_id "22308_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16859970	16860278	.	.	.	gene_id "Locus_22309"; transcript_id "22309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111490605	111490960	.	.	.	gene_id "Locus_22310"; transcript_id "22310_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33838816	33839141	.	.	.	gene_id "Locus_22311"; transcript_id "22311_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118516229	118516367	.	.	.	gene_id "Locus_22312"; transcript_id "22312_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139411732	139411837	.	.	.	gene_id "Locus_22313"; transcript_id "22313_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139412204	139412260	.	.	.	gene_id "Locus_22313"; transcript_id "22313_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	122650226	122650399	.	.	.	gene_id "Locus_22314"; transcript_id "22314_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139903263	139903320	.	.	.	gene_id "Locus_22315"; transcript_id "22315_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139903403	139903505	.	.	.	gene_id "Locus_22315"; transcript_id "22315_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139903822	139903886	.	.	.	gene_id "Locus_22315"; transcript_id "22315_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44268221	44268403	.	.	.	gene_id "Locus_22316"; transcript_id "22316_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74678446	74678613	.	.	.	gene_id "Locus_22317"; transcript_id "22317_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103369718	103369723	.	.	.	gene_id "Locus_22318"; transcript_id "22318_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103369906	103370135	.	.	.	gene_id "Locus_22318"; transcript_id "22318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156452344	156452432	.	.	.	gene_id "Locus_22319"; transcript_id "22319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156453031	156453222	.	.	.	gene_id "Locus_22319"; transcript_id "22319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156470278	156470325	.	.	.	gene_id "Locus_22319"; transcript_id "22319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73812394	73812832	.	.	.	gene_id "Locus_22320"; transcript_id "22320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200843707	200843954	.	.	.	gene_id "Locus_22321"; transcript_id "22321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32448641	32449151	.	.	.	gene_id "Locus_22323"; transcript_id "22323_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	140698387	140698764	.	.	.	gene_id "Locus_22324"; transcript_id "22324_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33783974	33784097	.	.	.	gene_id "Locus_22325"; transcript_id "22325_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33787796	33787869	.	.	.	gene_id "Locus_22325"; transcript_id "22325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90459383	90459632	.	.	.	gene_id "Locus_22326"; transcript_id "22326_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79932303	79932658	.	.	.	gene_id "Locus_22327"; transcript_id "22327_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118242315	118242381	.	.	.	gene_id "Locus_22328"; transcript_id "22328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118243222	118243374	.	.	.	gene_id "Locus_22328"; transcript_id "22328_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7228744 7228792	.	.	.	gene_id "Locus_22329"; transcript_id "22329_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7228960 7229032	.	.	.	gene_id "Locus_22329"; transcript_id "22329_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7229574 7229643	.	.	.	gene_id "Locus_22329"; transcript_id "22329_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	11415474	11415547	.	.	.	gene_id "Locus_22330"; transcript_id "22330_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11418811	11418880	.	.	.	gene_id "Locus_22330"; transcript_id "22330_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183529308	183529463	.	.	.	gene_id "Locus_22331"; transcript_id "22331_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152961509	152961774	.	.	.	gene_id "Locus_22332"; transcript_id "22332_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17105344	17105815	.	.	.	gene_id "Locus_22333"; transcript_id "22333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36031247	36031615	.	.	.	gene_id "Locus_22334"; transcript_id "22334_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52338278	52338441	.	.	.	gene_id "Locus_22335"; transcript_id "22335_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58303214	58303694	.	.	.	gene_id "Locus_22336"; transcript_id "22336_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37356895	37357054	.	.	.	gene_id "Locus_22337"; transcript_id "22337_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19556479	19556532	.	.	.	gene_id "Locus_22338"; transcript_id "22338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19557139	19557212	.	.	.	gene_id "Locus_22338"; transcript_id "22338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19556140	19556220	.	.	.	gene_id "Locus_22339"; transcript_id "22339_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19556416	19556468	.	.	.	gene_id "Locus_22339"; transcript_id "22339_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131211508	131211606	.	.	.	gene_id "Locus_22340"; transcript_id "22340_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131215484	131215583	.	.	.	gene_id "Locus_22340"; transcript_id "22340_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9994476 9994550	.	.	.	gene_id "Locus_22341"; transcript_id "22341_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	10008405	10008470	.	.	.	gene_id "Locus_22341"; transcript_id "22341_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21087029	21087123	.	.	.	gene_id "Locus_22342"; transcript_id "22342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21087684	21087776	.	.	.	gene_id "Locus_22342"; transcript_id "22342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21092024	21092118	.	.	.	gene_id "Locus_22342"; transcript_id "22342_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18123341	18123574	.	.	.	gene_id "Locus_22343"; transcript_id "22343_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135974214	135974451	.	.	.	gene_id "Locus_22344"; transcript_id "22344_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114373138	114373270	.	.	.	gene_id "Locus_22345"; transcript_id "22345_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114372906	114373051	.	.	.	gene_id "Locus_22346"; transcript_id "22346_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44922950	44923062	.	.	.	gene_id "Locus_22347"; transcript_id "22347_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44928824	44928854	.	.	.	gene_id "Locus_22347"; transcript_id "22347_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	100850081	100850185	.	.	.	gene_id "Locus_22348"; transcript_id "22348_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100850859	100850922	.	.	.	gene_id "Locus_22348"; transcript_id "22348_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65068501	65068807	.	.	.	gene_id "Locus_22349"; transcript_id "22349_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225738835	225738868	.	.	.	gene_id "Locus_22350"; transcript_id "22350_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225738983	225739066	.	.	.	gene_id "Locus_22350"; transcript_id "22350_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225739383	225739398	.	.	.	gene_id "Locus_22350"; transcript_id "22350_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225729758	225729804	.	.	.	gene_id "Locus_22350"; transcript_id "22350_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	225738713	225738866	.	.	.	gene_id "Locus_22350"; transcript_id "22350_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	225738983	225739066	.	.	.	gene_id "Locus_22350"; transcript_id "22350_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	225739383	225739398	.	.	.	gene_id "Locus_22350"; transcript_id "22350_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	48040172	48040312	.	.	.	gene_id "Locus_22352"; transcript_id "22352_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25917843	25917920	.	.	.	gene_id "Locus_22353"; transcript_id "22353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25919387	25919453	.	.	.	gene_id "Locus_22353"; transcript_id "22353_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108861490	108861658	.	.	.	gene_id "Locus_22354"; transcript_id "22354_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91741509	91741880	.	.	.	gene_id "Locus_22355"; transcript_id "22355_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202031811	202032041	.	.	.	gene_id "Locus_22356"; transcript_id "22356_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92729004	92729594	.	.	.	gene_id "Locus_22357"; transcript_id "22357_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88912414	88912636	.	.	.	gene_id "Locus_22358"; transcript_id "22358_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88916451	88916483	.	.	.	gene_id "Locus_22358"; transcript_id "22358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149263082	149263693	.	.	.	gene_id "Locus_22359"; transcript_id "22359_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55004835	55005298	.	.	.	gene_id "Locus_22360"; transcript_id "22360_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17079511	17079726	.	.	.	gene_id "Locus_22361"; transcript_id "22361_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57725497	57725682	.	.	.	gene_id "Locus_22362"; transcript_id "22362_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97677918	97678023	.	.	.	gene_id "Locus_22363"; transcript_id "22363_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97680433	97680552	.	.	.	gene_id "Locus_22363"; transcript_id "22363_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97686006	97686040	.	.	.	gene_id "Locus_22363"; transcript_id "22363_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125085197	125085585	.	.	.	gene_id "Locus_22364"; transcript_id "22364_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113784139	113784276	.	.	.	gene_id "Locus_22365"; transcript_id "22365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110102046	110102227	.	.	.	gene_id "Locus_22366"; transcript_id "22366_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9879540 9879891	.	.	.	gene_id "Locus_22367"; transcript_id "22367_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	9880716 9880855	.	.	.	gene_id "Locus_22367"; transcript_id "22367_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	9881868 9881970	.	.	.	gene_id "Locus_22367"; transcript_id "22367_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	80279560	80279600	.	.	.	gene_id "Locus_22368"; transcript_id "22368_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80282507	80282767	.	.	.	gene_id "Locus_22368"; transcript_id "22368_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75597230	75597269	.	.	.	gene_id "Locus_22369"; transcript_id "22369_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75601927	75601969	.	.	.	gene_id "Locus_22369"; transcript_id "22369_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75602216	75602287	.	.	.	gene_id "Locus_22369"; transcript_id "22369_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20345086	20345261	.	.	.	gene_id "Locus_22371"; transcript_id "22371_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228294388	228294619	.	.	.	gene_id "Locus_22372"; transcript_id "22372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228295369	228295570	.	.	.	gene_id "Locus_22372"; transcript_id "22372_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228295936	228295955	.	.	.	gene_id "Locus_22372"; transcript_id "22372_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47635474	47635535	.	.	.	gene_id "Locus_22373"; transcript_id "22373_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47639588	47639718	.	.	.	gene_id "Locus_22373"; transcript_id "22373_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47641850	47642007	.	.	.	gene_id "Locus_22373"; transcript_id "22373_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18554170	18554573	.	.	.	gene_id "Locus_22374"; transcript_id "22374_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7204362 7204734	.	.	.	gene_id "Locus_22375"; transcript_id "22375_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	22841578	22841766	.	.	.	gene_id "Locus_22376"; transcript_id "22376_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40113055	40113190	.	.	.	gene_id "Locus_22377"; transcript_id "22377_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130766929	130767042	.	.	.	gene_id "Locus_22378"; transcript_id "22378_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130769123	130769297	.	.	.	gene_id "Locus_22378"; transcript_id "22378_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112212546	112212810	.	.	.	gene_id "Locus_22379"; transcript_id "22379_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8050221 8050320	.	.	.	gene_id "Locus_22380"; transcript_id "22380_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8050568 8050687	.	.	.	gene_id "Locus_22380"; transcript_id "22380_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7709231 7709440	.	.	.	gene_id "Locus_22381"; transcript_id "22381_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	47570459	47570763	.	.	.	gene_id "Locus_22382"; transcript_id "22382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41832135	41832318	.	.	.	gene_id "Locus_22383"; transcript_id "22383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70883952	70884036	.	.	.	gene_id "Locus_22384"; transcript_id "22384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70892654	70892803	.	.	.	gene_id "Locus_22384"; transcript_id "22384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70915568	70915643	.	.	.	gene_id "Locus_22384"; transcript_id "22384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70916763	70916919	.	.	.	gene_id "Locus_22384"; transcript_id "22384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70917803	70917970	.	.	.	gene_id "Locus_22384"; transcript_id "22384_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57863535	57863593	.	.	.	gene_id "Locus_22385"; transcript_id "22385_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57866546	57866601	.	.	.	gene_id "Locus_22385"; transcript_id "22385_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57876097	57876244	.	.	.	gene_id "Locus_22385"; transcript_id "22385_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	95938494	95938627	.	.	.	gene_id "Locus_22386"; transcript_id "22386_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72183210	72183647	.	.	.	gene_id "Locus_22387"; transcript_id "22387_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14708172	14708591	.	.	.	gene_id "Locus_22388"; transcript_id "22388_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105006289	105006479	.	.	.	gene_id "Locus_22390"; transcript_id "22390_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113189305	113189544	.	.	.	gene_id "Locus_22391"; transcript_id "22391_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86252856	86253171	.	.	.	gene_id "Locus_22392"; transcript_id "22392_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3083323 3083547	.	.	.	.	gene_id "Locus_22393"; transcript_id "22393_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3085493 3085588	.	.	.	.	gene_id "Locus_22393"; transcript_id "22393_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11982425	11982609	.	.	.	gene_id "Locus_22394"; transcript_id "22394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143717803	143717990	.	.	.	gene_id "Locus_22395"; transcript_id "22395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52817124	52817275	.	.	.	gene_id "Locus_22396"; transcript_id "22396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59002185	59002343	.	.	.	gene_id "Locus_22397"; transcript_id "22397_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123503179	123503373	.	.	.	gene_id "Locus_22398"; transcript_id "22398_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123549684	123549786	.	.	.	gene_id "Locus_22398"; transcript_id "22398_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66013626	66013986	.	.	.	gene_id "Locus_22399"; transcript_id "22399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38000992	38001153	.	.	.	gene_id "Locus_22400"; transcript_id "22400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135212670	135212730	.	.	.	gene_id "Locus_22401"; transcript_id "22401_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135213033	135213134	.	.	.	gene_id "Locus_22401"; transcript_id "22401_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13601641	13602254	.	.	.	gene_id "Locus_22402"; transcript_id "22402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105883145	105883468	.	.	.	gene_id "Locus_22403"; transcript_id "22403_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	80949126	80949330	.	.	.	gene_id "Locus_22404"; transcript_id "22404_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144608246	144608408	.	.	.	gene_id "Locus_22405"; transcript_id "22405_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	70296619	70296753	.	.	.	gene_id "Locus_22406"; transcript_id "22406_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32448164	32448657	.	.	.	gene_id "Locus_22407"; transcript_id "22407_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139279170	139279266	.	.	.	gene_id "Locus_22408"; transcript_id "22408_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139281937	139282031	.	.	.	gene_id "Locus_22408"; transcript_id "22408_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139282194	139282275	.	.	.	gene_id "Locus_22408"; transcript_id "22408_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173825811	173825879	.	.	.	gene_id "Locus_22409"; transcript_id "22409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173826656	173827028	.	.	.	gene_id "Locus_22409"; transcript_id "22409_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13604371	13604559	.	.	.	gene_id "Locus_22410"; transcript_id "22410_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156967634	156967728	.	.	.	gene_id "Locus_22411"; transcript_id "22411_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156971384	156971422	.	.	.	gene_id "Locus_22411"; transcript_id "22411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6947886 6948261	.	.	.	.	gene_id "Locus_22412"; transcript_id "22412_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71822395	71822442	.	.	.	gene_id "Locus_22413"; transcript_id "22413_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71822541	71822638	.	.	.	gene_id "Locus_22413"; transcript_id "22413_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71825249	71825322	.	.	.	gene_id "Locus_22413"; transcript_id "22413_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	71825406	71825446	.	.	.	gene_id "Locus_22413"; transcript_id "22413_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41536140	41536261	.	.	.	gene_id "Locus_22414"; transcript_id "22414_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41537052	41537207	.	.	.	gene_id "Locus_22414"; transcript_id "22414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85826175	85826440	.	.	.	gene_id "Locus_22415"; transcript_id "22415_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85826648	85826669	.	.	.	gene_id "Locus_22415"; transcript_id "22415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179041517	179041706	.	.	.	gene_id "Locus_22416"; transcript_id "22416_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48068467	48068907	.	.	.	gene_id "Locus_22417"; transcript_id "22417_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7708274 7708508	.	.	.	.	gene_id "Locus_22418"; transcript_id "22418_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	260218 260304	.	.	.	.	gene_id "Locus_22419"; transcript_id "22419_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	264026 264089	.	.	.	.	gene_id "Locus_22419"; transcript_id "22419_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65546621	65546965	.	.	.	gene_id "Locus_22420"; transcript_id "22420_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43016768	43016929	.	.	.	gene_id "Locus_22421"; transcript_id "22421_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30846254	30846386	.	.	.	gene_id "Locus_22422"; transcript_id "22422_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27593242	27593385	.	.	.	gene_id "Locus_22423"; transcript_id "22423_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128283814	128283953	.	.	.	gene_id "Locus_22424"; transcript_id "22424_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36501563	36501585	.	.	.	gene_id "Locus_22425"; transcript_id "22425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36501796	36501947	.	.	.	gene_id "Locus_22425"; transcript_id "22425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36502306	36502366	.	.	.	gene_id "Locus_22425"; transcript_id "22425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36503923	36503991	.	.	.	gene_id "Locus_22425"; transcript_id "22425_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36504246	36504305	.	.	.	gene_id "Locus_22425"; transcript_id "22425_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75929363	75929552	.	.	.	gene_id "Locus_22426"; transcript_id "22426_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45882461	45882583	.	.	.	gene_id "Locus_22427"; transcript_id "22427_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45883611	45883699	.	.	.	gene_id "Locus_22427"; transcript_id "22427_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45889163	45889188	.	.	.	gene_id "Locus_22427"; transcript_id "22427_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	35672935	35673090	.	.	.	gene_id "Locus_22428"; transcript_id "22428_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40883929	40884381	.	.	.	gene_id "Locus_22430"; transcript_id "22430_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25359443	25359773	.	.	.	gene_id "Locus_22431"; transcript_id "22431_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38436110	38436467	.	.	.	gene_id "Locus_22432"; transcript_id "22432_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	116299085	116299198	.	.	.	gene_id "Locus_22433"; transcript_id "22433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116345730	116346099	.	.	.	gene_id "Locus_22433"; transcript_id "22433_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87479346	87479625	.	.	.	gene_id "Locus_22434"; transcript_id "22434_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128996464	128996613	.	.	.	gene_id "Locus_22435"; transcript_id "22435_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27592589	27593019	.	.	.	gene_id "Locus_22436"; transcript_id "22436_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36059283	36059550	.	.	.	gene_id "Locus_22437"; transcript_id "22437_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140730203	140730467	.	.	.	gene_id "Locus_22439"; transcript_id "22439_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30781636	30781867	.	.	.	gene_id "Locus_22440"; transcript_id "22440_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114374065	114374338	.	.	.	gene_id "Locus_22441"; transcript_id "22441_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100463863	100464454	.	.	.	gene_id "Locus_22442"; transcript_id "22442_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100463863	100464454	.	.	.	gene_id "Locus_22442"; transcript_id "22442_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	9429367 9429524	.	.	.	.	gene_id "Locus_22443"; transcript_id "22443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185286144	185286347	.	.	.	gene_id "Locus_22444"; transcript_id "22444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63967917	63968064	.	.	.	gene_id "Locus_22445"; transcript_id "22445_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35475347	35475601	.	.	.	gene_id "Locus_22446"; transcript_id "22446_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60550680	60551039	.	.	.	gene_id "Locus_22447"; transcript_id "22447_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33595622	33596014	.	.	.	gene_id "Locus_22448"; transcript_id "22448_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57798176	57798308	.	.	.	gene_id "Locus_22449"; transcript_id "22449_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90957209	90957349	.	.	.	gene_id "Locus_22451"; transcript_id "22451_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79516568	79516805	.	.	.	gene_id "Locus_22452"; transcript_id "22452_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36709442	36709667	.	.	.	gene_id "Locus_22453"; transcript_id "22453_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33817585	33817723	.	.	.	gene_id "Locus_22454"; transcript_id "22454_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33817585	33817723	.	.	.	gene_id "Locus_22454"; transcript_id "22454_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33817229	33817723	.	.	.	gene_id "Locus_22454"; transcript_id "22454_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	62225799	62226204	.	.	.	gene_id "Locus_22455"; transcript_id "22455_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	11854105	11854253	.	.	.	gene_id "Locus_22456"; transcript_id "22456_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139368970	139369275	.	.	.	gene_id "Locus_22457"; transcript_id "22457_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39949083	39949366	.	.	.	gene_id "Locus_22458"; transcript_id "22458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	791093 791258	.	.	.	.	gene_id "Locus_22461"; transcript_id "22461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75882505	75882750	.	.	.	gene_id "Locus_22462"; transcript_id "22462_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	79632356	79632501	.	.	.	gene_id "Locus_22463"; transcript_id "22463_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169141173	169141215	.	.	.	gene_id "Locus_22464"; transcript_id "22464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169141364	169141461	.	.	.	gene_id "Locus_22464"; transcript_id "22464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169143217	169143306	.	.	.	gene_id "Locus_22464"; transcript_id "22464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169144388	169144488	.	.	.	gene_id "Locus_22464"; transcript_id "22464_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169145661	169145778	.	.	.	gene_id "Locus_22464"; transcript_id "22464_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9677570 9677786	.	.	.	.	gene_id "Locus_22465"; transcript_id "22465_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180687251	180687443	.	.	.	gene_id "Locus_22466"; transcript_id "22466_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109308261	109308395	.	.	.	gene_id "Locus_22467"; transcript_id "22467_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242626818	242626949	.	.	.	gene_id "Locus_22468"; transcript_id "22468_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44682386	44682603	.	.	.	gene_id "Locus_22469"; transcript_id "22469_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44683807	44683908	.	.	.	gene_id "Locus_22469"; transcript_id "22469_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44702558	44702686	.	.	.	gene_id "Locus_22469"; transcript_id "22469_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122233298	122233413	.	.	.	gene_id "Locus_22470"; transcript_id "22470_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125454162	125454577	.	.	.	gene_id "Locus_22471"; transcript_id "22471_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111722108	111722370	.	.	.	gene_id "Locus_22472"; transcript_id "22472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58134495	58134579	.	.	.	gene_id "Locus_22474"; transcript_id "22474_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58135577	58135692	.	.	.	gene_id "Locus_22474"; transcript_id "22474_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31661989	31662118	.	.	.	gene_id "Locus_22475"; transcript_id "22475_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31662970	31663032	.	.	.	gene_id "Locus_22475"; transcript_id "22475_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50646925	50647108	.	.	.	gene_id "Locus_22476"; transcript_id "22476_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128612397	128612499	.	.	.	gene_id "Locus_22477"; transcript_id "22477_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128614153	128614234	.	.	.	gene_id "Locus_22477"; transcript_id "22477_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10047773	10047844	.	.	.	gene_id "Locus_22478"; transcript_id "22478_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10058811	10058916	.	.	.	gene_id "Locus_22478"; transcript_id "22478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133761589	133761990	.	.	.	gene_id "Locus_22479"; transcript_id "22479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57476095	57476388	.	.	.	gene_id "Locus_22481"; transcript_id "22481_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28178487	28178905	.	.	.	gene_id "Locus_22482"; transcript_id "22482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239355260	239355562	.	.	.	gene_id "Locus_22483"; transcript_id "22483_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209218804	209218883	.	.	.	gene_id "Locus_22484"; transcript_id "22484_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209219295	209219369	.	.	.	gene_id "Locus_22484"; transcript_id "22484_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209219914	209220341	.	.	.	gene_id "Locus_22484"; transcript_id "22484_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70766807	70766983	.	.	.	gene_id "Locus_22485"; transcript_id "22485_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13716345	13716501	.	.	.	gene_id "Locus_22486"; transcript_id "22486_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	13721864	13721949	.	.	.	gene_id "Locus_22486"; transcript_id "22486_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49761289	49761326	.	.	.	gene_id "Locus_22487"; transcript_id "22487_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49762651	49762769	.	.	.	gene_id "Locus_22487"; transcript_id "22487_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49765151	49765226	.	.	.	gene_id "Locus_22487"; transcript_id "22487_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135566684	135566840	.	.	.	gene_id "Locus_22488"; transcript_id "22488_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46108927	46108959	.	.	.	gene_id "Locus_22489"; transcript_id "22489_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46111013	46111196	.	.	.	gene_id "Locus_22489"; transcript_id "22489_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202262867	202263077	.	.	.	gene_id "Locus_22490"; transcript_id "22490_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202264100	202264204	.	.	.	gene_id "Locus_22490"; transcript_id "22490_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33890956	33891143	.	.	.	gene_id "Locus_22491"; transcript_id "22491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35969805	35969942	.	.	.	gene_id "Locus_22492"; transcript_id "22492_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50692591	50692853	.	.	.	gene_id "Locus_22493"; transcript_id "22493_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3911464	3911647	.	.	.	gene_id "Locus_22495"; transcript_id "22495_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1510426	1510528	.	.	.	gene_id "Locus_22496"; transcript_id "22496_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1510817	1510949	.	.	.	gene_id "Locus_22496"; transcript_id "22496_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1511406	1511425	.	.	.	gene_id "Locus_22496"; transcript_id "22496_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	271955	272272	.	.	.	gene_id "Locus_22497"; transcript_id "22497_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2121877	2121935	.	.	.	gene_id "Locus_22498"; transcript_id "22498_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2122242	2122364	.	.	.	gene_id "Locus_22498"; transcript_id "22498_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2122850	2122939	.	.	.	gene_id "Locus_22498"; transcript_id "22498_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119118045	119118108	.	.	.	gene_id "Locus_22499"; transcript_id "22499_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119120669	119121166	.	.	.	gene_id "Locus_22499"; transcript_id "22499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31856209	31856283	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31856376	31856524	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31857005	31857119	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31857245	31857291	.	.	.	gene_id "Locus_22500"; transcript_id "22500_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77807315	77807602	.	.	.	gene_id "Locus_22501"; transcript_id "22501_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157529339	157529843	.	.	.	gene_id "Locus_22502"; transcript_id "22502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38002784	38002983	.	.	.	gene_id "Locus_22503"; transcript_id "22503_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77411294	77411465	.	.	.	gene_id "Locus_22504"; transcript_id "22504_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57546636	57546782	.	.	.	gene_id "Locus_22505"; transcript_id "22505_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57549253	57549356	.	.	.	gene_id "Locus_22505"; transcript_id "22505_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57550205	57550341	.	.	.	gene_id "Locus_22505"; transcript_id "22505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4809711	4809849	.	.	.	gene_id "Locus_22506"; transcript_id "22506_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4809512	4809742	.	.	.	gene_id "Locus_22506"; transcript_id "22506_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	4809410	4809742	.	.	.	gene_id "Locus_22506"; transcript_id "22506_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	78318522	78318567	.	.	.	gene_id "Locus_22509"; transcript_id "22509_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78320649	78320848	.	.	.	gene_id "Locus_22509"; transcript_id "22509_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79078476	79078515	.	.	.	gene_id "Locus_22510"; transcript_id "22510_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79079878	79079946	.	.	.	gene_id "Locus_22510"; transcript_id "22510_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79080545	79080697	.	.	.	gene_id "Locus_22510"; transcript_id "22510_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35879653	35879684	.	.	.	gene_id "Locus_22511"; transcript_id "22511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35881067	35881315	.	.	.	gene_id "Locus_22511"; transcript_id "22511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35884044	35884164	.	.	.	gene_id "Locus_22511"; transcript_id "22511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23409176	23409414	.	.	.	gene_id "Locus_22513"; transcript_id "22513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107486757	107487280	.	.	.	gene_id "Locus_22514"; transcript_id "22514_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45900212	45900480	.	.	.	gene_id "Locus_22515"; transcript_id "22515_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128729017	128729190	.	.	.	gene_id "Locus_22518"; transcript_id "22518_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145058711	145058840	.	.	.	gene_id "Locus_22519"; transcript_id "22519_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145058970	145059189	.	.	.	gene_id "Locus_22519"; transcript_id "22519_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145058711	145058926	.	.	.	gene_id "Locus_22519"; transcript_id "22519_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	170939214	170939660	.	.	.	gene_id "Locus_22520"; transcript_id "22520_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2142505	2142593	.	.	.	gene_id "Locus_22521"; transcript_id "22521_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2142955	2143094	.	.	.	gene_id "Locus_22521"; transcript_id "22521_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2143545	2143655	.	.	.	gene_id "Locus_22521"; transcript_id "22521_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32079136	32079423	.	.	.	gene_id "Locus_22522"; transcript_id "22522_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48610728	48610878	.	.	.	gene_id "Locus_22523"; transcript_id "22523_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	86129845	86130055	.	.	.	gene_id "Locus_22524"; transcript_id "22524_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29083862	29084013	.	.	.	gene_id "Locus_22525"; transcript_id "22525_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56174903	56174928	.	.	.	gene_id "Locus_22526"; transcript_id "22526_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56176538	56176629	.	.	.	gene_id "Locus_22526"; transcript_id "22526_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56176910	56176940	.	.	.	gene_id "Locus_22526"; transcript_id "22526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39606117	39606146	.	.	.	gene_id "Locus_22527"; transcript_id "22527_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39610105	39610226	.	.	.	gene_id "Locus_22527"; transcript_id "22527_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	39611876	39612397	.	.	.	gene_id "Locus_22527"; transcript_id "22527_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62591118	62591442	.	.	.	gene_id "Locus_22528"; transcript_id "22528_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68499303	68499990	.	.	.	gene_id "Locus_22529"; transcript_id "22529_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25985766	25986077	.	.	.	gene_id "Locus_22530"; transcript_id "22530_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53634531	53634660	.	.	.	gene_id "Locus_22531"; transcript_id "22531_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53635813	53635870	.	.	.	gene_id "Locus_22531"; transcript_id "22531_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53641495	53641559	.	.	.	gene_id "Locus_22531"; transcript_id "22531_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125770137	125770506	.	.	.	gene_id "Locus_22532"; transcript_id "22532_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1815263 1815636	.	.	.	.	gene_id "Locus_22533"; transcript_id "22533_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32676127	32676393	.	.	.	gene_id "Locus_22534"; transcript_id "22534_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55807530	55807792	.	.	.	gene_id "Locus_22535"; transcript_id "22535_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17338281	17338406	.	.	.	gene_id "Locus_22536"; transcript_id "22536_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28332543	28333011	.	.	.	gene_id "Locus_22538"; transcript_id "22538_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46836638	46836892	.	.	.	gene_id "Locus_22540"; transcript_id "22540_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44103198	44103557	.	.	.	gene_id "Locus_22541"; transcript_id "22541_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19834864	19835096	.	.	.	gene_id "Locus_22543"; transcript_id "22543_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33349622	33349901	.	.	.	gene_id "Locus_22544"; transcript_id "22544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160000507	160000691	.	.	.	gene_id "Locus_22546"; transcript_id "22546_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45582534	45582635	.	.	.	gene_id "Locus_22547"; transcript_id "22547_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45593365	45594145	.	.	.	gene_id "Locus_22547"; transcript_id "22547_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149545552	149545829	.	.	.	gene_id "Locus_22548"; transcript_id "22548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13395450	13395607	.	.	.	gene_id "Locus_22549"; transcript_id "22549_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13399722	13399863	.	.	.	gene_id "Locus_22549"; transcript_id "22549_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24128616	24128798	.	.	.	gene_id "Locus_22550"; transcript_id "22550_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53570374	53570596	.	.	.	gene_id "Locus_22552"; transcript_id "22552_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8953981 8954198	.	.	.	.	gene_id "Locus_22553"; transcript_id "22553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123688534	123688579	.	.	.	gene_id "Locus_22554"; transcript_id "22554_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123688828	123688984	.	.	.	gene_id "Locus_22554"; transcript_id "22554_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102321241	102321452	.	.	.	gene_id "Locus_22555"; transcript_id "22555_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38136633	38136817	.	.	.	gene_id "Locus_22556"; transcript_id "22556_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3192851 3193042	.	.	.	.	gene_id "Locus_22557"; transcript_id "22557_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117040381	117040786	.	.	.	gene_id "Locus_22558"; transcript_id "22558_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27144938	27145126	.	.	.	gene_id "Locus_22559"; transcript_id "22559_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38693953	38694146	.	.	.	gene_id "Locus_22560"; transcript_id "22560_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38694487	38694491	.	.	.	gene_id "Locus_22560"; transcript_id "22560_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43824124	43824167	.	.	.	gene_id "Locus_22561"; transcript_id "22561_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43826417	43826470	.	.	.	gene_id "Locus_22561"; transcript_id "22561_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43829531	43829619	.	.	.	gene_id "Locus_22561"; transcript_id "22561_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168170575	168171008	.	.	.	gene_id "Locus_22562"; transcript_id "22562_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110831956	110832639	.	.	.	gene_id "Locus_22563"; transcript_id "22563_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25915427	25915679	.	.	.	gene_id "Locus_22564"; transcript_id "22564_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24020493	24020705	.	.	.	gene_id "Locus_22565"; transcript_id "22565_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56112426	56112487	.	.	.	gene_id "Locus_22566"; transcript_id "22566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56112634	56112661	.	.	.	gene_id "Locus_22566"; transcript_id "22566_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48624484	48624579	.	.	.	gene_id "Locus_22567"; transcript_id "22567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48626191	48626273	.	.	.	gene_id "Locus_22567"; transcript_id "22567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48626431	48626575	.	.	.	gene_id "Locus_22567"; transcript_id "22567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48630534	48630605	.	.	.	gene_id "Locus_22567"; transcript_id "22567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48631167	48631277	.	.	.	gene_id "Locus_22567"; transcript_id "22567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48634333	48634428	.	.	.	gene_id "Locus_22567"; transcript_id "22567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48636239	48636335	.	.	.	gene_id "Locus_22567"; transcript_id "22567_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139099727	139099872	.	.	.	gene_id "Locus_22569"; transcript_id "22569_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31948489	31948578	.	.	.	gene_id "Locus_22570"; transcript_id "22570_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31948781	31949218	.	.	.	gene_id "Locus_22570"; transcript_id "22570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244218724	244218935	.	.	.	gene_id "Locus_22571"; transcript_id "22571_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33239963	33240158	.	.	.	gene_id "Locus_22572"; transcript_id "22572_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194995755	194996057	.	.	.	gene_id "Locus_22573"; transcript_id "22573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5711501 5711668	.	.	.	.	gene_id "Locus_22574"; transcript_id "22574_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77035994	77036366	.	.	.	gene_id "Locus_22576"; transcript_id "22576_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32603043	32603291	.	.	.	gene_id "Locus_22577"; transcript_id "22577_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19478222	19478353	.	.	.	gene_id "Locus_22578"; transcript_id "22578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19478807	19478970	.	.	.	gene_id "Locus_22578"; transcript_id "22578_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23289135	23289400	.	.	.	gene_id "Locus_22579"; transcript_id "22579_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57475718	57475956	.	.	.	gene_id "Locus_22580"; transcript_id "22580_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	65419405	65419653	.	.	.	gene_id "Locus_22581"; transcript_id "22581_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1546817	1547014	.	.	.	gene_id "Locus_22582"; transcript_id "22582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1551162	1551270	.	.	.	gene_id "Locus_22582"; transcript_id "22582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1553915	1553976	.	.	.	gene_id "Locus_22582"; transcript_id "22582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1554587	1554646	.	.	.	gene_id "Locus_22582"; transcript_id "22582_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6648777	6649079	.	.	.	gene_id "Locus_22583"; transcript_id "22583_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104427199	104427366	.	.	.	gene_id "Locus_22584"; transcript_id "22584_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220208256	220208355	.	.	.	gene_id "Locus_22585"; transcript_id "22585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220213527	220213611	.	.	.	gene_id "Locus_22585"; transcript_id "22585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220219685	220219849	.	.	.	gene_id "Locus_22585"; transcript_id "22585_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135202166	135202345	.	.	.	gene_id "Locus_22586"; transcript_id "22586_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130730616	130730763	.	.	.	gene_id "Locus_22588"; transcript_id "22588_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149814176	149814344	.	.	.	gene_id "Locus_22589"; transcript_id "22589_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149818189	149818300	.	.	.	gene_id "Locus_22589"; transcript_id "22589_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75617455	75617466	.	.	.	gene_id "Locus_22590"; transcript_id "22590_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75617570	75617659	.	.	.	gene_id "Locus_22590"; transcript_id "22590_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75617739	75617834	.	.	.	gene_id "Locus_22590"; transcript_id "22590_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75618483	75618543	.	.	.	gene_id "Locus_22590"; transcript_id "22590_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68863989	68864034	.	.	.	gene_id "Locus_22591"; transcript_id "22591_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68868272	68868362	.	.	.	gene_id "Locus_22591"; transcript_id "22591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68961908	68961986	.	.	.	gene_id "Locus_22592"; transcript_id "22592_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68964141	68964199	.	.	.	gene_id "Locus_22592"; transcript_id "22592_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9086470	9086608	.	.	.	gene_id "Locus_22593"; transcript_id "22593_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9086863	9086959	.	.	.	gene_id "Locus_22593"; transcript_id "22593_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74982417	74982454	.	.	.	gene_id "Locus_22594"; transcript_id "22594_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74983616	74983696	.	.	.	gene_id "Locus_22594"; transcript_id "22594_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74985356	74985431	.	.	.	gene_id "Locus_22594"; transcript_id "22594_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117894722	117894795	.	.	.	gene_id "Locus_22595"; transcript_id "22595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117896340	117896515	.	.	.	gene_id "Locus_22595"; transcript_id "22595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117900063	117900227	.	.	.	gene_id "Locus_22595"; transcript_id "22595_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117923167	117923240	.	.	.	gene_id "Locus_22595"; transcript_id "22595_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105764412	105764761	.	.	.	gene_id "Locus_22596"; transcript_id "22596_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144658970	144659226	.	.	.	gene_id "Locus_22597"; transcript_id "22597_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229728916	229729167	.	.	.	gene_id "Locus_22598"; transcript_id "22598_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115052041	115052104	.	.	.	gene_id "Locus_22599"; transcript_id "22599_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115056964	115057019	.	.	.	gene_id "Locus_22599"; transcript_id "22599_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115057109	115057267	.	.	.	gene_id "Locus_22599"; transcript_id "22599_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115064315	115064439	.	.	.	gene_id "Locus_22599"; transcript_id "22599_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115052041	115052104	.	.	.	gene_id "Locus_22599"; transcript_id "22599_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	115056964	115057019	.	.	.	gene_id "Locus_22599"; transcript_id "22599_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	115057109	115057267	.	.	.	gene_id "Locus_22599"; transcript_id "22599_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	115067206	115067307	.	.	.	gene_id "Locus_22599"; transcript_id "22599_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	57565226	57565353	.	.	.	gene_id "Locus_22600"; transcript_id "22600_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20168080	20168453	.	.	.	gene_id "Locus_22602"; transcript_id "22602_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139966887	139967099	.	.	.	gene_id "Locus_22603"; transcript_id "22603_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239007827	239008019	.	.	.	gene_id "Locus_22604"; transcript_id "22604_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12938800	12939001	.	.	.	gene_id "Locus_22605"; transcript_id "22605_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27591349	27591806	.	.	.	gene_id "Locus_22606"; transcript_id "22606_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27591632	27591806	.	.	.	gene_id "Locus_22606"; transcript_id "22606_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	93211721	93211894	.	.	.	gene_id "Locus_22607"; transcript_id "22607_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43219968	43220100	.	.	.	gene_id "Locus_22608"; transcript_id "22608_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60854327	60854395	.	.	.	gene_id "Locus_22610"; transcript_id "22610_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60856114	60856221	.	.	.	gene_id "Locus_22610"; transcript_id "22610_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60856846	60856907	.	.	.	gene_id "Locus_22610"; transcript_id "22610_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116623996	116624388	.	.	.	gene_id "Locus_22611"; transcript_id "22611_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140470463	140470619	.	.	.	gene_id "Locus_22612"; transcript_id "22612_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140470761	140470818	.	.	.	gene_id "Locus_22612"; transcript_id "22612_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023594	47023912	.	.	.	gene_id "Locus_22613"; transcript_id "22613_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023324	47023328	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023366	47023568	.	.	.	gene_id "Locus_22614"; transcript_id "22614_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37065229	37065603	.	.	.	gene_id "Locus_22616"; transcript_id "22616_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59836050	59836255	.	.	.	gene_id "Locus_22617"; transcript_id "22617_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116623094	116623237	.	.	.	gene_id "Locus_22618"; transcript_id "22618_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109087685	109087883	.	.	.	gene_id "Locus_22619"; transcript_id "22619_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30542219	30542359	.	.	.	gene_id "Locus_22620"; transcript_id "22620_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114364927	114365034	.	.	.	gene_id "Locus_22621"; transcript_id "22621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114374812	114374941	.	.	.	gene_id "Locus_22621"; transcript_id "22621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114377765	114377965	.	.	.	gene_id "Locus_22621"; transcript_id "22621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114380129	114380162	.	.	.	gene_id "Locus_22621"; transcript_id "22621_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5781746	5781881	.	.	.	gene_id "Locus_22622"; transcript_id "22622_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110461299	110461606	.	.	.	gene_id "Locus_22623"; transcript_id "22623_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6753546	6753652	.	.	.	gene_id "Locus_22624"; transcript_id "22624_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754063	6754091	.	.	.	gene_id "Locus_22624"; transcript_id "22624_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160468263	160468368	.	.	.	gene_id "Locus_22625"; transcript_id "22625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160468824	160468939	.	.	.	gene_id "Locus_22625"; transcript_id "22625_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160469407	160469552	.	.	.	gene_id "Locus_22625"; transcript_id "22625_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30002787	30003016	.	.	.	gene_id "Locus_22626"; transcript_id "22626_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16738737	16739304	.	.	.	gene_id "Locus_22627"; transcript_id "22627_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75896697	75896797	.	.	.	gene_id "Locus_22628"; transcript_id "22628_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75902004	75902071	.	.	.	gene_id "Locus_22628"; transcript_id "22628_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	95228626	95228781	.	.	.	gene_id "Locus_22629"; transcript_id "22629_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84214684	84214792	.	.	.	gene_id "Locus_22630"; transcript_id "22630_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84214934	84215069	.	.	.	gene_id "Locus_22630"; transcript_id "22630_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84215198	84215225	.	.	.	gene_id "Locus_22630"; transcript_id "22630_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131809085	131809339	.	.	.	gene_id "Locus_22631"; transcript_id "22631_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43881081	43881332	.	.	.	gene_id "Locus_22632"; transcript_id "22632_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174247749	174247894	.	.	.	gene_id "Locus_22633"; transcript_id "22633_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78636309	78636506	.	.	.	gene_id "Locus_22635"; transcript_id "22635_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30990888	30991148	.	.	.	gene_id "Locus_22636"; transcript_id "22636_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36634647	36634799	.	.	.	gene_id "Locus_22637"; transcript_id "22637_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36639917	36640110	.	.	.	gene_id "Locus_22637"; transcript_id "22637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14524250	14525125	.	.	.	gene_id "Locus_22638"; transcript_id "22638_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209220339	209220487	.	.	.	gene_id "Locus_22639"; transcript_id "22639_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143686067	143686228	.	.	.	gene_id "Locus_22640"; transcript_id "22640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43913262	43913369	.	.	.	gene_id "Locus_22642"; transcript_id "22642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43913520	43913641	.	.	.	gene_id "Locus_22642"; transcript_id "22642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92381839	92382191	.	.	.	gene_id "Locus_22643"; transcript_id "22643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174771416	174771982	.	.	.	gene_id "Locus_22644"; transcript_id "22644_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155569331	155569734	.	.	.	gene_id "Locus_22645"; transcript_id "22645_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155569153	155569340	.	.	.	gene_id "Locus_22646"; transcript_id "22646_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44180618	44180987	.	.	.	gene_id "Locus_22647"; transcript_id "22647_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30953826	30953857	.	.	.	gene_id "Locus_22648"; transcript_id "22648_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30958051	30958269	.	.	.	gene_id "Locus_22648"; transcript_id "22648_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30958373	30958509	.	.	.	gene_id "Locus_22648"; transcript_id "22648_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103852322	103852417	.	.	.	gene_id "Locus_22649"; transcript_id "22649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103871413	103871599	.	.	.	gene_id "Locus_22649"; transcript_id "22649_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79190876	79191040	.	.	.	gene_id "Locus_22650"; transcript_id "22650_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184562170	184562381	.	.	.	gene_id "Locus_22651"; transcript_id "22651_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104162390	104162655	.	.	.	gene_id "Locus_22653"; transcript_id "22653_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52523533	52523694	.	.	.	gene_id "Locus_22654"; transcript_id "22654_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52524091	52524225	.	.	.	gene_id "Locus_22654"; transcript_id "22654_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21161650	21161746	.	.	.	gene_id "Locus_22655"; transcript_id "22655_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21165255	21165294	.	.	.	gene_id "Locus_22655"; transcript_id "22655_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46696963	46697057	.	.	.	gene_id "Locus_22656"; transcript_id "22656_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46698018	46698084	.	.	.	gene_id "Locus_22656"; transcript_id "22656_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46702264	46702377	.	.	.	gene_id "Locus_22656"; transcript_id "22656_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31686375	31686659	.	.	.	gene_id "Locus_22657"; transcript_id "22657_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64882288	64882368	.	.	.	gene_id "Locus_22658"; transcript_id "22658_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64883821	64883899	.	.	.	gene_id "Locus_22658"; transcript_id "22658_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64889263	64889309	.	.	.	gene_id "Locus_22658"; transcript_id "22658_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42188522	42188701	.	.	.	gene_id "Locus_22659"; transcript_id "22659_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145691591	145691745	.	.	.	gene_id "Locus_22660"; transcript_id "22660_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121138263	121138546	.	.	.	gene_id "Locus_22661"; transcript_id "22661_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504382	31504667	.	.	.	gene_id "Locus_22662"; transcript_id "22662_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23289695	23290029	.	.	.	gene_id "Locus_22663"; transcript_id "22663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40765037	40765257	.	.	.	gene_id "Locus_22664"; transcript_id "22664_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201974863	201975048	.	.	.	gene_id "Locus_22665"; transcript_id "22665_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61390315	61390367	.	.	.	gene_id "Locus_22666"; transcript_id "22666_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	61391489	61391580	.	.	.	gene_id "Locus_22666"; transcript_id "22666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149214901	149215069	.	.	.	gene_id "Locus_22667"; transcript_id "22667_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52345973	52346047	.	.	.	gene_id "Locus_22668"; transcript_id "22668_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52348066	52348170	.	.	.	gene_id "Locus_22668"; transcript_id "22668_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52351196	52351253	.	.	.	gene_id "Locus_22668"; transcript_id "22668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48606090	48606374	.	.	.	gene_id "Locus_22669"; transcript_id "22669_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14515845	14515985	.	.	.	gene_id "Locus_22670"; transcript_id "22670_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14520384	14520424	.	.	.	gene_id "Locus_22670"; transcript_id "22670_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48205611	48205820	.	.	.	gene_id "Locus_22671"; transcript_id "22671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48205611	48205820	.	.	.	gene_id "Locus_22671"; transcript_id "22671_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10227160	10227334	.	.	.	gene_id "Locus_22672"; transcript_id "22672_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33727874	33728088	.	.	.	gene_id "Locus_22673"; transcript_id "22673_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156438759	156438812	.	.	.	gene_id "Locus_22674"; transcript_id "22674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156444900	156445029	.	.	.	gene_id "Locus_22674"; transcript_id "22674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156446804	156446942	.	.	.	gene_id "Locus_22674"; transcript_id "22674_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17924455	17924613	.	.	.	gene_id "Locus_22676"; transcript_id "22676_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153332743	153332916	.	.	.	gene_id "Locus_22677"; transcript_id "22677_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64604503	64604701	.	.	.	gene_id "Locus_22678"; transcript_id "22678_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180083298	180083495	.	.	.	gene_id "Locus_22679"; transcript_id "22679_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168375	110168414	.	.	.	gene_id "Locus_22680"; transcript_id "22680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168782	110168850	.	.	.	gene_id "Locus_22680"; transcript_id "22680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168941	110169049	.	.	.	gene_id "Locus_22680"; transcript_id "22680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110169348	110169468	.	.	.	gene_id "Locus_22680"; transcript_id "22680_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58266736	58267098	.	.	.	gene_id "Locus_22681"; transcript_id "22681_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58266562	58266735	.	.	.	gene_id "Locus_22682"; transcript_id "22682_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36823715	36823809	.	.	.	gene_id "Locus_22683"; transcript_id "22683_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36824362	36824430	.	.	.	gene_id "Locus_22683"; transcript_id "22683_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36839494	36839648	.	.	.	gene_id "Locus_22683"; transcript_id "22683_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36842493	36842559	.	.	.	gene_id "Locus_22683"; transcript_id "22683_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15090135	15090744	.	.	.	gene_id "Locus_22684"; transcript_id "22684_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50766406	50766603	.	.	.	gene_id "Locus_22685"; transcript_id "22685_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57049268	57049418	.	.	.	gene_id "Locus_22686"; transcript_id "22686_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48188795	48189109	.	.	.	gene_id "Locus_22687"; transcript_id "22687_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48516851	48516989	.	.	.	gene_id "Locus_22688"; transcript_id "22688_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49847760	49847861	.	.	.	gene_id "Locus_22689"; transcript_id "22689_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49847950	49848048	.	.	.	gene_id "Locus_22689"; transcript_id "22689_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109039485	109039663	.	.	.	gene_id "Locus_22690"; transcript_id "22690_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109039647	109039811	.	.	.	gene_id "Locus_22691"; transcript_id "22691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243215878	243216066	.	.	.	gene_id "Locus_22692"; transcript_id "22692_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133372295	133372368	.	.	.	gene_id "Locus_22693"; transcript_id "22693_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133374134	133374299	.	.	.	gene_id "Locus_22693"; transcript_id "22693_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54562965	54563059	.	.	.	gene_id "Locus_22694"; transcript_id "22694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54563514	54563650	.	.	.	gene_id "Locus_22694"; transcript_id "22694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54565241	54565461	.	.	.	gene_id "Locus_22694"; transcript_id "22694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94924603	94924765	.	.	.	gene_id "Locus_22695"; transcript_id "22695_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94926621	94926688	.	.	.	gene_id "Locus_22695"; transcript_id "22695_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13875750	13875923	.	.	.	gene_id "Locus_22696"; transcript_id "22696_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13876768	13876943	.	.	.	gene_id "Locus_22696"; transcript_id "22696_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13879375	13879526	.	.	.	gene_id "Locus_22696"; transcript_id "22696_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235356646	235357092	.	.	.	gene_id "Locus_22698"; transcript_id "22698_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29193293	29193520	.	.	.	gene_id "Locus_22699"; transcript_id "22699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28149306	28149577	.	.	.	gene_id "Locus_22700"; transcript_id "22700_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15819573	15819924	.	.	.	gene_id "Locus_22701"; transcript_id "22701_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116446850	116446937	.	.	.	gene_id "Locus_22702"; transcript_id "22702_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116450602	116450643	.	.	.	gene_id "Locus_22702"; transcript_id "22702_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42240707	42240745	.	.	.	gene_id "Locus_22703"; transcript_id "22703_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42242310	42242487	.	.	.	gene_id "Locus_22703"; transcript_id "22703_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9412904	9413222	.	.	.	gene_id "Locus_22704"; transcript_id "22704_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1726573	1726712	.	.	.	gene_id "Locus_22705"; transcript_id "22705_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9922067	9922211	.	.	.	gene_id "Locus_22706"; transcript_id "22706_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24567898	24568046	.	.	.	gene_id "Locus_22707"; transcript_id "22707_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	129283800	129283962	.	.	.	gene_id "Locus_22708"; transcript_id "22708_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	129285399	129285450	.	.	.	gene_id "Locus_22708"; transcript_id "22708_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43846571	43846755	.	.	.	gene_id "Locus_22709"; transcript_id "22709_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	43846571	43846755	.	.	.	gene_id "Locus_22709"; transcript_id "22709_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	186505766	186506030	.	.	.	gene_id "Locus_22710"; transcript_id "22710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38961537	38961826	.	.	.	gene_id "Locus_22711"; transcript_id "22711_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89300105	89300284	.	.	.	gene_id "Locus_22712"; transcript_id "22712_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157505372	157505569	.	.	.	gene_id "Locus_22713"; transcript_id "22713_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157510776	157510823	.	.	.	gene_id "Locus_22713"; transcript_id "22713_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93433049	93433236	.	.	.	gene_id "Locus_22714"; transcript_id "22714_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17079276	17079496	.	.	.	gene_id "Locus_22715"; transcript_id "22715_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116830908	116830990	.	.	.	gene_id "Locus_22716"; transcript_id "22716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116849841	116849991	.	.	.	gene_id "Locus_22716"; transcript_id "22716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	116859138	116859230	.	.	.	gene_id "Locus_22716"; transcript_id "22716_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7359967 7360193	.	.	.	.	gene_id "Locus_22717"; transcript_id "22717_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74485423	74485544	.	.	.	gene_id "Locus_22718"; transcript_id "22718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180943325	180943601	.	.	.	gene_id "Locus_22720"; transcript_id "22720_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73114444	73114740	.	.	.	gene_id "Locus_22721"; transcript_id "22721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79073854	79073880	.	.	.	gene_id "Locus_22722"; transcript_id "22722_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79077302	79077496	.	.	.	gene_id "Locus_22722"; transcript_id "22722_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177031491	177031542	.	.	.	gene_id "Locus_22723"; transcript_id "22723_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177034303	177034419	.	.	.	gene_id "Locus_22723"; transcript_id "22723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86387267	86387496	.	.	.	gene_id "Locus_22724"; transcript_id "22724_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163994279	163994508	.	.	.	gene_id "Locus_22725"; transcript_id "22725_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65122770	65122837	.	.	.	gene_id "Locus_22726"; transcript_id "22726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65130784	65130890	.	.	.	gene_id "Locus_22726"; transcript_id "22726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65133160	65133279	.	.	.	gene_id "Locus_22727"; transcript_id "22727_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65134386	65134448	.	.	.	gene_id "Locus_22727"; transcript_id "22727_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10092314	10092379	.	.	.	gene_id "Locus_22728"; transcript_id "22728_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10093064	10093147	.	.	.	gene_id "Locus_22728"; transcript_id "22728_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53582506	53582687	.	.	.	gene_id "Locus_22729"; transcript_id "22729_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64670762	64670836	.	.	.	gene_id "Locus_22730"; transcript_id "22730_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64671062	64671132	.	.	.	gene_id "Locus_22730"; transcript_id "22730_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64673035	64673127	.	.	.	gene_id "Locus_22730"; transcript_id "22730_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64673214	64673263	.	.	.	gene_id "Locus_22730"; transcript_id "22730_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62946753	62946954	.	.	.	gene_id "Locus_22731"; transcript_id "22731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62949774	62949860	.	.	.	gene_id "Locus_22731"; transcript_id "22731_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146015836	146016132	.	.	.	gene_id "Locus_22732"; transcript_id "22732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1609815 1610282	.	.	.	.	gene_id "Locus_22733"; transcript_id "22733_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1610868 1610906	.	.	.	.	gene_id "Locus_22733"; transcript_id "22733_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35006197	35006275	.	.	.	gene_id "Locus_22734"; transcript_id "22734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35013862	35013926	.	.	.	gene_id "Locus_22734"; transcript_id "22734_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35016461	35016549	.	.	.	gene_id "Locus_22734"; transcript_id "22734_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43748090	43748296	.	.	.	gene_id "Locus_22735"; transcript_id "22735_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43739562	43739684	.	.	.	gene_id "Locus_22736"; transcript_id "22736_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89365545	89365780	.	.	.	gene_id "Locus_22737"; transcript_id "22737_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238950912	238951210	.	.	.	gene_id "Locus_22738"; transcript_id "22738_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43538593	43538731	.	.	.	gene_id "Locus_22739"; transcript_id "22739_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43540243	43540300	.	.	.	gene_id "Locus_22739"; transcript_id "22739_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41679610	41679791	.	.	.	gene_id "Locus_22740"; transcript_id "22740_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41680646	41680722	.	.	.	gene_id "Locus_22740"; transcript_id "22740_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63920504	63920603	.	.	.	gene_id "Locus_22741"; transcript_id "22741_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64006247	64006394	.	.	.	gene_id "Locus_22741"; transcript_id "22741_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132399737	132399776	.	.	.	gene_id "Locus_22742"; transcript_id "22742_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132399880	132399966	.	.	.	gene_id "Locus_22742"; transcript_id "22742_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132400436	132400484	.	.	.	gene_id "Locus_22742"; transcript_id "22742_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89935042	89935206	.	.	.	gene_id "Locus_22743"; transcript_id "22743_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18926951	18927052	.	.	.	gene_id "Locus_22744"; transcript_id "22744_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18928990	18929078	.	.	.	gene_id "Locus_22744"; transcript_id "22744_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234357876	234358022	.	.	.	gene_id "Locus_22745"; transcript_id "22745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234358628	234358777	.	.	.	gene_id "Locus_22745"; transcript_id "22745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	234359568	234359601	.	.	.	gene_id "Locus_22745"; transcript_id "22745_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63525821	63526220	.	.	.	gene_id "Locus_22746"; transcript_id "22746_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63530030	63530114	.	.	.	gene_id "Locus_22746"; transcript_id "22746_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59965445	59965622	.	.	.	gene_id "Locus_22747"; transcript_id "22747_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96748612	96748698	.	.	.	gene_id "Locus_22748"; transcript_id "22748_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133587964	133588453	.	.	.	gene_id "Locus_22749"; transcript_id "22749_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	66012403	66012564	.	.	.	gene_id "Locus_22750"; transcript_id "22750_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73401970	73402052	.	.	.	gene_id "Locus_22751"; transcript_id "22751_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73409381	73409506	.	.	.	gene_id "Locus_22751"; transcript_id "22751_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73428195	73428293	.	.	.	gene_id "Locus_22751"; transcript_id "22751_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73467922	73467952	.	.	.	gene_id "Locus_22751"; transcript_id "22751_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161491786	161491882	.	.	.	gene_id "Locus_22752"; transcript_id "22752_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161494498	161494615	.	.	.	gene_id "Locus_22752"; transcript_id "22752_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	189661306	189661481	.	.	.	gene_id "Locus_22753"; transcript_id "22753_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95876331	95876541	.	.	.	gene_id "Locus_22754"; transcript_id "22754_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95876580	95876902	.	.	.	gene_id "Locus_22755"; transcript_id "22755_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21804519	21804758	.	.	.	gene_id "Locus_22756"; transcript_id "22756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33797131	33797591	.	.	.	gene_id "Locus_22757"; transcript_id "22757_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196387156	196387307	.	.	.	gene_id "Locus_22758"; transcript_id "22758_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14520419	14520531	.	.	.	gene_id "Locus_22759"; transcript_id "22759_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14521253	14521370	.	.	.	gene_id "Locus_22759"; transcript_id "22759_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24418365	24418464	.	.	.	gene_id "Locus_22760"; transcript_id "22760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24418689	24418727	.	.	.	gene_id "Locus_22760"; transcript_id "22760_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76814142	76814317	.	.	.	gene_id "Locus_22761"; transcript_id "22761_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76829715	76829825	.	.	.	gene_id "Locus_22761"; transcript_id "22761_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98045995	98046283	.	.	.	gene_id "Locus_22762"; transcript_id "22762_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83659103	83659426	.	.	.	gene_id "Locus_22763"; transcript_id "22763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78188093	78188127	.	.	.	gene_id "Locus_22764"; transcript_id "22764_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78188414	78188567	.	.	.	gene_id "Locus_22764"; transcript_id "22764_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71763171	71763290	.	.	.	gene_id "Locus_22765"; transcript_id "22765_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68961648	68961900	.	.	.	gene_id "Locus_22766"; transcript_id "22766_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35889339	35889477	.	.	.	gene_id "Locus_22767"; transcript_id "22767_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	783033 783169	.	.	.	gene_id "Locus_22768"; transcript_id "22768_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	73471905	73472092	.	.	.	gene_id "Locus_22769"; transcript_id "22769_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197562543	197562678	.	.	.	gene_id "Locus_22771"; transcript_id "22771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1489800 1489948	.	.	.	gene_id "Locus_22772"; transcript_id "22772_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	121414315	121414435	.	.	.	gene_id "Locus_22773"; transcript_id "22773_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121415952	121416125	.	.	.	gene_id "Locus_22773"; transcript_id "22773_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18874920	18875061	.	.	.	gene_id "Locus_22774"; transcript_id "22774_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18880897	18881417	.	.	.	gene_id "Locus_22774"; transcript_id "22774_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142131488	142131519	.	.	.	gene_id "Locus_22775"; transcript_id "22775_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89967288	89967484	.	.	.	gene_id "Locus_22776"; transcript_id "22776_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75883092	75883364	.	.	.	gene_id "Locus_22777"; transcript_id "22777_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64552728	64553005	.	.	.	gene_id "Locus_22778"; transcript_id "22778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9329921 9330089	.	.	.	gene_id "Locus_22779"; transcript_id "22779_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	175978780	175978836	.	.	.	gene_id "Locus_22780"; transcript_id "22780_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175979418	175979596	.	.	.	gene_id "Locus_22780"; transcript_id "22780_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175982718	175982776	.	.	.	gene_id "Locus_22780"; transcript_id "22780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101056415	101056475	.	.	.	gene_id "Locus_22781"; transcript_id "22781_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101058939	101059055	.	.	.	gene_id "Locus_22781"; transcript_id "22781_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101060490	101060559	.	.	.	gene_id "Locus_22781"; transcript_id "22781_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74483979	74484324	.	.	.	gene_id "Locus_22782"; transcript_id "22782_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64976719	64977351	.	.	.	gene_id "Locus_22783"; transcript_id "22783_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95600510	95600687	.	.	.	gene_id "Locus_22784"; transcript_id "22784_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131809263	131809754	.	.	.	gene_id "Locus_22785"; transcript_id "22785_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123775039	123775322	.	.	.	gene_id "Locus_22786"; transcript_id "22786_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	889616 889794	.	.	.	gene_id "Locus_22787"; transcript_id "22787_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	40681738	40681774	.	.	.	gene_id "Locus_22788"; transcript_id "22788_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40696459	40696590	.	.	.	gene_id "Locus_22788"; transcript_id "22788_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40696914	40696929	.	.	.	gene_id "Locus_22788"; transcript_id "22788_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131812800	131813006	.	.	.	gene_id "Locus_22789"; transcript_id "22789_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98237000	98237039	.	.	.	gene_id "Locus_22790"; transcript_id "22790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98238604	98238668	.	.	.	gene_id "Locus_22790"; transcript_id "22790_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98239496	98239545	.	.	.	gene_id "Locus_22790"; transcript_id "22790_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111851938	111852081	.	.	.	gene_id "Locus_22791"; transcript_id "22791_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144471735	144471840	.	.	.	gene_id "Locus_22792"; transcript_id "22792_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144507760	144507828	.	.	.	gene_id "Locus_22792"; transcript_id "22792_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	19552243	19552466	.	.	.	gene_id "Locus_22793"; transcript_id "22793_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37299753	37300088	.	.	.	gene_id "Locus_22794"; transcript_id "22794_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50318320	50318383	.	.	.	gene_id "Locus_22795"; transcript_id "22795_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	50318525	50318595	.	.	.	gene_id "Locus_22795"; transcript_id "22795_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94799933	94800072	.	.	.	gene_id "Locus_22796"; transcript_id "22796_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48573389	48573665	.	.	.	gene_id "Locus_22797"; transcript_id "22797_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48575056	48575230	.	.	.	gene_id "Locus_22797"; transcript_id "22797_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48575665	48575694	.	.	.	gene_id "Locus_22797"; transcript_id "22797_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48581151	48581365	.	.	.	gene_id "Locus_22797"; transcript_id "22797_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74564151	74564347	.	.	.	gene_id "Locus_22798"; transcript_id "22798_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74489866	74489999	.	.	.	gene_id "Locus_22799"; transcript_id "22799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74525550	74525660	.	.	.	gene_id "Locus_22799"; transcript_id "22799_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40372548	40372760	.	.	.	gene_id "Locus_22800"; transcript_id "22800_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111984309	111984493	.	.	.	gene_id "Locus_22801"; transcript_id "22801_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184562467	184562621	.	.	.	gene_id "Locus_22802"; transcript_id "22802_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184562680	184562682	.	.	.	gene_id "Locus_22802"; transcript_id "22802_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184567641	184567690	.	.	.	gene_id "Locus_22802"; transcript_id "22802_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184570604	184570669	.	.	.	gene_id "Locus_22802"; transcript_id "22802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236699866	236700138	.	.	.	gene_id "Locus_22803"; transcript_id "22803_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117151532	117152338	.	.	.	gene_id "Locus_22804"; transcript_id "22804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30509232	30509578	.	.	.	gene_id "Locus_22805"; transcript_id "22805_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159520714	159521003	.	.	.	gene_id "Locus_22806"; transcript_id "22806_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61920019	61920269	.	.	.	gene_id "Locus_22807"; transcript_id "22807_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6626878 6627235	.	.	.	gene_id "Locus_22808"; transcript_id "22808_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	36376897	36377156	.	.	.	gene_id "Locus_22809"; transcript_id "22809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4038442 4038734	.	.	.	gene_id "Locus_22810"; transcript_id "22810_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	45277743	45278127	.	.	.	gene_id "Locus_22811"; transcript_id "22811_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231032111	231032522	.	.	.	gene_id "Locus_22812"; transcript_id "22812_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99642059	99642188	.	.	.	gene_id "Locus_22813"; transcript_id "22813_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38828292	38828493	.	.	.	gene_id "Locus_22814"; transcript_id "22814_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45276248	45276402	.	.	.	gene_id "Locus_22815"; transcript_id "22815_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27049476	27049680	.	.	.	gene_id "Locus_22816"; transcript_id "22816_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56654755	56654932	.	.	.	gene_id "Locus_22817"; transcript_id "22817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24835552	24835823	.	.	.	gene_id "Locus_22818"; transcript_id "22818_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15311269	15311384	.	.	.	gene_id "Locus_22819"; transcript_id "22819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15345610	15345680	.	.	.	gene_id "Locus_22819"; transcript_id "22819_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45234605	45234750	.	.	.	gene_id "Locus_22820"; transcript_id "22820_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45235572	45235598	.	.	.	gene_id "Locus_22820"; transcript_id "22820_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37440244	37440381	.	.	.	gene_id "Locus_22821"; transcript_id "22821_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74290739	74290817	.	.	.	gene_id "Locus_22822"; transcript_id "22822_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74315169	74315332	.	.	.	gene_id "Locus_22822"; transcript_id "22822_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6502755 6502785	.	.	.	gene_id "Locus_22823"; transcript_id "22823_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	6502987 6503082	.	.	.	gene_id "Locus_22823"; transcript_id "22823_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	6503275 6503407	.	.	.	gene_id "Locus_22823"; transcript_id "22823_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	50945374	50945464	.	.	.	gene_id "Locus_22824"; transcript_id "22824_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50946011	50946046	.	.	.	gene_id "Locus_22824"; transcript_id "22824_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35477673	35478026	.	.	.	gene_id "Locus_22825"; transcript_id "22825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156774112	156774273	.	.	.	gene_id "Locus_22826"; transcript_id "22826_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26925823	26925958	.	.	.	gene_id "Locus_22827"; transcript_id "22827_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26926391	26926427	.	.	.	gene_id "Locus_22827"; transcript_id "22827_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90784980	90785056	.	.	.	gene_id "Locus_22829"; transcript_id "22829_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90792303	90792360	.	.	.	gene_id "Locus_22829"; transcript_id "22829_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113447130	113447297	.	.	.	gene_id "Locus_22830"; transcript_id "22830_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131908756	131908937	.	.	.	gene_id "Locus_22831"; transcript_id "22831_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5921407 5921630	.	.	.	gene_id "Locus_22832"; transcript_id "22832_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	5690865 5691018	.	.	.	gene_id "Locus_22833"; transcript_id "22833_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	169100552	169100821	.	.	.	gene_id "Locus_22835"; transcript_id "22835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27844855	27845240	.	.	.	gene_id "Locus_22836"; transcript_id "22836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154925760	154926033	.	.	.	gene_id "Locus_22837"; transcript_id "22837_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120743638	120743983	.	.	.	gene_id "Locus_22839"; transcript_id "22839_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32602153	32602367	.	.	.	gene_id "Locus_22840"; transcript_id "22840_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3827630 3827658	.	.	.	gene_id "Locus_22841"; transcript_id "22841_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3828012 3828128	.	.	.	gene_id "Locus_22841"; transcript_id "22841_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	11347986	11348307	.	.	.	gene_id "Locus_22842"; transcript_id "22842_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47986475	47986596	.	.	.	gene_id "Locus_22843"; transcript_id "22843_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47987283	47987319	.	.	.	gene_id "Locus_22843"; transcript_id "22843_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47987377	47987385	.	.	.	gene_id "Locus_22843"; transcript_id "22843_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	28836652	28836885	.	.	.	gene_id "Locus_22844"; transcript_id "22844_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86066400	86066951	.	.	.	gene_id "Locus_22845"; transcript_id "22845_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71025148	71025290	.	.	.	gene_id "Locus_22846"; transcript_id "22846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110279616	110279791	.	.	.	gene_id "Locus_22847"; transcript_id "22847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110280079	110280189	.	.	.	gene_id "Locus_22847"; transcript_id "22847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110280278	110280373	.	.	.	gene_id "Locus_22847"; transcript_id "22847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110280713	110280813	.	.	.	gene_id "Locus_22847"; transcript_id "22847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110280907	110280988	.	.	.	gene_id "Locus_22847"; transcript_id "22847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110282051	110282115	.	.	.	gene_id "Locus_22847"; transcript_id "22847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110282862	110282926	.	.	.	gene_id "Locus_22847"; transcript_id "22847_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	119462664	119462807	.	.	.	gene_id "Locus_22848"; transcript_id "22848_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	119462487	119462657	.	.	.	gene_id "Locus_22849"; transcript_id "22849_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17720688	17720771	.	.	.	gene_id "Locus_22850"; transcript_id "22850_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17721010	17721102	.	.	.	gene_id "Locus_22850"; transcript_id "22850_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25486553	25486650	.	.	.	gene_id "Locus_22851"; transcript_id "22851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1636975 1637427	.	.	.	.	gene_id "Locus_22852"; transcript_id "22852_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155054624	155054749	.	.	.	gene_id "Locus_22853"; transcript_id "22853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76259169	76259383	.	.	.	gene_id "Locus_22854"; transcript_id "22854_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17617287	17617374	.	.	.	gene_id "Locus_22855"; transcript_id "22855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17622442	17622564	.	.	.	gene_id "Locus_22855"; transcript_id "22855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17623624	17623772	.	.	.	gene_id "Locus_22855"; transcript_id "22855_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17639241	17639616	.	.	.	gene_id "Locus_22855"; transcript_id "22855_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186111621	186111841	.	.	.	gene_id "Locus_22856"; transcript_id "22856_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186111411	186111575	.	.	.	gene_id "Locus_22857"; transcript_id "22857_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150104409	150104548	.	.	.	gene_id "Locus_22859"; transcript_id "22859_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84630521	84630526	.	.	.	gene_id "Locus_22860"; transcript_id "22860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84630798	84630894	.	.	.	gene_id "Locus_22860"; transcript_id "22860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84632157	84632189	.	.	.	gene_id "Locus_22860"; transcript_id "22860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84634189	84634311	.	.	.	gene_id "Locus_22860"; transcript_id "22860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84644314	84644457	.	.	.	gene_id "Locus_22860"; transcript_id "22860_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37271704	37271825	.	.	.	gene_id "Locus_22861"; transcript_id "22861_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37272071	37272136	.	.	.	gene_id "Locus_22861"; transcript_id "22861_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37273670	37273823	.	.	.	gene_id "Locus_22861"; transcript_id "22861_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37273835	37274056	.	.	.	gene_id "Locus_22862"; transcript_id "22862_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74734320	74734530	.	.	.	gene_id "Locus_22863"; transcript_id "22863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74735020	74735075	.	.	.	gene_id "Locus_22863"; transcript_id "22863_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177194056	177194154	.	.	.	gene_id "Locus_22864"; transcript_id "22864_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177195312	177195388	.	.	.	gene_id "Locus_22864"; transcript_id "22864_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177202221	177202254	.	.	.	gene_id "Locus_22864"; transcript_id "22864_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7847841 7847954	.	.	.	.	gene_id "Locus_22865"; transcript_id "22865_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7847508 7847566	.	.	.	.	gene_id "Locus_22865"; transcript_id "22865_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7847794 7847954	.	.	.	.	gene_id "Locus_22865"; transcript_id "22865_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	38693053	38693208	.	.	.	gene_id "Locus_22866"; transcript_id "22866_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96550095	96550116	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96553673	96553745	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96553840	96553853	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96557580	96557608	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96576121	96576191	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96576287	96576319	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97862327	97862358	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97862453	97862525	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97864200	97864228	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97866071	97866099	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	97866190	97866254	.	.	.	gene_id "Locus_22867"; transcript_id "22867_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	4237712 4237942	.	.	.	.	gene_id "Locus_22868"; transcript_id "22868_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111719609	111719728	.	.	.	gene_id "Locus_22869"; transcript_id "22869_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44954915	44955095	.	.	.	gene_id "Locus_22870"; transcript_id "22870_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138861276	138861414	.	.	.	gene_id "Locus_22871"; transcript_id "22871_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46052424	46052757	.	.	.	gene_id "Locus_22872"; transcript_id "22872_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17211597	17211800	.	.	.	gene_id "Locus_22873"; transcript_id "22873_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77897579	77897912	.	.	.	gene_id "Locus_22874"; transcript_id "22874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231700456	231700743	.	.	.	gene_id "Locus_22875"; transcript_id "22875_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9810156 9810529	.	.	.	.	gene_id "Locus_22876"; transcript_id "22876_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17086793	17087124	.	.	.	gene_id "Locus_22878"; transcript_id "22878_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	43120717	43120879	.	.	.	gene_id "Locus_22879"; transcript_id "22879_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194407638	194408181	.	.	.	gene_id "Locus_22880"; transcript_id "22880_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32863892	32863949	.	.	.	gene_id "Locus_22881"; transcript_id "22881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32866143	32866307	.	.	.	gene_id "Locus_22881"; transcript_id "22881_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88036262	88036451	.	.	.	gene_id "Locus_22882"; transcript_id "22882_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88046189	88046295	.	.	.	gene_id "Locus_22882"; transcript_id "22882_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88047251	88047410	.	.	.	gene_id "Locus_22882"; transcript_id "22882_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70726798	70726874	.	.	.	gene_id "Locus_22883"; transcript_id "22883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70729447	70729526	.	.	.	gene_id "Locus_22883"; transcript_id "22883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70731042	70731160	.	.	.	gene_id "Locus_22883"; transcript_id "22883_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70732540	70732686	.	.	.	gene_id "Locus_22883"; transcript_id "22883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167476554	167476729	.	.	.	gene_id "Locus_22884"; transcript_id "22884_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52777888	52778276	.	.	.	gene_id "Locus_22885"; transcript_id "22885_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134878329	134878424	.	.	.	gene_id "Locus_22887"; transcript_id "22887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134879686	134879730	.	.	.	gene_id "Locus_22887"; transcript_id "22887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134873196	134873297	.	.	.	gene_id "Locus_22888"; transcript_id "22888_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134874096	134874204	.	.	.	gene_id "Locus_22888"; transcript_id "22888_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134877983	134878151	.	.	.	gene_id "Locus_22888"; transcript_id "22888_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134878330	134878347	.	.	.	gene_id "Locus_22888"; transcript_id "22888_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134877983	134878151	.	.	.	gene_id "Locus_22888"; transcript_id "22888_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134878330	134878347	.	.	.	gene_id "Locus_22888"; transcript_id "22888_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133161441	133161769	.	.	.	gene_id "Locus_22889"; transcript_id "22889_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9776126 9776296	.	.	.	gene_id "Locus_22891"; transcript_id "22891_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	104120152	104120230	.	.	.	gene_id "Locus_22892"; transcript_id "22892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104120342	104120467	.	.	.	gene_id "Locus_22892"; transcript_id "22892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	104121933	104122043	.	.	.	gene_id "Locus_22892"; transcript_id "22892_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170401228	170401345	.	.	.	gene_id "Locus_22893"; transcript_id "22893_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170402728	170403009	.	.	.	gene_id "Locus_22893"; transcript_id "22893_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170403060	170403214	.	.	.	gene_id "Locus_22894"; transcript_id "22894_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170411634	170411746	.	.	.	gene_id "Locus_22894"; transcript_id "22894_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47260051	47260176	.	.	.	gene_id "Locus_22895"; transcript_id "22895_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47261987	47262114	.	.	.	gene_id "Locus_22895"; transcript_id "22895_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47263268	47263331	.	.	.	gene_id "Locus_22895"; transcript_id "22895_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47266671	47266776	.	.	.	gene_id "Locus_22895"; transcript_id "22895_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47269028	47269152	.	.	.	gene_id "Locus_22895"; transcript_id "22895_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47273471	47273538	.	.	.	gene_id "Locus_22895"; transcript_id "22895_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	47275256	47275342	.	.	.	gene_id "Locus_22895"; transcript_id "22895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123596373	123596851	.	.	.	gene_id "Locus_22896"; transcript_id "22896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2579490 2579728	.	.	.	gene_id "Locus_22897"; transcript_id "22897_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2579044 2579096	.	.	.	gene_id "Locus_22897"; transcript_id "22897_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	2579476 2579728	.	.	.	gene_id "Locus_22897"; transcript_id "22897_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	221879771	221879808	.	.	.	gene_id "Locus_22898"; transcript_id "22898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221912276	221912411	.	.	.	gene_id "Locus_22898"; transcript_id "22898_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163215603	163215667	.	.	.	gene_id "Locus_22899"; transcript_id "22899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163216004	163216062	.	.	.	gene_id "Locus_22899"; transcript_id "22899_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49119522	49119790	.	.	.	gene_id "Locus_22901"; transcript_id "22901_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140396907	140397052	.	.	.	gene_id "Locus_22902"; transcript_id "22902_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128198516	128198660	.	.	.	gene_id "Locus_22903"; transcript_id "22903_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118758397	118758508	.	.	.	gene_id "Locus_22904"; transcript_id "22904_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	489509 489604	.	.	.	gene_id "Locus_22905"; transcript_id "22905_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	505035 505136	.	.	.	gene_id "Locus_22905"; transcript_id "22905_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	526773 526828	.	.	.	gene_id "Locus_22905"; transcript_id "22905_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	34239805	34239943	.	.	.	gene_id "Locus_22906"; transcript_id "22906_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54131248	54131293	.	.	.	gene_id "Locus_22907"; transcript_id "22907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54133735	54133830	.	.	.	gene_id "Locus_22907"; transcript_id "22907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54133943	54134005	.	.	.	gene_id "Locus_22907"; transcript_id "22907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54135457	54135555	.	.	.	gene_id "Locus_22907"; transcript_id "22907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54135647	54135702	.	.	.	gene_id "Locus_22907"; transcript_id "22907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54135921	54135949	.	.	.	gene_id "Locus_22907"; transcript_id "22907_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50524099	50524281	.	.	.	gene_id "Locus_22908"; transcript_id "22908_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104359648	104359838	.	.	.	gene_id "Locus_22910"; transcript_id "22910_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104370696	104370772	.	.	.	gene_id "Locus_22910"; transcript_id "22910_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15028296	15028419	.	.	.	gene_id "Locus_22911"; transcript_id "22911_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	73000327	73000759	.	.	.	gene_id "Locus_22913"; transcript_id "22913_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	4007745	4007785	.	.	.	gene_id "Locus_22914"; transcript_id "22914_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4012921	4013116	.	.	.	gene_id "Locus_22914"; transcript_id "22914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212912883	212912943	.	.	.	gene_id "Locus_22915"; transcript_id "22915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212955714	212955768	.	.	.	gene_id "Locus_22915"; transcript_id "22915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212957705	212957835	.	.	.	gene_id "Locus_22915"; transcript_id "22915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212960901	212960979	.	.	.	gene_id "Locus_22915"; transcript_id "22915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212964872	212965001	.	.	.	gene_id "Locus_22915"; transcript_id "22915_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97001856	97002152	.	.	.	gene_id "Locus_22916"; transcript_id "22916_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52413171	52413298	.	.	.	gene_id "Locus_22917"; transcript_id "22917_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15818146	15818707	.	.	.	gene_id "Locus_22918"; transcript_id "22918_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32795707	32795931	.	.	.	gene_id "Locus_22919"; transcript_id "22919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11964221	11964226	.	.	.	gene_id "Locus_22920"; transcript_id "22920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11964503	11964631	.	.	.	gene_id "Locus_22920"; transcript_id "22920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53197134	53197249	.	.	.	gene_id "Locus_22921"; transcript_id "22921_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53211570	53211602	.	.	.	gene_id "Locus_22921"; transcript_id "22921_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53213144	53213197	.	.	.	gene_id "Locus_22921"; transcript_id "22921_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53217401	53217498	.	.	.	gene_id "Locus_22921"; transcript_id "22921_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114822761	114822909	.	.	.	gene_id "Locus_22922"; transcript_id "22922_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160969341	160969801	.	.	.	gene_id "Locus_22923"; transcript_id "22923_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20794913	20794952	.	.	.	gene_id "Locus_22924"; transcript_id "22924_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20797333	20797533	.	.	.	gene_id "Locus_22924"; transcript_id "22924_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16333709	16334170	.	.	.	gene_id "Locus_22925"; transcript_id "22925_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28853453	28853711	.	.	.	gene_id "Locus_22926"; transcript_id "22926_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	137559964	137560481	.	.	.	gene_id "Locus_22927"; transcript_id "22927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51857468	51857562	.	.	.	gene_id "Locus_22929"; transcript_id "22929_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51869524	51869644	.	.	.	gene_id "Locus_22929"; transcript_id "22929_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43904226	43904281	.	.	.	gene_id "Locus_22931"; transcript_id "22931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43904635	43904738	.	.	.	gene_id "Locus_22931"; transcript_id "22931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43905533	43905567	.	.	.	gene_id "Locus_22931"; transcript_id "22931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43908156	43908203	.	.	.	gene_id "Locus_22931"; transcript_id "22931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43911275	43911327	.	.	.	gene_id "Locus_22931"; transcript_id "22931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31825291	31825430	.	.	.	gene_id "Locus_22932"; transcript_id "22932_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99699516	99699591	.	.	.	gene_id "Locus_22933"; transcript_id "22933_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99700298	99700404	.	.	.	gene_id "Locus_22933"; transcript_id "22933_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99700487	99700583	.	.	.	gene_id "Locus_22933"; transcript_id "22933_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99701032	99701142	.	.	.	gene_id "Locus_22933"; transcript_id "22933_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99701235	99701280	.	.	.	gene_id "Locus_22933"; transcript_id "22933_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32624075	32624236	.	.	.	gene_id "Locus_22934"; transcript_id "22934_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37508615	37508772	.	.	.	gene_id "Locus_22935"; transcript_id "22935_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30457317	30457478	.	.	.	gene_id "Locus_22936"; transcript_id "22936_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6738389	6738548	.	.	.	gene_id "Locus_22937"; transcript_id "22937_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4269681	4269887	.	.	.	gene_id "Locus_22938"; transcript_id "22938_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3908120	3908294	.	.	.	gene_id "Locus_22939"; transcript_id "22939_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18882872	18882986	.	.	.	gene_id "Locus_22940"; transcript_id "22940_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18891560	18891614	.	.	.	gene_id "Locus_22940"; transcript_id "22940_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136211044	136211188	.	.	.	gene_id "Locus_22941"; transcript_id "22941_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136212027	136212094	.	.	.	gene_id "Locus_22941"; transcript_id "22941_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67760259	67760395	.	.	.	gene_id "Locus_22942"; transcript_id "22942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10265738	10265897	.	.	.	gene_id "Locus_22943"; transcript_id "22943_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17594444	17594577	.	.	.	gene_id "Locus_22944"; transcript_id "22944_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2909729	2909817	.	.	.	gene_id "Locus_22945"; transcript_id "22945_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2913065	2913162	.	.	.	gene_id "Locus_22945"; transcript_id "22945_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29193106	29193301	.	.	.	gene_id "Locus_22947"; transcript_id "22947_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55647026	55647176	.	.	.	gene_id "Locus_22948"; transcript_id "22948_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55647484	55647765	.	.	.	gene_id "Locus_22948"; transcript_id "22948_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49317213	49317360	.	.	.	gene_id "Locus_22949"; transcript_id "22949_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11097014	11097114	.	.	.	gene_id "Locus_22950"; transcript_id "22950_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11114050	11114182	.	.	.	gene_id "Locus_22950"; transcript_id "22950_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11118678	11118735	.	.	.	gene_id "Locus_22950"; transcript_id "22950_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11906013	11906127	.	.	.	gene_id "Locus_22951"; transcript_id "22951_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	11913515	11913615	.	.	.	gene_id "Locus_22951"; transcript_id "22951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100985205	100985340	.	.	.	gene_id "Locus_22952"; transcript_id "22952_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8935064	8935213	.	.	.	gene_id "Locus_22953"; transcript_id "22953_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28851473	28851513	.	.	.	gene_id "Locus_22954"; transcript_id "22954_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	28854549	28854678	.	.	.	gene_id "Locus_22954"; transcript_id "22954_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28855452	28855516	.	.	.	gene_id "Locus_22954"; transcript_id "22954_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28862121	28862156	.	.	.	gene_id "Locus_22954"; transcript_id "22954_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42708436	42708586	.	.	.	gene_id "Locus_22955"; transcript_id "22955_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143549338	143549602	.	.	.	gene_id "Locus_22956"; transcript_id "22956_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37503524	37503757	.	.	.	gene_id "Locus_22957"; transcript_id "22957_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37503456	37503757	.	.	.	gene_id "Locus_22957"; transcript_id "22957_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	97573088	97573362	.	.	.	gene_id "Locus_22958"; transcript_id "22958_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681781	48681998	.	.	.	gene_id "Locus_22959"; transcript_id "22959_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	588321 588562	.	.	.	.	gene_id "Locus_22960"; transcript_id "22960_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55900342	55900541	.	.	.	gene_id "Locus_22961"; transcript_id "22961_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57545764	57546027	.	.	.	gene_id "Locus_22962"; transcript_id "22962_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149827271	149827298	.	.	.	gene_id "Locus_22963"; transcript_id "22963_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149829055	149829231	.	.	.	gene_id "Locus_22963"; transcript_id "22963_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43389767	43390179	.	.	.	gene_id "Locus_22964"; transcript_id "22964_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100170293	100170374	.	.	.	gene_id "Locus_22966"; transcript_id "22966_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100170483	100170636	.	.	.	gene_id "Locus_22966"; transcript_id "22966_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100170729	100170773	.	.	.	gene_id "Locus_22966"; transcript_id "22966_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34255257	34255426	.	.	.	gene_id "Locus_22967"; transcript_id "22967_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70340131	70340495	.	.	.	gene_id "Locus_22968"; transcript_id "22968_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100606553	100606696	.	.	.	gene_id "Locus_22969"; transcript_id "22969_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1549228 1549334	.	.	.	.	gene_id "Locus_22970"; transcript_id "22970_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6077756 6077894	.	.	.	.	gene_id "Locus_22971"; transcript_id "22971_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23614807	23614993	.	.	.	gene_id "Locus_22972"; transcript_id "22972_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23619184	23619333	.	.	.	gene_id "Locus_22973"; transcript_id "22973_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23619783	23619789	.	.	.	gene_id "Locus_22973"; transcript_id "22973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235357601	235357770	.	.	.	gene_id "Locus_22975"; transcript_id "22975_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	490791 491097	.	.	.	.	gene_id "Locus_22976"; transcript_id "22976_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115636434	115636746	.	.	.	gene_id "Locus_22978"; transcript_id "22978_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48174634	48174794	.	.	.	gene_id "Locus_22979"; transcript_id "22979_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109117248	109117299	.	.	.	gene_id "Locus_22980"; transcript_id "22980_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109120445	109120627	.	.	.	gene_id "Locus_22980"; transcript_id "22980_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124685521	124685888	.	.	.	gene_id "Locus_22981"; transcript_id "22981_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39905867	39905900	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39905979	39906079	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39906988	39907025	.	.	.	gene_id "Locus_22982"; transcript_id "22982_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3543930 3544168	.	.	.	.	gene_id "Locus_22983"; transcript_id "22983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103309121	103309212	.	.	.	gene_id "Locus_22984"; transcript_id "22984_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103309686	103309836	.	.	.	gene_id "Locus_22984"; transcript_id "22984_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29850609	29850629	.	.	.	gene_id "Locus_22985"; transcript_id "22985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29850911	29851014	.	.	.	gene_id "Locus_22985"; transcript_id "22985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29852108	29852140	.	.	.	gene_id "Locus_22985"; transcript_id "22985_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85375021	85375176	.	.	.	gene_id "Locus_22986"; transcript_id "22986_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26926429	26926558	.	.	.	gene_id "Locus_22987"; transcript_id "22987_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26928098	26928218	.	.	.	gene_id "Locus_22987"; transcript_id "22987_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26928306	26928406	.	.	.	gene_id "Locus_22987"; transcript_id "22987_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26935011	26935139	.	.	.	gene_id "Locus_22987"; transcript_id "22987_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48175838	48175971	.	.	.	gene_id "Locus_22988"; transcript_id "22988_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99392891	99393071	.	.	.	gene_id "Locus_22989"; transcript_id "22989_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50435921	50436473	.	.	.	gene_id "Locus_22990"; transcript_id "22990_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44594350	44594413	.	.	.	gene_id "Locus_22991"; transcript_id "22991_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44596133	44596248	.	.	.	gene_id "Locus_22991"; transcript_id "22991_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52874145	52874303	.	.	.	gene_id "Locus_22992"; transcript_id "22992_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60831326	60831446	.	.	.	gene_id "Locus_22993"; transcript_id "22993_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60834641	60834771	.	.	.	gene_id "Locus_22993"; transcript_id "22993_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50281658	50282018	.	.	.	gene_id "Locus_22994"; transcript_id "22994_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35280843	35281014	.	.	.	gene_id "Locus_22995"; transcript_id "22995_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3746240 3746264	.	.	.	.	gene_id "Locus_22996"; transcript_id "22996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3746547 3746835	.	.	.	.	gene_id "Locus_22996"; transcript_id "22996_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3746240 3746264	.	.	.	.	gene_id "Locus_22996"; transcript_id "22996_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	3746547 3746835	.	.	.	.	gene_id "Locus_22996"; transcript_id "22996_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	128588047	128588175	.	.	.	gene_id "Locus_22997"; transcript_id "22997_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128588264	128588349	.	.	.	gene_id "Locus_22997"; transcript_id "22997_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75893812	75893922	.	.	.	gene_id "Locus_22998"; transcript_id "22998_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	75896390	75896462	.	.	.	gene_id "Locus_22998"; transcript_id "22998_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	633209 633633	.	.	.	gene_id "Locus_22999"; transcript_id "22999_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	90772546	90772693	.	.	gene_id "Locus_23002"; transcript_id "23002_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7860501 7860647	.	.	.	gene_id "Locus_23003"; transcript_id "23003_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	222284451	222284695	.	.	gene_id "Locus_23004"; transcript_id "23004_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	42729045	42729202	.	.	gene_id "Locus_23005"; transcript_id "23005_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	14893024	14893183	.	.	gene_id "Locus_23006"; transcript_id "23006_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	34327356	34327495	.	.	gene_id "Locus_23007"; transcript_id "23007_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	47587200	47587348	.	.	gene_id "Locus_23008"; transcript_id "23008_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	47587458	47587538	.	.	gene_id "Locus_23008"; transcript_id "23008_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	47591252	47591443	.	.	gene_id "Locus_23008"; transcript_id "23008_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	47593023	47593428	.	.	gene_id "Locus_23008"; transcript_id "23008_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	47587200	47587348	.	.	gene_id "Locus_23008"; transcript_id "23008_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	47587458	47587538	.	.	gene_id "Locus_23008"; transcript_id "23008_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	47593023	47593428	.	.	gene_id "Locus_23008"; transcript_id "23008_Transcript_2";	
chr13	Oases	Exon	31232258	31232556	.	.	gene_id "Locus_23009"; transcript_id "23009_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	6864885 6865078	.	.	.	gene_id "Locus_23011"; transcript_id "23011_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	82347765	82348125	.	.	gene_id "Locus_23012"; transcript_id "23012_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1431382 1431509	.	.	.	gene_id "Locus_23013"; transcript_id "23013_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	113736164	113736373	.	.	gene_id "Locus_23014"; transcript_id "23014_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	24227999	24228254	.	.	gene_id "Locus_23015"; transcript_id "23015_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	33068920	33069063	.	.	gene_id "Locus_23016"; transcript_id "23016_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	33073308	33073484	.	.	gene_id "Locus_23016"; transcript_id "23016_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	33074089	33074231	.	.	gene_id "Locus_23016"; transcript_id "23016_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	33074557	33074608	.	.	gene_id "Locus_23016"; transcript_id "23016_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	121391416	121391558	.	.	gene_id "Locus_23017"; transcript_id "23017_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	121393295	121393412	.	.	gene_id "Locus_23017"; transcript_id "23017_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	121393625	121393699	.	.	gene_id "Locus_23017"; transcript_id "23017_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	74685582	74685739	.	.	gene_id "Locus_23018"; transcript_id "23018_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	25589159	25589352	.	.	gene_id "Locus_23019"; transcript_id "23019_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	105787612	105787742	.	.	gene_id "Locus_23020"; transcript_id "23020_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	48311309	48311656	.	.	gene_id "Locus_23021"; transcript_id "23021_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	145513125	145513409	.	.	gene_id "Locus_23022"; transcript_id "23022_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	197854456	197854646	.	.	gene_id "Locus_23024"; transcript_id "23024_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	197854279	197854646	.	.	gene_id "Locus_23024"; transcript_id "23024_Transcript_2";	
chr16	Oases	Exon	67942850	67943099	.	.	gene_id "Locus_23025"; transcript_id "23025_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	87750204	87750355	.	.	gene_id "Locus_23026"; transcript_id "23026_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	154981355	154981462	.	.	gene_id "Locus_23027"; transcript_id "23027_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	154982734	154982838	.	.	gene_id "Locus_23027"; transcript_id "23027_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	114473187	114473252	.	.	gene_id "Locus_23028"; transcript_id "23028_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	114530308	114530362	.	.	gene_id "Locus_23028"; transcript_id "23028_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	114582869	114582929	.	.	gene_id "Locus_23028"; transcript_id "23028_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	30093194	30093447	.	.	gene_id "Locus_23029"; transcript_id "23029_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	45404705	45404921	.	.	gene_id "Locus_23030"; transcript_id "23030_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	213165574	213166057	.	.	gene_id "Locus_23032"; transcript_id "23032_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	123660282	123660434	.	.	gene_id "Locus_23033"; transcript_id "23033_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	123660258	123660434	.	.	gene_id "Locus_23033"; transcript_id "23033_Transcript_2";	
chr1	Oases	Exon	224576348	224576561	.	.	gene_id "Locus_23035"; transcript_id "23035_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	15483953	15484118	.	.	gene_id "Locus_23036"; transcript_id "23036_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	132216580	132216735	.	.	gene_id "Locus_23037"; transcript_id "23037_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	46643145	46643344	.	.	gene_id "Locus_23038"; transcript_id "23038_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	12881195	12881507	.	.	gene_id "Locus_23039"; transcript_id "23039_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	45272305	45272437	.	.	gene_id "Locus_23040"; transcript_id "23040_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	200843467	200843696	.	.	gene_id "Locus_23042"; transcript_id "23042_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	11227600	11227674	.	.	gene_id "Locus_23043"; transcript_id "23043_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	11230768	11230909	.	.	gene_id "Locus_23043"; transcript_id "23043_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	11231046	11231092	.	.	gene_id "Locus_23043"; transcript_id "23043_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	95538676	95539018	.	.	gene_id "Locus_23044"; transcript_id "23044_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	122756351	122756652	.	.	gene_id "Locus_23046"; transcript_id "23046_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	122756209	122756364	.	.	gene_id "Locus_23047"; transcript_id "23047_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	95546655	95546753	.	.	gene_id "Locus_23048"; transcript_id "23048_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	95550951	95550995	.	.	gene_id "Locus_23048"; transcript_id "23048_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	90775347	90775520	.	.	gene_id "Locus_23049"; transcript_id "23049_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	65250481	65250817	.	.	gene_id "Locus_23050"; transcript_id "23050_Transcript_1";	

chr11	Oases	Exon	33377392	33377822	.	.	.	gene_id "Locus_23051"; transcript_id "23051_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88195062	88195663	.	.	.	gene_id "Locus_23052"; transcript_id "23052_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88195062	88195434	.	.	.	gene_id "Locus_23052"; transcript_id "23052_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	31720737	31721105	.	.	.	gene_id "Locus_23053"; transcript_id "23053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5137982	5138081	.	.	.	gene_id "Locus_23055"; transcript_id "23055_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5143978	5144163	.	.	.	gene_id "Locus_23055"; transcript_id "23055_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5144259	5144312	.	.	.	gene_id "Locus_23055"; transcript_id "23055_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702189	46702297	.	.	.	gene_id "Locus_23056"; transcript_id "23056_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46702561	46702657	.	.	.	gene_id "Locus_23056"; transcript_id "23056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31199145	31199362	.	.	.	gene_id "Locus_23057"; transcript_id "23057_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31198882	31199109	.	.	.	gene_id "Locus_23058"; transcript_id "23058_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79639608	79639887	.	.	.	gene_id "Locus_23059"; transcript_id "23059_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133512635	133512833	.	.	.	gene_id "Locus_23061"; transcript_id "23061_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16334624	16334949	.	.	.	gene_id "Locus_23062"; transcript_id "23062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47073394	47073583	.	.	.	gene_id "Locus_23063"; transcript_id "23063_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98238118	98238256	.	.	.	gene_id "Locus_23064"; transcript_id "23064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65634687	65634867	.	.	.	gene_id "Locus_23065"; transcript_id "23065_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40080473	40080665	.	.	.	gene_id "Locus_23066"; transcript_id "23066_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40081380	40081413	.	.	.	gene_id "Locus_23066"; transcript_id "23066_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157094875	157095194	.	.	.	gene_id "Locus_23067"; transcript_id "23067_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63841476	63842334	.	.	.	gene_id "Locus_23068"; transcript_id "23068_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15009268	15009475	.	.	.	gene_id "Locus_23069"; transcript_id "23069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134849370	134849550	.	.	.	gene_id "Locus_23070"; transcript_id "23070_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	93976472	93976621	.	.	.	gene_id "Locus_23071"; transcript_id "23071_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129150995	129151105	.	.	.	gene_id "Locus_23072"; transcript_id "23072_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105361872	105362118	.	.	.	gene_id "Locus_23073"; transcript_id "23073_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46566220	46566767	.	.	.	gene_id "Locus_23074"; transcript_id "23074_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14881905	14881984	.	.	.	gene_id "Locus_23075"; transcript_id "23075_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14882074	14882156	.	.	.	gene_id "Locus_23075"; transcript_id "23075_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14890608	14890643	.	.	.	gene_id "Locus_23075"; transcript_id "23075_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57608235	57608482	.	.	.	gene_id "Locus_23076"; transcript_id "23076_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48785849	48786671	.	.	.	gene_id "Locus_23077"; transcript_id "23077_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88874538	88874729	.	.	.	gene_id "Locus_23078"; transcript_id "23078_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17757576	17757714	.	.	.	gene_id "Locus_23079"; transcript_id "23079_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24028574	24028771	.	.	.	gene_id "Locus_23080"; transcript_id "23080_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143093545	143093603	.	.	.	gene_id "Locus_23081"; transcript_id "23081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143094397	143094455	.	.	.	gene_id "Locus_23081"; transcript_id "23081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143094654	143094750	.	.	.	gene_id "Locus_23081"; transcript_id "23081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143095013	143095069	.	.	.	gene_id "Locus_23081"; transcript_id "23081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142378550	142378657	.	.	.	gene_id "Locus_23082"; transcript_id "23082_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142378782	142379075	.	.	.	gene_id "Locus_23082"; transcript_id "23082_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22050307	22050447	.	.	.	gene_id "Locus_23083"; transcript_id "23083_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42713925	42713992	.	.	.	gene_id "Locus_23084"; transcript_id "23084_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42719285	42719350	.	.	.	gene_id "Locus_23084"; transcript_id "23084_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	25101231	25101324	.	.	.	gene_id "Locus_23086"; transcript_id "23086_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	25101530	25101665	.	.	.	gene_id "Locus_23086"; transcript_id "23086_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	25102121	25102158	.	.	.	gene_id "Locus_23086"; transcript_id "23086_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32299532	32299940	.	.	.	gene_id "Locus_23087"; transcript_id "23087_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96364443	96364824	.	.	.	gene_id "Locus_23088"; transcript_id "23088_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222805505	222805669	.	.	.	gene_id "Locus_23090"; transcript_id "23090_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417954	133418182	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133419597	133419669	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133420613	133420720	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133423629	133423716	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133424671	133424741	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133425227	133425310	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133428204	133428323	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133430017	133430048	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417576	133418182	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133419597	133419669	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133420613	133420720	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133423629	133423716	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133424671	133424741	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133425227	133425310	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_2";

chr12	Oases	Exon	133428204	133428323	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	133430017	133430048	.	.	.	gene_id "Locus_23091"; transcript_id "23091_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36467387	36467602	.	.	.	gene_id "Locus_23092"; transcript_id "23092_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11042558	11042897	.	.	.	gene_id "Locus_23093"; transcript_id "23093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100737150	100737539	.	.	.	gene_id "Locus_23094"; transcript_id "23094_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49971742	49971823	.	.	.	gene_id "Locus_23095"; transcript_id "23095_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49972121	49972243	.	.	.	gene_id "Locus_23095"; transcript_id "23095_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49973563	49973914	.	.	.	gene_id "Locus_23095"; transcript_id "23095_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34099195	34099790	.	.	.	gene_id "Locus_23096"; transcript_id "23096_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57076037	57076521	.	.	.	gene_id "Locus_23097"; transcript_id "23097_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20848133	20848212	.	.	.	gene_id "Locus_23098"; transcript_id "23098_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20848394	20848460	.	.	.	gene_id "Locus_23098"; transcript_id "23098_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159481650	159481939	.	.	.	gene_id "Locus_23099"; transcript_id "23099_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159488265	159488371	.	.	.	gene_id "Locus_23099"; transcript_id "23099_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124496845	124497149	.	.	.	gene_id "Locus_23100"; transcript_id "23100_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44418430	44418759	.	.	.	gene_id "Locus_23100"; transcript_id "23100_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	124496845	124497210	.	.	.	gene_id "Locus_23100"; transcript_id "23100_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	28299187	28299379	.	.	.	gene_id "Locus_23101"; transcript_id "23101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171637356	171637662	.	.	.	gene_id "Locus_23102"; transcript_id "23102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70814692	70814842	.	.	.	gene_id "Locus_23104"; transcript_id "23104_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70815772	70815906	.	.	.	gene_id "Locus_23104"; transcript_id "23104_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70816936	70817013	.	.	.	gene_id "Locus_23104"; transcript_id "23104_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30584439	30584775	.	.	.	gene_id "Locus_23105"; transcript_id "23105_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30585001	30585012	.	.	.	gene_id "Locus_23105"; transcript_id "23105_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230628561	230629135	.	.	.	gene_id "Locus_23106"; transcript_id "23106_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12627965	12628111	.	.	.	gene_id "Locus_23107"; transcript_id "23107_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61446053	61446209	.	.	.	gene_id "Locus_23108"; transcript_id "23108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27182250	27182581	.	.	.	gene_id "Locus_23109"; transcript_id "23109_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117583311	117583562	.	.	.	gene_id "Locus_23110"; transcript_id "23110_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44859727	44859790	.	.	.	gene_id "Locus_23111"; transcript_id "23111_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44861596	44861713	.	.	.	gene_id "Locus_23111"; transcript_id "23111_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71595597	71595658	.	.	.	gene_id "Locus_23112"; transcript_id "23112_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71597013	71597091	.	.	.	gene_id "Locus_23112"; transcript_id "23112_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227169783	227169850	.	.	.	gene_id "Locus_23113"; transcript_id "23113_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227170379	227170456	.	.	.	gene_id "Locus_23113"; transcript_id "23113_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	200950 201272	.	.	.	.	gene_id "Locus_23114"; transcript_id "23114_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104847824	104848196	.	.	.	gene_id "Locus_23115"; transcript_id "23115_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26413245	26413453	.	.	.	gene_id "Locus_23116"; transcript_id "23116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235507175	235507390	.	.	.	gene_id "Locus_23117"; transcript_id "23117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18307075	18307326	.	.	.	gene_id "Locus_23118"; transcript_id "23118_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103558599	103558697	.	.	.	gene_id "Locus_23120"; transcript_id "23120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76261641	76261957	.	.	.	gene_id "Locus_23121"; transcript_id "23121_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30136639	30136719	.	.	.	gene_id "Locus_23122"; transcript_id "23122_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30138407	30138469	.	.	.	gene_id "Locus_23122"; transcript_id "23122_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30144407	30144560	.	.	.	gene_id "Locus_23122"; transcript_id "23122_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30162861	30162954	.	.	.	gene_id "Locus_23122"; transcript_id "23122_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4174161 4174473	.	.	.	.	gene_id "Locus_23123"; transcript_id "23123_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56596650	56596783	.	.	.	gene_id "Locus_23124"; transcript_id "23124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48055743	48056034	.	.	.	gene_id "Locus_23125"; transcript_id "23125_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69389514	69390445	.	.	.	gene_id "Locus_23126"; transcript_id "23126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69390494	69390500	.	.	.	gene_id "Locus_23126"; transcript_id "23126_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102452438	102452588	.	.	.	gene_id "Locus_23127"; transcript_id "23127_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120501699	120501953	.	.	.	gene_id "Locus_23128"; transcript_id "23128_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241556603	241556810	.	.	.	gene_id "Locus_23129"; transcript_id "23129_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241558305	241558448	.	.	.	gene_id "Locus_23129"; transcript_id "23129_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241569366	241569822	.	.	.	gene_id "Locus_23129"; transcript_id "23129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65383191	65383530	.	.	.	gene_id "Locus_23130"; transcript_id "23130_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50549801	50549974	.	.	.	gene_id "Locus_23131"; transcript_id "23131_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50550069	50550079	.	.	.	gene_id "Locus_23131"; transcript_id "23131_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90049872	90050238	.	.	.	gene_id "Locus_23132"; transcript_id "23132_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44352602	44352698	.	.	.	gene_id "Locus_23133"; transcript_id "23133_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187439780	187440049	.	.	.	gene_id "Locus_23134"; transcript_id "23134_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141357549	141357842	.	.	.	gene_id "Locus_23135"; transcript_id "23135_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	137560628	137560811	.	.	.	gene_id "Locus_23136"; transcript_id "23136_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	22609045	22609236	.	.	.	gene_id "Locus_23137"; transcript_id "23137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160724168	160724593	.	.	.	gene_id "Locus_23138"; transcript_id "23138_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50502144	50502221	.	.	.	gene_id "Locus_23139"; transcript_id "23139_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50505154	50505270	.	.	.	gene_id "Locus_23139"; transcript_id "23139_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50510266	50510319	.	.	.	gene_id "Locus_23139"; transcript_id "23139_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48621001	48621292	.	.	.	gene_id "Locus_23140"; transcript_id "23140_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22103073	22103127	.	.	.	gene_id "Locus_23141"; transcript_id "23141_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22104734	22104777	.	.	.	gene_id "Locus_23141"; transcript_id "23141_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22105370	22105521	.	.	.	gene_id "Locus_23141"; transcript_id "23141_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22105667	22105702	.	.	.	gene_id "Locus_23141"; transcript_id "23141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133487642	133487786	.	.	.	gene_id "Locus_23142"; transcript_id "23142_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120844798	120844960	.	.	.	gene_id "Locus_23143"; transcript_id "23143_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	116397268	116397565	.	.	.	gene_id "Locus_23144"; transcript_id "23144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173720969	173721061	.	.	.	gene_id "Locus_23145"; transcript_id "23145_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173722352	173722415	.	.	.	gene_id "Locus_23145"; transcript_id "23145_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84383997	84384055	.	.	.	gene_id "Locus_23146"; transcript_id "23146_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84384647	84384761	.	.	.	gene_id "Locus_23146"; transcript_id "23146_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84388607	84388654	.	.	.	gene_id "Locus_23146"; transcript_id "23146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204365183	204365370	.	.	.	gene_id "Locus_23147"; transcript_id "23147_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45515633	45515808	.	.	.	gene_id "Locus_23148"; transcript_id "23148_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122825740	122825893	.	.	.	gene_id "Locus_23150"; transcript_id "23150_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73048903	73049066	.	.	.	gene_id "Locus_23151"; transcript_id "23151_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73050901	73051109	.	.	.	gene_id "Locus_23151"; transcript_id "23151_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73053073	73053210	.	.	.	gene_id "Locus_23151"; transcript_id "23151_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98991711	98991877	.	.	.	gene_id "Locus_23152"; transcript_id "23152_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4046818 4047333	.	.	.	gene_id "Locus_23153"; transcript_id "23153_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	44166125	44166165	.	.	.	gene_id "Locus_23154"; transcript_id "23154_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44166715	44166875	.	.	.	gene_id "Locus_23154"; transcript_id "23154_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44167768	44167832	.	.	.	gene_id "Locus_23154"; transcript_id "23154_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44171433	44171503	.	.	.	gene_id "Locus_23154"; transcript_id "23154_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20101472	20101698	.	.	.	gene_id "Locus_23155"; transcript_id "23155_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75116844	75117052	.	.	.	gene_id "Locus_23156"; transcript_id "23156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42643879	42644290	.	.	.	gene_id "Locus_23157"; transcript_id "23157_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151996382	151996474	.	.	.	gene_id "Locus_23158"; transcript_id "23158_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151997081	151997210	.	.	.	gene_id "Locus_23158"; transcript_id "23158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208618801	208619063	.	.	.	gene_id "Locus_23159"; transcript_id "23159_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56218067	56218229	.	.	.	gene_id "Locus_23161"; transcript_id "23161_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9684858 9685259	.	.	.	gene_id "Locus_23162"; transcript_id "23162_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	174773278	174773501	.	.	.	gene_id "Locus_23163"; transcript_id "23163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174773278	174773501	.	.	.	gene_id "Locus_23163"; transcript_id "23163_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	33281134	33281474	.	.	.	gene_id "Locus_23164"; transcript_id "23164_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142026098	142026675	.	.	.	gene_id "Locus_23165"; transcript_id "23165_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14899566	14899843	.	.	.	gene_id "Locus_23166"; transcript_id "23166_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14900660	14900807	.	.	.	gene_id "Locus_23166"; transcript_id "23166_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117662437	117662927	.	.	.	gene_id "Locus_23168"; transcript_id "23168_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133948609	133948999	.	.	.	gene_id "Locus_23170"; transcript_id "23170_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112099432	112099642	.	.	.	gene_id "Locus_23171"; transcript_id "23171_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88103871	88104261	.	.	.	gene_id "Locus_23172"; transcript_id "23172_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66603573	66603738	.	.	.	gene_id "Locus_23173"; transcript_id "23173_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51673584	51673686	.	.	.	gene_id "Locus_23174"; transcript_id "23174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51673897	51674015	.	.	.	gene_id "Locus_23174"; transcript_id "23174_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23222925	23222983	.	.	.	gene_id "Locus_23175"; transcript_id "23175_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23223277	23223362	.	.	.	gene_id "Locus_23175"; transcript_id "23175_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131923368	131923522	.	.	.	gene_id "Locus_23176"; transcript_id "23176_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30659206	30659458	.	.	.	gene_id "Locus_23177"; transcript_id "23177_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8866439 8866584	.	.	.	gene_id "Locus_23178"; transcript_id "23178_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	140419205	140419422	.	.	.	gene_id "Locus_23179"; transcript_id "23179_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38136418	38136638	.	.	.	gene_id "Locus_23180"; transcript_id "23180_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38136237	38136638	.	.	.	gene_id "Locus_23180"; transcript_id "23180_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	106545594	106545758	.	.	.	gene_id "Locus_23181"; transcript_id "23181_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133023688	133023945	.	.	.	gene_id "Locus_23182"; transcript_id "23182_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56510996	56511302	.	.	.	gene_id "Locus_23183"; transcript_id "23183_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30893469	30893496	.	.	.	gene_id "Locus_23184"; transcript_id "23184_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30893657	30893785	.	.	.	gene_id "Locus_23184"; transcript_id "23184_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	30893886	30894128	.	.	.	gene_id "Locus_23184"; transcript_id "23184_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128621201	128621728	.	.	.	gene_id "Locus_23185"; transcript_id "23185_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27432503	27432578	.	.	.	gene_id "Locus_23186"; transcript_id "23186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27434139	27434210	.	.	.	gene_id "Locus_23186"; transcript_id "23186_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3911891	3912073	.	.	.	gene_id "Locus_23187"; transcript_id "23187_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3165301	3165475	.	.	.	gene_id "Locus_23188"; transcript_id "23188_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36710189	36710263	.	.	.	gene_id "Locus_23189"; transcript_id "23189_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36711466	36711539	.	.	.	gene_id "Locus_23189"; transcript_id "23189_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36712045	36712072	.	.	.	gene_id "Locus_23189"; transcript_id "23189_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6968350	6968513	.	.	.	gene_id "Locus_23190"; transcript_id "23190_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6995261	6995490	.	.	.	gene_id "Locus_23190"; transcript_id "23190_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57506324	57506514	.	.	.	gene_id "Locus_23191"; transcript_id "23191_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125670334	125670507	.	.	.	gene_id "Locus_23192"; transcript_id "23192_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1147640	1148001	.	.	.	gene_id "Locus_23193"; transcript_id "23193_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2323704	2323890	.	.	.	gene_id "Locus_23194"; transcript_id "23194_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2324025	2324077	.	.	.	gene_id "Locus_23194"; transcript_id "23194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105880214	105880644	.	.	.	gene_id "Locus_23195"; transcript_id "23195_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19346015	19346371	.	.	.	gene_id "Locus_23196"; transcript_id "23196_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30638283	30638536	.	.	.	gene_id "Locus_23197"; transcript_id "23197_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13180037	13180271	.	.	.	gene_id "Locus_23198"; transcript_id "23198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100883458	100883702	.	.	.	gene_id "Locus_23199"; transcript_id "23199_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42060162	42060520	.	.	.	gene_id "Locus_23200"; transcript_id "23200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687904	11688132	.	.	.	gene_id "Locus_23201"; transcript_id "23201_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11688408	11688426	.	.	.	gene_id "Locus_23201"; transcript_id "23201_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106964908	106964966	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107002478	107002555	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107002753	107002865	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107013040	107013083	.	.	.	gene_id "Locus_23202"; transcript_id "23202_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5171549	5171995	.	.	.	gene_id "Locus_23203"; transcript_id "23203_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6735745	6735940	.	.	.	gene_id "Locus_23204"; transcript_id "23204_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53142846	53143053	.	.	.	gene_id "Locus_23205"; transcript_id "23205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50154949	50155053	.	.	.	gene_id "Locus_23206"; transcript_id "23206_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28868138	28868418	.	.	.	gene_id "Locus_23207"; transcript_id "23207_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8062766	8062849	.	.	.	gene_id "Locus_23208"; transcript_id "23208_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8064498	8064603	.	.	.	gene_id "Locus_23208"; transcript_id "23208_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148878372	148878630	.	.	.	gene_id "Locus_23210"; transcript_id "23210_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77762678	77762817	.	.	.	gene_id "Locus_23211"; transcript_id "23211_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14260800	14261591	.	.	.	gene_id "Locus_23212"; transcript_id "23212_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82821225	82821289	.	.	.	gene_id "Locus_23212"; transcript_id "23212_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	82822714	82822779	.	.	.	gene_id "Locus_23212"; transcript_id "23212_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	82823288	82823393	.	.	.	gene_id "Locus_23212"; transcript_id "23212_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	82824389	82824438	.	.	.	gene_id "Locus_23212"; transcript_id "23212_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	75632812	75632990	.	.	.	gene_id "Locus_23213"; transcript_id "23213_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56471280	56471668	.	.	.	gene_id "Locus_23214"; transcript_id "23214_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201354778	201355086	.	.	.	gene_id "Locus_23215"; transcript_id "23215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204522882	204523104	.	.	.	gene_id "Locus_23216"; transcript_id "23216_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65103676	65103801	.	.	.	gene_id "Locus_23217"; transcript_id "23217_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65104608	65104675	.	.	.	gene_id "Locus_23217"; transcript_id "23217_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9302458	9302590	.	.	.	gene_id "Locus_23218"; transcript_id "23218_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62296946	62297158	.	.	.	gene_id "Locus_23219"; transcript_id "23219_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91381590	91382181	.	.	.	gene_id "Locus_23220"; transcript_id "23220_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66209237	66209621	.	.	.	gene_id "Locus_23221"; transcript_id "23221_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3501698	3502139	.	.	.	gene_id "Locus_23222"; transcript_id "23222_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74676934	74676961	.	.	.	gene_id "Locus_23223"; transcript_id "23223_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74681154	74681247	.	.	.	gene_id "Locus_23223"; transcript_id "23223_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74684195	74684258	.	.	.	gene_id "Locus_23223"; transcript_id "23223_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74706687	74706728	.	.	.	gene_id "Locus_23223"; transcript_id "23223_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28976303	28976576	.	.	.	gene_id "Locus_23224"; transcript_id "23224_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49764084	49764330	.	.	.	gene_id "Locus_23225"; transcript_id "23225_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133348740	133348878	.	.	.	gene_id "Locus_23226"; transcript_id "23226_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47879347	47879354	.	.	.	gene_id "Locus_23227"; transcript_id "23227_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47879715	47879817	.	.	.	gene_id "Locus_23227"; transcript_id "23227_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47880357	47880463	.	.	.	gene_id "Locus_23227"; transcript_id "23227_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47882967	47883015	.	.	.	gene_id "Locus_23227"; transcript_id "23227_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	1982513	1982714	.	.	.	gene_id "Locus_23228"; transcript_id "23228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112970793	112971035	.	.	.	gene_id "Locus_23229"; transcript_id "23229_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3611999	3612411	.	.	.	gene_id "Locus_23230"; transcript_id "23230_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3613056	3613163	.	.	.	gene_id "Locus_23230"; transcript_id "23230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109180287	109180710	.	.	.	gene_id "Locus_23231"; transcript_id "23231_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74269406	74269545	.	.	.	gene_id "Locus_23232"; transcript_id "23232_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68583856	68584151	.	.	.	gene_id "Locus_23233"; transcript_id "23233_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44871190	44871432	.	.	.	gene_id "Locus_23234"; transcript_id "23234_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44102586	44102762	.	.	.	gene_id "Locus_23235"; transcript_id "23235_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20796251	20796427	.	.	.	gene_id "Locus_23236"; transcript_id "23236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69951607	69951786	.	.	.	gene_id "Locus_23237"; transcript_id "23237_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	92163008	92163297	.	.	.	gene_id "Locus_23238"; transcript_id "23238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	92163524	92163695	.	.	.	gene_id "Locus_23238"; transcript_id "23238_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	140580292	140580653	.	.	.	gene_id "Locus_23238"; transcript_id "23238_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	67820690	67821311	.	.	.	gene_id "Locus_23239"; transcript_id "23239_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135126632	135126878	.	.	.	gene_id "Locus_23240"; transcript_id "23240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135250989	135251145	.	.	.	gene_id "Locus_23241"; transcript_id "23241_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58133522	58133673	.	.	.	gene_id "Locus_23242"; transcript_id "23242_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54873562	54873694	.	.	.	gene_id "Locus_23243"; transcript_id "23243_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77084455	77084646	.	.	.	gene_id "Locus_23244"; transcript_id "23244_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119589330	119589425	.	.	.	gene_id "Locus_23245"; transcript_id "23245_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119590506	119590625	.	.	.	gene_id "Locus_23245"; transcript_id "23245_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69235159	69235406	.	.	.	gene_id "Locus_23247"; transcript_id "23247_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124636755	124637047	.	.	.	gene_id "Locus_23248"; transcript_id "23248_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108552808	108553016	.	.	.	gene_id "Locus_23249"; transcript_id "23249_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108565958	108566113	.	.	.	gene_id "Locus_23249"; transcript_id "23249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51698552	51699080	.	.	.	gene_id "Locus_23250"; transcript_id "23250_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16371448	16371595	.	.	.	gene_id "Locus_23252"; transcript_id "23252_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176696717	176696808	.	.	.	gene_id "Locus_23253"; transcript_id "23253_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176700673	176700787	.	.	.	gene_id "Locus_23253"; transcript_id "23253_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30535633	30536022	.	.	.	gene_id "Locus_23254"; transcript_id "23254_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27459365	27459391	.	.	.	gene_id "Locus_23255"; transcript_id "23255_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27459617	27459698	.	.	.	gene_id "Locus_23255"; transcript_id "23255_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27460247	27460299	.	.	.	gene_id "Locus_23255"; transcript_id "23255_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56518490	56518779	.	.	.	gene_id "Locus_23256"; transcript_id "23256_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56519502	56519650	.	.	.	gene_id "Locus_23256"; transcript_id "23256_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56530879	56530991	.	.	.	gene_id "Locus_23256"; transcript_id "23256_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56531655	56531767	.	.	.	gene_id "Locus_23256"; transcript_id "23256_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69973781	69974162	.	.	.	gene_id "Locus_23257"; transcript_id "23257_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87969603	87969968	.	.	.	gene_id "Locus_23258"; transcript_id "23258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24226681	24226934	.	.	.	gene_id "Locus_23259"; transcript_id "23259_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11035972	11036143	.	.	.	gene_id "Locus_23261"; transcript_id "23261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100480095	100480136	.	.	.	gene_id "Locus_23262"; transcript_id "23262_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100482693	100482873	.	.	.	gene_id "Locus_23262"; transcript_id "23262_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100489445	100489555	.	.	.	gene_id "Locus_23262"; transcript_id "23262_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39867690	39867808	.	.	.	gene_id "Locus_23263"; transcript_id "23263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48730011	48730122	.	.	.	gene_id "Locus_23265"; transcript_id "23265_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48731963	48732007	.	.	.	gene_id "Locus_23265"; transcript_id "23265_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36641174	36641320	.	.	.	gene_id "Locus_23266"; transcript_id "23266_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99083275	99083623	.	.	.	gene_id "Locus_23267"; transcript_id "23267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99084280	99084362	.	.	.	gene_id "Locus_23267"; transcript_id "23267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99086373	99086451	.	.	.	gene_id "Locus_23267"; transcript_id "23267_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99098999	99099068	.	.	.	gene_id "Locus_23267"; transcript_id "23267_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36376151	36376649	.	.	.	gene_id "Locus_23268"; transcript_id "23268_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34730108	34730308	.	.	.	gene_id "Locus_23269"; transcript_id "23269_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47424508	47424828	.	.	.	gene_id "Locus_23270"; transcript_id "23270_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47593690	47593832	.	.	.	gene_id "Locus_23272"; transcript_id "23272_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47593823	47593966	.	.	.	gene_id "Locus_23273"; transcript_id "23273_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159519793	159520072	.	.	.	gene_id "Locus_23274"; transcript_id "23274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160264310	160264342	.	.	.	gene_id "Locus_23275"; transcript_id "23275_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160264433	160264558	.	.	.	gene_id "Locus_23275"; transcript_id "23275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67176192	67176404	.	.	.	gene_id "Locus_23276"; transcript_id "23276_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50872395	50872546	.	.	.	gene_id "Locus_23277"; transcript_id "23277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170611019	170611184	.	.	.	gene_id "Locus_23278"; transcript_id "23278_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	43289900	43290089	.	.	.	gene_id "Locus_23279"; transcript_id "23279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33765521	33765648	.	.	.	gene_id "Locus_23280"; transcript_id "23280_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57027212	57027601	.	.	.	gene_id "Locus_23281"; transcript_id "23281_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111444717	111445051	.	.	.	gene_id "Locus_23282"; transcript_id "23282_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30699408	30699566	.	.	.	gene_id "Locus_23283"; transcript_id "23283_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95554088	95554351	.	.	.	gene_id "Locus_23284"; transcript_id "23284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10334162	10334567	.	.	.	gene_id "Locus_23285"; transcript_id "23285_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10334162	10334567	.	.	.	gene_id "Locus_23285"; transcript_id "23285_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	46313896	46314382	.	.	.	gene_id "Locus_23286"; transcript_id "23286_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57255292	57255327	.	.	.	gene_id "Locus_23287"; transcript_id "23287_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57261254	57261365	.	.	.	gene_id "Locus_23287"; transcript_id "23287_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28358701	28358781	.	.	.	gene_id "Locus_23288"; transcript_id "23288_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28378600	28378681	.	.	.	gene_id "Locus_23288"; transcript_id "23288_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40669463	40669604	.	.	.	gene_id "Locus_23289"; transcript_id "23289_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40673081	40673155	.	.	.	gene_id "Locus_23289"; transcript_id "23289_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40674003	40674048	.	.	.	gene_id "Locus_23289"; transcript_id "23289_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40675999	40676057	.	.	.	gene_id "Locus_23289"; transcript_id "23289_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33728125	33728754	.	.	.	gene_id "Locus_23290"; transcript_id "23290_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139413938	139414017	.	.	.	gene_id "Locus_23291"; transcript_id "23291_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139417302	139417368	.	.	.	gene_id "Locus_23291"; transcript_id "23291_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72054850	72055006	.	.	.	gene_id "Locus_23292"; transcript_id "23292_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50479275	50479329	.	.	.	gene_id "Locus_23293"; transcript_id "23293_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50479944	50480124	.	.	.	gene_id "Locus_23293"; transcript_id "23293_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49464236	49464506	.	.	.	gene_id "Locus_23294"; transcript_id "23294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70727680	70727808	.	.	.	gene_id "Locus_23296"; transcript_id "23296_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49771064	49771126	.	.	.	gene_id "Locus_23297"; transcript_id "23297_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49771861	49772010	.	.	.	gene_id "Locus_23297"; transcript_id "23297_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49772118	49772236	.	.	.	gene_id "Locus_23297"; transcript_id "23297_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124245251	124245392	.	.	.	gene_id "Locus_23298"; transcript_id "23298_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31133360	31133561	.	.	.	gene_id "Locus_23299"; transcript_id "23299_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155838511	155838582	.	.	.	gene_id "Locus_23300"; transcript_id "23300_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155850291	155850414	.	.	.	gene_id "Locus_23300"; transcript_id "23300_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155850989	155851119	.	.	.	gene_id "Locus_23300"; transcript_id "23300_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123795627	123795676	.	.	.	gene_id "Locus_23301"; transcript_id "23301_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123798167	123798268	.	.	.	gene_id "Locus_23301"; transcript_id "23301_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72962535	72962633	.	.	.	gene_id "Locus_23302"; transcript_id "23302_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72962835	72962954	.	.	.	gene_id "Locus_23302"; transcript_id "23302_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72965030	72965126	.	.	.	gene_id "Locus_23302"; transcript_id "23302_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32707505	32707650	.	.	.	gene_id "Locus_23303"; transcript_id "23303_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32710710	32710741	.	.	.	gene_id "Locus_23303"; transcript_id "23303_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37126864	37126939	.	.	.	gene_id "Locus_23304"; transcript_id "23304_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37302185	37302228	.	.	.	gene_id "Locus_23304"; transcript_id "23304_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37304185	37304222	.	.	.	gene_id "Locus_23304"; transcript_id "23304_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145748640	145748717	.	.	.	gene_id "Locus_23305"; transcript_id "23305_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145749020	145749348	.	.	.	gene_id "Locus_23305"; transcript_id "23305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150786588	150786717	.	.	.	gene_id "Locus_23306"; transcript_id "23306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54325786	54325826	.	.	.	gene_id "Locus_23309"; transcript_id "23309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54331873	54332048	.	.	.	gene_id "Locus_23309"; transcript_id "23309_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38040473	38040541	.	.	.	gene_id "Locus_23310"; transcript_id "23310_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38040830	38040930	.	.	.	gene_id "Locus_23310"; transcript_id "23310_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38042947	38043058	.	.	.	gene_id "Locus_23310"; transcript_id "23310_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155209814	155209868	.	.	.	gene_id "Locus_23311"; transcript_id "23311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155210421	155210508	.	.	.	gene_id "Locus_23311"; transcript_id "23311_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155210877	155210949	.	.	.	gene_id "Locus_23311"; transcript_id "23311_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77387221	77387270	.	.	.	gene_id "Locus_23312"; transcript_id "23312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77388835	77388945	.	.	.	gene_id "Locus_23312"; transcript_id "23312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77392412	77392486	.	.	.	gene_id "Locus_23312"; transcript_id "23312_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49064139	49064385	.	.	.	gene_id "Locus_23313"; transcript_id "23313_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42127364	42127421	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42127786	42127842	.	.	.	gene_id "Locus_23314"; transcript_id "23314_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43645862	43646024	.	.	.	gene_id "Locus_23315"; transcript_id "23315_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43691180	43691298	.	.	.	gene_id "Locus_23315"; transcript_id "23315_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1905389	1905438	.	.	.	gene_id "Locus_23316"; transcript_id "23316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1914978	1915025	.	.	.	gene_id "Locus_23316"; transcript_id "23316_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	1917693	1917821	.	.	.	gene_id "Locus_23316"; transcript_id "23316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1918126	1918273	.	.	.	gene_id "Locus_23316"; transcript_id "23316_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177658949	177659101	.	.	.	gene_id "Locus_23317"; transcript_id "23317_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78196451	78196595	.	.	.	gene_id "Locus_23318"; transcript_id "23318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50359721	50360110	.	.	.	gene_id "Locus_23319"; transcript_id "23319_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42823194	42823357	.	.	.	gene_id "Locus_23320"; transcript_id "23320_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42828432	42828470	.	.	.	gene_id "Locus_23320"; transcript_id "23320_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22975522	22975687	.	.	.	gene_id "Locus_23321"; transcript_id "23321_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122985187	122985398	.	.	.	gene_id "Locus_23322"; transcript_id "23322_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42389018	42389183	.	.	.	gene_id "Locus_23323"; transcript_id "23323_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172379524	172379674	.	.	.	gene_id "Locus_23324"; transcript_id "23324_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29957780	29957851	.	.	.	gene_id "Locus_23325"; transcript_id "23325_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29965182	29965276	.	.	.	gene_id "Locus_23325"; transcript_id "23325_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29966151	29966192	.	.	.	gene_id "Locus_23325"; transcript_id "23325_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29956735	29956817	.	.	.	gene_id "Locus_23326"; transcript_id "23326_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29957160	29957191	.	.	.	gene_id "Locus_23326"; transcript_id "23326_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29957495	29957623	.	.	.	gene_id "Locus_23326"; transcript_id "23326_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19379160	19379369	.	.	.	gene_id "Locus_23327"; transcript_id "23327_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33460471	33460517	.	.	.	gene_id "Locus_23328"; transcript_id "23328_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33462268	33462443	.	.	.	gene_id "Locus_23328"; transcript_id "23328_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220110742	220110807	.	.	.	gene_id "Locus_23329"; transcript_id "23329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220111379	220111598	.	.	.	gene_id "Locus_23329"; transcript_id "23329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220111835	220111916	.	.	.	gene_id "Locus_23329"; transcript_id "23329_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104208605	104208628	.	.	.	gene_id "Locus_23330"; transcript_id "23330_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104208991	104209101	.	.	.	gene_id "Locus_23330"; transcript_id "23330_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41564774	41564871	.	.	.	gene_id "Locus_23331"; transcript_id "23331_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41565507	41565571	.	.	.	gene_id "Locus_23331"; transcript_id "23331_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4684905	4685158	.	.	.	gene_id "Locus_23332"; transcript_id "23332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56103659	56103880	.	.	.	gene_id "Locus_23333"; transcript_id "23333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44137458	44137546	.	.	.	gene_id "Locus_23334"; transcript_id "23334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44149355	44149475	.	.	.	gene_id "Locus_23334"; transcript_id "23334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44154585	44154618	.	.	.	gene_id "Locus_23334"; transcript_id "23334_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	476384	476720	.	.	.	gene_id "Locus_23335"; transcript_id "23335_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	511404	511497	.	.	.	gene_id "Locus_23335"; transcript_id "23335_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	521295	521389	.	.	.	gene_id "Locus_23335"; transcript_id "23335_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	532525	532737	.	.	.	gene_id "Locus_23335"; transcript_id "23335_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101929255	101929688	.	.	.	gene_id "Locus_23336"; transcript_id "23336_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2580276	2580435	.	.	.	gene_id "Locus_23337"; transcript_id "23337_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64123103	64123277	.	.	.	gene_id "Locus_23338"; transcript_id "23338_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64123103	64123361	.	.	.	gene_id "Locus_23338"; transcript_id "23338_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	216809362	216809499	.	.	.	gene_id "Locus_23339"; transcript_id "23339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190425390	190425994	.	.	.	gene_id "Locus_23340"; transcript_id "23340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200374508	200374991	.	.	.	gene_id "Locus_23341"; transcript_id "23341_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57189409	57189706	.	.	.	gene_id "Locus_23342"; transcript_id "23342_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57196680	57196813	.	.	.	gene_id "Locus_23342"; transcript_id "23342_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64975725	64975969	.	.	.	gene_id "Locus_23344"; transcript_id "23344_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35893900	35893956	.	.	.	gene_id "Locus_23345"; transcript_id "23345_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35895835	35895936	.	.	.	gene_id "Locus_23345"; transcript_id "23345_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17257066	17257364	.	.	.	gene_id "Locus_23346"; transcript_id "23346_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120441941	120442297	.	.	.	gene_id "Locus_23348"; transcript_id "23348_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120442299	120442696	.	.	.	gene_id "Locus_23349"; transcript_id "23349_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50347425	50347849	.	.	.	gene_id "Locus_23350"; transcript_id "23350_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204604233	204604461	.	.	.	gene_id "Locus_23351"; transcript_id "23351_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27217185	27217361	.	.	.	gene_id "Locus_23352"; transcript_id "23352_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8638913	8639142	.	.	.	gene_id "Locus_23353"; transcript_id "23353_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37841490	37841553	.	.	.	gene_id "Locus_23354"; transcript_id "23354_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37841688	37841882	.	.	.	gene_id "Locus_23354"; transcript_id "23354_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50571679	50571690	.	.	.	gene_id "Locus_23355"; transcript_id "23355_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50571803	50571899	.	.	.	gene_id "Locus_23355"; transcript_id "23355_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50586071	50586590	.	.	.	gene_id "Locus_23355"; transcript_id "23355_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148768920	148769073	.	.	.	gene_id "Locus_23356"; transcript_id "23356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196387448	196387609	.	.	.	gene_id "Locus_23357"; transcript_id "23357_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133529993	133530131	.	.	.	gene_id "Locus_23358"; transcript_id "23358_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83872530	83872638	.	.	.	gene_id "Locus_23359"; transcript_id "23359_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	83877581	83877828	.	.	.	gene_id "Locus_23359"; transcript_id "23359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133087969	133088460	.	.	.	gene_id "Locus_23360"; transcript_id "23360_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133087969	133088460	.	.	.	gene_id "Locus_23360"; transcript_id "23360_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24086625	24086777	.	.	.	gene_id "Locus_23361"; transcript_id "23361_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19052500	19052580	.	.	.	gene_id "Locus_23362"; transcript_id "23362_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19055613	19055738	.	.	.	gene_id "Locus_23362"; transcript_id "23362_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19076881	19077003	.	.	.	gene_id "Locus_23362"; transcript_id "23362_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19109641	19109697	.	.	.	gene_id "Locus_23362"; transcript_id "23362_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46703347	46703442	.	.	.	gene_id "Locus_23363"; transcript_id "23363_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46705593	46705744	.	.	.	gene_id "Locus_23363"; transcript_id "23363_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4433777	4433944	.	.	.	gene_id "Locus_23364"; transcript_id "23364_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15959595	15959905	.	.	.	gene_id "Locus_23365"; transcript_id "23365_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120759092	120759174	.	.	.	gene_id "Locus_23366"; transcript_id "23366_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120768246	120768297	.	.	.	gene_id "Locus_23366"; transcript_id "23366_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32826837	32827104	.	.	.	gene_id "Locus_23367"; transcript_id "23367_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38207140	38207278	.	.	.	gene_id "Locus_23368"; transcript_id "23368_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110820784	110821035	.	.	.	gene_id "Locus_23370"; transcript_id "23370_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123580209	123580437	.	.	.	gene_id "Locus_23371"; transcript_id "23371_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14571381	14571776	.	.	.	gene_id "Locus_23372"; transcript_id "23372_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48362276	48362508	.	.	.	gene_id "Locus_23373"; transcript_id "23373_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21224657	21224821	.	.	.	gene_id "Locus_23374"; transcript_id "23374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21235337	21235422	.	.	.	gene_id "Locus_23374"; transcript_id "23374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21237759	21237857	.	.	.	gene_id "Locus_23374"; transcript_id "23374_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21241967	21242070	.	.	.	gene_id "Locus_23374"; transcript_id "23374_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150548504	150548718	.	.	.	gene_id "Locus_23375"; transcript_id "23375_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123482004	123482119	.	.	.	gene_id "Locus_23376"; transcript_id "23376_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123485325	123485395	.	.	.	gene_id "Locus_23376"; transcript_id "23376_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123485601	123485615	.	.	.	gene_id "Locus_23376"; transcript_id "23376_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31232714	31232908	.	.	.	gene_id "Locus_23378"; transcript_id "23378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205113452	205113621	.	.	.	gene_id "Locus_23379"; transcript_id "23379_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153223241	153223337	.	.	.	gene_id "Locus_23381"; transcript_id "23381_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153223476	153223598	.	.	.	gene_id "Locus_23381"; transcript_id "23381_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102814860	102815096	.	.	.	gene_id "Locus_23382"; transcript_id "23382_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102816256	102816385	.	.	.	gene_id "Locus_23382"; transcript_id "23382_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102822105	102822234	.	.	.	gene_id "Locus_23382"; transcript_id "23382_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102825756	102825822	.	.	.	gene_id "Locus_23382"; transcript_id "23382_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90938481	90938726	.	.	.	gene_id "Locus_23383"; transcript_id "23383_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21419814	21420204	.	.	.	gene_id "Locus_23384"; transcript_id "23384_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100169943	100170194	.	.	.	gene_id "Locus_23385"; transcript_id "23385_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100170277	100170295	.	.	.	gene_id "Locus_23385"; transcript_id "23385_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43461306	43461499	.	.	.	gene_id "Locus_23386"; transcript_id "23386_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104083113	104083442	.	.	.	gene_id "Locus_23387"; transcript_id "23387_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21332920	21333105	.	.	.	gene_id "Locus_23388"; transcript_id "23388_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61923992	61924174	.	.	.	gene_id "Locus_23389"; transcript_id "23389_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85374206	85374449	.	.	.	gene_id "Locus_23390"; transcript_id "23390_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61779759	61780028	.	.	.	gene_id "Locus_23391"; transcript_id "23391_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51107504	51107611	.	.	.	gene_id "Locus_23392"; transcript_id "23392_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51111462	51111680	.	.	.	gene_id "Locus_23392"; transcript_id "23392_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18278083	18278116	.	.	.	gene_id "Locus_23393"; transcript_id "23393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18279285	18279356	.	.	.	gene_id "Locus_23393"; transcript_id "23393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18279536	18279608	.	.	.	gene_id "Locus_23393"; transcript_id "23393_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230778283	230778425	.	.	.	gene_id "Locus_23394"; transcript_id "23394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230795210	230795371	.	.	.	gene_id "Locus_23395"; transcript_id "23395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230796504	230796569	.	.	.	gene_id "Locus_23395"; transcript_id "23395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230798887	230798967	.	.	.	gene_id "Locus_23395"; transcript_id "23395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230800230	230800267	.	.	.	gene_id "Locus_23395"; transcript_id "23395_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56469864	56470040	.	.	.	gene_id "Locus_23396"; transcript_id "23396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40435176	40435622	.	.	.	gene_id "Locus_23397"; transcript_id "23397_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76205571	76205631	.	.	.	gene_id "Locus_23398"; transcript_id "23398_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76206451	76206546	.	.	.	gene_id "Locus_23398"; transcript_id "23398_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76209571	76209605	.	.	.	gene_id "Locus_23398"; transcript_id "23398_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76209596	76209735	.	.	.	gene_id "Locus_23399"; transcript_id "23399_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76222225	76222294	.	.	.	gene_id "Locus_23399"; transcript_id "23399_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6619149	6619531	.	.	.	gene_id "Locus_23400"; transcript_id "23400_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	109637503	109637865	.	.	.	gene_id "Locus_23401"; transcript_id "23401_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131582723	131582898	.	.	.	gene_id "Locus_23402"; transcript_id "23402_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134870574	134871067	.	.	.	gene_id "Locus_23403"; transcript_id "23403_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134871724	134871923	.	.	.	gene_id "Locus_23403"; transcript_id "23403_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37392420	37392568	.	.	.	gene_id "Locus_23404"; transcript_id "23404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100730992	100731413	.	.	.	gene_id "Locus_23405"; transcript_id "23405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65543032	65543388	.	.	.	gene_id "Locus_23406"; transcript_id "23406_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58487644	58488044	.	.	.	gene_id "Locus_23407"; transcript_id "23407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6700010	6700117	.	.	.	gene_id "Locus_23408"; transcript_id "23408_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6704618	6704734	.	.	.	gene_id "Locus_23408"; transcript_id "23408_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6705101	6705133	.	.	.	gene_id "Locus_23408"; transcript_id "23408_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94940734	94940796	.	.	.	gene_id "Locus_23409"; transcript_id "23409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94941170	94941293	.	.	.	gene_id "Locus_23409"; transcript_id "23409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94943815	94943871	.	.	.	gene_id "Locus_23409"; transcript_id "23409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94946020	94946073	.	.	.	gene_id "Locus_23409"; transcript_id "23409_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52552542	52552700	.	.	.	gene_id "Locus_23410"; transcript_id "23410_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13570700	13571131	.	.	.	gene_id "Locus_23411"; transcript_id "23411_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31974383	31974438	.	.	.	gene_id "Locus_23412"; transcript_id "23412_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31976258	31976350	.	.	.	gene_id "Locus_23412"; transcript_id "23412_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31979861	31979958	.	.	.	gene_id "Locus_23412"; transcript_id "23412_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31981054	31981117	.	.	.	gene_id "Locus_23412"; transcript_id "23412_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88059485	88059611	.	.	.	gene_id "Locus_23413"; transcript_id "23413_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88061280	88061366	.	.	.	gene_id "Locus_23413"; transcript_id "23413_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200969844	200969908	.	.	.	gene_id "Locus_23414"; transcript_id "23414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200971289	200971478	.	.	.	gene_id "Locus_23414"; transcript_id "23414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200972714	200972909	.	.	.	gene_id "Locus_23414"; transcript_id "23414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200973468	200973501	.	.	.	gene_id "Locus_23414"; transcript_id "23414_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28607958	28608212	.	.	.	gene_id "Locus_23415"; transcript_id "23415_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22674713	22674982	.	.	.	gene_id "Locus_23416"; transcript_id "23416_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45931919	45932054	.	.	.	gene_id "Locus_23417"; transcript_id "23417_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3653781	3653978	.	.	.	gene_id "Locus_23418"; transcript_id "23418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73300524	73300891	.	.	.	gene_id "Locus_23419"; transcript_id "23419_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56997859	56998187	.	.	.	gene_id "Locus_23420"; transcript_id "23420_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73886434	73886809	.	.	.	gene_id "Locus_23421"; transcript_id "23421_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104000716	104000912	.	.	.	gene_id "Locus_23423"; transcript_id "23423_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104003238	104003330	.	.	.	gene_id "Locus_23423"; transcript_id "23423_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104004028	104004086	.	.	.	gene_id "Locus_23423"; transcript_id "23423_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104006506	104006536	.	.	.	gene_id "Locus_23423"; transcript_id "23423_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1561089	1561210	.	.	.	gene_id "Locus_23424"; transcript_id "23424_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1571641	1571690	.	.	.	gene_id "Locus_23424"; transcript_id "23424_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2604030	2604119	.	.	.	gene_id "Locus_23425"; transcript_id "23425_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2604434	2604559	.	.	.	gene_id "Locus_23425"; transcript_id "23425_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2604660	2604700	.	.	.	gene_id "Locus_23425"; transcript_id "23425_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64680076	64680163	.	.	.	gene_id "Locus_23426"; transcript_id "23426_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64686145	64686275	.	.	.	gene_id "Locus_23426"; transcript_id "23426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35993318	35993448	.	.	.	gene_id "Locus_23427"; transcript_id "23427_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36002139	36002237	.	.	.	gene_id "Locus_23427"; transcript_id "23427_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196081311	196081466	.	.	.	gene_id "Locus_23428"; transcript_id "23428_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21560970	21561289	.	.	.	gene_id "Locus_23429"; transcript_id "23429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150064048	150064189	.	.	.	gene_id "Locus_23430"; transcript_id "23430_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150064396	150064504	.	.	.	gene_id "Locus_23430"; transcript_id "23430_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29681822	29682185	.	.	.	gene_id "Locus_23431"; transcript_id "23431_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172117908	172118094	.	.	.	gene_id "Locus_23432"; transcript_id "23432_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108189094	108189345	.	.	.	gene_id "Locus_23433"; transcript_id "23433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110833982	110834273	.	.	.	gene_id "Locus_23434"; transcript_id "23434_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31471207	31471320	.	.	.	gene_id "Locus_23435"; transcript_id "23435_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31473243	31473350	.	.	.	gene_id "Locus_23435"; transcript_id "23435_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31473452	31473523	.	.	.	gene_id "Locus_23435"; transcript_id "23435_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31473555	31473794	.	.	.	gene_id "Locus_23436"; transcript_id "23436_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131107647	131107823	.	.	.	gene_id "Locus_23437"; transcript_id "23437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3641702	3641807	.	.	.	gene_id "Locus_23438"; transcript_id "23438_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3642905	3642940	.	.	.	gene_id "Locus_23438"; transcript_id "23438_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3633068	3633167	.	.	.	gene_id "Locus_23439"; transcript_id "23439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3638882	3638965	.	.	.	gene_id "Locus_23439"; transcript_id "23439_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	57648315	57648532	.	.	.	gene_id "Locus_23440"; transcript_id "23440_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45806243	45806592	.	.	.	gene_id "Locus_23441"; transcript_id "23441_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43990765	43990848	.	.	.	gene_id "Locus_23442"; transcript_id "23442_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43990932	43991022	.	.	.	gene_id "Locus_23442"; transcript_id "23442_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43991176	43991211	.	.	.	gene_id "Locus_23442"; transcript_id "23442_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79976580	79976927	.	.	.	gene_id "Locus_23443"; transcript_id "23443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140081251	140081386	.	.	.	gene_id "Locus_23444"; transcript_id "23444_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63970183	63970345	.	.	.	gene_id "Locus_23445"; transcript_id "23445_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29109736	29109918	.	.	.	gene_id "Locus_23446"; transcript_id "23446_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135767474	135767886	.	.	.	gene_id "Locus_23447"; transcript_id "23447_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77883420	77883627	.	.	.	gene_id "Locus_23448"; transcript_id "23448_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131812190	131812323	.	.	.	gene_id "Locus_23449"; transcript_id "23449_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51583640	51583975	.	.	.	gene_id "Locus_23450"; transcript_id "23450_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170650667	170650860	.	.	.	gene_id "Locus_23451"; transcript_id "23451_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170652855	170653027	.	.	.	gene_id "Locus_23451"; transcript_id "23451_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170658811	170658898	.	.	.	gene_id "Locus_23451"; transcript_id "23451_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170663108	170663258	.	.	.	gene_id "Locus_23451"; transcript_id "23451_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130678119	130678185	.	.	.	gene_id "Locus_23452"; transcript_id "23452_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130682815	130682901	.	.	.	gene_id "Locus_23452"; transcript_id "23452_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56385656	56385790	.	.	.	gene_id "Locus_23453"; transcript_id "23453_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56385787	56386079	.	.	.	gene_id "Locus_23454"; transcript_id "23454_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212791492	212791576	.	.	.	gene_id "Locus_23455"; transcript_id "23455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212792700	212792913	.	.	.	gene_id "Locus_23455"; transcript_id "23455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93617030	93617305	.	.	.	gene_id "Locus_23456"; transcript_id "23456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100859040	100859198	.	.	.	gene_id "Locus_23458"; transcript_id "23458_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91099665	91100052	.	.	.	gene_id "Locus_23459"; transcript_id "23459_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108922520	108922582	.	.	.	gene_id "Locus_23460"; transcript_id "23460_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108922688	108922772	.	.	.	gene_id "Locus_23460"; transcript_id "23460_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108939151	108939196	.	.	.	gene_id "Locus_23460"; transcript_id "23460_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35279719	35280050	.	.	.	gene_id "Locus_23461"; transcript_id "23461_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89422246	89422500	.	.	.	gene_id "Locus_23462"; transcript_id "23462_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89424588	89424956	.	.	.	gene_id "Locus_23462"; transcript_id "23462_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89430406	89430576	.	.	.	gene_id "Locus_23462"; transcript_id "23462_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89438690	89438755	.	.	.	gene_id "Locus_23462"; transcript_id "23462_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46565497	46565754	.	.	.	gene_id "Locus_23463"; transcript_id "23463_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73393202	73393252	.	.	.	gene_id "Locus_23465"; transcript_id "23465_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73404681	73404778	.	.	.	gene_id "Locus_23465"; transcript_id "23465_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73406510	73406610	.	.	.	gene_id "Locus_23465"; transcript_id "23465_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73406928	73407085	.	.	.	gene_id "Locus_23465"; transcript_id "23465_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73408453	73408532	.	.	.	gene_id "Locus_23465"; transcript_id "23465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67453375	67453708	.	.	.	gene_id "Locus_23466"; transcript_id "23466_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64321529	64321687	.	.	.	gene_id "Locus_23467"; transcript_id "23467_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151336014	151336116	.	.	.	gene_id "Locus_23468"; transcript_id "23468_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151336652	151336698	.	.	.	gene_id "Locus_23468"; transcript_id "23468_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8790946 8791000	.	.	.	gene_id "Locus_23469"; transcript_id "23469_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	8791488 8791739	.	.	.	gene_id "Locus_23469"; transcript_id "23469_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	75205584	75205767	.	.	.	gene_id "Locus_23470"; transcript_id "23470_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28048452	28048724	.	.	.	gene_id "Locus_23471"; transcript_id "23471_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162092419	162092665	.	.	.	gene_id "Locus_23472"; transcript_id "23472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128847953	128848232	.	.	.	gene_id "Locus_23473"; transcript_id "23473_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23729416	23729551	.	.	.	gene_id "Locus_23474"; transcript_id "23474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100081383	100081447	.	.	.	gene_id "Locus_23475"; transcript_id "23475_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	100106279	100106323	.	.	.	gene_id "Locus_23475"; transcript_id "23475_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6980128 6980292	.	.	.	gene_id "Locus_23476"; transcript_id "23476_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6980286 6980483	.	.	.	gene_id "Locus_23477"; transcript_id "23477_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6981402 6981689	.	.	.	gene_id "Locus_23477"; transcript_id "23477_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	85372512	85372698	.	.	.	gene_id "Locus_23478"; transcript_id "23478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128200803	128201135	.	.	.	gene_id "Locus_23479"; transcript_id "23479_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3608988 3609144	.	.	.	gene_id "Locus_23480"; transcript_id "23480_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	72209192	72209464	.	.	.	gene_id "Locus_23481"; transcript_id "23481_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17730024	17730172	.	.	.	gene_id "Locus_23482"; transcript_id "23482_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17735221	17735248	.	.	.	gene_id "Locus_23482"; transcript_id "23482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74340758	74340818	.	.	.	gene_id "Locus_23483"; transcript_id "23483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74344610	74344662	.	.	.	gene_id "Locus_23483"; transcript_id "23483_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	74349615	74349700	.	.	.	gene_id "Locus_23483"; transcript_id "23483_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67937719	67937913	.	.	.	gene_id "Locus_23484"; transcript_id "23484_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22544046	22544331	.	.	.	gene_id "Locus_23485"; transcript_id "23485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1254154	1254312	.	.	.	gene_id "Locus_23486"; transcript_id "23486_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139926130	139926177	.	.	.	gene_id "Locus_23488"; transcript_id "23488_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139926431	139926548	.	.	.	gene_id "Locus_23488"; transcript_id "23488_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54107686	54107855	.	.	.	gene_id "Locus_23490"; transcript_id "23490_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42876261	42876524	.	.	.	gene_id "Locus_23492"; transcript_id "23492_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69689805	69690160	.	.	.	gene_id "Locus_23493"; transcript_id "23493_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1628888	1629041	.	.	.	gene_id "Locus_23495"; transcript_id "23495_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69927933	69928305	.	.	.	gene_id "Locus_23496"; transcript_id "23496_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6649269	6649405	.	.	.	gene_id "Locus_23497"; transcript_id "23497_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144150608	144150744	.	.	.	gene_id "Locus_23498"; transcript_id "23498_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101156666	101157054	.	.	.	gene_id "Locus_23499"; transcript_id "23499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220097864	220097913	.	.	.	gene_id "Locus_23500"; transcript_id "23500_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220098008	220098145	.	.	.	gene_id "Locus_23500"; transcript_id "23500_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17090761	17090951	.	.	.	gene_id "Locus_23501"; transcript_id "23501_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65551572	65551649	.	.	.	gene_id "Locus_23502"; transcript_id "23502_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65551731	65551813	.	.	.	gene_id "Locus_23502"; transcript_id "23502_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50334815	50335014	.	.	.	gene_id "Locus_23503"; transcript_id "23503_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84695390	84695668	.	.	.	gene_id "Locus_23504"; transcript_id "23504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62905640	62905708	.	.	.	gene_id "Locus_23505"; transcript_id "23505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62907159	62907282	.	.	.	gene_id "Locus_23505"; transcript_id "23505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	65899101	65899311	.	.	.	gene_id "Locus_23506"; transcript_id "23506_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238006615	238007303	.	.	.	gene_id "Locus_23507"; transcript_id "23507_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136019870	136019953	.	.	.	gene_id "Locus_23508"; transcript_id "23508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136035783	136035906	.	.	.	gene_id "Locus_23508"; transcript_id "23508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136045645	136045752	.	.	.	gene_id "Locus_23508"; transcript_id "23508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136045997	136046015	.	.	.	gene_id "Locus_23508"; transcript_id "23508_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186264216	186264358	.	.	.	gene_id "Locus_23509"; transcript_id "23509_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	900368	900534	.	.	.	gene_id "Locus_23510"; transcript_id "23510_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72637914	72638548	.	.	.	gene_id "Locus_23511"; transcript_id "23511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5410227	5410398	.	.	.	gene_id "Locus_23512"; transcript_id "23512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55572917	55573103	.	.	.	gene_id "Locus_23513"; transcript_id "23513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55575858	55575893	.	.	.	gene_id "Locus_23513"; transcript_id "23513_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75906872	75907009	.	.	.	gene_id "Locus_23514"; transcript_id "23514_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	65898853	65899062	.	.	.	gene_id "Locus_23515"; transcript_id "23515_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160154120	160154259	.	.	.	gene_id "Locus_23516"; transcript_id "23516_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9843885	9844127	.	.	.	gene_id "Locus_23517"; transcript_id "23517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17069765	17069882	.	.	.	gene_id "Locus_23518"; transcript_id "23518_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99746645	99746989	.	.	.	gene_id "Locus_23519"; transcript_id "23519_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138269607	138270326	.	.	.	gene_id "Locus_23520"; transcript_id "23520_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62905689	62905945	.	.	.	gene_id "Locus_23521"; transcript_id "23521_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71733250	71733544	.	.	.	gene_id "Locus_23522"; transcript_id "23522_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	292511	292560	.	.	.	gene_id "Locus_23523"; transcript_id "23523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	304628	304661	.	.	.	gene_id "Locus_23523"; transcript_id "23523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	311880	311962	.	.	.	gene_id "Locus_23523"; transcript_id "23523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	335114	335164	.	.	.	gene_id "Locus_23523"; transcript_id "23523_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32563251	32563447	.	.	.	gene_id "Locus_23524"; transcript_id "23524_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103347003	103347164	.	.	.	gene_id "Locus_23525"; transcript_id "23525_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156822367	156822591	.	.	.	gene_id "Locus_23526"; transcript_id "23526_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39126073	39126248	.	.	.	gene_id "Locus_23527"; transcript_id "23527_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5888235	5888717	.	.	.	gene_id "Locus_23528"; transcript_id "23528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45913881	45914054	.	.	.	gene_id "Locus_23530"; transcript_id "23530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45914383	45914441	.	.	.	gene_id "Locus_23530"; transcript_id "23530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11930858	11931044	.	.	.	gene_id "Locus_23531"; transcript_id "23531_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51596404	51596659	.	.	.	gene_id "Locus_23532"; transcript_id "23532_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16303419	16303589	.	.	.	gene_id "Locus_23533"; transcript_id "23533_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57937158	57937389	.	.	.	gene_id "Locus_23534"; transcript_id "23534_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72876193	72876336	.	.	.	gene_id "Locus_23535"; transcript_id "23535_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73455147	73455702	.	.	.	gene_id "Locus_23536"; transcript_id "23536_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73455923	73456091	.	.	.	gene_id "Locus_23536"; transcript_id "23536_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73455147	73455702	.	.	.	gene_id "Locus_23536"; transcript_id "23536_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	73455923	73456091	.	.	.	gene_id "Locus_23536"; transcript_id "23536_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	53929928	53930092	.	.	.	gene_id "Locus_23537"; transcript_id "23537_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65273589	65273931	.	.	.	gene_id "Locus_23538"; transcript_id "23538_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11685616	11686067	.	.	.	gene_id "Locus_23539"; transcript_id "23539_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11687058	11687202	.	.	.	gene_id "Locus_23539"; transcript_id "23539_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55621974	55622052	.	.	.	gene_id "Locus_23540"; transcript_id "23540_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55626065	55626154	.	.	.	gene_id "Locus_23540"; transcript_id "23540_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	151995925	151996256	.	.	.	gene_id "Locus_23541"; transcript_id "23541_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	94224953	94225138	.	.	.	gene_id "Locus_23542"; transcript_id "23542_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13605883	13606051	.	.	.	gene_id "Locus_23543"; transcript_id "23543_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36217233	36217494	.	.	.	gene_id "Locus_23544"; transcript_id "23544_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205581394	205581527	.	.	.	gene_id "Locus_23547"; transcript_id "23547_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50810479	50810579	.	.	.	gene_id "Locus_23548"; transcript_id "23548_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50832322	50832564	.	.	.	gene_id "Locus_23548"; transcript_id "23548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15301723	15301940	.	.	.	gene_id "Locus_23552"; transcript_id "23552_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15301947	15302089	.	.	.	gene_id "Locus_23553"; transcript_id "23553_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15305803	15305994	.	.	.	gene_id "Locus_23553"; transcript_id "23553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6011860	6012201	.	.	.	gene_id "Locus_23554"; transcript_id "23554_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	868227	868499	.	.	.	gene_id "Locus_23555"; transcript_id "23555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	868863	868946	.	.	.	gene_id "Locus_23555"; transcript_id "23555_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	871037	871165	.	.	.	gene_id "Locus_23555"; transcript_id "23555_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22354348	22354527	.	.	.	gene_id "Locus_23557"; transcript_id "23557_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148428191	148428415	.	.	.	gene_id "Locus_23558"; transcript_id "23558_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84700905	84701237	.	.	.	gene_id "Locus_23559"; transcript_id "23559_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40617728	40617956	.	.	.	gene_id "Locus_23561"; transcript_id "23561_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91976218	91976384	.	.	.	gene_id "Locus_23562"; transcript_id "23562_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64884810	64884952	.	.	.	gene_id "Locus_23563"; transcript_id "23563_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95908415	95908551	.	.	.	gene_id "Locus_23564"; transcript_id "23564_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105439041	105439094	.	.	.	gene_id "Locus_23565"; transcript_id "23565_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105452853	105452984	.	.	.	gene_id "Locus_23565"; transcript_id "23565_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105456015	105456102	.	.	.	gene_id "Locus_23565"; transcript_id "23565_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105459338	105459475	.	.	.	gene_id "Locus_23565"; transcript_id "23565_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105464761	105464834	.	.	.	gene_id "Locus_23565"; transcript_id "23565_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217367036	217367199	.	.	.	gene_id "Locus_23566"; transcript_id "23566_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161087911	161087968	.	.	.	gene_id "Locus_23567"; transcript_id "23567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161088576	161088671	.	.	.	gene_id "Locus_23567"; transcript_id "23567_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161088924	161089000	.	.	.	gene_id "Locus_23567"; transcript_id "23567_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37087822	37088116	.	.	.	gene_id "Locus_23568"; transcript_id "23568_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73445583	73445677	.	.	.	gene_id "Locus_23570"; transcript_id "23570_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73448497	73448557	.	.	.	gene_id "Locus_23570"; transcript_id "23570_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	122681044	122681241	.	.	.	gene_id "Locus_23571"; transcript_id "23571_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58640641	58640878	.	.	.	gene_id "Locus_23572"; transcript_id "23572_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58653924	58654005	.	.	.	gene_id "Locus_23572"; transcript_id "23572_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55513786	55514012	.	.	.	gene_id "Locus_23573"; transcript_id "23573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57932450	57932719	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153270	58153752	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	57889067	57889092	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	57910625	57910643	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	57932332	57932466	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	57868413	57868433	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	57868863	57868881	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	57932322	57932719	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	58018423	58018442	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	58384540	58384559	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	58384693	58384767	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	58420512	58420521	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	58420564	58420580	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	58420666	58421087	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	58153270	58153752	.	.	.	gene_id "Locus_23574"; transcript_id "23574_Transcript_6";
chr5	Oases	Exon	132212693	132213049	.	.	.	gene_id "Locus_23575"; transcript_id "23575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51820532	51820845	.	.	.	gene_id "Locus_23576"; transcript_id "23576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27042074	27042140	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27042213	27042294	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27042474	27042525	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27042659	27042723	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	27042818	27042919	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27043011	27043076	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27043921	27043957	.	.	.	gene_id "Locus_23577"; transcript_id "23577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7993852	7994231	.	.	.	gene_id "Locus_23578"; transcript_id "23578_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31035843	31036092	.	.	.	gene_id "Locus_23579"; transcript_id "23579_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51751156	51751234	.	.	.	gene_id "Locus_23580"; transcript_id "23580_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51751914	51752045	.	.	.	gene_id "Locus_23580"; transcript_id "23580_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51752916	51753043	.	.	.	gene_id "Locus_23580"; transcript_id "23580_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4658887	4659091	.	.	.	gene_id "Locus_23581"; transcript_id "23581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16259028	16259182	.	.	.	gene_id "Locus_23582"; transcript_id "23582_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7181394	7181738	.	.	.	gene_id "Locus_23583"; transcript_id "23583_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100731686	100732089	.	.	.	gene_id "Locus_23584"; transcript_id "23584_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45193022	45193156	.	.	.	gene_id "Locus_23585"; transcript_id "23585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52902229	52902580	.	.	.	gene_id "Locus_23586"; transcript_id "23586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52903327	52903359	.	.	.	gene_id "Locus_23586"; transcript_id "23586_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169686285	169686426	.	.	.	gene_id "Locus_23587"; transcript_id "23587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43220647	43220888	.	.	.	gene_id "Locus_23588"; transcript_id "23588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43221219	43221308	.	.	.	gene_id "Locus_23588"; transcript_id "23588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43223454	43223486	.	.	.	gene_id "Locus_23588"; transcript_id "23588_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18856875	18856973	.	.	.	gene_id "Locus_23589"; transcript_id "23589_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18858775	18858927	.	.	.	gene_id "Locus_23589"; transcript_id "23589_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31257228	31257722	.	.	.	gene_id "Locus_23590"; transcript_id "23590_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	31257228	31257722	.	.	.	gene_id "Locus_23590"; transcript_id "23590_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103659021	103659464	.	.	.	gene_id "Locus_23591"; transcript_id "23591_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122143080	122143311	.	.	.	gene_id "Locus_23592"; transcript_id "23592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33250606	33250791	.	.	.	gene_id "Locus_23593"; transcript_id "23593_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44695113	44695252	.	.	.	gene_id "Locus_23595"; transcript_id "23595_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44705534	44705572	.	.	.	gene_id "Locus_23595"; transcript_id "23595_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55775028	55775470	.	.	.	gene_id "Locus_23596"; transcript_id "23596_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108025959	108026212	.	.	.	gene_id "Locus_23597"; transcript_id "23597_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5473681	5473861	.	.	.	gene_id "Locus_23598"; transcript_id "23598_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5476086	5476192	.	.	.	gene_id "Locus_23598"; transcript_id "23598_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5486834	5486932	.	.	.	gene_id "Locus_23598"; transcript_id "23598_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5489262	5489778	.	.	.	gene_id "Locus_23598"; transcript_id "23598_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33186150	33186362	.	.	.	gene_id "Locus_23599"; transcript_id "23599_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61732347	61732490	.	.	.	gene_id "Locus_23600"; transcript_id "23600_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1074975	1075143	.	.	.	gene_id "Locus_23601"; transcript_id "23601_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23901052	23901164	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23906979	23907104	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23915139	23915195	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23937654	23937758	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23969809	23969903	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23970001	23970138	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23901052	23901164	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23906979	23907104	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23915139	23915195	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23937654	23937758	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	23969809	23970014	.	.	.	gene_id "Locus_23602"; transcript_id "23602_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	6734981	6735132	.	.	.	gene_id "Locus_23603"; transcript_id "23603_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12009257	12009444	.	.	.	gene_id "Locus_23604"; transcript_id "23604_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139694560	139695089	.	.	.	gene_id "Locus_23605"; transcript_id "23605_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139695550	139695772	.	.	.	gene_id "Locus_23605"; transcript_id "23605_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50312476	50312546	.	.	.	gene_id "Locus_23606"; transcript_id "23606_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50312878	50312960	.	.	.	gene_id "Locus_23606"; transcript_id "23606_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50313378	50313488	.	.	.	gene_id "Locus_23606"; transcript_id "23606_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50313804	50313895	.	.	.	gene_id "Locus_23606"; transcript_id "23606_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50315233	50315315	.	.	.	gene_id "Locus_23606"; transcript_id "23606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12423239	12423303	.	.	.	gene_id "Locus_23607"; transcript_id "23607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12428523	12428614	.	.	.	gene_id "Locus_23607"; transcript_id "23607_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114254641	114254853	.	.	.	gene_id "Locus_23609"; transcript_id "23609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179324166	179324405	.	.	.	gene_id "Locus_23610"; transcript_id "23610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180320782	180320803	.	.	.	gene_id "Locus_23611"; transcript_id "23611_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180320912	180321077	.	.	.	gene_id "Locus_23611"; transcript_id "23611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180081578	180081788	.	.	.	gene_id "Locus_23612"; transcript_id "23612_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	45941269	45941442	.	.	.	gene_id "Locus_23613"; transcript_id "23613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51467628	51467664	.	.	.	gene_id "Locus_23615"; transcript_id "23615_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51474986	51475087	.	.	.	gene_id "Locus_23615"; transcript_id "23615_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51475401	51475459	.	.	.	gene_id "Locus_23615"; transcript_id "23615_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44613711	44613912	.	.	.	gene_id "Locus_23616"; transcript_id "23616_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18441857	18441872	.	.	.	gene_id "Locus_23617"; transcript_id "23617_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18442346	18442593	.	.	.	gene_id "Locus_23617"; transcript_id "23617_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18442949	18443060	.	.	.	gene_id "Locus_23617"; transcript_id "23617_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18441789	18441872	.	.	.	gene_id "Locus_23617"; transcript_id "23617_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18442346	18442593	.	.	.	gene_id "Locus_23617"; transcript_id "23617_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18442949	18443060	.	.	.	gene_id "Locus_23617"; transcript_id "23617_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	231155701	231155872	.	.	.	gene_id "Locus_23618"; transcript_id "23618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231175667	231175695	.	.	.	gene_id "Locus_23618"; transcript_id "23618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155774774	155774932	.	.	.	gene_id "Locus_23619"; transcript_id "23619_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155783425	155783460	.	.	.	gene_id "Locus_23619"; transcript_id "23619_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112843582	112843681	.	.	.	gene_id "Locus_23621"; transcript_id "23621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112847202	112847285	.	.	.	gene_id "Locus_23621"; transcript_id "23621_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128063111	128063522	.	.	.	gene_id "Locus_23622"; transcript_id "23622_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74348134	74348222	.	.	.	gene_id "Locus_23623"; transcript_id "23623_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74351414	74351647	.	.	.	gene_id "Locus_23623"; transcript_id "23623_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74354130	74354234	.	.	.	gene_id "Locus_23623"; transcript_id "23623_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149936157	149936252	.	.	.	gene_id "Locus_23624"; transcript_id "23624_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89425441	89425566	.	.	.	gene_id "Locus_23625"; transcript_id "23625_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89425646	89425712	.	.	.	gene_id "Locus_23625"; transcript_id "23625_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114270611	114270748	.	.	.	gene_id "Locus_23626"; transcript_id "23626_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205779797	205779996	.	.	.	gene_id "Locus_23627"; transcript_id "23627_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43476968	43477155	.	.	.	gene_id "Locus_23628"; transcript_id "23628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52084613	52085138	.	.	.	gene_id "Locus_23629"; transcript_id "23629_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52087956	52088267	.	.	.	gene_id "Locus_23629"; transcript_id "23629_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30517297	30517639	.	.	.	gene_id "Locus_23630"; transcript_id "23630_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12299308	12299502	.	.	.	gene_id "Locus_23631"; transcript_id "23631_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35802690	35802753	.	.	.	gene_id "Locus_23632"; transcript_id "23632_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35804798	35804870	.	.	.	gene_id "Locus_23632"; transcript_id "23632_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35818626	35818672	.	.	.	gene_id "Locus_23632"; transcript_id "23632_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31857328	31857379	.	.	.	gene_id "Locus_23633"; transcript_id "23633_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31860184	31860339	.	.	.	gene_id "Locus_23633"; transcript_id "23633_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31860471	31860511	.	.	.	gene_id "Locus_23633"; transcript_id "23633_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31860603	31860687	.	.	.	gene_id "Locus_23633"; transcript_id "23633_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31864040	31864210	.	.	.	gene_id "Locus_23633"; transcript_id "23633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68402675	68403129	.	.	.	gene_id "Locus_23634"; transcript_id "23634_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134073353	134073516	.	.	.	gene_id "Locus_23635"; transcript_id "23635_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125673318	125673480	.	.	.	gene_id "Locus_23636"; transcript_id "23636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148557887	148557892	.	.	.	gene_id "Locus_23637"; transcript_id "23637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148558251	148558286	.	.	.	gene_id "Locus_23637"; transcript_id "23637_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148560847	148560958	.	.	.	gene_id "Locus_23637"; transcript_id "23637_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21824418	21824514	.	.	.	gene_id "Locus_23638"; transcript_id "23638_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21826994	21827087	.	.	.	gene_id "Locus_23638"; transcript_id "23638_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21827655	21827736	.	.	.	gene_id "Locus_23638"; transcript_id "23638_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26690284	26690580	.	.	.	gene_id "Locus_23639"; transcript_id "23639_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8877769 8878003	.	.	.	.	gene_id "Locus_23640"; transcript_id "23640_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43389152	43389346	.	.	.	gene_id "Locus_23642"; transcript_id "23642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88409383	88409572	.	.	.	gene_id "Locus_23643"; transcript_id "23643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46286272	46286475	.	.	.	gene_id "Locus_23645"; transcript_id "23645_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76747982	76748250	.	.	.	gene_id "Locus_23646"; transcript_id "23646_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10078124	10078285	.	.	.	gene_id "Locus_23647"; transcript_id "23647_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6158455 6158725	.	.	.	.	gene_id "Locus_23648"; transcript_id "23648_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6158354 6158725	.	.	.	.	gene_id "Locus_23648"; transcript_id "23648_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	10763792	10764055	.	.	.	gene_id "Locus_23650"; transcript_id "23650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25251323	25251464	.	.	.	gene_id "Locus_23651"; transcript_id "23651_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239154832	239155165	.	.	.	gene_id "Locus_23652"; transcript_id "23652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36320244	36320444	.	.	.	gene_id "Locus_23653"; transcript_id "23653_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60549999	60550169	.	.	.	gene_id "Locus_23654"; transcript_id "23654_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122720894	122720975	.	.	.	gene_id "Locus_23655"; transcript_id "23655_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122733518	122733626	.	.	.	gene_id "Locus_23655"; transcript_id "23655_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	122733782	122733817	.	.	.	gene_id "Locus_23655"; transcript_id "23655_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135566042	135566176	.	.	.	gene_id "Locus_23656"; transcript_id "23656_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39888096	39888455	.	.	.	gene_id "Locus_23657"; transcript_id "23657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33631591	33631657	.	.	.	gene_id "Locus_23658"; transcript_id "23658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33632647	33632746	.	.	.	gene_id "Locus_23658"; transcript_id "23658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33632830	33632985	.	.	.	gene_id "Locus_23658"; transcript_id "23658_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27418191	27418336	.	.	.	gene_id "Locus_23659"; transcript_id "23659_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27420740	27420847	.	.	.	gene_id "Locus_23659"; transcript_id "23659_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27424644	27424741	.	.	.	gene_id "Locus_23659"; transcript_id "23659_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27427383	27427514	.	.	.	gene_id "Locus_23659"; transcript_id "23659_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27431422	27431597	.	.	.	gene_id "Locus_23659"; transcript_id "23659_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66181138	66181636	.	.	.	gene_id "Locus_23660"; transcript_id "23660_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32009989	32010189	.	.	.	gene_id "Locus_23661"; transcript_id "23661_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137673968	137673996	.	.	.	gene_id "Locus_23662"; transcript_id "23662_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137676873	137677102	.	.	.	gene_id "Locus_23662"; transcript_id "23662_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137677498	137677555	.	.	.	gene_id "Locus_23662"; transcript_id "23662_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100596613	100596777	.	.	.	gene_id "Locus_23663"; transcript_id "23663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64689916	64690017	.	.	.	gene_id "Locus_23665"; transcript_id "23665_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64692942	64693020	.	.	.	gene_id "Locus_23665"; transcript_id "23665_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64698529	64698561	.	.	.	gene_id "Locus_23665"; transcript_id "23665_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44917398	44917636	.	.	.	gene_id "Locus_23666"; transcript_id "23666_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44917398	44917727	.	.	.	gene_id "Locus_23666"; transcript_id "23666_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	26375118	26375336	.	.	.	gene_id "Locus_23667"; transcript_id "23667_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101983832	101983935	.	.	.	gene_id "Locus_23668"; transcript_id "23668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231113644	231113683	.	.	.	gene_id "Locus_23669"; transcript_id "23669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231115696	231115776	.	.	.	gene_id "Locus_23669"; transcript_id "23669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231118031	231118097	.	.	.	gene_id "Locus_23669"; transcript_id "23669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231109727	231109795	.	.	.	gene_id "Locus_23669"; transcript_id "23669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231110578	231110655	.	.	.	gene_id "Locus_23669"; transcript_id "23669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231112631	231112780	.	.	.	gene_id "Locus_23669"; transcript_id "23669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231113600	231113683	.	.	.	gene_id "Locus_23669"; transcript_id "23669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231115696	231115776	.	.	.	gene_id "Locus_23669"; transcript_id "23669_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	231118031	231118097	.	.	.	gene_id "Locus_23669"; transcript_id "23669_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	44106673	44106866	.	.	.	gene_id "Locus_23670"; transcript_id "23670_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33219294	33219413	.	.	.	gene_id "Locus_23671"; transcript_id "23671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33219637	33219748	.	.	.	gene_id "Locus_23671"; transcript_id "23671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33231261	33231326	.	.	.	gene_id "Locus_23671"; transcript_id "23671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33231549	33231656	.	.	.	gene_id "Locus_23671"; transcript_id "23671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33231785	33231880	.	.	.	gene_id "Locus_23671"; transcript_id "23671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33232151	33232206	.	.	.	gene_id "Locus_23671"; transcript_id "23671_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153790476	153790631	.	.	.	gene_id "Locus_23672"; transcript_id "23672_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151006883	151007579	.	.	.	gene_id "Locus_23673"; transcript_id "23673_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60223341	60223418	.	.	.	gene_id "Locus_23674"; transcript_id "23674_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60229832	60230006	.	.	.	gene_id "Locus_23674"; transcript_id "23674_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60230475	60230518	.	.	.	gene_id "Locus_23674"; transcript_id "23674_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202082309	202082625	.	.	.	gene_id "Locus_23675"; transcript_id "23675_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57305798	57305950	.	.	.	gene_id "Locus_23676"; transcript_id "23676_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109103372	109103409	.	.	.	gene_id "Locus_23677"; transcript_id "23677_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109106056	109106152	.	.	.	gene_id "Locus_23677"; transcript_id "23677_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130762493	130762670	.	.	.	gene_id "Locus_23678"; transcript_id "23678_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61621997	61622137	.	.	.	gene_id "Locus_23679"; transcript_id "23679_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61622318	61622370	.	.	.	gene_id "Locus_23679"; transcript_id "23679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121183693	121183875	.	.	.	gene_id "Locus_23680"; transcript_id "23680_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29709771	29710069	.	.	.	gene_id "Locus_23681"; transcript_id "23681_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23476350	23476519	.	.	.	gene_id "Locus_23682"; transcript_id "23682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35325056	35325209	.	.	.	gene_id "Locus_23683"; transcript_id "23683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231033666	231033862	.	.	.	gene_id "Locus_23684"; transcript_id "23684_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4488698 4488702	.	.	.	gene_id "Locus_23685"; transcript_id "23685_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4488779 4488873	.	.	.	gene_id "Locus_23685"; transcript_id "23685_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4491563 4491679	.	.	.	gene_id "Locus_23685"; transcript_id "23685_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4491761 4491816	.	.	.	gene_id "Locus_23685"; transcript_id "23685_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	131804698	131804793	.	.	.	gene_id "Locus_23686"; transcript_id "23686_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131810706	131810796	.	.	.	gene_id "Locus_23686"; transcript_id "23686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100984704	100984942	.	.	.	gene_id "Locus_23687"; transcript_id "23687_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	38249650	38250105	.	.	.	gene_id "Locus_23688"; transcript_id "23688_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64687639	64687730	.	.	.	gene_id "Locus_23689"; transcript_id "23689_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64689805	64689929	.	.	.	gene_id "Locus_23689"; transcript_id "23689_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23047709	23047981	.	.	.	gene_id "Locus_23690"; transcript_id "23690_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41815018	41815480	.	.	.	gene_id "Locus_23691"; transcript_id "23691_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79741211	79741317	.	.	.	gene_id "Locus_23692"; transcript_id "23692_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79741912	79742078	.	.	.	gene_id "Locus_23692"; transcript_id "23692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118484426	118484470	.	.	.	gene_id "Locus_23693"; transcript_id "23693_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118485060	118485132	.	.	.	gene_id "Locus_23693"; transcript_id "23693_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119499116	119499295	.	.	.	gene_id "Locus_23694"; transcript_id "23694_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45113435	45113711	.	.	.	gene_id "Locus_23695"; transcript_id "23695_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28458580	28458739	.	.	.	gene_id "Locus_23696"; transcript_id "23696_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28459675	28459789	.	.	.	gene_id "Locus_23696"; transcript_id "23696_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172579181	172579320	.	.	.	gene_id "Locus_23697"; transcript_id "23697_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2733083	2733481	.	.	.	gene_id "Locus_23700"; transcript_id "23700_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2733083	2733483	.	.	.	gene_id "Locus_23700"; transcript_id "23700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2737046	2737377	.	.	.	gene_id "Locus_23700"; transcript_id "23700_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	2739943	2739973	.	.	.	gene_id "Locus_23700"; transcript_id "23700_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	50682574	50682870	.	.	.	gene_id "Locus_23701"; transcript_id "23701_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57483837	57483980	.	.	.	gene_id "Locus_23703"; transcript_id "23703_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6864627	6864808	.	.	.	gene_id "Locus_23704"; transcript_id "23704_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56110157	56110397	.	.	.	gene_id "Locus_23705"; transcript_id "23705_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166184352	166184499	.	.	.	gene_id "Locus_23706"; transcript_id "23706_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11243839	11244182	.	.	.	gene_id "Locus_23708"; transcript_id "23708_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64895218	64895322	.	.	.	gene_id "Locus_23709"; transcript_id "23709_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1278349	1278759	.	.	.	gene_id "Locus_23710"; transcript_id "23710_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2570481	2570542	.	.	.	gene_id "Locus_23711"; transcript_id "23711_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2570770	2570869	.	.	.	gene_id "Locus_23711"; transcript_id "23711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51601456	51601654	.	.	.	gene_id "Locus_23712"; transcript_id "23712_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93771706	93772048	.	.	.	gene_id "Locus_23713"; transcript_id "23713_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68213998	68214328	.	.	.	gene_id "Locus_23714"; transcript_id "23714_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2193748	2193782	.	.	.	gene_id "Locus_23715"; transcript_id "23715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2194514	2194576	.	.	.	gene_id "Locus_23715"; transcript_id "23715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2199883	2199938	.	.	.	gene_id "Locus_23715"; transcript_id "23715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2202699	2202778	.	.	.	gene_id "Locus_23715"; transcript_id "23715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2206728	2206773	.	.	.	gene_id "Locus_23715"; transcript_id "23715_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40372758	40373141	.	.	.	gene_id "Locus_23716"; transcript_id "23716_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3535162	3535477	.	.	.	gene_id "Locus_23717"; transcript_id "23717_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155568740	155568928	.	.	.	gene_id "Locus_23718"; transcript_id "23718_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58153746	58153914	.	.	.	gene_id "Locus_23719"; transcript_id "23719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	43516258	43516452	.	.	.	gene_id "Locus_23720"; transcript_id "23720_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45406609	45406778	.	.	.	gene_id "Locus_23721"; transcript_id "23721_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125962684	125962873	.	.	.	gene_id "Locus_23722"; transcript_id "23722_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40661631	40661975	.	.	.	gene_id "Locus_23723"; transcript_id "23723_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203241570	203241701	.	.	.	gene_id "Locus_23725"; transcript_id "23725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3283571	3283799	.	.	.	gene_id "Locus_23726"; transcript_id "23726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28906474	28906565	.	.	.	gene_id "Locus_23727"; transcript_id "23727_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28908535	28908623	.	.	.	gene_id "Locus_23727"; transcript_id "23727_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64054058	64054249	.	.	.	gene_id "Locus_23728"; transcript_id "23728_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36168428	36168679	.	.	.	gene_id "Locus_23729"; transcript_id "23729_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59473849	59474052	.	.	.	gene_id "Locus_23731"; transcript_id "23731_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144670443	144670703	.	.	.	gene_id "Locus_23732"; transcript_id "23732_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81935863	81935911	.	.	.	gene_id "Locus_23733"; transcript_id "23733_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81940697	81940887	.	.	.	gene_id "Locus_23733"; transcript_id "23733_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81935863	81935911	.	.	.	gene_id "Locus_23733"; transcript_id "23733_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	81940697	81940887	.	.	.	gene_id "Locus_23733"; transcript_id "23733_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	149152625	149152859	.	.	.	gene_id "Locus_23735"; transcript_id "23735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249106363	249106569	.	.	.	gene_id "Locus_23736"; transcript_id "23736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249107188	249107295	.	.	.	gene_id "Locus_23736"; transcript_id "23736_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52579469	52580223	.	.	.	gene_id "Locus_23737"; transcript_id "23737_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32381908	32382141	.	.	.	gene_id "Locus_23738"; transcript_id "23738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42050111	42050260	.	.	.	gene_id "Locus_23739"; transcript_id "23739_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133635502	133635797	.	.	.	gene_id "Locus_23740"; transcript_id "23740_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137524829	137524837	.	.	.	gene_id "Locus_23741"; transcript_id "23741_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	137525322	137525441	.	.	.	gene_id "Locus_23741"; transcript_id "23741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137525517	137525595	.	.	.	gene_id "Locus_23741"; transcript_id "23741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137527163	137527218	.	.	.	gene_id "Locus_23741"; transcript_id "23741_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137524829	137524837	.	.	.	gene_id "Locus_23741"; transcript_id "23741_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	137525322	137525423	.	.	.	gene_id "Locus_23741"; transcript_id "23741_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	39963723	39964122	.	.	.	gene_id "Locus_23743"; transcript_id "23743_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73002855	73002921	.	.	.	gene_id "Locus_23744"; transcript_id "23744_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	73027775	73027863	.	.	.	gene_id "Locus_23744"; transcript_id "23744_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46205055	46205173	.	.	.	gene_id "Locus_23745"; transcript_id "23745_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70794016	70794116	.	.	.	gene_id "Locus_23746"; transcript_id "23746_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	70824265	70824339	.	.	.	gene_id "Locus_23746"; transcript_id "23746_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18478362	18478668	.	.	.	gene_id "Locus_23747"; transcript_id "23747_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90957356	90957664	.	.	.	gene_id "Locus_23748"; transcript_id "23748_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204603709	204604205	.	.	.	gene_id "Locus_23749"; transcript_id "23749_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67530175	67530464	.	.	.	gene_id "Locus_23750"; transcript_id "23750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4873335	4873380	.	.	.	gene_id "Locus_23751"; transcript_id "23751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4873635	4873832	.	.	.	gene_id "Locus_23751"; transcript_id "23751_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33370759	33371129	.	.	.	gene_id "Locus_23752"; transcript_id "23752_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61779470	61779768	.	.	.	gene_id "Locus_23753"; transcript_id "23753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30975414	30975644	.	.	.	gene_id "Locus_23754"; transcript_id "23754_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30975933	30976044	.	.	.	gene_id "Locus_23754"; transcript_id "23754_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184063114	184063273	.	.	.	gene_id "Locus_23755"; transcript_id "23755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222801379	222801578	.	.	.	gene_id "Locus_23757"; transcript_id "23757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100852546	100852817	.	.	.	gene_id "Locus_23758"; transcript_id "23758_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4771106	4771257	.	.	.	gene_id "Locus_23759"; transcript_id "23759_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4773185	4773268	.	.	.	gene_id "Locus_23759"; transcript_id "23759_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30824675	30824812	.	.	.	gene_id "Locus_23760"; transcript_id "23760_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117168824	117169000	.	.	.	gene_id "Locus_23761"; transcript_id "23761_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169808755	169808939	.	.	.	gene_id "Locus_23762"; transcript_id "23762_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78337440	78337621	.	.	.	gene_id "Locus_23763"; transcript_id "23763_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	402778	402882	.	.	.	gene_id "Locus_23764"; transcript_id "23764_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	407957	408136	.	.	.	gene_id "Locus_23764"; transcript_id "23764_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	409135	409233	.	.	.	gene_id "Locus_23764"; transcript_id "23764_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	409595	409679	.	.	.	gene_id "Locus_23764"; transcript_id "23764_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72464089	72464368	.	.	.	gene_id "Locus_23765"; transcript_id "23765_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72464416	72464429	.	.	.	gene_id "Locus_23765"; transcript_id "23765_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163137950	163138055	.	.	.	gene_id "Locus_23766"; transcript_id "23766_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	163138876	163139009	.	.	.	gene_id "Locus_23766"; transcript_id "23766_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52358164	52358398	.	.	.	gene_id "Locus_23768"; transcript_id "23768_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40865975	40866130	.	.	.	gene_id "Locus_23769"; transcript_id "23769_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95531672	95531704	.	.	.	gene_id "Locus_23770"; transcript_id "23770_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95538451	95538605	.	.	.	gene_id "Locus_23770"; transcript_id "23770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119658474	119659175	.	.	.	gene_id "Locus_23771"; transcript_id "23771_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84956517	84956725	.	.	.	gene_id "Locus_23773"; transcript_id "23773_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89878463	89878836	.	.	.	gene_id "Locus_23774"; transcript_id "23774_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55657386	55657507	.	.	.	gene_id "Locus_23775"; transcript_id "23775_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55663991	55664194	.	.	.	gene_id "Locus_23775"; transcript_id "23775_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130742863	130743292	.	.	.	gene_id "Locus_23776"; transcript_id "23776_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940173	71940274	.	.	.	gene_id "Locus_23777"; transcript_id "23777_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940509	71940602	.	.	.	gene_id "Locus_23777"; transcript_id "23777_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940707	71940796	.	.	.	gene_id "Locus_23777"; transcript_id "23777_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71940968	71941063	.	.	.	gene_id "Locus_23777"; transcript_id "23777_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71941165	71941254	.	.	.	gene_id "Locus_23777"; transcript_id "23777_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103715966	103716273	.	.	.	gene_id "Locus_23779"; transcript_id "23779_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48573605	48574052	.	.	.	gene_id "Locus_23780"; transcript_id "23780_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65632311	65632506	.	.	.	gene_id "Locus_23781"; transcript_id "23781_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38436637	38436886	.	.	.	gene_id "Locus_23782"; transcript_id "23782_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33457192	33457391	.	.	.	gene_id "Locus_23783"; transcript_id "23783_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	147124172	147124427	.	.	.	gene_id "Locus_23784"; transcript_id "23784_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99641279	99641461	.	.	.	gene_id "Locus_23785"; transcript_id "23785_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133581560	133581807	.	.	.	gene_id "Locus_23786"; transcript_id "23786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57931025	57931332	.	.	.	gene_id "Locus_23787"; transcript_id "23787_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156257923	156258121	.	.	.	gene_id "Locus_23788"; transcript_id "23788_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100151088	100151123	.	.	.	gene_id "Locus_23789"; transcript_id "23789_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	100151716	100151881	.	.	.	gene_id "Locus_23789"; transcript_id "23789_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100153233	100153359	.	.	.	gene_id "Locus_23789"; transcript_id "23789_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60244386	60244594	.	.	.	gene_id "Locus_23790"; transcript_id "23790_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41347525	41347562	.	.	.	gene_id "Locus_23791"; transcript_id "23791_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41348820	41348904	.	.	.	gene_id "Locus_23791"; transcript_id "23791_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41350837	41350953	.	.	.	gene_id "Locus_23791"; transcript_id "23791_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14890791	14890894	.	.	.	gene_id "Locus_23792"; transcript_id "23792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14891720	14891810	.	.	.	gene_id "Locus_23792"; transcript_id "23792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14893218	14893322	.	.	.	gene_id "Locus_23792"; transcript_id "23792_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14894369	14894497	.	.	.	gene_id "Locus_23792"; transcript_id "23792_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54876141	54876312	.	.	.	gene_id "Locus_23793"; transcript_id "23793_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54880004	54880063	.	.	.	gene_id "Locus_23793"; transcript_id "23793_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54880230	54880286	.	.	.	gene_id "Locus_23793"; transcript_id "23793_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54915122	54915277	.	.	.	gene_id "Locus_23793"; transcript_id "23793_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54915418	54915472	.	.	.	gene_id "Locus_23793"; transcript_id "23793_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54930349	54930534	.	.	.	gene_id "Locus_23793"; transcript_id "23793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1158131 1158290	.	.	.	.	gene_id "Locus_23794"; transcript_id "23794_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131289497	131289570	.	.	.	gene_id "Locus_23796"; transcript_id "23796_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131289735	131289804	.	.	.	gene_id "Locus_23796"; transcript_id "23796_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131295792	131295879	.	.	.	gene_id "Locus_23796"; transcript_id "23796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38304307	38304428	.	.	.	gene_id "Locus_23797"; transcript_id "23797_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38305592	38305680	.	.	.	gene_id "Locus_23797"; transcript_id "23797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109302755	109302975	.	.	.	gene_id "Locus_23798"; transcript_id "23798_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74551365	74551503	.	.	.	gene_id "Locus_23799"; transcript_id "23799_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75871545	75871594	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75884731	75884798	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75885440	75885553	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75886233	75886411	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75888663	75888750	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75893264	75893427	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75896637	75896712	.	.	.	gene_id "Locus_23800"; transcript_id "23800_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73615271	73615298	.	.	.	gene_id "Locus_23801"; transcript_id "23801_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73615438	73615556	.	.	.	gene_id "Locus_23801"; transcript_id "23801_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73615761	73615814	.	.	.	gene_id "Locus_23801"; transcript_id "23801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129069058	129069302	.	.	.	gene_id "Locus_23802"; transcript_id "23802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4806597 4806838	.	.	.	.	gene_id "Locus_23803"; transcript_id "23803_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22260 22397	.	.	.	.	gene_id "Locus_23804"; transcript_id "23804_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	110853710	110853829	.	.	.	gene_id "Locus_23806"; transcript_id "23806_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145000411	145000681	.	.	.	gene_id "Locus_23807"; transcript_id "23807_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8047569 8047793	.	.	.	.	gene_id "Locus_23808"; transcript_id "23808_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77494783	77495036	.	.	.	gene_id "Locus_23809"; transcript_id "23809_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148683599	148683721	.	.	.	gene_id "Locus_23810"; transcript_id "23810_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15755069	15755148	.	.	.	gene_id "Locus_23811"; transcript_id "23811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15756085	15756163	.	.	.	gene_id "Locus_23811"; transcript_id "23811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15762422	15762467	.	.	.	gene_id "Locus_23811"; transcript_id "23811_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48925723	48925969	.	.	.	gene_id "Locus_23812"; transcript_id "23812_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	825722 825862	.	.	.	.	gene_id "Locus_23814"; transcript_id "23814_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96445344	96445619	.	.	.	gene_id "Locus_23815"; transcript_id "23815_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96445641	96445752	.	.	.	gene_id "Locus_23815"; transcript_id "23815_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53485679	53485743	.	.	.	gene_id "Locus_23816"; transcript_id "23816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53487364	53487490	.	.	.	gene_id "Locus_23816"; transcript_id "23816_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179068679	179069064	.	.	.	gene_id "Locus_23817"; transcript_id "23817_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133579918	133580134	.	.	.	gene_id "Locus_23818"; transcript_id "23818_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1249987 1250275	.	.	.	.	gene_id "Locus_23819"; transcript_id "23819_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80442481	80442658	.	.	.	gene_id "Locus_23820"; transcript_id "23820_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85448624	85448699	.	.	.	gene_id "Locus_23821"; transcript_id "23821_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85456680	85456757	.	.	.	gene_id "Locus_23821"; transcript_id "23821_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35394382	35394658	.	.	.	gene_id "Locus_23823"; transcript_id "23823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53480664	53480715	.	.	.	gene_id "Locus_23824"; transcript_id "23824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53493641	53493743	.	.	.	gene_id "Locus_23824"; transcript_id "23824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53504589	53504718	.	.	.	gene_id "Locus_23824"; transcript_id "23824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53513530	53513609	.	.	.	gene_id "Locus_23824"; transcript_id "23824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53516281	53516949	.	.	.	gene_id "Locus_23824"; transcript_id "23824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53516414	53516949	.	.	.	gene_id "Locus_23824"; transcript_id "23824_Transcript_2";

chr1	Oases	Exon	100984385	100984566	.	.	.	gene_id "Locus_23825"; transcript_id "23825_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113975466	113975687	.	.	.	gene_id "Locus_23826"; transcript_id "23826_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83381328	83381635	.	.	.	gene_id "Locus_23828"; transcript_id "23828_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7087556 7087704	.	.	.	.	gene_id "Locus_23829"; transcript_id "23829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60087823	60088073	.	.	.	gene_id "Locus_23830"; transcript_id "23830_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24171601	24171790	.	.	.	gene_id "Locus_23832"; transcript_id "23832_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99170024	99170241	.	.	.	gene_id "Locus_23833"; transcript_id "23833_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99169864	99169950	.	.	.	gene_id "Locus_23834"; transcript_id "23834_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127910397	127910835	.	.	.	gene_id "Locus_23835"; transcript_id "23835_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1062166 1062330	.	.	.	.	gene_id "Locus_23836"; transcript_id "23836_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105268767	105268931	.	.	.	gene_id "Locus_23837"; transcript_id "23837_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73490854	73490889	.	.	.	gene_id "Locus_23839"; transcript_id "23839_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73490977	73491115	.	.	.	gene_id "Locus_23839"; transcript_id "23839_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73491365	73491410	.	.	.	gene_id "Locus_23839"; transcript_id "23839_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112710142	112710182	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112711873	112711971	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112715739	112715838	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112718293	112718411	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112719697	112720112	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112710142	112710182	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112711873	112711971	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	112713982	112714059	.	.	.	gene_id "Locus_23840"; transcript_id "23840_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	161199610	161199828	.	.	.	gene_id "Locus_23841"; transcript_id "23841_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31231154	31231732	.	.	.	gene_id "Locus_23842"; transcript_id "23842_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74273116	74273420	.	.	.	gene_id "Locus_23844"; transcript_id "23844_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74280058	74280165	.	.	.	gene_id "Locus_23844"; transcript_id "23844_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74282163	74282266	.	.	.	gene_id "Locus_23844"; transcript_id "23844_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74284905	74285076	.	.	.	gene_id "Locus_23844"; transcript_id "23844_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74288842	74288970	.	.	.	gene_id "Locus_23844"; transcript_id "23844_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86181043	86181143	.	.	.	gene_id "Locus_23845"; transcript_id "23845_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86194953	86195019	.	.	.	gene_id "Locus_23845"; transcript_id "23845_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1474167 1474543	.	.	.	.	gene_id "Locus_23846"; transcript_id "23846_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54872439	54872590	.	.	.	gene_id "Locus_23847"; transcript_id "23847_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54873065	54873154	.	.	.	gene_id "Locus_23847"; transcript_id "23847_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54873331	54873338	.	.	.	gene_id "Locus_23847"; transcript_id "23847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202300886	202301088	.	.	.	gene_id "Locus_23848"; transcript_id "23848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202302138	202302221	.	.	.	gene_id "Locus_23848"; transcript_id "23848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202302365	202302415	.	.	.	gene_id "Locus_23848"; transcript_id "23848_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104026068	104026312	.	.	.	gene_id "Locus_23849"; transcript_id "23849_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126158493	126158570	.	.	.	gene_id "Locus_23850"; transcript_id "23850_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126160608	126160799	.	.	.	gene_id "Locus_23850"; transcript_id "23850_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100145559	100145915	.	.	.	gene_id "Locus_23851"; transcript_id "23851_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110277041	110277188	.	.	.	gene_id "Locus_23852"; transcript_id "23852_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27537406	27537534	.	.	.	gene_id "Locus_23854"; transcript_id "23854_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5108115 5108756	.	.	.	.	gene_id "Locus_23855"; transcript_id "23855_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114210100	114210405	.	.	.	gene_id "Locus_23856"; transcript_id "23856_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34249769	34249996	.	.	.	gene_id "Locus_23857"; transcript_id "23857_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88443602	88443904	.	.	.	gene_id "Locus_23858"; transcript_id "23858_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64510527	64510685	.	.	.	gene_id "Locus_23859"; transcript_id "23859_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33243827	33244044	.	.	.	gene_id "Locus_23860"; transcript_id "23860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33244168	33244246	.	.	.	gene_id "Locus_23860"; transcript_id "23860_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33243639	33243843	.	.	.	gene_id "Locus_23860"; transcript_id "23860_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33243953	33244176	.	.	.	gene_id "Locus_23860"; transcript_id "23860_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	33243827	33244176	.	.	.	gene_id "Locus_23860"; transcript_id "23860_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	46809109	46809353	.	.	.	gene_id "Locus_23861"; transcript_id "23861_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44081307	44081481	.	.	.	gene_id "Locus_23862"; transcript_id "23862_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166826192	166826599	.	.	.	gene_id "Locus_23863"; transcript_id "23863_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32542893	32543061	.	.	.	gene_id "Locus_23864"; transcript_id "23864_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121414587	121415002	.	.	.	gene_id "Locus_23865"; transcript_id "23865_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69199647	69199785	.	.	.	gene_id "Locus_23866"; transcript_id "23866_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34256139	34256319	.	.	.	gene_id "Locus_23867"; transcript_id "23867_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32936397	32936560	.	.	.	gene_id "Locus_23868"; transcript_id "23868_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61924161	61924409	.	.	.	gene_id "Locus_23869"; transcript_id "23869_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118239431	118239519	.	.	.	gene_id "Locus_23870"; transcript_id "23870_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	118240138	118240250	.	.	.	gene_id "Locus_23870"; transcript_id "23870_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118242229	118242308	.	.	.	gene_id "Locus_23870"; transcript_id "23870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102730930	102731314	.	.	.	gene_id "Locus_23871"; transcript_id "23871_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73114894	73115099	.	.	.	gene_id "Locus_23872"; transcript_id "23872_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5172844 5172989	.	.	.	.	gene_id "Locus_23873"; transcript_id "23873_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48324620	48324709	.	.	.	gene_id "Locus_23874"; transcript_id "23874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48325186	48325259	.	.	.	gene_id "Locus_23874"; transcript_id "23874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48325349	48325464	.	.	.	gene_id "Locus_23874"; transcript_id "23874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48326097	48326172	.	.	.	gene_id "Locus_23874"; transcript_id "23874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48326259	48326312	.	.	.	gene_id "Locus_23874"; transcript_id "23874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48327723	48327781	.	.	.	gene_id "Locus_23874"; transcript_id "23874_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112103884	112103956	.	.	.	gene_id "Locus_23875"; transcript_id "23875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112104155	112104293	.	.	.	gene_id "Locus_23875"; transcript_id "23875_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80055529	80055659	.	.	.	gene_id "Locus_23877"; transcript_id "23877_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80094945	80095099	.	.	.	gene_id "Locus_23877"; transcript_id "23877_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17535843	17536156	.	.	.	gene_id "Locus_23878"; transcript_id "23878_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14529608	14529775	.	.	.	gene_id "Locus_23879"; transcript_id "23879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23429466	23429652	.	.	.	gene_id "Locus_23880"; transcript_id "23880_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101541982	101542148	.	.	.	gene_id "Locus_23881"; transcript_id "23881_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74705430	74705577	.	.	.	gene_id "Locus_23882"; transcript_id "23882_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1052063 1052325	.	.	.	.	gene_id "Locus_23883"; transcript_id "23883_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47851629	47851878	.	.	.	gene_id "Locus_23884"; transcript_id "23884_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186064586	186064637	.	.	.	gene_id "Locus_23885"; transcript_id "23885_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186065918	186066173	.	.	.	gene_id "Locus_23885"; transcript_id "23885_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28178019	28178328	.	.	.	gene_id "Locus_23886"; transcript_id "23886_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8930277 8930398	.	.	.	.	gene_id "Locus_23887"; transcript_id "23887_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8933171 8933335	.	.	.	.	gene_id "Locus_23887"; transcript_id "23887_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8935508 8935683	.	.	.	.	gene_id "Locus_23887"; transcript_id "23887_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76153900	76154071	.	.	.	gene_id "Locus_23888"; transcript_id "23888_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42636797	42636913	.	.	.	gene_id "Locus_23889"; transcript_id "23889_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42637057	42637180	.	.	.	gene_id "Locus_23889"; transcript_id "23889_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42640824	42640873	.	.	.	gene_id "Locus_23889"; transcript_id "23889_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6193686 6193867	.	.	.	.	gene_id "Locus_23890"; transcript_id "23890_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30164479	30164523	.	.	.	gene_id "Locus_23891"; transcript_id "23891_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30166206	30166301	.	.	.	gene_id "Locus_23891"; transcript_id "23891_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30166443	30166841	.	.	.	gene_id "Locus_23891"; transcript_id "23891_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31120830	31120900	.	.	.	gene_id "Locus_23892"; transcript_id "23892_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31120994	31121089	.	.	.	gene_id "Locus_23892"; transcript_id "23892_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89576617	89576751	.	.	.	gene_id "Locus_23894"; transcript_id "23894_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111985306	111985474	.	.	.	gene_id "Locus_23895"; transcript_id "23895_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12872946	12873273	.	.	.	gene_id "Locus_23896"; transcript_id "23896_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74355011	74355148	.	.	.	gene_id "Locus_23897"; transcript_id "23897_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74359934	74360229	.	.	.	gene_id "Locus_23897"; transcript_id "23897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169454865	169454952	.	.	.	gene_id "Locus_23898"; transcript_id "23898_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169461403	169461559	.	.	.	gene_id "Locus_23898"; transcript_id "23898_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169463519	169463554	.	.	.	gene_id "Locus_23898"; transcript_id "23898_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4712915 4713096	.	.	.	.	gene_id "Locus_23899"; transcript_id "23899_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4718419 4718518	.	.	.	.	gene_id "Locus_23899"; transcript_id "23899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135927560	135927919	.	.	.	gene_id "Locus_23900"; transcript_id "23900_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50304843	50304878	.	.	.	gene_id "Locus_23902"; transcript_id "23902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50304979	50305146	.	.	.	gene_id "Locus_23902"; transcript_id "23902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50305238	50305251	.	.	.	gene_id "Locus_23902"; transcript_id "23902_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74908084	74908342	.	.	.	gene_id "Locus_23903"; transcript_id "23903_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74919551	74919601	.	.	.	gene_id "Locus_23903"; transcript_id "23903_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133560981	133561115	.	.	.	gene_id "Locus_23904"; transcript_id "23904_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133560626	133560981	.	.	.	gene_id "Locus_23905"; transcript_id "23905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45783839	45783992	.	.	.	gene_id "Locus_23907"; transcript_id "23907_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45790705	45790763	.	.	.	gene_id "Locus_23907"; transcript_id "23907_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92116776	92116855	.	.	.	gene_id "Locus_23909"; transcript_id "23909_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92118607	92118737	.	.	.	gene_id "Locus_23909"; transcript_id "23909_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92119028	92119204	.	.	.	gene_id "Locus_23909"; transcript_id "23909_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25245390	25245521	.	.	.	gene_id "Locus_23910"; transcript_id "23910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25246505	25246548	.	.	.	gene_id "Locus_23910"; transcript_id "23910_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102246512	102246824	.	.	.	gene_id "Locus_23911"; transcript_id "23911_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	27588681	27589391	.	.	.	gene_id "Locus_23912"; transcript_id "23912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55501017	55501217	.	.	.	gene_id "Locus_23913"; transcript_id "23913_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97313594	97313681	.	.	.	gene_id "Locus_23914"; transcript_id "23914_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97319168	97319276	.	.	.	gene_id "Locus_23914"; transcript_id "23914_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97319411	97319503	.	.	.	gene_id "Locus_23914"; transcript_id "23914_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97321561	97321693	.	.	.	gene_id "Locus_23914"; transcript_id "23914_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48919277	48919335	.	.	.	gene_id "Locus_23915"; transcript_id "23915_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48921961	48921999	.	.	.	gene_id "Locus_23915"; transcript_id "23915_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48923092	48923148	.	.	.	gene_id "Locus_23915"; transcript_id "23915_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15623269	15623997	.	.	.	gene_id "Locus_23916"; transcript_id "23916_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6986584	6986666	.	.	.	gene_id "Locus_23917"; transcript_id "23917_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6990416	6990524	.	.	.	gene_id "Locus_23917"; transcript_id "23917_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	7011698	7011809	.	.	.	gene_id "Locus_23917"; transcript_id "23917_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60747297	60747361	.	.	.	gene_id "Locus_23918"; transcript_id "23918_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60747525	60747594	.	.	.	gene_id "Locus_23918"; transcript_id "23918_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67077829	67078045	.	.	.	gene_id "Locus_23919"; transcript_id "23919_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29494039	29494151	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29494667	29494749	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29496053	29496215	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29498376	29498473	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29502012	29502110	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29502946	29503001	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29509315	29509410	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29510556	29510657	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29514578	29514618	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29519810	29519872	.	.	.	gene_id "Locus_23921"; transcript_id "23921_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119212674	119213031	.	.	.	gene_id "Locus_23922"; transcript_id "23922_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69727619	69727994	.	.	.	gene_id "Locus_23923"; transcript_id "23923_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122080580	122080712	.	.	.	gene_id "Locus_23924"; transcript_id "23924_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194406972	194407224	.	.	.	gene_id "Locus_23925"; transcript_id "23925_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112492194	112492372	.	.	.	gene_id "Locus_23926"; transcript_id "23926_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112498074	112498118	.	.	.	gene_id "Locus_23926"; transcript_id "23926_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4062429	4062533	.	.	.	gene_id "Locus_23927"; transcript_id "23927_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4062791	4062867	.	.	.	gene_id "Locus_23927"; transcript_id "23927_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4063308	4063353	.	.	.	gene_id "Locus_23927"; transcript_id "23927_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4065035	4065201	.	.	.	gene_id "Locus_23927"; transcript_id "23927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9719368	9719633	.	.	.	gene_id "Locus_23928"; transcript_id "23928_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29380169	29380213	.	.	.	gene_id "Locus_23930"; transcript_id "23930_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29383199	29383333	.	.	.	gene_id "Locus_23930"; transcript_id "23930_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29386697	29386756	.	.	.	gene_id "Locus_23930"; transcript_id "23930_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158931278	158931568	.	.	.	gene_id "Locus_23931"; transcript_id "23931_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81433332	81433467	.	.	.	gene_id "Locus_23932"; transcript_id "23932_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95262140	95262293	.	.	.	gene_id "Locus_23933"; transcript_id "23933_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128934389	128934472	.	.	.	gene_id "Locus_23934"; transcript_id "23934_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128935406	128935494	.	.	.	gene_id "Locus_23934"; transcript_id "23934_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128936042	128936143	.	.	.	gene_id "Locus_23934"; transcript_id "23934_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128937360	128937444	.	.	.	gene_id "Locus_23934"; transcript_id "23934_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128938464	128938641	.	.	.	gene_id "Locus_23934"; transcript_id "23934_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75033790	75033993	.	.	.	gene_id "Locus_23935"; transcript_id "23935_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75127470	75127565	.	.	.	gene_id "Locus_23935"; transcript_id "23935_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75138682	75138764	.	.	.	gene_id "Locus_23935"; transcript_id "23935_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126741096	126741184	.	.	.	gene_id "Locus_23936"; transcript_id "23936_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126741595	126741662	.	.	.	gene_id "Locus_23936"; transcript_id "23936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	336645	336718	.	.	.	gene_id "Locus_23937"; transcript_id "23937_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	339006	339099	.	.	.	gene_id "Locus_23937"; transcript_id "23937_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	340159	340321	.	.	.	gene_id "Locus_23937"; transcript_id "23937_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	368018	368092	.	.	.	gene_id "Locus_23937"; transcript_id "23937_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101579642	101579853	.	.	.	gene_id "Locus_23938"; transcript_id "23938_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118837734	118837787	.	.	.	gene_id "Locus_23939"; transcript_id "23939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118842513	118842584	.	.	.	gene_id "Locus_23939"; transcript_id "23939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118844836	118844939	.	.	.	gene_id "Locus_23939"; transcript_id "23939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118850676	118850741	.	.	.	gene_id "Locus_23939"; transcript_id "23939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118860911	118860980	.	.	.	gene_id "Locus_23939"; transcript_id "23939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118861612	118861718	.	.	.	gene_id "Locus_23939"; transcript_id "23939_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	118862828	118862914	.	.	.	gene_id "Locus_23939"; transcript_id "23939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118865589	118865675	.	.	.	gene_id "Locus_23939"; transcript_id "23939_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118866961	118867007	.	.	.	gene_id "Locus_23939"; transcript_id "23939_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91528572	91528645	.	.	.	gene_id "Locus_23940"; transcript_id "23940_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91532446	91532585	.	.	.	gene_id "Locus_23940"; transcript_id "23940_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73066902	73067252	.	.	.	gene_id "Locus_23941"; transcript_id "23941_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121411316	121411367	.	.	.	gene_id "Locus_23943"; transcript_id "23943_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121429363	121429587	.	.	.	gene_id "Locus_23943"; transcript_id "23943_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103947517	103947671	.	.	.	gene_id "Locus_23944"; transcript_id "23944_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49315979	49316693	.	.	.	gene_id "Locus_23945"; transcript_id "23945_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	111499520	111499767	.	.	.	gene_id "Locus_23946"; transcript_id "23946_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57570817	57571098	.	.	.	gene_id "Locus_23947"; transcript_id "23947_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33362550	33362673	.	.	.	gene_id "Locus_23948"; transcript_id "23948_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33363109	33363232	.	.	.	gene_id "Locus_23948"; transcript_id "23948_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33368839	33368960	.	.	.	gene_id "Locus_23948"; transcript_id "23948_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33369175	33369296	.	.	.	gene_id "Locus_23948"; transcript_id "23948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197955384	197955545	.	.	.	gene_id "Locus_23950"; transcript_id "23950_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119150252	119150477	.	.	.	gene_id "Locus_23951"; transcript_id "23951_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66276235	66276391	.	.	.	gene_id "Locus_23952"; transcript_id "23952_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99055885	99056088	.	.	.	gene_id "Locus_23953"; transcript_id "23953_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49985212	49985400	.	.	.	gene_id "Locus_23954"; transcript_id "23954_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30509602	30509815	.	.	.	gene_id "Locus_23955"; transcript_id "23955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146491294	146491507	.	.	.	gene_id "Locus_23956"; transcript_id "23956_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123351946	123352138	.	.	.	gene_id "Locus_23958"; transcript_id "23958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204296546	204296881	.	.	.	gene_id "Locus_23959"; transcript_id "23959_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51117076	51117106	.	.	.	gene_id "Locus_23960"; transcript_id "23960_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51118558	51118669	.	.	.	gene_id "Locus_23960"; transcript_id "23960_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45683297	45683488	.	.	.	gene_id "Locus_23961"; transcript_id "23961_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57106317	57106537	.	.	.	gene_id "Locus_23962"; transcript_id "23962_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22278413	22278618	.	.	.	gene_id "Locus_23964"; transcript_id "23964_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137518669	137518674	.	.	.	gene_id "Locus_23965"; transcript_id "23965_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137518967	137519300	.	.	.	gene_id "Locus_23965"; transcript_id "23965_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52516467	52516679	.	.	.	gene_id "Locus_23966"; transcript_id "23966_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95878861	95879043	.	.	.	gene_id "Locus_23967"; transcript_id "23967_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42541471	42541602	.	.	.	gene_id "Locus_23968"; transcript_id "23968_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78637941	78638162	.	.	.	gene_id "Locus_23969"; transcript_id "23969_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80828170	80828256	.	.	.	gene_id "Locus_23970"; transcript_id "23970_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80842021	80842078	.	.	.	gene_id "Locus_23970"; transcript_id "23970_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80847544	80847573	.	.	.	gene_id "Locus_23970"; transcript_id "23970_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80851423	80851508	.	.	.	gene_id "Locus_23970"; transcript_id "23970_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80858527	80858557	.	.	.	gene_id "Locus_23970"; transcript_id "23970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103367037	103367321	.	.	.	gene_id "Locus_23971"; transcript_id "23971_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101109452	101110322	.	.	.	gene_id "Locus_23972"; transcript_id "23972_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101112099	101112157	.	.	.	gene_id "Locus_23972"; transcript_id "23972_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60983025	60983580	.	.	.	gene_id "Locus_23973"; transcript_id "23973_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12698976	12699164	.	.	.	gene_id "Locus_23974"; transcript_id "23974_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12699829	12699903	.	.	.	gene_id "Locus_23974"; transcript_id "23974_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37356586	37356996	.	.	.	gene_id "Locus_23975"; transcript_id "23975_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37357466	37357546	.	.	.	gene_id "Locus_23975"; transcript_id "23975_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37356586	37356996	.	.	.	gene_id "Locus_23975"; transcript_id "23975_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37357466	37357572	.	.	.	gene_id "Locus_23975"; transcript_id "23975_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	37358570	37358697	.	.	.	gene_id "Locus_23975"; transcript_id "23975_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	57871146	57871532	.	.	.	gene_id "Locus_23976"; transcript_id "23976_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21623541	21623842	.	.	.	gene_id "Locus_23977"; transcript_id "23977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85028959	85029101	.	.	.	gene_id "Locus_23978"; transcript_id "23978_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85029418	85029458	.	.	.	gene_id "Locus_23978"; transcript_id "23978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148729268	148729298	.	.	.	gene_id "Locus_23979"; transcript_id "23979_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148730481	148730614	.	.	.	gene_id "Locus_23979"; transcript_id "23979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77253644	77253927	.	.	.	gene_id "Locus_23980"; transcript_id "23980_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3818419	3818592	.	.	.	gene_id "Locus_23981"; transcript_id "23981_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3818303	3818592	.	.	.	gene_id "Locus_23981"; transcript_id "23981_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	110039006	110039265	.	.	.	gene_id "Locus_23982"; transcript_id "23982_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153705302	153705462	.	.	.	gene_id "Locus_23983"; transcript_id "23983_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107599901	107600085	.	.	.	gene_id "Locus_23984"; transcript_id "23984_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	644388	644520	.	.	.	gene_id "Locus_23985"; transcript_id "23985_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156449393	156449588	.	.	.	gene_id "Locus_23987"; transcript_id "23987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156450626	156450685	.	.	.	gene_id "Locus_23987"; transcript_id "23987_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45781253	45781300	.	.	.	gene_id "Locus_23988"; transcript_id "23988_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45781774	45781873	.	.	.	gene_id "Locus_23988"; transcript_id "23988_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45783632	45783741	.	.	.	gene_id "Locus_23988"; transcript_id "23988_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45783833	45783851	.	.	.	gene_id "Locus_23988"; transcript_id "23988_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132215903	132216113	.	.	.	gene_id "Locus_23989"; transcript_id "23989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1227962	1228097	.	.	.	gene_id "Locus_23990"; transcript_id "23990_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133547932	133547996	.	.	.	gene_id "Locus_23991"; transcript_id "23991_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133549046	133549150	.	.	.	gene_id "Locus_23991"; transcript_id "23991_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133551199	133551332	.	.	.	gene_id "Locus_23991"; transcript_id "23991_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133559231	133559360	.	.	.	gene_id "Locus_23991"; transcript_id "23991_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133559691	133559738	.	.	.	gene_id "Locus_23991"; transcript_id "23991_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62798497	62798699	.	.	.	gene_id "Locus_23992"; transcript_id "23992_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37688022	37688362	.	.	.	gene_id "Locus_23993"; transcript_id "23993_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27845362	27845791	.	.	.	gene_id "Locus_23994"; transcript_id "23994_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15296577	15297088	.	.	.	gene_id "Locus_23995"; transcript_id "23995_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12841524	12841726	.	.	.	gene_id "Locus_23996"; transcript_id "23996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120602274	120602299	.	.	.	gene_id "Locus_23997"; transcript_id "23997_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120602450	120602525	.	.	.	gene_id "Locus_23997"; transcript_id "23997_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120606012	120606105	.	.	.	gene_id "Locus_23997"; transcript_id "23997_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38768311	38768391	.	.	.	gene_id "Locus_23998"; transcript_id "23998_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38781585	38781688	.	.	.	gene_id "Locus_23998"; transcript_id "23998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23996167	23996294	.	.	.	gene_id "Locus_23999"; transcript_id "23999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	23997528	23997616	.	.	.	gene_id "Locus_23999"; transcript_id "23999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24001162	24001306	.	.	.	gene_id "Locus_23999"; transcript_id "23999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24003468	24003539	.	.	.	gene_id "Locus_23999"; transcript_id "23999_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18010166	18010302	.	.	.	gene_id "Locus_24000"; transcript_id "24000_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18014478	18014540	.	.	.	gene_id "Locus_24000"; transcript_id "24000_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18017343	18017458	.	.	.	gene_id "Locus_24000"; transcript_id "24000_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81075603	81076135	.	.	.	gene_id "Locus_24001"; transcript_id "24001_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137721773	137721987	.	.	.	gene_id "Locus_24002"; transcript_id "24002_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100708269	100708392	.	.	.	gene_id "Locus_24003"; transcript_id "24003_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100709336	100709512	.	.	.	gene_id "Locus_24003"; transcript_id "24003_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100711581	100711687	.	.	.	gene_id "Locus_24003"; transcript_id "24003_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159913541	159913909	.	.	.	gene_id "Locus_24004"; transcript_id "24004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11288725	11288828	.	.	.	gene_id "Locus_24005"; transcript_id "24005_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44817132	44817642	.	.	.	gene_id "Locus_24006"; transcript_id "24006_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76762402	76762522	.	.	.	gene_id "Locus_24007"; transcript_id "24007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226895179	226895438	.	.	.	gene_id "Locus_24008"; transcript_id "24008_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57912126	57912326	.	.	.	gene_id "Locus_24009"; transcript_id "24009_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28748440	28748530	.	.	.	gene_id "Locus_24010"; transcript_id "24010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28750630	28750696	.	.	.	gene_id "Locus_24010"; transcript_id "24010_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28752002	28752072	.	.	.	gene_id "Locus_24010"; transcript_id "24010_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231664531	231664572	.	.	.	gene_id "Locus_24011"; transcript_id "24011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231665001	231665105	.	.	.	gene_id "Locus_24011"; transcript_id "24011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231672959	231673073	.	.	.	gene_id "Locus_24011"; transcript_id "24011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231678227	231678357	.	.	.	gene_id "Locus_24011"; transcript_id "24011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231696874	231697001	.	.	.	gene_id "Locus_24011"; transcript_id "24011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231700274	231700467	.	.	.	gene_id "Locus_24011"; transcript_id "24011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90182841	90182989	.	.	.	gene_id "Locus_24012"; transcript_id "24012_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133363089	133363207	.	.	.	gene_id "Locus_24013"; transcript_id "24013_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133368227	133368461	.	.	.	gene_id "Locus_24013"; transcript_id "24013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150192515	150192651	.	.	.	gene_id "Locus_24014"; transcript_id "24014_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6865662	6865825	.	.	.	gene_id "Locus_24015"; transcript_id "24015_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69547326	69547647	.	.	.	gene_id "Locus_24017"; transcript_id "24017_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57813627	57813861	.	.	.	gene_id "Locus_24018"; transcript_id "24018_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80348305	80348598	.	.	.	gene_id "Locus_24019"; transcript_id "24019_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99162797	99162867	.	.	.	gene_id "Locus_24020"; transcript_id "24020_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99168278	99168412	.	.	.	gene_id "Locus_24020"; transcript_id "24020_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6731951	6732220	.	.	.	gene_id "Locus_24021"; transcript_id "24021_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15465450	15465645	.	.	.	gene_id "Locus_24022"; transcript_id "24022_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129471549	129471810	.	.	.	gene_id "Locus_24023"; transcript_id "24023_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	33049975	33050026	.	.	.	gene_id "Locus_24024"; transcript_id "24024_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33057853	33057925	.	.	.	gene_id "Locus_24024"; transcript_id "24024_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33059249	33059305	.	.	.	gene_id "Locus_24024"; transcript_id "24024_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78227019	78227300	.	.	.	gene_id "Locus_24025"; transcript_id "24025_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39452653	39452845	.	.	.	gene_id "Locus_24026"; transcript_id "24026_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37971737	37971805	.	.	.	gene_id "Locus_24027"; transcript_id "24027_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37972423	37972518	.	.	.	gene_id "Locus_24027"; transcript_id "24027_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37974168	37974243	.	.	.	gene_id "Locus_24027"; transcript_id "24027_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37976788	37976881	.	.	.	gene_id "Locus_24027"; transcript_id "24027_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37978450	37978626	.	.	.	gene_id "Locus_24027"; transcript_id "24027_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59114138	59114312	.	.	.	gene_id "Locus_24028"; transcript_id "24028_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72877132	72877710	.	.	.	gene_id "Locus_24030"; transcript_id "24030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46784225	46784312	.	.	.	gene_id "Locus_24031"; transcript_id "24031_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46784526	46784629	.	.	.	gene_id "Locus_24031"; transcript_id "24031_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35828658	35828834	.	.	.	gene_id "Locus_24032"; transcript_id "24032_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101542611	101542616	.	.	.	gene_id "Locus_24034"; transcript_id "24034_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101542946	101543120	.	.	.	gene_id "Locus_24034"; transcript_id "24034_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101542946	101543120	.	.	.	gene_id "Locus_24034"; transcript_id "24034_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31736687	31737296	.	.	.	gene_id "Locus_24035"; transcript_id "24035_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6671234 6671368	.	.	.	.	gene_id "Locus_24038"; transcript_id "24038_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16439042	16439208	.	.	.	gene_id "Locus_24039"; transcript_id "24039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111732859	111733081	.	.	.	gene_id "Locus_24040"; transcript_id "24040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42090758	42090796	.	.	.	gene_id "Locus_24041"; transcript_id "24041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42091796	42091848	.	.	.	gene_id "Locus_24041"; transcript_id "24041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42092193	42092224	.	.	.	gene_id "Locus_24041"; transcript_id "24041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42092817	42092877	.	.	.	gene_id "Locus_24041"; transcript_id "24041_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30425624	30425771	.	.	.	gene_id "Locus_24042"; transcript_id "24042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117307432	117307598	.	.	.	gene_id "Locus_24043"; transcript_id "24043_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64139254	64139503	.	.	.	gene_id "Locus_24044"; transcript_id "24044_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1882086 1882127	.	.	.	.	gene_id "Locus_24047"; transcript_id "24047_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1887020 1887193	.	.	.	.	gene_id "Locus_24047"; transcript_id "24047_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44682109	44682380	.	.	.	gene_id "Locus_24048"; transcript_id "24048_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37828044	37828527	.	.	.	gene_id "Locus_24049"; transcript_id "24049_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45645629	45645716	.	.	.	gene_id "Locus_24050"; transcript_id "24050_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45646779	45646891	.	.	.	gene_id "Locus_24050"; transcript_id "24050_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45648112	45648253	.	.	.	gene_id "Locus_24050"; transcript_id "24050_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45648352	45648361	.	.	.	gene_id "Locus_24050"; transcript_id "24050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73957697	73958069	.	.	.	gene_id "Locus_24051"; transcript_id "24051_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71581674	71582080	.	.	.	gene_id "Locus_24052"; transcript_id "24052_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103282471	103282545	.	.	.	gene_id "Locus_24053"; transcript_id "24053_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103286300	103286448	.	.	.	gene_id "Locus_24053"; transcript_id "24053_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103287937	103288029	.	.	.	gene_id "Locus_24053"; transcript_id "24053_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50099592	50099849	.	.	.	gene_id "Locus_24054"; transcript_id "24054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6060778 6060925	.	.	.	.	gene_id "Locus_24055"; transcript_id "24055_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42052684	42052727	.	.	.	gene_id "Locus_24056"; transcript_id "24056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42053937	42054048	.	.	.	gene_id "Locus_24056"; transcript_id "24056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42054327	42054344	.	.	.	gene_id "Locus_24056"; transcript_id "24056_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87362224	87362507	.	.	.	gene_id "Locus_24058"; transcript_id "24058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139397749	139397782	.	.	.	gene_id "Locus_24059"; transcript_id "24059_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139399125	139399398	.	.	.	gene_id "Locus_24059"; transcript_id "24059_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92628509	92628674	.	.	.	gene_id "Locus_24060"; transcript_id "24060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47381492	47381591	.	.	.	gene_id "Locus_24061"; transcript_id "24061_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47397184	47397238	.	.	.	gene_id "Locus_24061"; transcript_id "24061_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70131527	70131673	.	.	.	gene_id "Locus_24062"; transcript_id "24062_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46299985	46300325	.	.	.	gene_id "Locus_24063"; transcript_id "24063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46299985	46300325	.	.	.	gene_id "Locus_24063"; transcript_id "24063_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58853251	58853391	.	.	.	gene_id "Locus_24064"; transcript_id "24064_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138836873	138837096	.	.	.	gene_id "Locus_24065"; transcript_id "24065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138837735	138837843	.	.	.	gene_id "Locus_24065"; transcript_id "24065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138838115	138838217	.	.	.	gene_id "Locus_24065"; transcript_id "24065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138839644	138839717	.	.	.	gene_id "Locus_24065"; transcript_id "24065_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104857063	104857131	.	.	.	gene_id "Locus_24066"; transcript_id "24066_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104858688	104858741	.	.	.	gene_id "Locus_24066"; transcript_id "24066_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104859683	104859759	.	.	.	gene_id "Locus_24066"; transcript_id "24066_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	28712158	28712254	.	.	.	gene_id "Locus_24067"; transcript_id "24067_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28747859	28747961	.	.	.	gene_id "Locus_24067"; transcript_id "24067_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36499816	36499934	.	.	.	gene_id "Locus_24068"; transcript_id "24068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36501778	36501868	.	.	.	gene_id "Locus_24068"; transcript_id "24068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36505391	36505525	.	.	.	gene_id "Locus_24068"; transcript_id "24068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114248627	114248784	.	.	.	gene_id "Locus_24069"; transcript_id "24069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114249216	114249347	.	.	.	gene_id "Locus_24069"; transcript_id "24069_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85826672	85826825	.	.	.	gene_id "Locus_24070"; transcript_id "24070_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85827014	85827141	.	.	.	gene_id "Locus_24070"; transcript_id "24070_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85828144	85828230	.	.	.	gene_id "Locus_24070"; transcript_id "24070_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85828558	85828605	.	.	.	gene_id "Locus_24070"; transcript_id "24070_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85829007	85829162	.	.	.	gene_id "Locus_24070"; transcript_id "24070_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89814066	89814260	.	.	.	gene_id "Locus_24071"; transcript_id "24071_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62145530	62145985	.	.	.	gene_id "Locus_24072"; transcript_id "24072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083265	27083483	.	.	.	gene_id "Locus_24073"; transcript_id "24073_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5126332 5126446	.	.	.	gene_id "Locus_24074"; transcript_id "24074_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	5126684 5126813	.	.	.	gene_id "Locus_24074"; transcript_id "24074_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	48731996	48732071	.	.	.	gene_id "Locus_24075"; transcript_id "24075_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48733280	48733504	.	.	.	gene_id "Locus_24075"; transcript_id "24075_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48734165	48734321	.	.	.	gene_id "Locus_24075"; transcript_id "24075_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177140036	177140171	.	.	.	gene_id "Locus_24076"; transcript_id "24076_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177140749	177140799	.	.	.	gene_id "Locus_24076"; transcript_id "24076_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86252316	86252614	.	.	.	gene_id "Locus_24078"; transcript_id "24078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17403521	17403640	.	.	.	gene_id "Locus_24079"; transcript_id "24079_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17405097	17405181	.	.	.	gene_id "Locus_24079"; transcript_id "24079_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47161677	47161974	.	.	.	gene_id "Locus_24080"; transcript_id "24080_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232915	58233065	.	.	.	gene_id "Locus_24081"; transcript_id "24081_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58233684	58233766	.	.	.	gene_id "Locus_24081"; transcript_id "24081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72425340	72425366	.	.	.	gene_id "Locus_24082"; transcript_id "24082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72432895	72433054	.	.	.	gene_id "Locus_24082"; transcript_id "24082_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25985533	25985726	.	.	.	gene_id "Locus_24083"; transcript_id "24083_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86160508	86160705	.	.	.	gene_id "Locus_24084"; transcript_id "24084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169847835	169847960	.	.	.	gene_id "Locus_24085"; transcript_id "24085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169857817	169857901	.	.	.	gene_id "Locus_24085"; transcript_id "24085_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103265262	103265465	.	.	.	gene_id "Locus_24086"; transcript_id "24086_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102471426	102471573	.	.	.	gene_id "Locus_24087"; transcript_id "24087_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102472225	102472355	.	.	.	gene_id "Locus_24087"; transcript_id "24087_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118940944	118941107	.	.	.	gene_id "Locus_24090"; transcript_id "24090_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118942306	118942363	.	.	.	gene_id "Locus_24090"; transcript_id "24090_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33398191	33398463	.	.	.	gene_id "Locus_24091"; transcript_id "24091_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38950789	38950822	.	.	.	gene_id "Locus_24092"; transcript_id "24092_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	38952298	38952403	.	.	.	gene_id "Locus_24092"; transcript_id "24092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206648261	206648337	.	.	.	gene_id "Locus_24093"; transcript_id "24093_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206649524	206649610	.	.	.	gene_id "Locus_24093"; transcript_id "24093_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67181688	67181860	.	.	.	gene_id "Locus_24094"; transcript_id "24094_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38119784	38120056	.	.	.	gene_id "Locus_24095"; transcript_id "24095_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130702150	130702369	.	.	.	gene_id "Locus_24096"; transcript_id "24096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27589448	27589738	.	.	.	gene_id "Locus_24097"; transcript_id "24097_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56419093	56419404	.	.	.	gene_id "Locus_24099"; transcript_id "24099_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60835102	60835181	.	.	.	gene_id "Locus_24100"; transcript_id "24100_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60838672	60838747	.	.	.	gene_id "Locus_24100"; transcript_id "24100_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60847181	60847302	.	.	.	gene_id "Locus_24100"; transcript_id "24100_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6884569 6884714	.	.	.	gene_id "Locus_24101"; transcript_id "24101_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6886430 6886672	.	.	.	gene_id "Locus_24101"; transcript_id "24101_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	34929920	34930196	.	.	.	gene_id "Locus_24102"; transcript_id "24102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183528875	183529273	.	.	.	gene_id "Locus_24103"; transcript_id "24103_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48887292	48887522	.	.	.	gene_id "Locus_24104"; transcript_id "24104_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48888275	48888408	.	.	.	gene_id "Locus_24104"; transcript_id "24104_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48889246	48889372	.	.	.	gene_id "Locus_24104"; transcript_id "24104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203746573	203746725	.	.	.	gene_id "Locus_24105"; transcript_id "24105_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21862185	21862331	.	.	.	gene_id "Locus_24106"; transcript_id "24106_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7610823 7611136	.	.	.	gene_id "Locus_24107"; transcript_id "24107_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	28776571	28776766	.	.	.	gene_id "Locus_24108"; transcript_id "24108_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28778729	28778801	.	.	.	gene_id "Locus_24108"; transcript_id "24108_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	49443497	49443653	.	.	.	gene_id "Locus_24109"; transcript_id "24109_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67199353	67199495	.	.	.	gene_id "Locus_24110"; transcript_id "24110_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	350224 350731	.	.	.	.	gene_id "Locus_24111"; transcript_id "24111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133378457	133378555	.	.	.	gene_id "Locus_24112"; transcript_id "24112_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133381302	133381503	.	.	.	gene_id "Locus_24112"; transcript_id "24112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18573053	18573255	.	.	.	gene_id "Locus_24113"; transcript_id "24113_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103316376	103316698	.	.	.	gene_id "Locus_24114"; transcript_id "24114_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60728361	60728426	.	.	.	gene_id "Locus_24115"; transcript_id "24115_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60734615	60734744	.	.	.	gene_id "Locus_24115"; transcript_id "24115_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60740169	60740344	.	.	.	gene_id "Locus_24115"; transcript_id "24115_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60741047	60741152	.	.	.	gene_id "Locus_24115"; transcript_id "24115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50265474	50265665	.	.	.	gene_id "Locus_24117"; transcript_id "24117_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6448769 6449304	.	.	.	.	gene_id "Locus_24118"; transcript_id "24118_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6448769 6449304	.	.	.	.	gene_id "Locus_24118"; transcript_id "24118_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6448769 6449666	.	.	.	.	gene_id "Locus_24118"; transcript_id "24118_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	6449761 6449872	.	.	.	.	gene_id "Locus_24118"; transcript_id "24118_Transcript_3";
chr15	Oases	Exon	38777412	38777655	.	.	.	gene_id "Locus_24119"; transcript_id "24119_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128621715	128622183	.	.	.	gene_id "Locus_24120"; transcript_id "24120_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15087477	15087811	.	.	.	gene_id "Locus_24121"; transcript_id "24121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100469272	100469343	.	.	.	gene_id "Locus_24122"; transcript_id "24122_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100470246	100470366	.	.	.	gene_id "Locus_24122"; transcript_id "24122_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100470794	100471059	.	.	.	gene_id "Locus_24122"; transcript_id "24122_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52233233	52233456	.	.	.	gene_id "Locus_24123"; transcript_id "24123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52236523	52236604	.	.	.	gene_id "Locus_24123"; transcript_id "24123_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100214598	100214782	.	.	.	gene_id "Locus_24124"; transcript_id "24124_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133292499	133292654	.	.	.	gene_id "Locus_24126"; transcript_id "24126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168372192	168372406	.	.	.	gene_id "Locus_24127"; transcript_id "24127_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102124221	102124488	.	.	.	gene_id "Locus_24128"; transcript_id "24128_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85122172	85122291	.	.	.	gene_id "Locus_24129"; transcript_id "24129_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13287658	13287913	.	.	.	gene_id "Locus_24130"; transcript_id "24130_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1560067 1560427	.	.	.	.	gene_id "Locus_24131"; transcript_id "24131_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145498880	145499067	.	.	.	gene_id "Locus_24132"; transcript_id "24132_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158593040	158593348	.	.	.	gene_id "Locus_24134"; transcript_id "24134_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62254726	62254831	.	.	.	gene_id "Locus_24135"; transcript_id "24135_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62265528	62265611	.	.	.	gene_id "Locus_24135"; transcript_id "24135_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90181407	90181554	.	.	.	gene_id "Locus_24138"; transcript_id "24138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58523249	58523513	.	.	.	gene_id "Locus_24139"; transcript_id "24139_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14151026	14151164	.	.	.	gene_id "Locus_24140"; transcript_id "24140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54154581	54154620	.	.	.	gene_id "Locus_24141"; transcript_id "24141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54155254	54155357	.	.	.	gene_id "Locus_24141"; transcript_id "24141_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64124520	64125068	.	.	.	gene_id "Locus_24142"; transcript_id "24142_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67816766	67816985	.	.	.	gene_id "Locus_24143"; transcript_id "24143_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95878617	95878855	.	.	.	gene_id "Locus_24144"; transcript_id "24144_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14268771	14268864	.	.	.	gene_id "Locus_24145"; transcript_id "24145_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14269150	14269268	.	.	.	gene_id "Locus_24145"; transcript_id "24145_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170386277	170386436	.	.	.	gene_id "Locus_24146"; transcript_id "24146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170387097	170387211	.	.	.	gene_id "Locus_24146"; transcript_id "24146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170387862	170388000	.	.	.	gene_id "Locus_24146"; transcript_id "24146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170393737	170393850	.	.	.	gene_id "Locus_24146"; transcript_id "24146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170394523	170394651	.	.	.	gene_id "Locus_24146"; transcript_id "24146_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170396561	170396681	.	.	.	gene_id "Locus_24146"; transcript_id "24146_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144684896	144685055	.	.	.	gene_id "Locus_24147"; transcript_id "24147_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3146480 3146663	.	.	.	.	gene_id "Locus_24148"; transcript_id "24148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150835346	150835400	.	.	.	gene_id "Locus_24149"; transcript_id "24149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150837066	150837203	.	.	.	gene_id "Locus_24149"; transcript_id "24149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150838985	150839139	.	.	.	gene_id "Locus_24149"; transcript_id "24149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150839250	150839305	.	.	.	gene_id "Locus_24149"; transcript_id "24149_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46051950	46052121	.	.	.	gene_id "Locus_24150"; transcript_id "24150_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106300267	106300633	.	.	.	gene_id "Locus_24151"; transcript_id "24151_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73164179	73164300	.	.	.	gene_id "Locus_24152"; transcript_id "24152_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73164419	73164497	.	.	.	gene_id "Locus_24152"; transcript_id "24152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6694228 6694644	.	.	.	.	gene_id "Locus_24153"; transcript_id "24153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2520359 2520479	.	.	.	.	gene_id "Locus_24154"; transcript_id "24154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2520849 2520881	.	.	.	.	gene_id "Locus_24154"; transcript_id "24154_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	29934525	29934664	.	.	.	gene_id "Locus_24155"; transcript_id "24155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205056884	205057533	.	.	.	gene_id "Locus_24156"; transcript_id "24156_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60870781	60871149	.	.	.	gene_id "Locus_24157"; transcript_id "24157_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121431816	121431994	.	.	.	gene_id "Locus_24158"; transcript_id "24158_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110552314	110552451	.	.	.	gene_id "Locus_24160"; transcript_id "24160_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23439177	23439342	.	.	.	gene_id "Locus_24161"; transcript_id "24161_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74894085	74894208	.	.	.	gene_id "Locus_24162"; transcript_id "24162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122419472	122419863	.	.	.	gene_id "Locus_24163"; transcript_id "24163_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34950617	34950844	.	.	.	gene_id "Locus_24164"; transcript_id "24164_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93705042	93705241	.	.	.	gene_id "Locus_24165"; transcript_id "24165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17503425	17503482	.	.	.	gene_id "Locus_24166"; transcript_id "24166_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17506002	17506098	.	.	.	gene_id "Locus_24166"; transcript_id "24166_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17510894	17510987	.	.	.	gene_id "Locus_24166"; transcript_id "24166_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40120285	40120477	.	.	.	gene_id "Locus_24167"; transcript_id "24167_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89360653	89360799	.	.	.	gene_id "Locus_24168"; transcript_id "24168_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115940923	115941081	.	.	.	gene_id "Locus_24171"; transcript_id "24171_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115945046	115945148	.	.	.	gene_id "Locus_24171"; transcript_id "24171_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115946031	115946125	.	.	.	gene_id "Locus_24171"; transcript_id "24171_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115946572	115946594	.	.	.	gene_id "Locus_24171"; transcript_id "24171_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73922500	73922533	.	.	.	gene_id "Locus_24172"; transcript_id "24172_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73927160	73927301	.	.	.	gene_id "Locus_24172"; transcript_id "24172_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73929771	73929927	.	.	.	gene_id "Locus_24172"; transcript_id "24172_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46752949	46753216	.	.	.	gene_id "Locus_24173"; transcript_id "24173_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61577502	61577966	.	.	.	gene_id "Locus_24174"; transcript_id "24174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183207716	183208321	.	.	.	gene_id "Locus_24175"; transcript_id "24175_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49494781	49495050	.	.	.	gene_id "Locus_24176"; transcript_id "24176_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32897377	32897451	.	.	.	gene_id "Locus_24177"; transcript_id "24177_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32903923	32903989	.	.	.	gene_id "Locus_24177"; transcript_id "24177_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32927874	32927950	.	.	.	gene_id "Locus_24177"; transcript_id "24177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36322424	36322677	.	.	.	gene_id "Locus_24178"; transcript_id "24178_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65633798	65633810	.	.	.	gene_id "Locus_24180"; transcript_id "24180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65633916	65634019	.	.	.	gene_id "Locus_24180"; transcript_id "24180_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	81123588	81123759	.	.	.	gene_id "Locus_24181"; transcript_id "24181_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33290442	33290872	.	.	.	gene_id "Locus_24182"; transcript_id "24182_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6369267 6369478	.	.	.	.	gene_id "Locus_24183"; transcript_id "24183_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19231949	19231975	.	.	.	gene_id "Locus_24184"; transcript_id "24184_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19232117	19232230	.	.	.	gene_id "Locus_24184"; transcript_id "24184_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19232334	19232389	.	.	.	gene_id "Locus_24184"; transcript_id "24184_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139257688	139257834	.	.	.	gene_id "Locus_24185"; transcript_id "24185_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156437308	156437448	.	.	.	gene_id "Locus_24186"; transcript_id "24186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156437785	156437933	.	.	.	gene_id "Locus_24186"; transcript_id "24186_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111224681	111224832	.	.	.	gene_id "Locus_24187"; transcript_id "24187_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75940469	75940624	.	.	.	gene_id "Locus_24189"; transcript_id "24189_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161557404	161557666	.	.	.	gene_id "Locus_24190"; transcript_id "24190_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	161560454	161560534	.	.	.	gene_id "Locus_24190"; transcript_id "24190_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43748298	43748597	.	.	.	gene_id "Locus_24191"; transcript_id "24191_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36559497	36559695	.	.	.	gene_id "Locus_24192"; transcript_id "24192_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88205866	88206179	.	.	.	gene_id "Locus_24193"; transcript_id "24193_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111994304	111994839	.	.	.	gene_id "Locus_24194"; transcript_id "24194_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95711073	95711284	.	.	.	gene_id "Locus_24196"; transcript_id "24196_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110834493	110835113	.	.	.	gene_id "Locus_24197"; transcript_id "24197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82349810	82349962	.	.	.	gene_id "Locus_24198"; transcript_id "24198_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170103054	170103492	.	.	.	gene_id "Locus_24199"; transcript_id "24199_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132406085	132406316	.	.	.	gene_id "Locus_24200"; transcript_id "24200_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37863506	37863647	.	.	.	gene_id "Locus_24201"; transcript_id "24201_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	69506900	69506966	.	.	.	gene_id "Locus_24202"; transcript_id "24202_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	69507126	69507186	.	.	.	gene_id "Locus_24202"; transcript_id "24202_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	69507582	69507611	.	.	.	gene_id "Locus_24202"; transcript_id "24202_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14949569	14949769	.	.	.	gene_id "Locus_24203"; transcript_id "24203_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1051353 1051501	.	.	.	.	gene_id "Locus_24204"; transcript_id "24204_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98279682	98279850	.	.	.	gene_id "Locus_24205"; transcript_id "24205_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15992246	15992544	.	.	.	gene_id "Locus_24206"; transcript_id "24206_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132551321	132551455	.	.	.	gene_id "Locus_24207"; transcript_id "24207_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194995589	194995710	.	.	.	gene_id "Locus_24208"; transcript_id "24208_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	99170437	99170615	.	.	.	gene_id "Locus_24209"; transcript_id "24209_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26226051	26226240	.	.	.	gene_id "Locus_24210"; transcript_id "24210_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41855726	41855916	.	.	.	gene_id "Locus_24211"; transcript_id "24211_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1878449 1878778	.	.	.	.	gene_id "Locus_24213"; transcript_id "24213_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46213890	46214246	.	.	.	gene_id "Locus_24214"; transcript_id "24214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36555309	36555487	.	.	.	gene_id "Locus_24215"; transcript_id "24215_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45648343	45648348	.	.	.	gene_id "Locus_24216"; transcript_id "24216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45648748	45648957	.	.	.	gene_id "Locus_24216"; transcript_id "24216_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43055918	43056207	.	.	.	gene_id "Locus_24217"; transcript_id "24217_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72984543	72984803	.	.	.	gene_id "Locus_24218"; transcript_id "24218_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74169029	74169164	.	.	.	gene_id "Locus_24219"; transcript_id "24219_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50245245	50245359	.	.	.	gene_id "Locus_24220"; transcript_id "24220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71002146	71002267	.	.	.	gene_id "Locus_24221"; transcript_id "24221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100985402	100985600	.	.	.	gene_id "Locus_24222"; transcript_id "24222_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100985598	100985742	.	.	.	gene_id "Locus_24223"; transcript_id "24223_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81744980	81744985	.	.	.	gene_id "Locus_24224"; transcript_id "24224_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81745216	81745365	.	.	.	gene_id "Locus_24224"; transcript_id "24224_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100850227	100850287	.	.	.	gene_id "Locus_24225"; transcript_id "24225_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100854191	100854283	.	.	.	gene_id "Locus_24225"; transcript_id "24225_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100857149	100857292	.	.	.	gene_id "Locus_24225"; transcript_id "24225_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57674266	57674539	.	.	.	gene_id "Locus_24226"; transcript_id "24226_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45131008	45131042	.	.	.	gene_id "Locus_24227"; transcript_id "24227_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45132652	45132784	.	.	.	gene_id "Locus_24227"; transcript_id "24227_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122237085	122237222	.	.	.	gene_id "Locus_24228"; transcript_id "24228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62006465	62006680	.	.	.	gene_id "Locus_24229"; transcript_id "24229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62006239	62006529	.	.	.	gene_id "Locus_24229"; transcript_id "24229_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	62006239	62006680	.	.	.	gene_id "Locus_24229"; transcript_id "24229_Transcript_3";
chr13	Oases	Exon	25883382	25883420	.	.	.	gene_id "Locus_24230"; transcript_id "24230_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25887021	25887125	.	.	.	gene_id "Locus_24230"; transcript_id "24230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155852446	155852740	.	.	.	gene_id "Locus_24231"; transcript_id "24231_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150930185	150930369	.	.	.	gene_id "Locus_24232"; transcript_id "24232_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45459978	45460112	.	.	.	gene_id "Locus_24233"; transcript_id "24233_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34822229	34822383	.	.	.	gene_id "Locus_24234"; transcript_id "24234_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417172	133417334	.	.	.	gene_id "Locus_24235"; transcript_id "24235_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417398	133417566	.	.	.	gene_id "Locus_24235"; transcript_id "24235_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	106510456	106510727	.	.	.	gene_id "Locus_24236"; transcript_id "24236_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1054776 1054877	.	.	.	.	gene_id "Locus_24237"; transcript_id "24237_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1055096 1055210	.	.	.	.	gene_id "Locus_24237"; transcript_id "24237_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126958149	126958426	.	.	.	gene_id "Locus_24238"; transcript_id "24238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126963158	126963299	.	.	.	gene_id "Locus_24238"; transcript_id "24238_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32852420	32852496	.	.	.	gene_id "Locus_24239"; transcript_id "24239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32859681	32859742	.	.	.	gene_id "Locus_24239"; transcript_id "24239_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169700200	169700425	.	.	.	gene_id "Locus_24240"; transcript_id "24240_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75478859	75479045	.	.	.	gene_id "Locus_24241"; transcript_id "24241_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99501646	99501864	.	.	.	gene_id "Locus_24242"; transcript_id "24242_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178738337	178738508	.	.	.	gene_id "Locus_24243"; transcript_id "24243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47614224	47614434	.	.	.	gene_id "Locus_24244"; transcript_id "24244_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7340580 7340839	.	.	.	.	gene_id "Locus_24245"; transcript_id "24245_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47609399	47609592	.	.	.	gene_id "Locus_24248"; transcript_id "24248_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33236803	33236942	.	.	.	gene_id "Locus_24249"; transcript_id "24249_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100389238	100389475	.	.	.	gene_id "Locus_24250"; transcript_id "24250_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64925920	64926083	.	.	.	gene_id "Locus_24251"; transcript_id "24251_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196462631	196462852	.	.	.	gene_id "Locus_24252"; transcript_id "24252_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204164152	204164161	.	.	.	gene_id "Locus_24253"; transcript_id "24253_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204164600	204164968	.	.	.	gene_id "Locus_24253"; transcript_id "24253_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52026113	52026191	.	.	.	gene_id "Locus_24255"; transcript_id "24255_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52026551	52026726	.	.	.	gene_id "Locus_24255"; transcript_id "24255_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52026746	52026890	.	.	.	gene_id "Locus_24256"; transcript_id "24256_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27475305	27475510	.	.	.	gene_id "Locus_24257"; transcript_id "24257_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21928224	21928484	.	.	.	gene_id "Locus_24258"; transcript_id "24258_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52842521	52842715	.	.	.	gene_id "Locus_24260"; transcript_id "24260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99154372	99154437	.	.	.	gene_id "Locus_24261"; transcript_id "24261_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99155354	99155444	.	.	.	gene_id "Locus_24261"; transcript_id "24261_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99155991	99156059	.	.	.	gene_id "Locus_24261"; transcript_id "24261_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	26795410	26795604	.	.	.	gene_id "Locus_24262"; transcript_id "24262_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928507	58928547	.	.	.	gene_id "Locus_24263"; transcript_id "24263_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928666	58928860	.	.	.	gene_id "Locus_24263"; transcript_id "24263_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928673	58928860	.	.	.	gene_id "Locus_24263"; transcript_id "24263_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	943790 943909	.	.	.	.	gene_id "Locus_24264"; transcript_id "24264_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	944697 944809	.	.	.	.	gene_id "Locus_24264"; transcript_id "24264_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	959605 959687	.	.	.	.	gene_id "Locus_24264"; transcript_id "24264_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23866042	23866267	.	.	.	gene_id "Locus_24265"; transcript_id "24265_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37903678	37904083	.	.	.	gene_id "Locus_24266"; transcript_id "24266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16255716	16255939	.	.	.	gene_id "Locus_24267"; transcript_id "24267_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51259523	51259599	.	.	.	gene_id "Locus_24268"; transcript_id "24268_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51273455	51273536	.	.	.	gene_id "Locus_24268"; transcript_id "24268_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51288592	51288676	.	.	.	gene_id "Locus_24268"; transcript_id "24268_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192550593	192550790	.	.	.	gene_id "Locus_24270"; transcript_id "24270_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133365852	133365876	.	.	.	gene_id "Locus_24271"; transcript_id "24271_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133367802	133367879	.	.	.	gene_id "Locus_24271"; transcript_id "24271_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133372438	133372589	.	.	.	gene_id "Locus_24271"; transcript_id "24271_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78293667	78293806	.	.	.	gene_id "Locus_24273"; transcript_id "24273_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78318418	78318455	.	.	.	gene_id "Locus_24273"; transcript_id "24273_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42409639	42409920	.	.	.	gene_id "Locus_24274"; transcript_id "24274_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76794004	76794237	.	.	.	gene_id "Locus_24275"; transcript_id "24275_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76794267	76794385	.	.	.	gene_id "Locus_24275"; transcript_id "24275_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49472602	49472868	.	.	.	gene_id "Locus_24276"; transcript_id "24276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49473032	49473041	.	.	.	gene_id "Locus_24276"; transcript_id "24276_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77234653	77235205	.	.	.	gene_id "Locus_24277"; transcript_id "24277_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135202755	135203308	.	.	.	gene_id "Locus_24278"; transcript_id "24278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31251289	31251324	.	.	.	gene_id "Locus_24279"; transcript_id "24279_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31253084	31253194	.	.	.	gene_id "Locus_24279"; transcript_id "24279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3180465 3180473	.	.	.	.	gene_id "Locus_24280"; transcript_id "24280_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3180502 3180660	.	.	.	.	gene_id "Locus_24280"; transcript_id "24280_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201756798	201757020	.	.	.	gene_id "Locus_24281"; transcript_id "24281_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74494075	74494257	.	.	.	gene_id "Locus_24282"; transcript_id "24282_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154489862	154490035	.	.	.	gene_id "Locus_24283"; transcript_id "24283_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74444144	74444691	.	.	.	gene_id "Locus_24285"; transcript_id "24285_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45694752	45694856	.	.	.	gene_id "Locus_24286"; transcript_id "24286_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45710868	45710941	.	.	.	gene_id "Locus_24286"; transcript_id "24286_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45723905	45723923	.	.	.	gene_id "Locus_24286"; transcript_id "24286_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45725822	45725849	.	.	.	gene_id "Locus_24286"; transcript_id "24286_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	133750333	133750509	.	.	.	gene_id "Locus_24288"; transcript_id "24288_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81397999	81398171	.	.	.	gene_id "Locus_24289"; transcript_id "24289_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43295157	43295315	.	.	.	gene_id "Locus_24290"; transcript_id "24290_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10008495	10008558	.	.	.	gene_id "Locus_24291"; transcript_id "24291_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10015994	10016147	.	.	.	gene_id "Locus_24291"; transcript_id "24291_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10022835	10022934	.	.	.	gene_id "Locus_24291"; transcript_id "24291_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33638190	33638353	.	.	.	gene_id "Locus_24292"; transcript_id "24292_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33638448	33638504	.	.	.	gene_id "Locus_24292"; transcript_id "24292_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13761906	13762173	.	.	.	gene_id "Locus_24293"; transcript_id "24293_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170885871	170886163	.	.	.	gene_id "Locus_24294"; transcript_id "24294_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194999564	194999838	.	.	.	gene_id "Locus_24297"; transcript_id "24297_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13413427	13413532	.	.	.	gene_id "Locus_24298"; transcript_id "24298_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13415218	13415373	.	.	.	gene_id "Locus_24298"; transcript_id "24298_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13417004	13417092	.	.	.	gene_id "Locus_24298"; transcript_id "24298_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43054893	43055149	.	.	.	gene_id "Locus_24299"; transcript_id "24299_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144681194	144681337	.	.	.	gene_id "Locus_24300"; transcript_id "24300_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25985072	25985500	.	.	.	gene_id "Locus_24301"; transcript_id "24301_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154488792	154488993	.	.	.	gene_id "Locus_24302"; transcript_id "24302_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184050593	184050828	.	.	.	gene_id "Locus_24303"; transcript_id "24303_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50149114	50149309	.	.	.	gene_id "Locus_24304"; transcript_id "24304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109039020	109039220	.	.	.	gene_id "Locus_24305"; transcript_id "24305_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43916807	43916982	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917099	43917215	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917319	43917388	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917469	43917518	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43917606	43917624	.	.	.	gene_id "Locus_24306"; transcript_id "24306_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	22620182	22620413	.	.	gene_id "Locus_24307"; transcript_id "24307_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9302210	9302473	.	.	gene_id "Locus_24308"; transcript_id "24308_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206647678	206647814	.	.	gene_id "Locus_24309"; transcript_id "24309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206648208	206648276	.	.	gene_id "Locus_24309"; transcript_id "24309_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	591025	591107	.	.	gene_id "Locus_24310"; transcript_id "24310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	618893	619014	.	.	gene_id "Locus_24310"; transcript_id "24310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	624145	624205	.	.	gene_id "Locus_24310"; transcript_id "24310_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	635783	635832	.	.	gene_id "Locus_24310"; transcript_id "24310_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51456417	51456852	.	.	gene_id "Locus_24311"; transcript_id "24311_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70344858	70344995	.	.	gene_id "Locus_24312"; transcript_id "24312_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19153535	19153686	.	.	gene_id "Locus_24313"; transcript_id "24313_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19154801	19154859	.	.	gene_id "Locus_24313"; transcript_id "24313_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65922365	65922436	.	.	gene_id "Locus_24314"; transcript_id "24314_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	66028055	66028159	.	.	gene_id "Locus_24314"; transcript_id "24314_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64066461	64066691	.	.	gene_id "Locus_24315"; transcript_id "24315_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64091646	64091753	.	.	gene_id "Locus_24315"; transcript_id "24315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185348043	185348585	.	.	gene_id "Locus_24316"; transcript_id "24316_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121547447	121547479	.	.	gene_id "Locus_24317"; transcript_id "24317_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121547708	121547820	.	.	gene_id "Locus_24317"; transcript_id "24317_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91636482	91636608	.	.	gene_id "Locus_24318"; transcript_id "24318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1458254	1458386	.	.	gene_id "Locus_24319"; transcript_id "24319_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81685931	81685969	.	.	gene_id "Locus_24320"; transcript_id "24320_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81691380	81691421	.	.	gene_id "Locus_24320"; transcript_id "24320_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81694489	81694551	.	.	gene_id "Locus_24320"; transcript_id "24320_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81697874	81697955	.	.	gene_id "Locus_24320"; transcript_id "24320_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139970268	139970442	.	.	gene_id "Locus_24321"; transcript_id "24321_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186329899	186330037	.	.	gene_id "Locus_24323"; transcript_id "24323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186330754	186330793	.	.	gene_id "Locus_24323"; transcript_id "24323_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5461655	5461980	.	.	gene_id "Locus_24324"; transcript_id "24324_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197398553	197398766	.	.	gene_id "Locus_24325"; transcript_id "24325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28299671	28299879	.	.	gene_id "Locus_24326"; transcript_id "24326_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178029840	178030022	.	.	gene_id "Locus_24327"; transcript_id "24327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212560338	212560442	.	.	gene_id "Locus_24328"; transcript_id "24328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212583767	212583863	.	.	gene_id "Locus_24328"; transcript_id "24328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212588064	212588134	.	.	gene_id "Locus_24328"; transcript_id "24328_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73046180	73046222	.	.	gene_id "Locus_24329"; transcript_id "24329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73047228	73047309	.	.	gene_id "Locus_24329"; transcript_id "24329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73096337	73096381	.	.	gene_id "Locus_24329"; transcript_id "24329_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158268498	158268735	.	.	gene_id "Locus_24330"; transcript_id "24330_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67707649	67708094	.	.	gene_id "Locus_24331"; transcript_id "24331_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75576817	75576875	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75577237	75577312	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75581440	75581488	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75583798	75583839	.	.	gene_id "Locus_24332"; transcript_id "24332_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41602743	41602930	.	.	gene_id "Locus_24333"; transcript_id "24333_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101948211	101948559	.	.	gene_id "Locus_24334"; transcript_id "24334_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65989951	65990091	.	.	gene_id "Locus_24335"; transcript_id "24335_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38340329	38340475	.	.	gene_id "Locus_24336"; transcript_id "24336_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43023959	43024023	.	.	gene_id "Locus_24337"; transcript_id "24337_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43024531	43024610	.	.	gene_id "Locus_24337"; transcript_id "24337_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6076772	6076945	.	.	gene_id "Locus_24338"; transcript_id "24338_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152338241	152338543	.	.	gene_id "Locus_24339"; transcript_id "24339_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1960514	1960770	.	.	gene_id "Locus_24340"; transcript_id "24340_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1960869	1960873	.	.	gene_id "Locus_24340"; transcript_id "24340_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38437886	38438363	.	.	gene_id "Locus_24341"; transcript_id "24341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75118595	75118795	.	.	gene_id "Locus_24345"; transcript_id "24345_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132899882	132900375	.	.	gene_id "Locus_24346"; transcript_id "24346_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133903612	133903750	.	.	gene_id "Locus_24346"; transcript_id "24346_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	25549233	25549491	.	.	gene_id "Locus_24347"; transcript_id "24347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30459110	30459335	.	.	gene_id "Locus_24348"; transcript_id "24348_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100789292	100789552	.	.	gene_id "Locus_24349"; transcript_id "24349_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56661671	56661769	.	.	gene_id "Locus_24350"; transcript_id "24350_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56662520	56662577	.	.	gene_id "Locus_24350"; transcript_id "24350_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14261598	14261811	.	.	gene_id "Locus_24351"; transcript_id "24351_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	196664000	196664143	.	.	.	gene_id "Locus_24352"; transcript_id "24352_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104084918	104085255	.	.	.	gene_id "Locus_24353"; transcript_id "24353_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158516725	158517301	.	.	.	gene_id "Locus_24354"; transcript_id "24354_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56066440	56066597	.	.	.	gene_id "Locus_24355"; transcript_id "24355_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56066616	56066627	.	.	.	gene_id "Locus_24356"; transcript_id "24356_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56067010	56067159	.	.	.	gene_id "Locus_24356"; transcript_id "24356_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8415178	8415210	.	.	.	gene_id "Locus_24357"; transcript_id "24357_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8417117	8417228	.	.	.	gene_id "Locus_24357"; transcript_id "24357_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8419813	8419910	.	.	.	gene_id "Locus_24357"; transcript_id "24357_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8420954	8421031	.	.	.	gene_id "Locus_24357"; transcript_id "24357_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39651530	39652145	.	.	.	gene_id "Locus_24358"; transcript_id "24358_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76761262	76761633	.	.	.	gene_id "Locus_24359"; transcript_id "24359_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74021562	74021580	.	.	.	gene_id "Locus_24360"; transcript_id "24360_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74021766	74021951	.	.	.	gene_id "Locus_24360"; transcript_id "24360_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74026085	74026223	.	.	.	gene_id "Locus_24360"; transcript_id "24360_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74028847	74028923	.	.	.	gene_id "Locus_24360"; transcript_id "24360_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74032621	74032676	.	.	.	gene_id "Locus_24360"; transcript_id "24360_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145746509	145746921	.	.	.	gene_id "Locus_24361"; transcript_id "24361_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599227	88599343	.	.	.	gene_id "Locus_24362"; transcript_id "24362_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599556	88599877	.	.	.	gene_id "Locus_24362"; transcript_id "24362_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88599227	88599343	.	.	.	gene_id "Locus_24362"; transcript_id "24362_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88599556	88599779	.	.	.	gene_id "Locus_24362"; transcript_id "24362_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	18228573	18228805	.	.	.	gene_id "Locus_24363"; transcript_id "24363_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18228347	18228805	.	.	.	gene_id "Locus_24363"; transcript_id "24363_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	30845862	30846053	.	.	.	gene_id "Locus_24364"; transcript_id "24364_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25461998	25462084	.	.	.	gene_id "Locus_24365"; transcript_id "24365_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25463171	25463319	.	.	.	gene_id "Locus_24365"; transcript_id "24365_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25463509	25463599	.	.	.	gene_id "Locus_24365"; transcript_id "24365_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25464431	25464579	.	.	.	gene_id "Locus_24365"; transcript_id "24365_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	128379263	128379460	.	.	.	gene_id "Locus_24366"; transcript_id "24366_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72118540	72118713	.	.	.	gene_id "Locus_24367"; transcript_id "24367_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50191620	50191765	.	.	.	gene_id "Locus_24368"; transcript_id "24368_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50192206	50192297	.	.	.	gene_id "Locus_24368"; transcript_id "24368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12941411	12941623	.	.	.	gene_id "Locus_24369"; transcript_id "24369_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121015009	121015389	.	.	.	gene_id "Locus_24370"; transcript_id "24370_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47652535	47652681	.	.	.	gene_id "Locus_24371"; transcript_id "24371_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45314325	45314696	.	.	.	gene_id "Locus_24372"; transcript_id "24372_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20171525	20171686	.	.	.	gene_id "Locus_24373"; transcript_id "24373_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	820823	821025	.	.	.	gene_id "Locus_24375"; transcript_id "24375_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24571406	24571572	.	.	.	gene_id "Locus_24377"; transcript_id "24377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44635048	44635397	.	.	.	gene_id "Locus_24378"; transcript_id "24378_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44635048	44635397	.	.	.	gene_id "Locus_24378"; transcript_id "24378_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15087813	15088030	.	.	.	gene_id "Locus_24379"; transcript_id "24379_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139273556	139273751	.	.	.	gene_id "Locus_24380"; transcript_id "24380_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139274289	139274319	.	.	.	gene_id "Locus_24380"; transcript_id "24380_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139275205	139275302	.	.	.	gene_id "Locus_24380"; transcript_id "24380_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139275774	139275844	.	.	.	gene_id "Locus_24380"; transcript_id "24380_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139276276	139276286	.	.	.	gene_id "Locus_24380"; transcript_id "24380_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132268429	132268665	.	.	.	gene_id "Locus_24381"; transcript_id "24381_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129053435	129053465	.	.	.	gene_id "Locus_24382"; transcript_id "24382_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129054433	129054556	.	.	.	gene_id "Locus_24382"; transcript_id "24382_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129054651	129054728	.	.	.	gene_id "Locus_24382"; transcript_id "24382_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129055170	129055261	.	.	.	gene_id "Locus_24382"; transcript_id "24382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37071196	37071539	.	.	.	gene_id "Locus_24383"; transcript_id "24383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120900805	120900831	.	.	.	gene_id "Locus_24384"; transcript_id "24384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120905748	120905865	.	.	.	gene_id "Locus_24384"; transcript_id "24384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120907287	120907372	.	.	.	gene_id "Locus_24384"; transcript_id "24384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120914574	120914665	.	.	.	gene_id "Locus_24384"; transcript_id "24384_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30789867	30790094	.	.	.	gene_id "Locus_24385"; transcript_id "24385_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114372509	114372916	.	.	.	gene_id "Locus_24386"; transcript_id "24386_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107383291	107383463	.	.	.	gene_id "Locus_24387"; transcript_id "24387_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21854544	21854721	.	.	.	gene_id "Locus_24388"; transcript_id "24388_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47195726	47195933	.	.	.	gene_id "Locus_24389"; transcript_id "24389_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	672775	672966	.	.	.	gene_id "Locus_24390"; transcript_id "24390_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	212788358	212788529	.	.	.	gene_id "Locus_24391"; transcript_id "24391_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158266514	158266696	.	.	.	gene_id "Locus_24392"; transcript_id "24392_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89934013	89934180	.	.	.	gene_id "Locus_24393"; transcript_id "24393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28113684	28113709	.	.	.	gene_id "Locus_24394"; transcript_id "24394_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28115250	28115315	.	.	.	gene_id "Locus_24394"; transcript_id "24394_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28117400	28117551	.	.	.	gene_id "Locus_24394"; transcript_id "24394_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28152699	28152775	.	.	.	gene_id "Locus_24394"; transcript_id "24394_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28210860	28210954	.	.	.	gene_id "Locus_24394"; transcript_id "24394_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28248093	28248157	.	.	.	gene_id "Locus_24394"; transcript_id "24394_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1376777 1377018	.	.	.	.	gene_id "Locus_24395"; transcript_id "24395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30013682	30013891	.	.	.	gene_id "Locus_24396"; transcript_id "24396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58029434	58029658	.	.	.	gene_id "Locus_24397"; transcript_id "24397_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76993787	76993983	.	.	.	gene_id "Locus_24398"; transcript_id "24398_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152024630	152024819	.	.	.	gene_id "Locus_24399"; transcript_id "24399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160212794	160212981	.	.	.	gene_id "Locus_24400"; transcript_id "24400_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99019988	99020265	.	.	.	gene_id "Locus_24401"; transcript_id "24401_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90049482	90049717	.	.	.	gene_id "Locus_24402"; transcript_id "24402_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12623749	12623901	.	.	.	gene_id "Locus_24403"; transcript_id "24403_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34156718	34156894	.	.	.	gene_id "Locus_24404"; transcript_id "24404_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105536905	105537021	.	.	.	gene_id "Locus_24405"; transcript_id "24405_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105538065	105538092	.	.	.	gene_id "Locus_24405"; transcript_id "24405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50314637	50314724	.	.	.	gene_id "Locus_24407"; transcript_id "24407_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50314888	50314942	.	.	.	gene_id "Locus_24407"; transcript_id "24407_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202083435	202083739	.	.	.	gene_id "Locus_24409"; transcript_id "24409_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73819564	73819603	.	.	.	gene_id "Locus_24410"; transcript_id "24410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73820343	73820498	.	.	.	gene_id "Locus_24410"; transcript_id "24410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35875849	35876075	.	.	.	gene_id "Locus_24411"; transcript_id "24411_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77770689	77770826	.	.	.	gene_id "Locus_24412"; transcript_id "24412_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62522254	62522318	.	.	.	gene_id "Locus_24413"; transcript_id "24413_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62523229	62523327	.	.	.	gene_id "Locus_24413"; transcript_id "24413_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32079412	32079559	.	.	.	gene_id "Locus_24414"; transcript_id "24414_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27143658	27143819	.	.	.	gene_id "Locus_24415"; transcript_id "24415_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57648755	57648896	.	.	.	gene_id "Locus_24416"; transcript_id "24416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57649773	57649857	.	.	.	gene_id "Locus_24416"; transcript_id "24416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57650197	57650294	.	.	.	gene_id "Locus_24416"; transcript_id "24416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57651773	57651920	.	.	.	gene_id "Locus_24416"; transcript_id "24416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57652673	57652846	.	.	.	gene_id "Locus_24416"; transcript_id "24416_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44448945	44448984	.	.	.	gene_id "Locus_24417"; transcript_id "24417_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44450000	44450264	.	.	.	gene_id "Locus_24417"; transcript_id "24417_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42730632	42731090	.	.	.	gene_id "Locus_24418"; transcript_id "24418_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140109378	140109470	.	.	.	gene_id "Locus_24419"; transcript_id "24419_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140109547	140109654	.	.	.	gene_id "Locus_24419"; transcript_id "24419_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140109859	140109974	.	.	.	gene_id "Locus_24419"; transcript_id "24419_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44156417	44156523	.	.	.	gene_id "Locus_24420"; transcript_id "24420_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44159591	44159676	.	.	.	gene_id "Locus_24420"; transcript_id "24420_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18912319	18912439	.	.	.	gene_id "Locus_24421"; transcript_id "24421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166838718	166838747	.	.	.	gene_id "Locus_24422"; transcript_id "24422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166839000	166839091	.	.	.	gene_id "Locus_24422"; transcript_id "24422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166845397	166845476	.	.	.	gene_id "Locus_24422"; transcript_id "24422_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150909333	150909527	.	.	.	gene_id "Locus_24423"; transcript_id "24423_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43266280	43266595	.	.	.	gene_id "Locus_24424"; transcript_id "24424_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16337205	16337487	.	.	.	gene_id "Locus_24425"; transcript_id "24425_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46048663	46048773	.	.	.	gene_id "Locus_24426"; transcript_id "24426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46050885	46051016	.	.	.	gene_id "Locus_24426"; transcript_id "24426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46051297	46051397	.	.	.	gene_id "Locus_24426"; transcript_id "24426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46051766	46051965	.	.	.	gene_id "Locus_24426"; transcript_id "24426_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149536612	149536879	.	.	.	gene_id "Locus_24427"; transcript_id "24427_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30510950	30511119	.	.	.	gene_id "Locus_24428"; transcript_id "24428_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	30515490	30515596	.	.	.	gene_id "Locus_24428"; transcript_id "24428_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43266078	43266291	.	.	.	gene_id "Locus_24429"; transcript_id "24429_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94192571	94192747	.	.	.	gene_id "Locus_24430"; transcript_id "24430_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94194102	94194202	.	.	.	gene_id "Locus_24430"; transcript_id "24430_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94197279	94197361	.	.	.	gene_id "Locus_24430"; transcript_id "24430_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63978594	63978733	.	.	.	gene_id "Locus_24431"; transcript_id "24431_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	73942249	73942505	.	.	.	gene_id "Locus_24432"; transcript_id "24432_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44000487	44000656	.	.	.	gene_id "Locus_24433"; transcript_id "24433_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84328556	84328713	.	.	.	gene_id "Locus_24434"; transcript_id "24434_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84337884	84338018	.	.	.	gene_id "Locus_24434"; transcript_id "24434_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84339246	84339359	.	.	.	gene_id "Locus_24434"; transcript_id "24434_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84342716	84342771	.	.	.	gene_id "Locus_24434"; transcript_id "24434_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3113801 3114242	.	.	.	.	gene_id "Locus_24435"; transcript_id "24435_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7585504 7585923	.	.	.	.	gene_id "Locus_24436"; transcript_id "24436_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103373871	103374091	.	.	.	gene_id "Locus_24437"; transcript_id "24437_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95908540	95908783	.	.	.	gene_id "Locus_24438"; transcript_id "24438_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89029471	89029513	.	.	.	gene_id "Locus_24439"; transcript_id "24439_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89029995	89030037	.	.	.	gene_id "Locus_24439"; transcript_id "24439_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89034383	89034497	.	.	.	gene_id "Locus_24439"; transcript_id "24439_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89037428	89037468	.	.	.	gene_id "Locus_24439"; transcript_id "24439_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89038374	89038506	.	.	.	gene_id "Locus_24439"; transcript_id "24439_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36171628	36171759	.	.	.	gene_id "Locus_24440"; transcript_id "24440_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36206707	36206793	.	.	.	gene_id "Locus_24440"; transcript_id "24440_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10441418	10441564	.	.	.	gene_id "Locus_24441"; transcript_id "24441_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109498763	109498907	.	.	.	gene_id "Locus_24442"; transcript_id "24442_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109498955	109499094	.	.	.	gene_id "Locus_24443"; transcript_id "24443_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224301987	224302098	.	.	.	gene_id "Locus_24444"; transcript_id "24444_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224318174	224318264	.	.	.	gene_id "Locus_24444"; transcript_id "24444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129112494	129112638	.	.	.	gene_id "Locus_24445"; transcript_id "24445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129117851	129117937	.	.	.	gene_id "Locus_24445"; transcript_id "24445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156772536	156772710	.	.	.	gene_id "Locus_24446"; transcript_id "24446_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13287509	13287675	.	.	.	gene_id "Locus_24447"; transcript_id "24447_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244868988	244869207	.	.	.	gene_id "Locus_24448"; transcript_id "24448_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35660164	35660314	.	.	.	gene_id "Locus_24449"; transcript_id "24449_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928398	58928560	.	.	.	gene_id "Locus_24450"; transcript_id "24450_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58928663	58928682	.	.	.	gene_id "Locus_24450"; transcript_id "24450_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43067332	43067497	.	.	.	gene_id "Locus_24451"; transcript_id "24451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11849554	11849731	.	.	.	gene_id "Locus_24452"; transcript_id "24452_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3904452 3904609	.	.	.	.	gene_id "Locus_24453"; transcript_id "24453_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2599199 2599352	.	.	.	.	gene_id "Locus_24454"; transcript_id "24454_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105184965	105185146	.	.	.	gene_id "Locus_24455"; transcript_id "24455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49043185	49043300	.	.	.	gene_id "Locus_24456"; transcript_id "24456_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49043497	49043620	.	.	.	gene_id "Locus_24456"; transcript_id "24456_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49044120	49044458	.	.	.	gene_id "Locus_24456"; transcript_id "24456_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3706103 3706186	.	.	.	.	gene_id "Locus_24458"; transcript_id "24458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3706639 3706754	.	.	.	.	gene_id "Locus_24458"; transcript_id "24458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3707000 3707053	.	.	.	.	gene_id "Locus_24458"; transcript_id "24458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31232565	31232724	.	.	.	gene_id "Locus_24459"; transcript_id "24459_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111924166	111924418	.	.	.	gene_id "Locus_24460"; transcript_id "24460_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69434439	69434687	.	.	.	gene_id "Locus_24461"; transcript_id "24461_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196083593	196083717	.	.	.	gene_id "Locus_24462"; transcript_id "24462_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58264946	58265492	.	.	.	gene_id "Locus_24463"; transcript_id "24463_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15695864	15696060	.	.	.	gene_id "Locus_24464"; transcript_id "24464_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15698025	15698157	.	.	.	gene_id "Locus_24464"; transcript_id "24464_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4732976 4733028	.	.	.	.	gene_id "Locus_24465"; transcript_id "24465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4735174 4735393	.	.	.	.	gene_id "Locus_24465"; transcript_id "24465_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17431374	17431601	.	.	.	gene_id "Locus_24466"; transcript_id "24466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1596943 1597291	.	.	.	.	gene_id "Locus_24467"; transcript_id "24467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141165447	141165918	.	.	.	gene_id "Locus_24468"; transcript_id "24468_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145618058	145618107	.	.	.	gene_id "Locus_24469"; transcript_id "24469_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145618184	145618283	.	.	.	gene_id "Locus_24469"; transcript_id "24469_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46298713	46299167	.	.	.	gene_id "Locus_24470"; transcript_id "24470_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67199084	67199363	.	.	.	gene_id "Locus_24471"; transcript_id "24471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90001472	90001542	.	.	.	gene_id "Locus_24472"; transcript_id "24472_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90003616	90003668	.	.	.	gene_id "Locus_24472"; transcript_id "24472_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	90006821	90006909	.	.	.	gene_id "Locus_24472"; transcript_id "24472_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119670730	119670920	.	.	.	gene_id "Locus_24473"; transcript_id "24473_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33291252	33291653	.	.	.	gene_id "Locus_24474"; transcript_id "24474_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196613047	196613256	.	.	.	gene_id "Locus_24475"; transcript_id "24475_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42910281	42910482	.	.	.	gene_id "Locus_24476"; transcript_id "24476_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	44635118	44635156	.	.	.	gene_id "Locus_24477"; transcript_id "24477_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44639348	44639411	.	.	.	gene_id "Locus_24477"; transcript_id "24477_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44641503	44641606	.	.	.	gene_id "Locus_24477"; transcript_id "24477_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17698368	17698651	.	.	.	gene_id "Locus_24478"; transcript_id "24478_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120703940	120704000	.	.	.	gene_id "Locus_24479"; transcript_id "24479_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120704094	120704150	.	.	.	gene_id "Locus_24479"; transcript_id "24479_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120709549	120709705	.	.	.	gene_id "Locus_24479"; transcript_id "24479_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120712733	120712881	.	.	.	gene_id "Locus_24479"; transcript_id "24479_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54328500	54328716	.	.	.	gene_id "Locus_24480"; transcript_id "24480_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54328181	54328505	.	.	.	gene_id "Locus_24481"; transcript_id "24481_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41164262	41164294	.	.	.	gene_id "Locus_24482"; transcript_id "24482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165064	41165209	.	.	.	gene_id "Locus_24482"; transcript_id "24482_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165192	41165211	.	.	.	gene_id "Locus_24483"; transcript_id "24483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165284	41165398	.	.	.	gene_id "Locus_24483"; transcript_id "24483_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165495	41165530	.	.	.	gene_id "Locus_24483"; transcript_id "24483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48894689	48895205	.	.	.	gene_id "Locus_24484"; transcript_id "24484_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48895940	48896064	.	.	.	gene_id "Locus_24484"; transcript_id "24484_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48896525	48896634	.	.	.	gene_id "Locus_24484"; transcript_id "24484_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48896988	48897060	.	.	.	gene_id "Locus_24484"; transcript_id "24484_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48899975	48900095	.	.	.	gene_id "Locus_24484"; transcript_id "24484_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7605042 7605194	.	.	.	gene_id "Locus_24486"; transcript_id "24486_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7605516 7605579	.	.	.	gene_id "Locus_24486"; transcript_id "24486_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	90658266	90658590	.	.	.	gene_id "Locus_24487"; transcript_id "24487_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153777638	153778038	.	.	.	gene_id "Locus_24489"; transcript_id "24489_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3853552 3854006	.	.	.	gene_id "Locus_24490"; transcript_id "24490_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	37861221	37861371	.	.	.	gene_id "Locus_24491"; transcript_id "24491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75193750	75194194	.	.	.	gene_id "Locus_24492"; transcript_id "24492_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81073142	81073410	.	.	.	gene_id "Locus_24493"; transcript_id "24493_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77920718	77920957	.	.	.	gene_id "Locus_24494"; transcript_id "24494_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3850528 3850799	.	.	.	gene_id "Locus_24495"; transcript_id "24495_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	71884545	71884735	.	.	.	gene_id "Locus_24497"; transcript_id "24497_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4806075 4806390	.	.	.	gene_id "Locus_24498"; transcript_id "24498_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	65543646	65543784	.	.	.	gene_id "Locus_24499"; transcript_id "24499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48317377	48317420	.	.	.	gene_id "Locus_24500"; transcript_id "24500_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48317922	48318025	.	.	.	gene_id "Locus_24500"; transcript_id "24500_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48318118	48318263	.	.	.	gene_id "Locus_24500"; transcript_id "24500_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73646284	73646477	.	.	.	gene_id "Locus_24501"; transcript_id "24501_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114950496	114950622	.	.	.	gene_id "Locus_24502"; transcript_id "24502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19479942	19479996	.	.	.	gene_id "Locus_24503"; transcript_id "24503_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19480262	19480417	.	.	.	gene_id "Locus_24503"; transcript_id "24503_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17706660	17706823	.	.	.	gene_id "Locus_24504"; transcript_id "24504_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40662324	40662705	.	.	.	gene_id "Locus_24505"; transcript_id "24505_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29493085	29493282	.	.	.	gene_id "Locus_24506"; transcript_id "24506_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134131648	134131784	.	.	.	gene_id "Locus_24507"; transcript_id "24507_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151877850	151878060	.	.	.	gene_id "Locus_24508"; transcript_id "24508_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129770007	129770216	.	.	.	gene_id "Locus_24509"; transcript_id "24509_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23356419	23356632	.	.	.	gene_id "Locus_24510"; transcript_id "24510_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111992483	111992638	.	.	.	gene_id "Locus_24511"; transcript_id "24511_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3077394 3077501	.	.	.	gene_id "Locus_24512"; transcript_id "24512_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3077578 3077727	.	.	.	gene_id "Locus_24512"; transcript_id "24512_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	11117698	11117850	.	.	.	gene_id "Locus_24513"; transcript_id "24513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75116673	75116847	.	.	.	gene_id "Locus_24514"; transcript_id "24514_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117085680	117085888	.	.	.	gene_id "Locus_24515"; transcript_id "24515_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228334047	228334528	.	.	.	gene_id "Locus_24517"; transcript_id "24517_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22022712	22023058	.	.	.	gene_id "Locus_24518"; transcript_id "24518_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22024068	22024108	.	.	.	gene_id "Locus_24518"; transcript_id "24518_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2816241 2816355	.	.	.	gene_id "Locus_24519"; transcript_id "24519_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2816685 2816778	.	.	.	gene_id "Locus_24519"; transcript_id "24519_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	80600559	80600960	.	.	.	gene_id "Locus_24520"; transcript_id "24520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80604380	80604530	.	.	.	gene_id "Locus_24520"; transcript_id "24520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80604765	80604857	.	.	.	gene_id "Locus_24520"; transcript_id "24520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80607030	80607098	.	.	.	gene_id "Locus_24520"; transcript_id "24520_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80608363	80608533	.	.	.	gene_id "Locus_24520"; transcript_id "24520_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56658540	56658577	.	.	.	gene_id "Locus_24521"; transcript_id "24521_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	56669863	56669971	.	.	.	gene_id "Locus_24521"; transcript_id "24521_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71348675	71348937	.	.	.	gene_id "Locus_24523"; transcript_id "24523_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27121359	27121431	.	.	.	gene_id "Locus_24525"; transcript_id "24525_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27124300	27124372	.	.	.	gene_id "Locus_24525"; transcript_id "24525_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1763797	1763924	.	.	.	gene_id "Locus_24526"; transcript_id "24526_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150839657	150839721	.	.	.	gene_id "Locus_24527"; transcript_id "24527_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150840428	150840628	.	.	.	gene_id "Locus_24527"; transcript_id "24527_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36972101	36972143	.	.	.	gene_id "Locus_24529"; transcript_id "24529_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36975878	36975979	.	.	.	gene_id "Locus_24529"; transcript_id "24529_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11275203	11275412	.	.	.	gene_id "Locus_24530"; transcript_id "24530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1026245	1026597	.	.	.	gene_id "Locus_24532"; transcript_id "24532_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1026617	1026623	.	.	.	gene_id "Locus_24532"; transcript_id "24532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222731980	222732114	.	.	.	gene_id "Locus_24533"; transcript_id "24533_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222734706	222734768	.	.	.	gene_id "Locus_24533"; transcript_id "24533_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99801044	99801346	.	.	.	gene_id "Locus_24534"; transcript_id "24534_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133200371	133200901	.	.	.	gene_id "Locus_24535"; transcript_id "24535_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28851593	28852074	.	.	.	gene_id "Locus_24536"; transcript_id "24536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	34969143	34969450	.	.	.	gene_id "Locus_24537"; transcript_id "24537_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	34969274	34969450	.	.	.	gene_id "Locus_24537"; transcript_id "24537_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	8376243	8376479	.	.	.	gene_id "Locus_24539"; transcript_id "24539_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8381380	8381529	.	.	.	gene_id "Locus_24539"; transcript_id "24539_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8385741	8385790	.	.	.	gene_id "Locus_24539"; transcript_id "24539_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8386192	8386226	.	.	.	gene_id "Locus_24539"; transcript_id "24539_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77775929	77776084	.	.	.	gene_id "Locus_24540"; transcript_id "24540_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73857002	73857208	.	.	.	gene_id "Locus_24541"; transcript_id "24541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73887840	73887925	.	.	.	gene_id "Locus_24541"; transcript_id "24541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73892815	73892939	.	.	.	gene_id "Locus_24541"; transcript_id "24541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73912627	73912746	.	.	.	gene_id "Locus_24541"; transcript_id "24541_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73921296	73921413	.	.	.	gene_id "Locus_24541"; transcript_id "24541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112179481	112179861	.	.	.	gene_id "Locus_24542"; transcript_id "24542_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176959545	176959642	.	.	.	gene_id "Locus_24543"; transcript_id "24543_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176963359	176963552	.	.	.	gene_id "Locus_24543"; transcript_id "24543_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	140697080	140697414	.	.	.	gene_id "Locus_24544"; transcript_id "24544_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74443016	74443263	.	.	.	gene_id "Locus_24545"; transcript_id "24545_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25292941	25293028	.	.	.	gene_id "Locus_24546"; transcript_id "24546_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25293751	25293846	.	.	.	gene_id "Locus_24546"; transcript_id "24546_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25293934	25293997	.	.	.	gene_id "Locus_24546"; transcript_id "24546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50570789	50571424	.	.	.	gene_id "Locus_24548"; transcript_id "24548_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24224719	24224833	.	.	.	gene_id "Locus_24549"; transcript_id "24549_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24224946	24225134	.	.	.	gene_id "Locus_24549"; transcript_id "24549_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128847277	128847433	.	.	.	gene_id "Locus_24550"; transcript_id "24550_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134047113	134047266	.	.	.	gene_id "Locus_24551"; transcript_id "24551_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43413159	43413346	.	.	.	gene_id "Locus_24552"; transcript_id "24552_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57091621	57091766	.	.	.	gene_id "Locus_24553"; transcript_id "24553_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21940630	21940980	.	.	.	gene_id "Locus_24554"; transcript_id "24554_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103606236	103606415	.	.	.	gene_id "Locus_24555"; transcript_id "24555_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109177827	109178116	.	.	.	gene_id "Locus_24556"; transcript_id "24556_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21191354	21191517	.	.	.	gene_id "Locus_24557"; transcript_id "24557_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60768587	60768680	.	.	.	gene_id "Locus_24558"; transcript_id "24558_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60770858	60771005	.	.	.	gene_id "Locus_24558"; transcript_id "24558_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60772908	60773025	.	.	.	gene_id "Locus_24558"; transcript_id "24558_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60773494	60773500	.	.	.	gene_id "Locus_24558"; transcript_id "24558_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30890541	30890551	.	.	.	gene_id "Locus_24559"; transcript_id "24559_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30890675	30890753	.	.	.	gene_id "Locus_24559"; transcript_id "24559_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30890881	30891008	.	.	.	gene_id "Locus_24559"; transcript_id "24559_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30891130	30891242	.	.	.	gene_id "Locus_24559"; transcript_id "24559_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65208638	65208804	.	.	.	gene_id "Locus_24560"; transcript_id "24560_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	565098	565135	.	.	.	gene_id "Locus_24562"; transcript_id "24562_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	600658	600724	.	.	.	gene_id "Locus_24562"; transcript_id "24562_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	602571	602620	.	.	.	gene_id "Locus_24562"; transcript_id "24562_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136888909	136889012	.	.	.	gene_id "Locus_24563"; transcript_id "24563_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136901439	136901514	.	.	.	gene_id "Locus_24563"; transcript_id "24563_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82450161	82450201	.	.	.	gene_id "Locus_24564"; transcript_id "24564_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82456194	82456325	.	.	.	gene_id "Locus_24564"; transcript_id "24564_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	82507058	82507196	.	.	.	gene_id "Locus_24564"; transcript_id "24564_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82511993	82512044	.	.	.	gene_id "Locus_24564"; transcript_id "24564_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64151007	64151374	.	.	.	gene_id "Locus_24565"; transcript_id "24565_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40760454	40760985	.	.	.	gene_id "Locus_24566"; transcript_id "24566_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152721000	152721193	.	.	.	gene_id "Locus_24567"; transcript_id "24567_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61578773	61578938	.	.	.	gene_id "Locus_24568"; transcript_id "24568_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19110191	19110344	.	.	.	gene_id "Locus_24569"; transcript_id "24569_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22279407	22279575	.	.	.	gene_id "Locus_24570"; transcript_id "24570_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22279257	22279418	.	.	.	gene_id "Locus_24571"; transcript_id "24571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185069039	185069094	.	.	.	gene_id "Locus_24572"; transcript_id "24572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185069332	185069498	.	.	.	gene_id "Locus_24572"; transcript_id "24572_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44107447	44107737	.	.	.	gene_id "Locus_24573"; transcript_id "24573_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134038533	134038560	.	.	.	gene_id "Locus_24574"; transcript_id "24574_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134039257	134039342	.	.	.	gene_id "Locus_24574"; transcript_id "24574_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134039449	134039531	.	.	.	gene_id "Locus_24574"; transcript_id "24574_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134049442	134049544	.	.	.	gene_id "Locus_24574"; transcript_id "24574_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134038376	134038532	.	.	.	gene_id "Locus_24575"; transcript_id "24575_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54943180	54943385	.	.	.	gene_id "Locus_24576"; transcript_id "24576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	422455	422538	.	.	.	gene_id "Locus_24577"; transcript_id "24577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	423066	423170	.	.	.	gene_id "Locus_24577"; transcript_id "24577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	424841	424978	.	.	.	gene_id "Locus_24577"; transcript_id "24577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	436082	436151	.	.	.	gene_id "Locus_24577"; transcript_id "24577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100881258	100881545	.	.	.	gene_id "Locus_24578"; transcript_id "24578_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28785726	28785769	.	.	.	gene_id "Locus_24579"; transcript_id "24579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28786723	28786803	.	.	.	gene_id "Locus_24579"; transcript_id "24579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28792196	28792237	.	.	.	gene_id "Locus_24579"; transcript_id "24579_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7213242	7213504	.	.	.	gene_id "Locus_24580"; transcript_id "24580_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89648979	89649130	.	.	.	gene_id "Locus_24581"; transcript_id "24581_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96369217	96369504	.	.	.	gene_id "Locus_24582"; transcript_id "24582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	122734458	122734736	.	.	.	gene_id "Locus_24583"; transcript_id "24583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35447348	35447485	.	.	.	gene_id "Locus_24586"; transcript_id "24586_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23418444	23418716	.	.	.	gene_id "Locus_24587"; transcript_id "24587_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118155930	118156096	.	.	.	gene_id "Locus_24588"; transcript_id "24588_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90158815	90159278	.	.	.	gene_id "Locus_24589"; transcript_id "24589_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128150747	128150882	.	.	.	gene_id "Locus_24590"; transcript_id "24590_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45911550	45911967	.	.	.	gene_id "Locus_24591"; transcript_id "24591_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58024966	58025269	.	.	.	gene_id "Locus_24592"; transcript_id "24592_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64356655	64356700	.	.	.	gene_id "Locus_24594"; transcript_id "24594_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64389901	64390062	.	.	.	gene_id "Locus_24594"; transcript_id "24594_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64394030	64394159	.	.	.	gene_id "Locus_24594"; transcript_id "24594_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33370408	33370769	.	.	.	gene_id "Locus_24595"; transcript_id "24595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160000870	160001096	.	.	.	gene_id "Locus_24596"; transcript_id "24596_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141541025	141541209	.	.	.	gene_id "Locus_24597"; transcript_id "24597_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	89934876	89935037	.	.	.	gene_id "Locus_24598"; transcript_id "24598_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89577166	89577369	.	.	.	gene_id "Locus_24600"; transcript_id "24600_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208461825	208462032	.	.	.	gene_id "Locus_24602"; transcript_id "24602_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132654192	132654665	.	.	.	gene_id "Locus_24603"; transcript_id "24603_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48760993	48761640	.	.	.	gene_id "Locus_24604"; transcript_id "24604_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15906106	15906145	.	.	.	gene_id "Locus_24606"; transcript_id "24606_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15907145	15907201	.	.	.	gene_id "Locus_24606"; transcript_id "24606_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15907515	15907576	.	.	.	gene_id "Locus_24606"; transcript_id "24606_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15909788	15909821	.	.	.	gene_id "Locus_24606"; transcript_id "24606_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96366993	96367329	.	.	.	gene_id "Locus_24607"; transcript_id "24607_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42090803	42091080	.	.	.	gene_id "Locus_24608"; transcript_id "24608_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45196130	45196462	.	.	.	gene_id "Locus_24609"; transcript_id "24609_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47014917	47015241	.	.	.	gene_id "Locus_24611"; transcript_id "24611_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91177205	91177391	.	.	.	gene_id "Locus_24612"; transcript_id "24612_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59515827	59515945	.	.	.	gene_id "Locus_24613"; transcript_id "24613_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59518486	59518594	.	.	.	gene_id "Locus_24613"; transcript_id "24613_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59520328	59520399	.	.	.	gene_id "Locus_24613"; transcript_id "24613_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59522163	59522227	.	.	.	gene_id "Locus_24613"; transcript_id "24613_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101893831	101894004	.	.	.	gene_id "Locus_24614"; transcript_id "24614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109513560	109514011	.	.	.	gene_id "Locus_24615"; transcript_id "24615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78200043	78200101	.	.	.	gene_id "Locus_24616"; transcript_id "24616_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	78201741	78201843	.	.	.	gene_id "Locus_24616"; transcript_id "24616_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78204950	78205104	.	.	.	gene_id "Locus_24616"; transcript_id "24616_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31779225	31779407	.	.	.	gene_id "Locus_24617"; transcript_id "24617_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14289043	14289304	.	.	.	gene_id "Locus_24618"; transcript_id "24618_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30566155	30566646	.	.	.	gene_id "Locus_24619"; transcript_id "24619_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120530460	120530649	.	.	.	gene_id "Locus_24620"; transcript_id "24620_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100884072	100884332	.	.	.	gene_id "Locus_24621"; transcript_id "24621_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103359916	103360152	.	.	.	gene_id "Locus_24622"; transcript_id "24622_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34651581	34651722	.	.	.	gene_id "Locus_24623"; transcript_id "24623_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89366808	89367079	.	.	.	gene_id "Locus_24624"; transcript_id "24624_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102606348	102606510	.	.	.	gene_id "Locus_24625"; transcript_id "24625_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12780523	12780707	.	.	.	gene_id "Locus_24626"; transcript_id "24626_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12780791	12780865	.	.	.	gene_id "Locus_24626"; transcript_id "24626_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42858012	42858433	.	.	.	gene_id "Locus_24626"; transcript_id "24626_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	36925882	36926024	.	.	.	gene_id "Locus_24627"; transcript_id "24627_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36926689	36926759	.	.	.	gene_id "Locus_24627"; transcript_id "24627_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2129632	2129670	.	.	.	gene_id "Locus_24628"; transcript_id "24628_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2130166	2130378	.	.	.	gene_id "Locus_24628"; transcript_id "24628_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2131596	2131755	.	.	.	gene_id "Locus_24628"; transcript_id "24628_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	309184	309385	.	.	.	gene_id "Locus_24629"; transcript_id "24629_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89400593	89400658	.	.	.	gene_id "Locus_24630"; transcript_id "24630_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89407266	89407347	.	.	.	gene_id "Locus_24630"; transcript_id "24630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241535519	241535703	.	.	.	gene_id "Locus_24631"; transcript_id "24631_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17887238	17887440	.	.	.	gene_id "Locus_24632"; transcript_id "24632_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	298756	298950	.	.	.	gene_id "Locus_24633"; transcript_id "24633_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27419060	27419247	.	.	.	gene_id "Locus_24634"; transcript_id "24634_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2948668	2948933	.	.	.	gene_id "Locus_24635"; transcript_id "24635_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2949148	2949187	.	.	.	gene_id "Locus_24635"; transcript_id "24635_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108959390	108959739	.	.	.	gene_id "Locus_24636"; transcript_id "24636_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45961119	45961324	.	.	.	gene_id "Locus_24637"; transcript_id "24637_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28056891	28057072	.	.	.	gene_id "Locus_24638"; transcript_id "24638_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17955119	17955239	.	.	.	gene_id "Locus_24639"; transcript_id "24639_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17958755	17958827	.	.	.	gene_id "Locus_24639"; transcript_id "24639_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44273776	44273996	.	.	.	gene_id "Locus_24640"; transcript_id "24640_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13410195	13410688	.	.	.	gene_id "Locus_24641"; transcript_id "24641_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13424715	13424738	.	.	.	gene_id "Locus_24641"; transcript_id "24641_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19115191	19115435	.	.	.	gene_id "Locus_24642"; transcript_id "24642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15374786	15374871	.	.	.	gene_id "Locus_24643"; transcript_id "24643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15378592	15378805	.	.	.	gene_id "Locus_24643"; transcript_id "24643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46844389	46844437	.	.	.	gene_id "Locus_24644"; transcript_id "24644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46845912	46845977	.	.	.	gene_id "Locus_24644"; transcript_id "24644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46846766	46846820	.	.	.	gene_id "Locus_24644"; transcript_id "24644_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46850903	46850956	.	.	.	gene_id "Locus_24644"; transcript_id "24644_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122293773	122294043	.	.	.	gene_id "Locus_24645"; transcript_id "24645_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46570160	46570576	.	.	.	gene_id "Locus_24646"; transcript_id "24646_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203431792	203432472	.	.	.	gene_id "Locus_24647"; transcript_id "24647_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68681911	68681922	.	.	.	gene_id "Locus_24648"; transcript_id "24648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68682007	68682132	.	.	.	gene_id "Locus_24648"; transcript_id "24648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68682223	68682292	.	.	.	gene_id "Locus_24648"; transcript_id "24648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68684861	68684941	.	.	.	gene_id "Locus_24648"; transcript_id "24648_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89874642	89874797	.	.	.	gene_id "Locus_24649"; transcript_id "24649_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	435089	435255	.	.	.	gene_id "Locus_24650"; transcript_id "24650_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33763416	33763584	.	.	.	gene_id "Locus_24651"; transcript_id "24651_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122445850	122445997	.	.	.	gene_id "Locus_24652"; transcript_id "24652_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66244484	66244663	.	.	.	gene_id "Locus_24653"; transcript_id "24653_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17105811	17106091	.	.	.	gene_id "Locus_24654"; transcript_id "24654_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160939783	160939845	.	.	.	gene_id "Locus_24656"; transcript_id "24656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160942718	160942852	.	.	.	gene_id "Locus_24656"; transcript_id "24656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160945035	160945131	.	.	.	gene_id "Locus_24656"; transcript_id "24656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160951187	160951267	.	.	.	gene_id "Locus_24656"; transcript_id "24656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160952515	160952643	.	.	.	gene_id "Locus_24656"; transcript_id "24656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160952910	160953000	.	.	.	gene_id "Locus_24656"; transcript_id "24656_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	825443	825669	.	.	.	gene_id "Locus_24657"; transcript_id "24657_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108204254	108204472	.	.	.	gene_id "Locus_24658"; transcript_id "24658_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	39322678	39322754	.	.	.	gene_id "Locus_24660"; transcript_id "24660_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39325082	39325196	.	.	.	gene_id "Locus_24660"; transcript_id "24660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46214313	46214472	.	.	.	gene_id "Locus_24661"; transcript_id "24661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32457024	32457345	.	.	.	gene_id "Locus_24662"; transcript_id "24662_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49281412	49281623	.	.	.	gene_id "Locus_24663"; transcript_id "24663_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70765537	70765845	.	.	.	gene_id "Locus_24664"; transcript_id "24664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32134002	32134163	.	.	.	gene_id "Locus_24665"; transcript_id "24665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123779249	123779439	.	.	.	gene_id "Locus_24666"; transcript_id "24666_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	227863613	227863869	.	.	.	gene_id "Locus_24667"; transcript_id "24667_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57452567	57452703	.	.	.	gene_id "Locus_24668"; transcript_id "24668_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30667589	30667908	.	.	.	gene_id "Locus_24670"; transcript_id "24670_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5769008 5769140	.	.	.	.	gene_id "Locus_24673"; transcript_id "24673_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20156421	20156480	.	.	.	gene_id "Locus_24674"; transcript_id "24674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20161090	20161215	.	.	.	gene_id "Locus_24674"; transcript_id "24674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20164160	20164231	.	.	.	gene_id "Locus_24674"; transcript_id "24674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142178095	142178226	.	.	.	gene_id "Locus_24675"; transcript_id "24675_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75677956	75678187	.	.	.	gene_id "Locus_24676"; transcript_id "24676_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27828135	27828308	.	.	.	gene_id "Locus_24677"; transcript_id "24677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179044685	179044882	.	.	.	gene_id "Locus_24678"; transcript_id "24678_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25972306	25972413	.	.	.	gene_id "Locus_24682"; transcript_id "24682_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25981203	25981257	.	.	.	gene_id "Locus_24682"; transcript_id "24682_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14886067	14886207	.	.	.	gene_id "Locus_24683"; transcript_id "24683_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14653866	14654015	.	.	.	gene_id "Locus_24684"; transcript_id "24684_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78908611	78908760	.	.	.	gene_id "Locus_24685"; transcript_id "24685_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70341259	70341287	.	.	.	gene_id "Locus_24686"; transcript_id "24686_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70341412	70341578	.	.	.	gene_id "Locus_24686"; transcript_id "24686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22855422	22855742	.	.	.	gene_id "Locus_24687"; transcript_id "24687_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99204755	99204937	.	.	.	gene_id "Locus_24689"; transcript_id "24689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153713167	153713210	.	.	.	gene_id "Locus_24690"; transcript_id "24690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153713761	153713844	.	.	.	gene_id "Locus_24690"; transcript_id "24690_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30782726	30782883	.	.	.	gene_id "Locus_24691"; transcript_id "24691_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43409356	43409532	.	.	.	gene_id "Locus_24692"; transcript_id "24692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152332443	152332741	.	.	.	gene_id "Locus_24693"; transcript_id "24693_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35105098	35105371	.	.	.	gene_id "Locus_24694"; transcript_id "24694_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35105679	35105772	.	.	.	gene_id "Locus_24694"; transcript_id "24694_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58008043	58008323	.	.	.	gene_id "Locus_24695"; transcript_id "24695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28505956	28506059	.	.	.	gene_id "Locus_24696"; transcript_id "24696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28506420	28506556	.	.	.	gene_id "Locus_24696"; transcript_id "24696_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32481339	32481496	.	.	.	gene_id "Locus_24697"; transcript_id "24697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149835459	149835504	.	.	.	gene_id "Locus_24698"; transcript_id "24698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149837869	149837990	.	.	.	gene_id "Locus_24698"; transcript_id "24698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202084447	202084771	.	.	.	gene_id "Locus_24699"; transcript_id "24699_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35214371	35214607	.	.	.	gene_id "Locus_24700"; transcript_id "24700_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95539011	95539209	.	.	.	gene_id "Locus_24701"; transcript_id "24701_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63950803	63950917	.	.	.	gene_id "Locus_24702"; transcript_id "24702_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63951935	63952133	.	.	.	gene_id "Locus_24702"; transcript_id "24702_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24314255	24314594	.	.	.	gene_id "Locus_24703"; transcript_id "24703_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5993577 5993852	.	.	.	.	gene_id "Locus_24704"; transcript_id "24704_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166243335	166243486	.	.	.	gene_id "Locus_24705"; transcript_id "24705_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	123211668	123211942	.	.	.	gene_id "Locus_24706"; transcript_id "24706_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92948933	92949084	.	.	.	gene_id "Locus_24707"; transcript_id "24707_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8467208 8467288	.	.	.	.	gene_id "Locus_24709"; transcript_id "24709_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8469641 8470017	.	.	.	.	gene_id "Locus_24709"; transcript_id "24709_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121201067	121201243	.	.	.	gene_id "Locus_24710"; transcript_id "24710_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148878484	148878695	.	.	.	gene_id "Locus_24711"; transcript_id "24711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16687403	16687536	.	.	.	gene_id "Locus_24712"; transcript_id "24712_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	289753 289758	.	.	.	.	gene_id "Locus_24713"; transcript_id "24713_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	289801 290015	.	.	.	.	gene_id "Locus_24713"; transcript_id "24713_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94903892	94904020	.	.	.	gene_id "Locus_24714"; transcript_id "24714_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14123994	14124197	.	.	.	gene_id "Locus_24715"; transcript_id "24715_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89363502	89363720	.	.	.	gene_id "Locus_24716"; transcript_id "24716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21661424	21661495	.	.	.	gene_id "Locus_24717"; transcript_id "24717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21665229	21665310	.	.	.	gene_id "Locus_24717"; transcript_id "24717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21668603	21668700	.	.	.	gene_id "Locus_24717"; transcript_id "24717_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	9695643	9695799	.	.	.	gene_id "Locus_24719"; transcript_id "24719_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128903470	128903541	.	.	.	gene_id "Locus_24720"; transcript_id "24720_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128910358	128910478	.	.	.	gene_id "Locus_24720"; transcript_id "24720_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99172586	99172912	.	.	.	gene_id "Locus_24721"; transcript_id "24721_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71374554	71374714	.	.	.	gene_id "Locus_24722"; transcript_id "24722_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27041566	27041728	.	.	.	gene_id "Locus_24723"; transcript_id "24723_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27041811	27041896	.	.	.	gene_id "Locus_24723"; transcript_id "24723_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131492545	131492906	.	.	.	gene_id "Locus_24724"; transcript_id "24724_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18220733	18220902	.	.	.	gene_id "Locus_24726"; transcript_id "24726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12875307	12875502	.	.	.	gene_id "Locus_24727"; transcript_id "24727_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65690225	65690567	.	.	.	gene_id "Locus_24728"; transcript_id "24728_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80331197	80331621	.	.	.	gene_id "Locus_24729"; transcript_id "24729_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55835246	55835476	.	.	.	gene_id "Locus_24730"; transcript_id "24730_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	20530447	20530593	.	.	.	gene_id "Locus_24731"; transcript_id "24731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42553792	42554011	.	.	.	gene_id "Locus_24732"; transcript_id "24732_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9780999	9781208	.	.	.	gene_id "Locus_24733"; transcript_id "24733_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23686872	23687289	.	.	.	gene_id "Locus_24734"; transcript_id "24734_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148979689	148979854	.	.	.	gene_id "Locus_24735"; transcript_id "24735_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34731814	34732108	.	.	.	gene_id "Locus_24736"; transcript_id "24736_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200797754	200798047	.	.	.	gene_id "Locus_24737"; transcript_id "24737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75694449	75694557	.	.	.	gene_id "Locus_24738"; transcript_id "24738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75715049	75715133	.	.	.	gene_id "Locus_24738"; transcript_id "24738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75718578	75718665	.	.	.	gene_id "Locus_24738"; transcript_id "24738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75719851	75719911	.	.	.	gene_id "Locus_24738"; transcript_id "24738_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75727859	75727943	.	.	.	gene_id "Locus_24738"; transcript_id "24738_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131671261	131671265	.	.	.	gene_id "Locus_24739"; transcript_id "24739_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131671360	131671600	.	.	.	gene_id "Locus_24739"; transcript_id "24739_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131678375	131678593	.	.	.	gene_id "Locus_24739"; transcript_id "24739_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7202775	7203145	.	.	.	gene_id "Locus_24740"; transcript_id "24740_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25047268	25047405	.	.	.	gene_id "Locus_24741"; transcript_id "24741_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25048914	25049009	.	.	.	gene_id "Locus_24741"; transcript_id "24741_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57843119	57843416	.	.	.	gene_id "Locus_24743"; transcript_id "24743_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106547191	106547427	.	.	.	gene_id "Locus_24744"; transcript_id "24744_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45584308	45584478	.	.	.	gene_id "Locus_24745"; transcript_id "24745_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30529172	30529310	.	.	.	gene_id "Locus_24746"; transcript_id "24746_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38280411	38280615	.	.	.	gene_id "Locus_24747"; transcript_id "24747_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74971942	74972205	.	.	.	gene_id "Locus_24748"; transcript_id "24748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160772286	160772467	.	.	.	gene_id "Locus_24749"; transcript_id "24749_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26688883	26689240	.	.	.	gene_id "Locus_24751"; transcript_id "24751_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153906515	153906571	.	.	.	gene_id "Locus_24752"; transcript_id "24752_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153908409	153908525	.	.	.	gene_id "Locus_24752"; transcript_id "24752_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153924192	153924265	.	.	.	gene_id "Locus_24752"; transcript_id "24752_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57545578	57545761	.	.	.	gene_id "Locus_24753"; transcript_id "24753_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202697952	202698185	.	.	.	gene_id "Locus_24754"; transcript_id "24754_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43030808	43030885	.	.	.	gene_id "Locus_24755"; transcript_id "24755_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43033358	43033439	.	.	.	gene_id "Locus_24755"; transcript_id "24755_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43034044	43034263	.	.	.	gene_id "Locus_24755"; transcript_id "24755_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43034734	43034768	.	.	.	gene_id "Locus_24755"; transcript_id "24755_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111880183	111880487	.	.	.	gene_id "Locus_24756"; transcript_id "24756_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29938901	29938945	.	.	.	gene_id "Locus_24757"; transcript_id "24757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29939418	29939531	.	.	.	gene_id "Locus_24757"; transcript_id "24757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29940449	29940592	.	.	.	gene_id "Locus_24757"; transcript_id "24757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29945041	29945149	.	.	.	gene_id "Locus_24757"; transcript_id "24757_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12161778	12162162	.	.	.	gene_id "Locus_24758"; transcript_id "24758_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12163516	12163613	.	.	.	gene_id "Locus_24758"; transcript_id "24758_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31091138	31091317	.	.	.	gene_id "Locus_24759"; transcript_id "24759_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124245967	124246279	.	.	.	gene_id "Locus_24760"; transcript_id "24760_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133507464	133507497	.	.	.	gene_id "Locus_24761"; transcript_id "24761_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133511602	133511730	.	.	.	gene_id "Locus_24761"; transcript_id "24761_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104125152	104125319	.	.	.	gene_id "Locus_24762"; transcript_id "24762_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	131157534	131157673	.	.	.	gene_id "Locus_24763"; transcript_id "24763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6797567	6797718	.	.	.	gene_id "Locus_24764"; transcript_id "24764_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13753159	13753202	.	.	.	gene_id "Locus_24765"; transcript_id "24765_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13753367	13753465	.	.	.	gene_id "Locus_24765"; transcript_id "24765_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	13754597	13754741	.	.	.	gene_id "Locus_24765"; transcript_id "24765_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46726818	46727108	.	.	.	gene_id "Locus_24766"; transcript_id "24766_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37305681	37305711	.	.	.	gene_id "Locus_24767"; transcript_id "24767_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37327796	37327831	.	.	.	gene_id "Locus_24767"; transcript_id "24767_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37349354	37349449	.	.	.	gene_id "Locus_24767"; transcript_id "24767_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37354707	37354775	.	.	.	gene_id "Locus_24767"; transcript_id "24767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43344552	43344565	.	.	.	gene_id "Locus_24768"; transcript_id "24768_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43344773	43345126	.	.	.	gene_id "Locus_24768"; transcript_id "24768_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43347780	43347850	.	.	.	gene_id "Locus_24768"; transcript_id "24768_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49301415	49301568	.	.	.	gene_id "Locus_24770"; transcript_id "24770_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76854999	76855049	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76855201	76855289	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76855903	76856033	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76872081	76872198	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76874274	76874449	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76875863	76875909	.	.	.	gene_id "Locus_24771"; transcript_id "24771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1924105 1924256	.	.	.	.	gene_id "Locus_24772"; transcript_id "24772_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16326973	16327262	.	.	.	gene_id "Locus_24774"; transcript_id "24774_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184051363	184051734	.	.	.	gene_id "Locus_24775"; transcript_id "24775_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49425683	49425804	.	.	.	gene_id "Locus_24776"; transcript_id "24776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7809410 7809639	.	.	.	.	gene_id "Locus_24777"; transcript_id "24777_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42072015	42072319	.	.	.	gene_id "Locus_24778"; transcript_id "24778_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138714348	138714786	.	.	.	gene_id "Locus_24779"; transcript_id "24779_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48735399	48735601	.	.	.	gene_id "Locus_24781"; transcript_id "24781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2493789 2494334	.	.	.	.	gene_id "Locus_24782"; transcript_id "24782_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74333231	74333713	.	.	.	gene_id "Locus_24783"; transcript_id "24783_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202272261	202272320	.	.	.	gene_id "Locus_24784"; transcript_id "24784_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202285140	202285302	.	.	.	gene_id "Locus_24784"; transcript_id "24784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119003206	119003283	.	.	.	gene_id "Locus_24785"; transcript_id "24785_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119003371	119003419	.	.	.	gene_id "Locus_24785"; transcript_id "24785_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12068022	12068260	.	.	.	gene_id "Locus_24788"; transcript_id "24788_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12068358	12068432	.	.	.	gene_id "Locus_24788"; transcript_id "24788_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140222699	140222869	.	.	.	gene_id "Locus_24789"; transcript_id "24789_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105932762	105932915	.	.	.	gene_id "Locus_24790"; transcript_id "24790_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105933044	105933079	.	.	.	gene_id "Locus_24790"; transcript_id "24790_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105935804	105935835	.	.	.	gene_id "Locus_24790"; transcript_id "24790_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105936178	105936329	.	.	.	gene_id "Locus_24790"; transcript_id "24790_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105936402	105936547	.	.	.	gene_id "Locus_24790"; transcript_id "24790_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32625031	32625185	.	.	.	gene_id "Locus_24791"; transcript_id "24791_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86681159	86681206	.	.	.	gene_id "Locus_24793"; transcript_id "24793_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86682643	86682720	.	.	.	gene_id "Locus_24793"; transcript_id "24793_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86685210	86685344	.	.	.	gene_id "Locus_24793"; transcript_id "24793_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86686617	86686844	.	.	.	gene_id "Locus_24793"; transcript_id "24793_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49146211	49146410	.	.	.	gene_id "Locus_24794"; transcript_id "24794_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53535776	53535932	.	.	.	gene_id "Locus_24795"; transcript_id "24795_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46416933	46417122	.	.	.	gene_id "Locus_24796"; transcript_id "24796_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139498351	139498586	.	.	.	gene_id "Locus_24797"; transcript_id "24797_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157510820	157510914	.	.	.	gene_id "Locus_24798"; transcript_id "24798_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157511172	157511253	.	.	.	gene_id "Locus_24798"; transcript_id "24798_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89740538	89740776	.	.	.	gene_id "Locus_24799"; transcript_id "24799_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40177981	40178044	.	.	.	gene_id "Locus_24800"; transcript_id "24800_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40181959	40182030	.	.	.	gene_id "Locus_24800"; transcript_id "24800_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40184927	40185038	.	.	.	gene_id "Locus_24800"; transcript_id "24800_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40186197	40186249	.	.	.	gene_id "Locus_24800"; transcript_id "24800_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1631624 1631920	.	.	.	.	gene_id "Locus_24801"; transcript_id "24801_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130494005	130494415	.	.	.	gene_id "Locus_24803"; transcript_id "24803_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4850905 4851184	.	.	.	.	gene_id "Locus_24804"; transcript_id "24804_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33087491	33087557	.	.	.	gene_id "Locus_24805"; transcript_id "24805_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33090233	33090380	.	.	.	gene_id "Locus_24805"; transcript_id "24805_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99669406	99669836	.	.	.	gene_id "Locus_24806"; transcript_id "24806_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173370317	173370482	.	.	.	gene_id "Locus_24807"; transcript_id "24807_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60786228	60786753	.	.	.	gene_id "Locus_24808"; transcript_id "24808_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31438548	31438817	.	.	.	gene_id "Locus_24809"; transcript_id "24809_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150742372	150742595	.	.	.	gene_id "Locus_24810"; transcript_id "24810_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	166263327	166263485	.	.	.	gene_id "Locus_24811"; transcript_id "24811_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14902232	14902314	.	.	.	gene_id "Locus_24812"; transcript_id "24812_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14907322	14907463	.	.	.	gene_id "Locus_24812"; transcript_id "24812_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14911978	14912105	.	.	.	gene_id "Locus_24812"; transcript_id "24812_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68642374	68642554	.	.	.	gene_id "Locus_24813"; transcript_id "24813_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102363884	102363942	.	.	.	gene_id "Locus_24814"; transcript_id "24814_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102364591	102364843	.	.	.	gene_id "Locus_24814"; transcript_id "24814_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53807215	53807502	.	.	.	gene_id "Locus_24815"; transcript_id "24815_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51700341	51700568	.	.	.	gene_id "Locus_24816"; transcript_id "24816_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40827698	40828033	.	.	.	gene_id "Locus_24818"; transcript_id "24818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48698459	48698506	.	.	.	gene_id "Locus_24819"; transcript_id "24819_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48701822	48701961	.	.	.	gene_id "Locus_24819"; transcript_id "24819_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50052776	50053029	.	.	.	gene_id "Locus_24820"; transcript_id "24820_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83845851	83846120	.	.	.	gene_id "Locus_24821"; transcript_id "24821_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	77245998	77246136	.	.	.	gene_id "Locus_24822"; transcript_id "24822_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9475996	9476169	.	.	.	gene_id "Locus_24823"; transcript_id "24823_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9476508	9476569	.	.	.	gene_id "Locus_24823"; transcript_id "24823_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16486203	16486340	.	.	.	gene_id "Locus_24824"; transcript_id "24824_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16522858	16522912	.	.	.	gene_id "Locus_24824"; transcript_id "24824_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23475647	23475863	.	.	.	gene_id "Locus_24825"; transcript_id "24825_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3170296	3170591	.	.	.	gene_id "Locus_24826"; transcript_id "24826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46692576	46692798	.	.	.	gene_id "Locus_24827"; transcript_id "24827_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46692794	46693023	.	.	.	gene_id "Locus_24828"; transcript_id "24828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220323330	220323462	.	.	.	gene_id "Locus_24829"; transcript_id "24829_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142775826	142776052	.	.	.	gene_id "Locus_24830"; transcript_id "24830_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89354470	89354601	.	.	.	gene_id "Locus_24831"; transcript_id "24831_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22121873	22122168	.	.	.	gene_id "Locus_24832"; transcript_id "24832_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4746785	4746897	.	.	.	gene_id "Locus_24833"; transcript_id "24833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4747018	4747105	.	.	.	gene_id "Locus_24833"; transcript_id "24833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4747334	4747366	.	.	.	gene_id "Locus_24833"; transcript_id "24833_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130211682	130211903	.	.	.	gene_id "Locus_24834"; transcript_id "24834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24698210	24698295	.	.	.	gene_id "Locus_24836"; transcript_id "24836_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24701687	24702004	.	.	.	gene_id "Locus_24836"; transcript_id "24836_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143307232	143307556	.	.	.	gene_id "Locus_24837"; transcript_id "24837_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153839160	153839817	.	.	.	gene_id "Locus_24839"; transcript_id "24839_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91712754	91712969	.	.	.	gene_id "Locus_24840"; transcript_id "24840_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91713954	91713998	.	.	.	gene_id "Locus_24840"; transcript_id "24840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	158712228	158712390	.	.	.	gene_id "Locus_24841"; transcript_id "24841_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	189662701	189662861	.	.	.	gene_id "Locus_24842"; transcript_id "24842_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88940003	88940060	.	.	.	gene_id "Locus_24845"; transcript_id "24845_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88946842	88946957	.	.	.	gene_id "Locus_24845"; transcript_id "24845_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	88950241	88950517	.	.	.	gene_id "Locus_24845"; transcript_id "24845_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9225207	9225403	.	.	.	gene_id "Locus_24846"; transcript_id "24846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247599391	247599442	.	.	.	gene_id "Locus_24847"; transcript_id "24847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247607274	247607444	.	.	.	gene_id "Locus_24847"; transcript_id "24847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247607953	247608123	.	.	.	gene_id "Locus_24847"; transcript_id "24847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247611707	247612024	.	.	.	gene_id "Locus_24847"; transcript_id "24847_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66514934	66515055	.	.	.	gene_id "Locus_24848"; transcript_id "24848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224621939	224622150	.	.	.	gene_id "Locus_24849"; transcript_id "24849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150106738	150106885	.	.	.	gene_id "Locus_24850"; transcript_id "24850_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57012665	57012882	.	.	.	gene_id "Locus_24851"; transcript_id "24851_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34445196	34445270	.	.	.	gene_id "Locus_24852"; transcript_id "24852_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34446845	34446885	.	.	.	gene_id "Locus_24852"; transcript_id "24852_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34455761	34455823	.	.	.	gene_id "Locus_24852"; transcript_id "24852_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114718804	114719004	.	.	.	gene_id "Locus_24853"; transcript_id "24853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153906647	153906778	.	.	.	gene_id "Locus_24854"; transcript_id "24854_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153907236	153907291	.	.	.	gene_id "Locus_24854"; transcript_id "24854_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24435490	24435626	.	.	.	gene_id "Locus_24855"; transcript_id "24855_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24436420	24436475	.	.	.	gene_id "Locus_24855"; transcript_id "24855_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24437966	24438070	.	.	.	gene_id "Locus_24855"; transcript_id "24855_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24429114	24429212	.	.	.	gene_id "Locus_24855"; transcript_id "24855_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24436420	24436475	.	.	.	gene_id "Locus_24855"; transcript_id "24855_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	24437966	24438070	.	.	.	gene_id "Locus_24855"; transcript_id "24855_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	120532433	120532569	.	.	.	gene_id "Locus_24856"; transcript_id "24856_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	769902	770130	.	.	.	gene_id "Locus_24857"; transcript_id "24857_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72181355	72181590	.	.	.	gene_id "Locus_24858"; transcript_id "24858_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61291830	61291885	.	.	.	gene_id "Locus_24859"; transcript_id "24859_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61292416	61292527	.	.	.	gene_id "Locus_24859"; transcript_id "24859_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58031725	58031867	.	.	.	gene_id "Locus_24860"; transcript_id "24860_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126753189	126753453	.	.	.	gene_id "Locus_24861"; transcript_id "24861_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112598954	112599228	.	.	.	gene_id "Locus_24862"; transcript_id "24862_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58899737	58899848	.	.	.	gene_id "Locus_24863"; transcript_id "24863_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36320681	36320988	.	.	.	gene_id "Locus_24864"; transcript_id "24864_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46450607	46450790	.	.	.	gene_id "Locus_24865"; transcript_id "24865_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46450238	46450790	.	.	.	gene_id "Locus_24865"; transcript_id "24865_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183873461	183873584	.	.	.	gene_id "Locus_24866"; transcript_id "24866_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183881445	183881514	.	.	.	gene_id "Locus_24866"; transcript_id "24866_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183882055	183882111	.	.	.	gene_id "Locus_24866"; transcript_id "24866_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98627287	98627560	.	.	.	gene_id "Locus_24867"; transcript_id "24867_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38633471	38633738	.	.	.	gene_id "Locus_24868"; transcript_id "24868_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58269945	58270119	.	.	.	gene_id "Locus_24869"; transcript_id "24869_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153916716	153916873	.	.	.	gene_id "Locus_24870"; transcript_id "24870_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138730068	138730672	.	.	.	gene_id "Locus_24871"; transcript_id "24871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96940146	96940352	.	.	.	gene_id "Locus_24872"; transcript_id "24872_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	363070	363213	.	.	.	gene_id "Locus_24873"; transcript_id "24873_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	363260	363263	.	.	.	gene_id "Locus_24873"; transcript_id "24873_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	381345	381444	.	.	.	gene_id "Locus_24873"; transcript_id "24873_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	382886	382935	.	.	.	gene_id "Locus_24873"; transcript_id "24873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15988497	15988663	.	.	.	gene_id "Locus_24874"; transcript_id "24874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	28364124	28364279	.	.	.	gene_id "Locus_24875"; transcript_id "24875_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44953382	44953588	.	.	.	gene_id "Locus_24877"; transcript_id "24877_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116106	44116122	.	.	.	gene_id "Locus_24878"; transcript_id "24878_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116250	44116387	.	.	.	gene_id "Locus_24878"; transcript_id "24878_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116529	44116630	.	.	.	gene_id "Locus_24878"; transcript_id "24878_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86124650	86125047	.	.	.	gene_id "Locus_24879"; transcript_id "24879_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52605508	52605686	.	.	.	gene_id "Locus_24880"; transcript_id "24880_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93928906	93929099	.	.	.	gene_id "Locus_24881"; transcript_id "24881_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95881643	95881821	.	.	.	gene_id "Locus_24882"; transcript_id "24882_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27069437	27069630	.	.	.	gene_id "Locus_24883"; transcript_id "24883_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105695156	105695250	.	.	.	gene_id "Locus_24884"; transcript_id "24884_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105707602	105707753	.	.	.	gene_id "Locus_24884"; transcript_id "24884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101612256	101612398	.	.	.	gene_id "Locus_24885"; transcript_id "24885_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48133422	48133561	.	.	.	gene_id "Locus_24886"; transcript_id "24886_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147821969	147822222	.	.	.	gene_id "Locus_24887"; transcript_id "24887_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	57571264	57571511	.	.	.	gene_id "Locus_24888"; transcript_id "24888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15085783	15086016	.	.	.	gene_id "Locus_24889"; transcript_id "24889_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38169788	38169929	.	.	.	gene_id "Locus_24890"; transcript_id "24890_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48930253	48930309	.	.	.	gene_id "Locus_24891"; transcript_id "24891_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48931468	48931644	.	.	.	gene_id "Locus_24891"; transcript_id "24891_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91455445	91455509	.	.	.	gene_id "Locus_24893"; transcript_id "24893_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91455772	91455894	.	.	.	gene_id "Locus_24893"; transcript_id "24893_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91456107	91456121	.	.	.	gene_id "Locus_24893"; transcript_id "24893_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148700602	148700766	.	.	.	gene_id "Locus_24894"; transcript_id "24894_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29915767	29915961	.	.	.	gene_id "Locus_24895"; transcript_id "24895_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31237849	31237984	.	.	.	gene_id "Locus_24896"; transcript_id "24896_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	199012399	199012727	.	.	.	gene_id "Locus_24897"; transcript_id "24897_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29922353	29922544	.	.	.	gene_id "Locus_24898"; transcript_id "24898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6640875	6641100	.	.	.	gene_id "Locus_24900"; transcript_id "24900_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52028126	52028259	.	.	.	gene_id "Locus_24901"; transcript_id "24901_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16380290	16380468	.	.	.	gene_id "Locus_24902"; transcript_id "24902_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77775776	77775943	.	.	.	gene_id "Locus_24903"; transcript_id "24903_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48984521	48984684	.	.	.	gene_id "Locus_24904"; transcript_id "24904_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28126138	28126319	.	.	.	gene_id "Locus_24905"; transcript_id "24905_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65550502	65550703	.	.	.	gene_id "Locus_24906"; transcript_id "24906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200828489	200828666	.	.	.	gene_id "Locus_24908"; transcript_id "24908_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231488979	231489167	.	.	.	gene_id "Locus_24909"; transcript_id "24909_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64690711	64690860	.	.	.	gene_id "Locus_24910"; transcript_id "24910_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92029235	92029392	.	.	.	gene_id "Locus_24911"; transcript_id "24911_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	40125657	40125955	.	.	.	gene_id "Locus_24912"; transcript_id "24912_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169808448	169808594	.	.	.	gene_id "Locus_24913"; transcript_id "24913_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4995297	4995510	.	.	.	gene_id "Locus_24914"; transcript_id "24914_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4996185	4996272	.	.	.	gene_id "Locus_24914"; transcript_id "24914_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90868475	90868662	.	.	.	gene_id "Locus_24915"; transcript_id "24915_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170102804	170102980	.	.	.	gene_id "Locus_24917"; transcript_id "24917_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193414975	193415157	.	.	.	gene_id "Locus_24918"; transcript_id "24918_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153290293	153290792	.	.	.	gene_id "Locus_24919"; transcript_id "24919_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62380288	62380336	.	.	.	gene_id "Locus_24920"; transcript_id "24920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62393402	62393499	.	.	.	gene_id "Locus_24920"; transcript_id "24920_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226110163	226110338	.	.	.	gene_id "Locus_24921"; transcript_id "24921_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7595288	7595387	.	.	.	gene_id "Locus_24922"; transcript_id "24922_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7598409	7598487	.	.	.	gene_id "Locus_24922"; transcript_id "24922_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13361330	13361479	.	.	.	gene_id "Locus_24923"; transcript_id "24923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13363085	13363204	.	.	.	gene_id "Locus_24923"; transcript_id "24923_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51644647	51645034	.	.	.	gene_id "Locus_24924"; transcript_id "24924_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51645242	51645408	.	.	.	gene_id "Locus_24924"; transcript_id "24924_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1037382	1037440	.	.	.	gene_id "Locus_24925"; transcript_id "24925_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1040106	1040187	.	.	.	gene_id "Locus_24925"; transcript_id "24925_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1049586	1049779	.	.	.	gene_id "Locus_24925"; transcript_id "24925_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1166893	1166982	.	.	.	gene_id "Locus_24925"; transcript_id "24925_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36179241	36179337	.	.	.	gene_id "Locus_24926"; transcript_id "24926_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36181657	36182047	.	.	.	gene_id "Locus_24926"; transcript_id "24926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43653229	43653315	.	.	.	gene_id "Locus_24928"; transcript_id "24928_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43655942	43656069	.	.	.	gene_id "Locus_24928"; transcript_id "24928_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45480035	45480144	.	.	.	gene_id "Locus_24929"; transcript_id "24929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	45514564	45514617	.	.	.	gene_id "Locus_24929"; transcript_id "24929_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91447472	91447569	.	.	.	gene_id "Locus_24930"; transcript_id "24930_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91448481	91448521	.	.	.	gene_id "Locus_24930"; transcript_id "24930_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99992454	99992654	.	.	.	gene_id "Locus_24931"; transcript_id "24931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93465497	93465906	.	.	.	gene_id "Locus_24934"; transcript_id "24934_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	106889660	106889761	.	.	.	gene_id "Locus_24935"; transcript_id "24935_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	106891926	106892126	.	.	.	gene_id "Locus_24935"; transcript_id "24935_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89624243	89624662	.	.	.	gene_id "Locus_24936"; transcript_id "24936_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2729303	2729407	.	.	.	gene_id "Locus_24937"; transcript_id "24937_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2732263	2732443	.	.	.	gene_id "Locus_24937"; transcript_id "24937_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75662660	75662990	.	.	.	gene_id "Locus_24938"; transcript_id "24938_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93463848	93464191	.	.	.	gene_id "Locus_24939"; transcript_id "24939_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10462139	10462443	.	.	.	gene_id "Locus_24941"; transcript_id "24941_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84684460	84684536	.	.	.	gene_id "Locus_24943"; transcript_id "24943_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84690477	84691148	.	.	.	gene_id "Locus_24943"; transcript_id "24943_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63971242	63971395	.	.	.	gene_id "Locus_24944"; transcript_id "24944_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115091653	115091840	.	.	.	gene_id "Locus_24945"; transcript_id "24945_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4652371	4652522	.	.	.	gene_id "Locus_24946"; transcript_id "24946_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95711332	95711544	.	.	.	gene_id "Locus_24947"; transcript_id "24947_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45415050	45415131	.	.	.	gene_id "Locus_24948"; transcript_id "24948_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45431049	45431138	.	.	.	gene_id "Locus_24948"; transcript_id "24948_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64975205	64975738	.	.	.	gene_id "Locus_24949"; transcript_id "24949_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236766554	236766676	.	.	.	gene_id "Locus_24950"; transcript_id "24950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236767254	236767355	.	.	.	gene_id "Locus_24950"; transcript_id "24950_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134890680	134890810	.	.	.	gene_id "Locus_24951"; transcript_id "24951_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134891872	134891954	.	.	.	gene_id "Locus_24951"; transcript_id "24951_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134893543	134893640	.	.	.	gene_id "Locus_24951"; transcript_id "24951_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44577399	44577713	.	.	.	gene_id "Locus_24952"; transcript_id "24952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75545813	75545844	.	.	.	gene_id "Locus_24953"; transcript_id "24953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75548428	75548581	.	.	.	gene_id "Locus_24953"; transcript_id "24953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75548854	75548948	.	.	.	gene_id "Locus_24953"; transcript_id "24953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75549125	75549195	.	.	.	gene_id "Locus_24953"; transcript_id "24953_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99239478	99239616	.	.	.	gene_id "Locus_24954"; transcript_id "24954_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227919296	227919591	.	.	.	gene_id "Locus_24955"; transcript_id "24955_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11643827	11643978	.	.	.	gene_id "Locus_24956"; transcript_id "24956_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3714906	3715355	.	.	.	gene_id "Locus_24957"; transcript_id "24957_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31938388	31938722	.	.	.	gene_id "Locus_24958"; transcript_id "24958_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46501388	46501648	.	.	.	gene_id "Locus_24959"; transcript_id "24959_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	23014200	23014355	.	.	.	gene_id "Locus_24960"; transcript_id "24960_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1960045	1960378	.	.	.	gene_id "Locus_24961"; transcript_id "24961_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56364915	56365031	.	.	.	gene_id "Locus_24962"; transcript_id "24962_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56365305	56365569	.	.	.	gene_id "Locus_24962"; transcript_id "24962_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63722370	63722658	.	.	.	gene_id "Locus_24964"; transcript_id "24964_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14316100	14316125	.	.	.	gene_id "Locus_24965"; transcript_id "24965_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14316306	14316408	.	.	.	gene_id "Locus_24965"; transcript_id "24965_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14317314	14317401	.	.	.	gene_id "Locus_24965"; transcript_id "24965_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14380309	14380350	.	.	.	gene_id "Locus_24965"; transcript_id "24965_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52388840	52389045	.	.	.	gene_id "Locus_24966"; transcript_id "24966_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4819006	4819058	.	.	.	gene_id "Locus_24967"; transcript_id "24967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4821234	4821329	.	.	.	gene_id "Locus_24967"; transcript_id "24967_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4824303	4824412	.	.	.	gene_id "Locus_24967"; transcript_id "24967_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64855445	64855741	.	.	.	gene_id "Locus_24968"; transcript_id "24968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230372148	230372166	.	.	.	gene_id "Locus_24969"; transcript_id "24969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230372406	230372471	.	.	.	gene_id "Locus_24969"; transcript_id "24969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230379052	230379173	.	.	.	gene_id "Locus_24969"; transcript_id "24969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230381809	230381897	.	.	.	gene_id "Locus_24969"; transcript_id "24969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203747160	203747298	.	.	.	gene_id "Locus_24970"; transcript_id "24970_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2462976	2463185	.	.	.	gene_id "Locus_24972"; transcript_id "24972_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2463181	2463327	.	.	.	gene_id "Locus_24973"; transcript_id "24973_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64676502	64676622	.	.	.	gene_id "Locus_24975"; transcript_id "24975_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64676743	64676839	.	.	.	gene_id "Locus_24975"; transcript_id "24975_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64677153	64677190	.	.	.	gene_id "Locus_24975"; transcript_id "24975_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42318303	42318532	.	.	.	gene_id "Locus_24976"; transcript_id "24976_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125865931	125866253	.	.	.	gene_id "Locus_24977"; transcript_id "24977_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125453430	125453514	.	.	.	gene_id "Locus_24978"; transcript_id "24978_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125455848	125455933	.	.	.	gene_id "Locus_24978"; transcript_id "24978_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14516346	14516568	.	.	.	gene_id "Locus_24979"; transcript_id "24979_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44151602	44151688	.	.	.	gene_id "Locus_24980"; transcript_id "24980_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44193161	44193281	.	.	.	gene_id "Locus_24980"; transcript_id "24980_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45806604	45806935	.	.	.	gene_id "Locus_24981"; transcript_id "24981_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42818025	42818068	.	.	.	gene_id "Locus_24983"; transcript_id "24983_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42821064	42821222	.	.	.	gene_id "Locus_24983"; transcript_id "24983_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42823094	42823116	.	.	.	gene_id "Locus_24983"; transcript_id "24983_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47542043	47542072	.	.	.	gene_id "Locus_24984"; transcript_id "24984_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47542410	47542445	.	.	.	gene_id "Locus_24984"; transcript_id "24984_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47542789	47542852	.	.	.	gene_id "Locus_24984"; transcript_id "24984_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123269775	123269872	.	.	.	gene_id "Locus_24985"; transcript_id "24985_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123270313	123270470	.	.	.	gene_id "Locus_24985"; transcript_id "24985_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123270605	123270630	.	.	.	gene_id "Locus_24985"; transcript_id "24985_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92624082	92624228	.	.	.	gene_id "Locus_24986"; transcript_id "24986_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92625327	92625379	.	.	.	gene_id "Locus_24986"; transcript_id "24986_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29776174	29776228	.	.	.	gene_id "Locus_24987"; transcript_id "24987_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29777530	29777650	.	.	.	gene_id "Locus_24987"; transcript_id "24987_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18608769	18608877	.	.	.	gene_id "Locus_24988"; transcript_id "24988_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18724744	18724915	.	.	.	gene_id "Locus_24988"; transcript_id "24988_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139726087	139726148	.	.	.	gene_id "Locus_24989"; transcript_id "24989_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139727076	139727206	.	.	.	gene_id "Locus_24989"; transcript_id "24989_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139728413	139728488	.	.	.	gene_id "Locus_24989"; transcript_id "24989_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139734035	139734131	.	.	.	gene_id "Locus_24989"; transcript_id "24989_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139737515	139737659	.	.	.	gene_id "Locus_24989"; transcript_id "24989_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63843073	63843322	.	.	.	gene_id "Locus_24990"; transcript_id "24990_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242440935	242441123	.	.	.	gene_id "Locus_24992"; transcript_id "24992_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242447421	242447521	.	.	.	gene_id "Locus_24992"; transcript_id "24992_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48252487	48252791	.	.	.	gene_id "Locus_24993"; transcript_id "24993_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17124851	17124942	.	.	.	gene_id "Locus_24994"; transcript_id "24994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17125815	17125853	.	.	.	gene_id "Locus_24994"; transcript_id "24994_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2290175	2290299	.	.	.	gene_id "Locus_24996"; transcript_id "24996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87160783	87160813	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87165774	87165857	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87168584	87168631	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87160783	87160813	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	87165774	87165857	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	87168584	87168631	.	.	.	gene_id "Locus_24997"; transcript_id "24997_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	105785985	105786207	.	.	.	gene_id "Locus_24998"; transcript_id "24998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47690228	47690293	.	.	.	gene_id "Locus_24999"; transcript_id "24999_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47693797	47693874	.	.	.	gene_id "Locus_24999"; transcript_id "24999_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69549008	69549223	.	.	.	gene_id "Locus_25000"; transcript_id "25000_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87878431	87878610	.	.	.	gene_id "Locus_25001"; transcript_id "25001_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28851386	28851563	.	.	.	gene_id "Locus_25003"; transcript_id "25003_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45971769	45971808	.	.	.	gene_id "Locus_25004"; transcript_id "25004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45975078	45975176	.	.	.	gene_id "Locus_25004"; transcript_id "25004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45986866	45987159	.	.	.	gene_id "Locus_25004"; transcript_id "25004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45991366	45991455	.	.	.	gene_id "Locus_25004"; transcript_id "25004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45992667	45992713	.	.	.	gene_id "Locus_25004"; transcript_id "25004_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45975112	45975176	.	.	.	gene_id "Locus_25004"; transcript_id "25004_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	45986866	45987159	.	.	.	gene_id "Locus_25004"; transcript_id "25004_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	45991366	45991455	.	.	.	gene_id "Locus_25004"; transcript_id "25004_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	45992667	45992713	.	.	.	gene_id "Locus_25004"; transcript_id "25004_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	128030379	128030668	.	.	.	gene_id "Locus_25005"; transcript_id "25005_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57814875	57815047	.	.	.	gene_id "Locus_25006"; transcript_id "25006_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153915468	153915606	.	.	.	gene_id "Locus_25007"; transcript_id "25007_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153916534	153916709	.	.	.	gene_id "Locus_25007"; transcript_id "25007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155579104	155579216	.	.	.	gene_id "Locus_25008"; transcript_id "25008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	155581407	155581487	.	.	.	gene_id "Locus_25008"; transcript_id "25008_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109086549	109086748	.	.	.	gene_id "Locus_25009"; transcript_id "25009_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106074680	106075053	.	.	.	gene_id "Locus_25010"; transcript_id "25010_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34088253	34088497	.	.	.	gene_id "Locus_25011"; transcript_id "25011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185337129	185337290	.	.	.	gene_id "Locus_25012"; transcript_id "25012_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185339614	185339693	.	.	.	gene_id "Locus_25012"; transcript_id "25012_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185341786	185341870	.	.	.	gene_id "Locus_25012"; transcript_id "25012_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185344086	185344181	.	.	.	gene_id "Locus_25012"; transcript_id "25012_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185347570	185347672	.	.	.	gene_id "Locus_25012"; transcript_id "25012_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79188606	79189077	.	.	.	gene_id "Locus_25013"; transcript_id "25013_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114442573	114442946	.	.	.	gene_id "Locus_25014"; transcript_id "25014_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108886761	108886973	.	.	.	gene_id "Locus_25016"; transcript_id "25016_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1253531 1253706	.	.	.	.	gene_id "Locus_25017"; transcript_id "25017_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23083278	23083585	.	.	.	gene_id "Locus_25018"; transcript_id "25018_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52988861	52988999	.	.	.	gene_id "Locus_25019"; transcript_id "25019_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123901851	123902032	.	.	.	gene_id "Locus_25020"; transcript_id "25020_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153068835	153069016	.	.	.	gene_id "Locus_25021"; transcript_id "25021_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10004383	10004545	.	.	.	gene_id "Locus_25022"; transcript_id "25022_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119500364	119500547	.	.	.	gene_id "Locus_25023"; transcript_id "25023_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153200996	153201029	.	.	.	gene_id "Locus_25024"; transcript_id "25024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153205555	153205707	.	.	.	gene_id "Locus_25024"; transcript_id "25024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153206944	153207077	.	.	.	gene_id "Locus_25025"; transcript_id "25025_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130269276	130269445	.	.	.	gene_id "Locus_25026"; transcript_id "25026_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12618478	12618636	.	.	.	gene_id "Locus_25027"; transcript_id "25027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12514257	12514283	.	.	.	gene_id "Locus_25028"; transcript_id "25028_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12588562	12588684	.	.	.	gene_id "Locus_25028"; transcript_id "25028_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49431449	49431675	.	.	.	gene_id "Locus_25029"; transcript_id "25029_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82869589	82869795	.	.	.	gene_id "Locus_25031"; transcript_id "25031_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66463387	66464124	.	.	.	gene_id "Locus_25032"; transcript_id "25032_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77666993	77667108	.	.	.	gene_id "Locus_25033"; transcript_id "25033_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77669792	77669883	.	.	.	gene_id "Locus_25033"; transcript_id "25033_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50934032	50934288	.	.	.	gene_id "Locus_25034"; transcript_id "25034_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58286854	58286904	.	.	.	gene_id "Locus_25035"; transcript_id "25035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58288374	58288479	.	.	.	gene_id "Locus_25035"; transcript_id "25035_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58288737	58288789	.	.	.	gene_id "Locus_25035"; transcript_id "25035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201844510	201844948	.	.	.	gene_id "Locus_25036"; transcript_id "25036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44417492	44417860	.	.	.	gene_id "Locus_25037"; transcript_id "25037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117526968	117527113	.	.	.	gene_id "Locus_25038"; transcript_id "25038_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38151183	38151197	.	.	.	gene_id "Locus_25039"; transcript_id "25039_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38151557	38151666	.	.	.	gene_id "Locus_25039"; transcript_id "25039_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38153620	38153811	.	.	.	gene_id "Locus_25039"; transcript_id "25039_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14704985	14705168	.	.	.	gene_id "Locus_25040"; transcript_id "25040_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109203487	109203958	.	.	.	gene_id "Locus_25041"; transcript_id "25041_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	36198228	36198372	.	.	.	gene_id "Locus_25042"; transcript_id "25042_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40571460	40571545	.	.	.	gene_id "Locus_25044"; transcript_id "25044_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40572166	40572294	.	.	.	gene_id "Locus_25044"; transcript_id "25044_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40573030	40573067	.	.	.	gene_id "Locus_25044"; transcript_id "25044_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77927409	77927641	.	.	.	gene_id "Locus_25045"; transcript_id "25045_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1435026 1435227	.	.	.	gene_id "Locus_25046"; transcript_id "25046_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	179832820	179833089	.	.	.	gene_id "Locus_25047"; transcript_id "25047_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37324416	37325059	.	.	.	gene_id "Locus_25048"; transcript_id "25048_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150437127	150437203	.	.	.	gene_id "Locus_25050"; transcript_id "25050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150443037	150443099	.	.	.	gene_id "Locus_25050"; transcript_id "25050_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186320089	186320182	.	.	.	gene_id "Locus_25051"; transcript_id "25051_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186320724	186320927	.	.	.	gene_id "Locus_25051"; transcript_id "25051_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186321171	186321359	.	.	.	gene_id "Locus_25051"; transcript_id "25051_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51141373	51141536	.	.	.	gene_id "Locus_25052"; transcript_id "25052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29024313	29024550	.	.	.	gene_id "Locus_25053"; transcript_id "25053_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73945430	73945441	.	.	.	gene_id "Locus_25054"; transcript_id "25054_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73945576	73945681	.	.	.	gene_id "Locus_25054"; transcript_id "25054_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73945799	73945842	.	.	.	gene_id "Locus_25054"; transcript_id "25054_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61768565	61768761	.	.	.	gene_id "Locus_25055"; transcript_id "25055_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61769004	61769084	.	.	.	gene_id "Locus_25055"; transcript_id "25055_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61768565	61768761	.	.	.	gene_id "Locus_25055"; transcript_id "25055_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	61769004	61769151	.	.	.	gene_id "Locus_25055"; transcript_id "25055_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	61769153	61769344	.	.	.	gene_id "Locus_25056"; transcript_id "25056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114399042	114399063	.	.	.	gene_id "Locus_25057"; transcript_id "25057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114399170	114399241	.	.	.	gene_id "Locus_25057"; transcript_id "25057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114400360	114400398	.	.	.	gene_id "Locus_25057"; transcript_id "25057_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114401100	114401130	.	.	.	gene_id "Locus_25057"; transcript_id "25057_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220370008	220370084	.	.	.	gene_id "Locus_25058"; transcript_id "25058_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220370180	220370249	.	.	.	gene_id "Locus_25058"; transcript_id "25058_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31331120	31331148	.	.	.	gene_id "Locus_25059"; transcript_id "25059_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31331235	31331309	.	.	.	gene_id "Locus_25059"; transcript_id "25059_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31332498	31332630	.	.	.	gene_id "Locus_25059"; transcript_id "25059_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31332919	31333024	.	.	.	gene_id "Locus_25059"; transcript_id "25059_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31333570	31333698	.	.	.	gene_id "Locus_25059"; transcript_id "25059_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31333802	31333956	.	.	.	gene_id "Locus_25059"; transcript_id "25059_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31334052	31334070	.	.	.	gene_id "Locus_25059"; transcript_id "25059_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143936131	143936188	.	.	.	gene_id "Locus_25060"; transcript_id "25060_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143936368	143936481	.	.	.	gene_id "Locus_25060"; transcript_id "25060_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143940840	143940903	.	.	.	gene_id "Locus_25060"; transcript_id "25060_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95875713	95875968	.	.	.	gene_id "Locus_25061"; transcript_id "25061_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92625381	92625626	.	.	.	gene_id "Locus_25062"; transcript_id "25062_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92627456	92627553	.	.	.	gene_id "Locus_25062"; transcript_id "25062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3730625 3730894	.	.	.	gene_id "Locus_25064"; transcript_id "25064_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	67962283	67962604	.	.	.	gene_id "Locus_25065"; transcript_id "25065_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59568689	59569181	.	.	.	gene_id "Locus_25066"; transcript_id "25066_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49417501	49417674	.	.	.	gene_id "Locus_25067"; transcript_id "25067_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46113669	46113801	.	.	.	gene_id "Locus_25068"; transcript_id "25068_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79438853	79439334	.	.	.	gene_id "Locus_25069"; transcript_id "25069_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18879505	18879603	.	.	.	gene_id "Locus_25070"; transcript_id "25070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18882252	18882357	.	.	.	gene_id "Locus_25070"; transcript_id "25070_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87003416	87003653	.	.	.	gene_id "Locus_25071"; transcript_id "25071_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33146936	33147085	.	.	.	gene_id "Locus_25072"; transcript_id "25072_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30261482	30261775	.	.	.	gene_id "Locus_25073"; transcript_id "25073_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59100572	59100826	.	.	.	gene_id "Locus_25074"; transcript_id "25074_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30821885	30821933	.	.	.	gene_id "Locus_25075"; transcript_id "25075_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30932105	30932234	.	.	.	gene_id "Locus_25075"; transcript_id "25075_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105158185	105158285	.	.	.	gene_id "Locus_25076"; transcript_id "25076_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105160154	105160195	.	.	.	gene_id "Locus_25076"; transcript_id "25076_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118987394	118987693	.	.	.	gene_id "Locus_25077"; transcript_id "25077_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201997552	201997720	.	.	.	gene_id "Locus_25078"; transcript_id "25078_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113348103	113348241	.	.	.	gene_id "Locus_25079"; transcript_id "25079_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23351123	23351298	.	.	.	gene_id "Locus_25080"; transcript_id "25080_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24552085	24552185	.	.	.	gene_id "Locus_25081"; transcript_id "25081_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24557251	24557695	.	.	.	gene_id "Locus_25081"; transcript_id "25081_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	86251522	86251750	.	.	.	gene_id "Locus_25082"; transcript_id "25082_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37203984	37204404	.	.	.	gene_id "Locus_25083"; transcript_id "25083_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6086732 6086971	.	.	.	gene_id "Locus_25084"; transcript_id "25084_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	122154804	122154859	.	.	.	gene_id "Locus_25085"; transcript_id "25085_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122155898	122155978	.	.	.	gene_id "Locus_25085"; transcript_id "25085_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71349005	71349275	.	.	.	gene_id "Locus_25086"; transcript_id "25086_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100802365	100802477	.	.	.	gene_id "Locus_25087"; transcript_id "25087_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100803800	100803844	.	.	.	gene_id "Locus_25087"; transcript_id "25087_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153215989	153215994	.	.	.	gene_id "Locus_25088"; transcript_id "25088_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153216264	153216401	.	.	.	gene_id "Locus_25088"; transcript_id "25088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175935998	175936137	.	.	.	gene_id "Locus_25089"; transcript_id "25089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62224823	62225030	.	.	.	gene_id "Locus_25090"; transcript_id "25090_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138413334	138413405	.	.	.	gene_id "Locus_25091"; transcript_id "25091_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138417491	138417632	.	.	.	gene_id "Locus_25091"; transcript_id "25091_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65641099	65641301	.	.	.	gene_id "Locus_25092"; transcript_id "25092_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45019195	45019362	.	.	.	gene_id "Locus_25093"; transcript_id "25093_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42321005	42321274	.	.	.	gene_id "Locus_25094"; transcript_id "25094_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86265891	86265980	.	.	.	gene_id "Locus_25095"; transcript_id "25095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86266450	86266532	.	.	.	gene_id "Locus_25095"; transcript_id "25095_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1309886 1310072	.	.	.	gene_id "Locus_25096"; transcript_id "25096_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	42660654	42660735	.	.	.	gene_id "Locus_25097"; transcript_id "25097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42664773	42664901	.	.	.	gene_id "Locus_25097"; transcript_id "25097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42671433	42671534	.	.	.	gene_id "Locus_25097"; transcript_id "25097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42693554	42693637	.	.	.	gene_id "Locus_25097"; transcript_id "25097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42730786	42730862	.	.	.	gene_id "Locus_25097"; transcript_id "25097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85391399	85391589	.	.	.	gene_id "Locus_25098"; transcript_id "25098_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57077349	57077525	.	.	.	gene_id "Locus_25099"; transcript_id "25099_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	62986673	62986926	.	.	.	gene_id "Locus_25100"; transcript_id "25100_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37978630	37978667	.	.	.	gene_id "Locus_25101"; transcript_id "25101_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37985809	37985976	.	.	.	gene_id "Locus_25101"; transcript_id "25101_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37986276	37986452	.	.	.	gene_id "Locus_25101"; transcript_id "25101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	58946693	58946846	.	.	.	gene_id "Locus_25102"; transcript_id "25102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	58971732	58971841	.	.	.	gene_id "Locus_25102"; transcript_id "25102_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8386572 8386957	.	.	.	gene_id "Locus_25103"; transcript_id "25103_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	82400611	82400808	.	.	.	gene_id "Locus_25103"; transcript_id "25103_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	1630815 1631126	.	.	.	gene_id "Locus_25104"; transcript_id "25104_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	153838056	153838376	.	.	.	gene_id "Locus_25105"; transcript_id "25105_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	621276 621846	.	.	.	gene_id "Locus_25106"; transcript_id "25106_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	622149 622302	.	.	.	gene_id "Locus_25106"; transcript_id "25106_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	24032005	24032175	.	.	.	gene_id "Locus_25107"; transcript_id "25107_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	349319 349573	.	.	.	gene_id "Locus_25109"; transcript_id "25109_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	44513633	44513806	.	.	.	gene_id "Locus_25111"; transcript_id "25111_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30711943	30712076	.	.	.	gene_id "Locus_25113"; transcript_id "25113_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96445074	96445350	.	.	.	gene_id "Locus_25114"; transcript_id "25114_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70281584	70281690	.	.	.	gene_id "Locus_25115"; transcript_id "25115_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117055007	117055236	.	.	.	gene_id "Locus_25116"; transcript_id "25116_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161933178	161933772	.	.	.	gene_id "Locus_25117"; transcript_id "25117_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126449881	126449970	.	.	.	gene_id "Locus_25118"; transcript_id "25118_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89625558	89625779	.	.	.	gene_id "Locus_25119"; transcript_id "25119_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129679317	129679387	.	.	.	gene_id "Locus_25120"; transcript_id "25120_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129680791	129680882	.	.	.	gene_id "Locus_25120"; transcript_id "25120_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97477086	97477392	.	.	.	gene_id "Locus_25121"; transcript_id "25121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23235465	23235534	.	.	.	gene_id "Locus_25122"; transcript_id "25122_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23236299	23236385	.	.	.	gene_id "Locus_25122"; transcript_id "25122_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23239077	23239161	.	.	.	gene_id "Locus_25122"; transcript_id "25122_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23239787	23239857	.	.	.	gene_id "Locus_25122"; transcript_id "25122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117152626	117152826	.	.	.	gene_id "Locus_25123"; transcript_id "25123_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74550516	74550673	.	.	.	gene_id "Locus_25124"; transcript_id "25124_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65067241	65067704	.	.	.	gene_id "Locus_25126"; transcript_id "25126_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65067933	65067938	.	.	.	gene_id "Locus_25126"; transcript_id "25126_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139101092	139101121	.	.	.	gene_id "Locus_25127"; transcript_id "25127_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139103110	139103298	.	.	.	gene_id "Locus_25127"; transcript_id "25127_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139107000	139107031	.	.	.	gene_id "Locus_25127"; transcript_id "25127_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135934392	135934554	.	.	.	gene_id "Locus_25128"; transcript_id "25128_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	136233	136589	.	.	gene_id "Locus_25129"; transcript_id "25129_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112638281	112638426	.	.	gene_id "Locus_25130"; transcript_id "25130_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112641519	112641558	.	.	gene_id "Locus_25130"; transcript_id "25130_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43351588	43351621	.	.	gene_id "Locus_25131"; transcript_id "25131_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43351831	43351960	.	.	gene_id "Locus_25131"; transcript_id "25131_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43362179	43362204	.	.	gene_id "Locus_25131"; transcript_id "25131_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226332524	226332730	.	.	gene_id "Locus_25132"; transcript_id "25132_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43013807	43013829	.	.	gene_id "Locus_25133"; transcript_id "25133_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43013974	43014122	.	.	gene_id "Locus_25133"; transcript_id "25133_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10924164	10924336	.	.	gene_id "Locus_25134"; transcript_id "25134_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63854599	63854854	.	.	gene_id "Locus_25135"; transcript_id "25135_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38121330	38121527	.	.	gene_id "Locus_25136"; transcript_id "25136_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5290316	5290496	.	.	gene_id "Locus_25137"; transcript_id "25137_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133201284	133201396	.	.	gene_id "Locus_25139"; transcript_id "25139_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133201491	133201580	.	.	gene_id "Locus_25139"; transcript_id "25139_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133202231	133202345	.	.	gene_id "Locus_25139"; transcript_id "25139_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17199397	17199604	.	.	gene_id "Locus_25140"; transcript_id "25140_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24836257	24836712	.	.	gene_id "Locus_25141"; transcript_id "25141_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65689081	65689412	.	.	gene_id "Locus_25144"; transcript_id "25144_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102494086	102494170	.	.	gene_id "Locus_25145"; transcript_id "25145_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102494274	102494415	.	.	gene_id "Locus_25145"; transcript_id "25145_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195635422	195635570	.	.	gene_id "Locus_25146"; transcript_id "25146_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72207547	72207740	.	.	gene_id "Locus_25147"; transcript_id "25147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53911292	53911414	.	.	gene_id "Locus_25148"; transcript_id "25148_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53911674	53911778	.	.	gene_id "Locus_25148"; transcript_id "25148_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53912384	53912494	.	.	gene_id "Locus_25148"; transcript_id "25148_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53913966	53914117	.	.	gene_id "Locus_25148"; transcript_id "25148_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64625398	64625513	.	.	gene_id "Locus_25149"; transcript_id "25149_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64626030	64626160	.	.	gene_id "Locus_25149"; transcript_id "25149_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64628790	64628875	.	.	gene_id "Locus_25149"; transcript_id "25149_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144678751	144679231	.	.	gene_id "Locus_25150"; transcript_id "25150_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54591430	54591720	.	.	gene_id "Locus_25151"; transcript_id "25151_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150148180	150148263	.	.	gene_id "Locus_25152"; transcript_id "25152_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150163759	150163978	.	.	gene_id "Locus_25152"; transcript_id "25152_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4652506	4653063	.	.	gene_id "Locus_25153"; transcript_id "25153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167599555	167599666	.	.	gene_id "Locus_25154"; transcript_id "25154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167653137	167653238	.	.	gene_id "Locus_25154"; transcript_id "25154_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70945894	70946010	.	.	gene_id "Locus_25155"; transcript_id "25155_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70948496	70948581	.	.	gene_id "Locus_25155"; transcript_id "25155_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70952570	70952733	.	.	gene_id "Locus_25155"; transcript_id "25155_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18542339	18542345	.	.	gene_id "Locus_25157"; transcript_id "25157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18542449	18542516	.	.	gene_id "Locus_25157"; transcript_id "25157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18542603	18542672	.	.	gene_id "Locus_25157"; transcript_id "25157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18542810	18542880	.	.	gene_id "Locus_25157"; transcript_id "25157_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18542957	18542999	.	.	gene_id "Locus_25157"; transcript_id "25157_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56169978	56170163	.	.	gene_id "Locus_25158"; transcript_id "25158_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119571286	119571597	.	.	gene_id "Locus_25159"; transcript_id "25159_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90648919	90649385	.	.	gene_id "Locus_25160"; transcript_id "25160_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21994697	21994957	.	.	gene_id "Locus_25161"; transcript_id "25161_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83208965	83209186	.	.	gene_id "Locus_25163"; transcript_id "25163_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31034168	31034338	.	.	gene_id "Locus_25166"; transcript_id "25166_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18054438	18054794	.	.	gene_id "Locus_25167"; transcript_id "25167_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124499648	124499974	.	.	gene_id "Locus_25168"; transcript_id "25168_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42904768	42904952	.	.	gene_id "Locus_25169"; transcript_id "25169_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23019593	23019780	.	.	gene_id "Locus_25171"; transcript_id "25171_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134185043	134185267	.	.	gene_id "Locus_25172"; transcript_id "25172_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134167265	134167498	.	.	gene_id "Locus_25173"; transcript_id "25173_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144895869	144895896	.	.	gene_id "Locus_25174"; transcript_id "25174_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144895988	144896066	.	.	gene_id "Locus_25174"; transcript_id "25174_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144896171	144896234	.	.	gene_id "Locus_25174"; transcript_id "25174_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111445184	111445404	.	.	gene_id "Locus_25175"; transcript_id "25175_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194371256	194371417	.	.	gene_id "Locus_25176"; transcript_id "25176_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45649679	45649738	.	.	gene_id "Locus_25177"; transcript_id "25177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45649829	45650534	.	.	gene_id "Locus_25177"; transcript_id "25177_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	140083200	140083475	.	.	.	gene_id "Locus_25178"; transcript_id "25178_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24608178	24608405	.	.	.	gene_id "Locus_25179"; transcript_id "25179_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24608569	24608663	.	.	.	gene_id "Locus_25179"; transcript_id "25179_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24608754	24608998	.	.	.	gene_id "Locus_25179"; transcript_id "25179_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24610098	24610174	.	.	.	gene_id "Locus_25179"; transcript_id "25179_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24610316	24610525	.	.	.	gene_id "Locus_25179"; transcript_id "25179_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24610647	24610657	.	.	.	gene_id "Locus_25179"; transcript_id "25179_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39586978	39587468	.	.	.	gene_id "Locus_25180"; transcript_id "25180_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14654334	14654666	.	.	.	gene_id "Locus_25181"; transcript_id "25181_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24835133	24835381	.	.	.	gene_id "Locus_25182"; transcript_id "25182_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24835025	24835381	.	.	.	gene_id "Locus_25182"; transcript_id "25182_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	20929098	20929286	.	.	.	gene_id "Locus_25183"; transcript_id "25183_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136519492	136519710	.	.	.	gene_id "Locus_25184"; transcript_id "25184_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2946713	2946772	.	.	.	gene_id "Locus_25185"; transcript_id "25185_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2949050	2949181	.	.	.	gene_id "Locus_25185"; transcript_id "25185_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103808647	103808913	.	.	.	gene_id "Locus_25186"; transcript_id "25186_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77324506	77324645	.	.	.	gene_id "Locus_25187"; transcript_id "25187_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25654884	25655168	.	.	.	gene_id "Locus_25188"; transcript_id "25188_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98250853	98251102	.	.	.	gene_id "Locus_25189"; transcript_id "25189_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139396834	139396940	.	.	.	gene_id "Locus_25190"; transcript_id "25190_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139397634	139397755	.	.	.	gene_id "Locus_25190"; transcript_id "25190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145289657	145290414	.	.	.	gene_id "Locus_25191"; transcript_id "25191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114475360	114475427	.	.	.	gene_id "Locus_25192"; transcript_id "25192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114476731	114476799	.	.	.	gene_id "Locus_25192"; transcript_id "25192_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90769291	90769469	.	.	.	gene_id "Locus_25194"; transcript_id "25194_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90770279	90770358	.	.	.	gene_id "Locus_25194"; transcript_id "25194_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65157960	65158157	.	.	.	gene_id "Locus_25195"; transcript_id "25195_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65157625	65157966	.	.	.	gene_id "Locus_25196"; transcript_id "25196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27512510	27512665	.	.	.	gene_id "Locus_25198"; transcript_id "25198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27514180	27514217	.	.	.	gene_id "Locus_25198"; transcript_id "25198_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43693989	43694048	.	.	.	gene_id "Locus_25199"; transcript_id "25199_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43696611	43696782	.	.	.	gene_id "Locus_25199"; transcript_id "25199_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32229976	32230254	.	.	.	gene_id "Locus_25200"; transcript_id "25200_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34238694	34239012	.	.	.	gene_id "Locus_25201"; transcript_id "25201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179042065	179042299	.	.	.	gene_id "Locus_25202"; transcript_id "25202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179042734	179042738	.	.	.	gene_id "Locus_25202"; transcript_id "25202_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	52198269	52198473	.	.	.	gene_id "Locus_25203"; transcript_id "25203_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74483017	74483412	.	.	.	gene_id "Locus_25204"; transcript_id "25204_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54404130	54404222	.	.	.	gene_id "Locus_25205"; transcript_id "25205_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54405849	54405969	.	.	.	gene_id "Locus_25205"; transcript_id "25205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17895236	17895426	.	.	.	gene_id "Locus_25207"; transcript_id "25207_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75879365	75879492	.	.	.	gene_id "Locus_25208"; transcript_id "25208_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143306253	143306417	.	.	.	gene_id "Locus_25209"; transcript_id "25209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193336669	193336725	.	.	.	gene_id "Locus_25210"; transcript_id "25210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193349401	193349454	.	.	.	gene_id "Locus_25210"; transcript_id "25210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193353207	193353246	.	.	.	gene_id "Locus_25210"; transcript_id "25210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121527783	121527856	.	.	.	gene_id "Locus_25211"; transcript_id "25211_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121544898	121545027	.	.	.	gene_id "Locus_25211"; transcript_id "25211_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121547317	121547409	.	.	.	gene_id "Locus_25211"; transcript_id "25211_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52872610	52872944	.	.	.	gene_id "Locus_25212"; transcript_id "25212_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52872391	52872584	.	.	.	gene_id "Locus_25213"; transcript_id "25213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228675142	228675401	.	.	.	gene_id "Locus_25215"; transcript_id "25215_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	127522286	127522470	.	.	.	gene_id "Locus_25216"; transcript_id "25216_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224573732	224573898	.	.	.	gene_id "Locus_25217"; transcript_id "25217_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150095541	150095701	.	.	.	gene_id "Locus_25218"; transcript_id "25218_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30699201	30699422	.	.	.	gene_id "Locus_25219"; transcript_id "25219_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27590891	27591133	.	.	.	gene_id "Locus_25220"; transcript_id "25220_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2632845	2632896	.	.	.	gene_id "Locus_25221"; transcript_id "25221_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2641462	2641586	.	.	.	gene_id "Locus_25221"; transcript_id "25221_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2648412	2648479	.	.	.	gene_id "Locus_25221"; transcript_id "25221_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49967077	49967224	.	.	.	gene_id "Locus_25222"; transcript_id "25222_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95272401	95272600	.	.	.	gene_id "Locus_25223"; transcript_id "25223_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15566007	15566271	.	.	.	gene_id "Locus_25224"; transcript_id "25224_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38545743	38545781	.	.	.	gene_id "Locus_25225"; transcript_id "25225_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	38546027	38546161	.	.	.	gene_id "Locus_25225"; transcript_id "25225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38570410	38570474	.	.	.	gene_id "Locus_25225"; transcript_id "25225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44501779	44502091	.	.	.	gene_id "Locus_25226"; transcript_id "25226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198254612	198254797	.	.	.	gene_id "Locus_25227"; transcript_id "25227_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176721385	176721653	.	.	.	gene_id "Locus_25228"; transcript_id "25228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7835548 7835767	.	.	.	.	gene_id "Locus_25229"; transcript_id "25229_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90049766	90049884	.	.	.	gene_id "Locus_25230"; transcript_id "25230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	90102373	90102430	.	.	.	gene_id "Locus_25230"; transcript_id "25230_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144149645	144150152	.	.	.	gene_id "Locus_25231"; transcript_id "25231_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82352576	82352973	.	.	.	gene_id "Locus_25232"; transcript_id "25232_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82357696	82357730	.	.	.	gene_id "Locus_25232"; transcript_id "25232_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82360827	82360936	.	.	.	gene_id "Locus_25232"; transcript_id "25232_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	82373140	82373224	.	.	.	gene_id "Locus_25232"; transcript_id "25232_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111490983	111491021	.	.	.	gene_id "Locus_25233"; transcript_id "25233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111492473	111492667	.	.	.	gene_id "Locus_25233"; transcript_id "25233_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69418133	69418306	.	.	.	gene_id "Locus_25234"; transcript_id "25234_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70293561	70293734	.	.	.	gene_id "Locus_25234"; transcript_id "25234_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	70417764	70417830	.	.	.	gene_id "Locus_25234"; transcript_id "25234_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	44791715	44791982	.	.	.	gene_id "Locus_25235"; transcript_id "25235_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10490369	10490455	.	.	.	gene_id "Locus_25236"; transcript_id "25236_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10491056	10491215	.	.	.	gene_id "Locus_25236"; transcript_id "25236_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113416347	113416590	.	.	.	gene_id "Locus_25237"; transcript_id "25237_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113424843	113424994	.	.	.	gene_id "Locus_25237"; transcript_id "25237_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12873266	12873409	.	.	.	gene_id "Locus_25238"; transcript_id "25238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89689771	89689924	.	.	.	gene_id "Locus_25239"; transcript_id "25239_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89695175	89695366	.	.	.	gene_id "Locus_25239"; transcript_id "25239_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89701502	89701562	.	.	.	gene_id "Locus_25239"; transcript_id "25239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180062443	180062622	.	.	.	gene_id "Locus_25240"; transcript_id "25240_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65161858	65161896	.	.	.	gene_id "Locus_25241"; transcript_id "25241_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65164270	65164423	.	.	.	gene_id "Locus_25241"; transcript_id "25241_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72004193	72004345	.	.	.	gene_id "Locus_25242"; transcript_id "25242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72004475	72004537	.	.	.	gene_id "Locus_25242"; transcript_id "25242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72004838	72004877	.	.	.	gene_id "Locus_25242"; transcript_id "25242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72005566	72005667	.	.	.	gene_id "Locus_25242"; transcript_id "25242_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72007115	72007216	.	.	.	gene_id "Locus_25242"; transcript_id "25242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155937249	155937428	.	.	.	gene_id "Locus_25243"; transcript_id "25243_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99228696	99228951	.	.	.	gene_id "Locus_25244"; transcript_id "25244_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136882697	136882783	.	.	.	gene_id "Locus_25245"; transcript_id "25245_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136883641	136883724	.	.	.	gene_id "Locus_25245"; transcript_id "25245_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39627489	39627606	.	.	.	gene_id "Locus_25246"; transcript_id "25246_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39628687	39628754	.	.	.	gene_id "Locus_25246"; transcript_id "25246_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39639219	39639295	.	.	.	gene_id "Locus_25246"; transcript_id "25246_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30750195	30750487	.	.	.	gene_id "Locus_25247"; transcript_id "25247_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41513586	41513797	.	.	.	gene_id "Locus_25248"; transcript_id "25248_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46989194	46989332	.	.	.	gene_id "Locus_25249"; transcript_id "25249_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7765026 7765189	.	.	.	.	gene_id "Locus_25250"; transcript_id "25250_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46111291	46111438	.	.	.	gene_id "Locus_25251"; transcript_id "25251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27417079	27417116	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27417550	27417633	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27417828	27417944	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27419361	27419474	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27419873	27420019	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27420341	27420447	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27413464	27413595	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27413954	27414139	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27416979	27417110	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27417550	27417633	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27417828	27417944	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27419361	27419474	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27419873	27420019	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	27420341	27420447	.	.	.	gene_id "Locus_25252"; transcript_id "25252_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	44677012	44677105	.	.	.	gene_id "Locus_25253"; transcript_id "25253_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44679137	44679175	.	.	.	gene_id "Locus_25253"; transcript_id "25253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30818154	30818243	.	.	.	gene_id "Locus_25254"; transcript_id "25254_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	30818663	30818701	.	.	.	gene_id "Locus_25254"; transcript_id "25254_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	7555299	7555344	.	.	.	gene_id "Locus_25256"; transcript_id "25256_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75557973	75558144	.	.	.	gene_id "Locus_25256"; transcript_id "25256_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59121565	59121953	.	.	.	gene_id "Locus_25257"; transcript_id "25257_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64493328	64493448	.	.	.	gene_id "Locus_25258"; transcript_id "25258_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20492963	20493337	.	.	.	gene_id "Locus_25259"; transcript_id "25259_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70684034	70684289	.	.	.	gene_id "Locus_25260"; transcript_id "25260_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71394996	71395278	.	.	.	gene_id "Locus_25261"; transcript_id "25261_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98564696	98564785	.	.	.	gene_id "Locus_25263"; transcript_id "25263_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98565108	98565232	.	.	.	gene_id "Locus_25263"; transcript_id "25263_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37996634	37997193	.	.	.	gene_id "Locus_25264"; transcript_id "25264_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40618657	40618821	.	.	.	gene_id "Locus_25265"; transcript_id "25265_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1835926 1836078	.	.	.	gene_id "Locus_25266"; transcript_id "25266_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	51699911	51700055	.	.	.	gene_id "Locus_25267"; transcript_id "25267_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21474710	21474892	.	.	.	gene_id "Locus_25268"; transcript_id "25268_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21475341	21475346	.	.	.	gene_id "Locus_25268"; transcript_id "25268_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35753472	35753778	.	.	.	gene_id "Locus_25269"; transcript_id "25269_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129395222	129395375	.	.	.	gene_id "Locus_25270"; transcript_id "25270_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129395222	129395375	.	.	.	gene_id "Locus_25270"; transcript_id "25270_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	129395150	129395375	.	.	.	gene_id "Locus_25270"; transcript_id "25270_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	50682797	50683117	.	.	.	gene_id "Locus_25271"; transcript_id "25271_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160262866	160263099	.	.	.	gene_id "Locus_25272"; transcript_id "25272_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160264131	160264314	.	.	.	gene_id "Locus_25272"; transcript_id "25272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101578877	101579083	.	.	.	gene_id "Locus_25273"; transcript_id "25273_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82361988	82362083	.	.	.	gene_id "Locus_25274"; transcript_id "25274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82363451	82363530	.	.	.	gene_id "Locus_25274"; transcript_id "25274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82366680	82366782	.	.	.	gene_id "Locus_25274"; transcript_id "25274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82366897	82366992	.	.	.	gene_id "Locus_25274"; transcript_id "25274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82368658	82368732	.	.	.	gene_id "Locus_25274"; transcript_id "25274_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82369223	82369355	.	.	.	gene_id "Locus_25274"; transcript_id "25274_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131810303	131810670	.	.	.	gene_id "Locus_25275"; transcript_id "25275_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71640115	71640170	.	.	.	gene_id "Locus_25276"; transcript_id "25276_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71668273	71668310	.	.	.	gene_id "Locus_25276"; transcript_id "25276_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71671796	71671937	.	.	.	gene_id "Locus_25276"; transcript_id "25276_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	122668660	122668888	.	.	.	gene_id "Locus_25277"; transcript_id "25277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11599313	11599697	.	.	.	gene_id "Locus_25278"; transcript_id "25278_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	31454048	31454115	.	.	.	gene_id "Locus_25279"; transcript_id "25279_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	31455007	31455117	.	.	.	gene_id "Locus_25279"; transcript_id "25279_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	31531066	31531149	.	.	.	gene_id "Locus_25279"; transcript_id "25279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186337018	186337114	.	.	.	gene_id "Locus_25280"; transcript_id "25280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186340102	186340175	.	.	.	gene_id "Locus_25280"; transcript_id "25280_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186342491	186342564	.	.	.	gene_id "Locus_25280"; transcript_id "25280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6501585 6501817	.	.	.	gene_id "Locus_25282"; transcript_id "25282_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	67483833	67484204	.	.	.	gene_id "Locus_25284"; transcript_id "25284_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89628220	89628558	.	.	.	gene_id "Locus_25285"; transcript_id "25285_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103317415	103317523	.	.	.	gene_id "Locus_25287"; transcript_id "25287_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103323527	103323570	.	.	.	gene_id "Locus_25287"; transcript_id "25287_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	37699320	37699531	.	.	.	gene_id "Locus_25288"; transcript_id "25288_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12744347	12744633	.	.	.	gene_id "Locus_25289"; transcript_id "25289_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103946702	103947097	.	.	.	gene_id "Locus_25291"; transcript_id "25291_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151336691	151336829	.	.	.	gene_id "Locus_25292"; transcript_id "25292_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151355629	151355736	.	.	.	gene_id "Locus_25292"; transcript_id "25292_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151358101	151358180	.	.	.	gene_id "Locus_25292"; transcript_id "25292_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6662857 6663051	.	.	.	gene_id "Locus_25293"; transcript_id "25293_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	101504244	101504533	.	.	.	gene_id "Locus_25294"; transcript_id "25294_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101520079	101520192	.	.	.	gene_id "Locus_25294"; transcript_id "25294_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61103186	61103351	.	.	.	gene_id "Locus_25295"; transcript_id "25295_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61109242	61109367	.	.	.	gene_id "Locus_25295"; transcript_id "25295_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61141659	61141776	.	.	.	gene_id "Locus_25295"; transcript_id "25295_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63571474	63571530	.	.	.	gene_id "Locus_25296"; transcript_id "25296_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63578757	63578827	.	.	.	gene_id "Locus_25296"; transcript_id "25296_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63579623	63579712	.	.	.	gene_id "Locus_25296"; transcript_id "25296_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50029370	50029590	.	.	.	gene_id "Locus_25297"; transcript_id "25297_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28240965	28241443	.	.	.	gene_id "Locus_25299"; transcript_id "25299_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	5036540	5036798	.	.	.	gene_id "Locus_25300"; transcript_id "25300_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142603322	142603602	.	.	.	gene_id "Locus_25301"; transcript_id "25301_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58267811	58267957	.	.	.	gene_id "Locus_25302"; transcript_id "25302_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160455491	160455554	.	.	.	gene_id "Locus_25303"; transcript_id "25303_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160461592	160461674	.	.	.	gene_id "Locus_25303"; transcript_id "25303_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128655041	128655189	.	.	.	gene_id "Locus_25304"; transcript_id "25304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128657037	128657110	.	.	.	gene_id "Locus_25304"; transcript_id "25304_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128658011	128658148	.	.	.	gene_id "Locus_25304"; transcript_id "25304_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105724625	105724715	.	.	.	gene_id "Locus_25305"; transcript_id "25305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105742380	105742404	.	.	.	gene_id "Locus_25305"; transcript_id "25305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105759585	105759620	.	.	.	gene_id "Locus_25305"; transcript_id "25305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105760395	105760474	.	.	.	gene_id "Locus_25305"; transcript_id "25305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105761250	105761289	.	.	.	gene_id "Locus_25305"; transcript_id "25305_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64878366	64878567	.	.	.	gene_id "Locus_25306"; transcript_id "25306_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220096673	220096762	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220096982	220097084	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220097212	220097289	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220097225	220097405	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220097801	220097880	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	220096673	220096762	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220096982	220097084	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220097212	220097405	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	220097801	220097880	.	.	.	gene_id "Locus_25307"; transcript_id "25307_Transcript_3";
chr20	Oases	Exon	45313162	45313863	.	.	.	gene_id "Locus_25308"; transcript_id "25308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73789679	73789960	.	.	.	gene_id "Locus_25309"; transcript_id "25309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144835495	144835682	.	.	.	gene_id "Locus_25310"; transcript_id "25310_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146016861	146017299	.	.	.	gene_id "Locus_25311"; transcript_id "25311_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146017377	146017468	.	.	.	gene_id "Locus_25311"; transcript_id "25311_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146016734	146016880	.	.	.	gene_id "Locus_25311"; transcript_id "25311_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146017158	146017299	.	.	.	gene_id "Locus_25311"; transcript_id "25311_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	146017377	146017468	.	.	.	gene_id "Locus_25311"; transcript_id "25311_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	101787211	101787543	.	.	.	gene_id "Locus_25312"; transcript_id "25312_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60841526	60841799	.	.	.	gene_id "Locus_25313"; transcript_id "25313_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2998068	2998517	.	.	.	gene_id "Locus_25314"; transcript_id "25314_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104080880	104081126	.	.	.	gene_id "Locus_25315"; transcript_id "25315_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6058934	6059162	.	.	.	gene_id "Locus_25316"; transcript_id "25316_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69549230	69549521	.	.	.	gene_id "Locus_25317"; transcript_id "25317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19897182	19897353	.	.	.	gene_id "Locus_25318"; transcript_id "25318_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30358461	30358653	.	.	.	gene_id "Locus_25319"; transcript_id "25319_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85326149	85326406	.	.	.	gene_id "Locus_25320"; transcript_id "25320_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52468232	52468425	.	.	.	gene_id "Locus_25321"; transcript_id "25321_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52468030	52468220	.	.	.	gene_id "Locus_25322"; transcript_id "25322_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21123453	21123533	.	.	.	gene_id "Locus_25323"; transcript_id "25323_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21124308	21124428	.	.	.	gene_id "Locus_25323"; transcript_id "25323_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	19988925	19989013	.	.	.	gene_id "Locus_25324"; transcript_id "25324_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	19992298	19992484	.	.	.	gene_id "Locus_25324"; transcript_id "25324_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67963139	67963514	.	.	.	gene_id "Locus_25325"; transcript_id "25325_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65759437	65759561	.	.	.	gene_id "Locus_25326"; transcript_id "25326_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85445644	85445785	.	.	.	gene_id "Locus_25327"; transcript_id "25327_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85447544	85447653	.	.	.	gene_id "Locus_25327"; transcript_id "25327_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77802208	77802393	.	.	.	gene_id "Locus_25328"; transcript_id "25328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245016113	245016310	.	.	.	gene_id "Locus_25329"; transcript_id "25329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49758593	49758756	.	.	.	gene_id "Locus_25330"; transcript_id "25330_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14149651	14149917	.	.	.	gene_id "Locus_25331"; transcript_id "25331_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49488718	49488862	.	.	.	gene_id "Locus_25332"; transcript_id "25332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49489107	49489172	.	.	.	gene_id "Locus_25332"; transcript_id "25332_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77956249	77956803	.	.	.	gene_id "Locus_25333"; transcript_id "25333_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61634528	61634743	.	.	.	gene_id "Locus_25334"; transcript_id "25334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4849261	4849414	.	.	.	gene_id "Locus_25335"; transcript_id "25335_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232159	58232513	.	.	.	gene_id "Locus_25336"; transcript_id "25336_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12880554	12880689	.	.	.	gene_id "Locus_25337"; transcript_id "25337_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109974090	109974439	.	.	.	gene_id "Locus_25338"; transcript_id "25338_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5075244	5075541	.	.	.	gene_id "Locus_25339"; transcript_id "25339_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74657625	74657829	.	.	.	gene_id "Locus_25340"; transcript_id "25340_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	40505725	40505988	.	.	.	gene_id "Locus_25341"; transcript_id "25341_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62145273	62145424	.	.	.	gene_id "Locus_25342"; transcript_id "25342_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107977992	107978270	.	.	.	gene_id "Locus_25343"; transcript_id "25343_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63840048	63840314	.	.	.	gene_id "Locus_25344"; transcript_id "25344_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53035669	53035815	.	.	.	gene_id "Locus_25345"; transcript_id "25345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100043431	100044023	.	.	.	gene_id "Locus_25346"; transcript_id "25346_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2770898	2771173	.	.	.	gene_id "Locus_25347"; transcript_id "25347_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104084129	104084272	.	.	.	gene_id "Locus_25348"; transcript_id "25348_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104084299	104084454	.	.	.	gene_id "Locus_25349"; transcript_id "25349_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21731794	21731986	.	.	.	gene_id "Locus_25350"; transcript_id "25350_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7795493	7795553	.	.	.	gene_id "Locus_25351"; transcript_id "25351_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7802169	7802247	.	.	.	gene_id "Locus_25351"; transcript_id "25351_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66516011	66516209	.	.	.	gene_id "Locus_25352"; transcript_id "25352_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40829947	40829983	.	.	.	gene_id "Locus_25353"; transcript_id "25353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40832241	40832393	.	.	.	gene_id "Locus_25353"; transcript_id "25353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40834320	40834432	.	.	.	gene_id "Locus_25353"; transcript_id "25353_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40834760	40834766	.	.	.	gene_id "Locus_25353"; transcript_id "25353_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98755432	98755689	.	.	.	gene_id "Locus_25354"; transcript_id "25354_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37030519	37030791	.	.	.	gene_id "Locus_25354"; transcript_id "25354_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	205114101	205114388	.	.	.	gene_id "Locus_25355"; transcript_id "25355_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36209220	36209283	.	.	.	gene_id "Locus_25356"; transcript_id "25356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36210371	36210443	.	.	.	gene_id "Locus_25356"; transcript_id "25356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36210686	36210902	.	.	.	gene_id "Locus_25356"; transcript_id "25356_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149826506	149826704	.	.	.	gene_id "Locus_25357"; transcript_id "25357_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57874382	57874531	.	.	.	gene_id "Locus_25358"; transcript_id "25358_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50682208	50682384	.	.	.	gene_id "Locus_25359"; transcript_id "25359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19632527	19632641	.	.	.	gene_id "Locus_25360"; transcript_id "25360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19633496	19633595	.	.	.	gene_id "Locus_25360"; transcript_id "25360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19633808	19633904	.	.	.	gene_id "Locus_25360"; transcript_id "25360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19634652	19634705	.	.	.	gene_id "Locus_25360"; transcript_id "25360_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65691232	65691364	.	.	.	gene_id "Locus_25361"; transcript_id "25361_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21887964	21888095	.	.	.	gene_id "Locus_25362"; transcript_id "25362_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44834784	44834972	.	.	.	gene_id "Locus_25363"; transcript_id "25363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119175787	119176242	.	.	.	gene_id "Locus_25364"; transcript_id "25364_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119175619	119175798	.	.	.	gene_id "Locus_25365"; transcript_id "25365_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4740245	4740357	.	.	.	gene_id "Locus_25367"; transcript_id "25367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86195018	86195150	.	.	.	gene_id "Locus_25368"; transcript_id "25368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86197053	86197120	.	.	.	gene_id "Locus_25368"; transcript_id "25368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33369786	33369953	.	.	.	gene_id "Locus_25369"; transcript_id "25369_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	145916518	145916730	.	.	.	gene_id "Locus_25370"; transcript_id "25370_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98278694	98278929	.	.	.	gene_id "Locus_25371"; transcript_id "25371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7338895	7339147	.	.	.	gene_id "Locus_25372"; transcript_id "25372_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60982039	60982217	.	.	.	gene_id "Locus_25374"; transcript_id "25374_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42387703	42387844	.	.	.	gene_id "Locus_25375"; transcript_id "25375_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30712091	30712199	.	.	.	gene_id "Locus_25376"; transcript_id "25376_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30715385	30715431	.	.	.	gene_id "Locus_25376"; transcript_id "25376_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33611147	33611391	.	.	.	gene_id "Locus_25377"; transcript_id "25377_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116359623	116359994	.	.	.	gene_id "Locus_25378"; transcript_id "25378_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40375172	40375305	.	.	.	gene_id "Locus_25379"; transcript_id "25379_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40375172	40375305	.	.	.	gene_id "Locus_25379"; transcript_id "25379_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	40375172	40375378	.	.	.	gene_id "Locus_25379"; transcript_id "25379_Transcript_3";
chr9	Oases	Exon	131285911	131285997	.	.	.	gene_id "Locus_25380"; transcript_id "25380_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75131990	75132054	.	.	.	gene_id "Locus_25381"; transcript_id "25381_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75132575	75132657	.	.	.	gene_id "Locus_25381"; transcript_id "25381_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75132839	75132890	.	.	.	gene_id "Locus_25381"; transcript_id "25381_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7762478	7762636	.	.	.	gene_id "Locus_25382"; transcript_id "25382_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85127061	85127226	.	.	.	gene_id "Locus_25384"; transcript_id "25384_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6982105	6982246	.	.	.	gene_id "Locus_25385"; transcript_id "25385_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87446217	87446469	.	.	.	gene_id "Locus_25386"; transcript_id "25386_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137523857	137524119	.	.	.	gene_id "Locus_25389"; transcript_id "25389_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51385382	51385455	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51385973	51386122	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51386593	51386712	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51388327	51388395	.	.	.	gene_id "Locus_25390"; transcript_id "25390_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	61915506	61915700	.	.	.	gene_id "Locus_25391"; transcript_id "25391_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203431449	203431772	.	.	.	gene_id "Locus_25392"; transcript_id "25392_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23745677	23745873	.	.	.	gene_id "Locus_25393"; transcript_id "25393_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55890615	55890735	.	.	.	gene_id "Locus_25394"; transcript_id "25394_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55895090	55895138	.	.	.	gene_id "Locus_25394"; transcript_id "25394_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33326797	33326875	.	.	.	gene_id "Locus_25395"; transcript_id "25395_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33328276	33328348	.	.	.	gene_id "Locus_25395"; transcript_id "25395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17973080	17973223	.	.	.	gene_id "Locus_25396"; transcript_id "25396_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93669771	93670123	.	.	.	gene_id "Locus_25397"; transcript_id "25397_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76116525	76116663	.	.	.	gene_id "Locus_25398"; transcript_id "25398_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110369184	110369395	.	.	.	gene_id "Locus_25399"; transcript_id "25399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219081107	219081336	.	.	.	gene_id "Locus_25400"; transcript_id "25400_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25823054	25823215	.	.	.	gene_id "Locus_25401"; transcript_id "25401_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172569241	172569308	.	.	.	gene_id "Locus_25402"; transcript_id "25402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172571204	172571271	.	.	.	gene_id "Locus_25402"; transcript_id "25402_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20073476	20073695	.	.	.	gene_id "Locus_25403"; transcript_id "25403_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105785725	105785854	.	.	.	gene_id "Locus_25404"; transcript_id "25404_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87877783	87877907	.	.	.	gene_id "Locus_25405"; transcript_id "25405_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46125769	46125824	.	.	.	gene_id "Locus_25408"; transcript_id "25408_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46127969	46128076	.	.	.	gene_id "Locus_25408"; transcript_id "25408_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55470618	55470804	.	.	.	gene_id "Locus_25409"; transcript_id "25409_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55471165	55471354	.	.	.	gene_id "Locus_25409"; transcript_id "25409_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170075854	170076082	.	.	.	gene_id "Locus_25410"; transcript_id "25410_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91337031	91337163	.	.	.	gene_id "Locus_25411"; transcript_id "25411_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33376708	33376899	.	.	.	gene_id "Locus_25412"; transcript_id "25412_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41960322	41960455	.	.	.	gene_id "Locus_25413"; transcript_id "25413_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58718144	58718435	.	.	.	gene_id "Locus_25414"; transcript_id "25414_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11032872	11033136	.	.	.	gene_id "Locus_25415"; transcript_id "25415_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38692219	38692358	.	.	.	gene_id "Locus_25416"; transcript_id "25416_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76438748	76438878	.	.	.	gene_id "Locus_25417"; transcript_id "25417_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2633391 2633586	.	.	.	gene_id "Locus_25418"; transcript_id "25418_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2636677 2636759	.	.	.	gene_id "Locus_25418"; transcript_id "25418_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	228482536	228482661	.	.	.	gene_id "Locus_25419"; transcript_id "25419_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25029271	25029350	.	.	.	gene_id "Locus_25420"; transcript_id "25420_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25030479	25030536	.	.	.	gene_id "Locus_25420"; transcript_id "25420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148347019	148347412	.	.	.	gene_id "Locus_25421"; transcript_id "25421_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6008140 6008303	.	.	.	gene_id "Locus_25422"; transcript_id "25422_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3631913 3632058	.	.	.	gene_id "Locus_25423"; transcript_id "25423_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	63993774	63993930	.	.	.	gene_id "Locus_25424"; transcript_id "25424_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88715595	88715776	.	.	.	gene_id "Locus_25425"; transcript_id "25425_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30904030	30904122	.	.	.	gene_id "Locus_25426"; transcript_id "25426_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30904330	30904452	.	.	.	gene_id "Locus_25426"; transcript_id "25426_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30904559	30904677	.	.	.	gene_id "Locus_25426"; transcript_id "25426_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30914574	30914688	.	.	.	gene_id "Locus_25426"; transcript_id "25426_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50032462	50032741	.	.	.	gene_id "Locus_25427"; transcript_id "25427_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42398627	42398777	.	.	.	gene_id "Locus_25428"; transcript_id "25428_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114483352	114483487	.	.	.	gene_id "Locus_25429"; transcript_id "25429_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104654199	104654454	.	.	.	gene_id "Locus_25430"; transcript_id "25430_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63006166	63006413	.	.	.	gene_id "Locus_25431"; transcript_id "25431_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58040279	58040453	.	.	.	gene_id "Locus_25434"; transcript_id "25434_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42318106	42318274	.	.	.	gene_id "Locus_25435"; transcript_id "25435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74738103	74738130	.	.	.	gene_id "Locus_25436"; transcript_id "25436_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74738259	74738355	.	.	.	gene_id "Locus_25436"; transcript_id "25436_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74739480	74739538	.	.	.	gene_id "Locus_25436"; transcript_id "25436_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74740404	74740550	.	.	.	gene_id "Locus_25436"; transcript_id "25436_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74737044	74737146	.	.	.	gene_id "Locus_25437"; transcript_id "25437_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74738051	74738114	.	.	.	gene_id "Locus_25437"; transcript_id "25437_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62549767	62549805	.	.	.	gene_id "Locus_25438"; transcript_id "25438_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62550165	62550297	.	.	.	gene_id "Locus_25438"; transcript_id "25438_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62553732	62553860	.	.	.	gene_id "Locus_25438"; transcript_id "25438_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62553989	62554432	.	.	.	gene_id "Locus_25438"; transcript_id "25438_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46623779	46623885	.	.	.	gene_id "Locus_25439"; transcript_id "25439_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46645114	46645296	.	.	.	gene_id "Locus_25439"; transcript_id "25439_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46690055	46690157	.	.	.	gene_id "Locus_25439"; transcript_id "25439_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	46783380	46783474	.	.	.	gene_id "Locus_25439"; transcript_id "25439_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46784750	46784863	.	.	.	gene_id "Locus_25439"; transcript_id "25439_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46798548	46798574	.	.	.	gene_id "Locus_25439"; transcript_id "25439_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32209817	32210156	.	.	.	gene_id "Locus_25440"; transcript_id "25440_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26666681	26666752	.	.	.	gene_id "Locus_25441"; transcript_id "25441_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26667335	26667504	.	.	.	gene_id "Locus_25441"; transcript_id "25441_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26668263	26668352	.	.	.	gene_id "Locus_25441"; transcript_id "25441_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26668430	26668442	.	.	.	gene_id "Locus_25441"; transcript_id "25441_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57060387	57060885	.	.	.	gene_id "Locus_25442"; transcript_id "25442_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	8918920	8919065	.	.	.	gene_id "Locus_25443"; transcript_id "25443_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7093941	7094102	.	.	.	gene_id "Locus_25444"; transcript_id "25444_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95932501	95932577	.	.	.	gene_id "Locus_25445"; transcript_id "25445_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95934132	95934207	.	.	.	gene_id "Locus_25445"; transcript_id "25445_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57303618	57303838	.	.	.	gene_id "Locus_25446"; transcript_id "25446_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71783806	71783886	.	.	.	gene_id "Locus_25447"; transcript_id "25447_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71784113	71784235	.	.	.	gene_id "Locus_25447"; transcript_id "25447_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71787736	71787790	.	.	.	gene_id "Locus_25447"; transcript_id "25447_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71789922	71790005	.	.	.	gene_id "Locus_25447"; transcript_id "25447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8014022	8014483	.	.	.	gene_id "Locus_25448"; transcript_id "25448_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132996245	132996508	.	.	.	gene_id "Locus_25449"; transcript_id "25449_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10239512	10239620	.	.	.	gene_id "Locus_25450"; transcript_id "25450_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10239953	10240027	.	.	.	gene_id "Locus_25450"; transcript_id "25450_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27024819	27025117	.	.	.	gene_id "Locus_25451"; transcript_id "25451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121133869	121134152	.	.	.	gene_id "Locus_25452"; transcript_id "25452_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169138108	169138183	.	.	.	gene_id "Locus_25453"; transcript_id "25453_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169141806	169141868	.	.	.	gene_id "Locus_25453"; transcript_id "25453_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169142881	169143032	.	.	.	gene_id "Locus_25453"; transcript_id "25453_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	169145394	169145440	.	.	.	gene_id "Locus_25453"; transcript_id "25453_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	98131905	98132047	.	.	.	gene_id "Locus_25454"; transcript_id "25454_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56912056	56912108	.	.	.	gene_id "Locus_25455"; transcript_id "25455_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56922467	56922632	.	.	.	gene_id "Locus_25455"; transcript_id "25455_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22673775	22673971	.	.	.	gene_id "Locus_25456"; transcript_id "25456_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54671185	54671595	.	.	.	gene_id "Locus_25457"; transcript_id "25457_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77411776	77411971	.	.	.	gene_id "Locus_25458"; transcript_id "25458_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171638962	171639231	.	.	.	gene_id "Locus_25460"; transcript_id "25460_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171661126	171661224	.	.	.	gene_id "Locus_25460"; transcript_id "25460_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3242149	3242327	.	.	.	gene_id "Locus_25461"; transcript_id "25461_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89812745	89812962	.	.	.	gene_id "Locus_25462"; transcript_id "25462_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10815971	10815997	.	.	.	gene_id "Locus_25463"; transcript_id "25463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10822097	10822195	.	.	.	gene_id "Locus_25463"; transcript_id "25463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10824693	10824738	.	.	.	gene_id "Locus_25463"; transcript_id "25463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10829922	10829984	.	.	.	gene_id "Locus_25463"; transcript_id "25463_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	138809085	138809278	.	.	.	gene_id "Locus_25464"; transcript_id "25464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6583719	6584029	.	.	.	gene_id "Locus_25465"; transcript_id "25465_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82369378	82369435	.	.	.	gene_id "Locus_25466"; transcript_id "25466_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	82377805	82377940	.	.	.	gene_id "Locus_25466"; transcript_id "25466_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76994147	76994206	.	.	.	gene_id "Locus_25467"; transcript_id "25467_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76995191	76995306	.	.	.	gene_id "Locus_25467"; transcript_id "25467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51435344	51435640	.	.	.	gene_id "Locus_25468"; transcript_id "25468_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133876036	133876213	.	.	.	gene_id "Locus_25469"; transcript_id "25469_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111778772	111778954	.	.	.	gene_id "Locus_25470"; transcript_id "25470_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103809074	103809223	.	.	.	gene_id "Locus_25471"; transcript_id "25471_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23650957	23651172	.	.	.	gene_id "Locus_25472"; transcript_id "25472_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23682550	23682889	.	.	.	gene_id "Locus_25472"; transcript_id "25472_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144895499	144895544	.	.	.	gene_id "Locus_25473"; transcript_id "25473_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144895640	144895696	.	.	.	gene_id "Locus_25473"; transcript_id "25473_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144895807	144895885	.	.	.	gene_id "Locus_25473"; transcript_id "25473_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44566467	44566502	.	.	.	gene_id "Locus_25474"; transcript_id "25474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44569556	44569692	.	.	.	gene_id "Locus_25474"; transcript_id "25474_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18193004	18193074	.	.	.	gene_id "Locus_25475"; transcript_id "25475_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18194242	18194301	.	.	.	gene_id "Locus_25475"; transcript_id "25475_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18197570	18197606	.	.	.	gene_id "Locus_25475"; transcript_id "25475_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	745907	746100	.	.	.	gene_id "Locus_25476"; transcript_id "25476_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153216391	153216449	.	.	.	gene_id "Locus_25478"; transcript_id "25478_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	153216801	153216938	.	.	.	gene_id "Locus_25478"; transcript_id "25478_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153217040	153217100	.	.	.	gene_id "Locus_25478"; transcript_id "25478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37842193	37842283	.	.	.	gene_id "Locus_25479"; transcript_id "25479_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37854777	37854851	.	.	.	gene_id "Locus_25479"; transcript_id "25479_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75891442	75891656	.	.	.	gene_id "Locus_25480"; transcript_id "25480_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160723461	160723891	.	.	.	gene_id "Locus_25481"; transcript_id "25481_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70611432	70611590	.	.	.	gene_id "Locus_25482"; transcript_id "25482_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159828649	159829480	.	.	.	gene_id "Locus_25483"; transcript_id "25483_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33112731	33112874	.	.	.	gene_id "Locus_25484"; transcript_id "25484_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142513600	142513670	.	.	.	gene_id "Locus_25486"; transcript_id "25486_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142526796	142526915	.	.	.	gene_id "Locus_25486"; transcript_id "25486_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40146307	40146420	.	.	.	gene_id "Locus_25489"; transcript_id "25489_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40154400	40154523	.	.	.	gene_id "Locus_25489"; transcript_id "25489_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40155812	40155859	.	.	.	gene_id "Locus_25489"; transcript_id "25489_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149430946	149431267	.	.	.	gene_id "Locus_25490"; transcript_id "25490_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87249316	87249466	.	.	.	gene_id "Locus_25491"; transcript_id "25491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11184897	11185042	.	.	.	gene_id "Locus_25492"; transcript_id "25492_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98740331	98740681	.	.	.	gene_id "Locus_25493"; transcript_id "25493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66625386	66625648	.	.	.	gene_id "Locus_25494"; transcript_id "25494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160513646	160513947	.	.	.	gene_id "Locus_25495"; transcript_id "25495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176740868	176741116	.	.	.	gene_id "Locus_25496"; transcript_id "25496_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142605021	142605154	.	.	.	gene_id "Locus_25498"; transcript_id "25498_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56636273	56636439	.	.	.	gene_id "Locus_25499"; transcript_id "25499_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32601747	32602069	.	.	.	gene_id "Locus_25500"; transcript_id "25500_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64962306	64962637	.	.	.	gene_id "Locus_25501"; transcript_id "25501_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231359752	231360160	.	.	.	gene_id "Locus_25502"; transcript_id "25502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231361217	231361269	.	.	.	gene_id "Locus_25502"; transcript_id "25502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231362485	231362571	.	.	.	gene_id "Locus_25502"; transcript_id "25502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231362719	231362814	.	.	.	gene_id "Locus_25502"; transcript_id "25502_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231364896	231364957	.	.	.	gene_id "Locus_25502"; transcript_id "25502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78320764	78321007	.	.	.	gene_id "Locus_25503"; transcript_id "25503_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7612374 7612816	.	.	.	gene_id "Locus_25504"; transcript_id "25504_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	70439349	70439656	.	.	.	gene_id "Locus_25505"; transcript_id "25505_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641243	170641412	.	.	.	gene_id "Locus_25506"; transcript_id "25506_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2062096 2062311	.	.	.	gene_id "Locus_25507"; transcript_id "25507_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	169710993	169711424	.	.	.	gene_id "Locus_25508"; transcript_id "25508_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135084507	135084574	.	.	.	gene_id "Locus_25509"; transcript_id "25509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135084704	135084793	.	.	.	gene_id "Locus_25509"; transcript_id "25509_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135085032	135085166	.	.	.	gene_id "Locus_25509"; transcript_id "25509_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106106169	106106423	.	.	.	gene_id "Locus_25510"; transcript_id "25510_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131068429	131068637	.	.	.	gene_id "Locus_25511"; transcript_id "25511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169985609	169985765	.	.	.	gene_id "Locus_25512"; transcript_id "25512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169993559	169993692	.	.	.	gene_id "Locus_25512"; transcript_id "25512_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67876378	67876775	.	.	.	gene_id "Locus_25513"; transcript_id "25513_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12045187	12045448	.	.	.	gene_id "Locus_25514"; transcript_id "25514_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21332347	21332553	.	.	.	gene_id "Locus_25515"; transcript_id "25515_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21332170	21332341	.	.	.	gene_id "Locus_25516"; transcript_id "25516_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180328565	180328700	.	.	.	gene_id "Locus_25517"; transcript_id "25517_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77618800	77618856	.	.	.	gene_id "Locus_25518"; transcript_id "25518_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77629867	77630003	.	.	.	gene_id "Locus_25518"; transcript_id "25518_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50837263	50837358	.	.	.	gene_id "Locus_25519"; transcript_id "25519_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50837564	50837630	.	.	.	gene_id "Locus_25519"; transcript_id "25519_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47609626	47609797	.	.	.	gene_id "Locus_25520"; transcript_id "25520_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103440256	103440431	.	.	.	gene_id "Locus_25521"; transcript_id "25521_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70408327	70408547	.	.	.	gene_id "Locus_25522"; transcript_id "25522_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56125914	56126072	.	.	.	gene_id "Locus_25523"; transcript_id "25523_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70169702	70169981	.	.	.	gene_id "Locus_25524"; transcript_id "25524_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2292331 2292351	.	.	.	gene_id "Locus_25525"; transcript_id "25525_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	2292438 2292563	.	.	.	gene_id "Locus_25525"; transcript_id "25525_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	241461892	241462298	.	.	.	gene_id "Locus_25527"; transcript_id "25527_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91479265	91479420	.	.	.	gene_id "Locus_25528"; transcript_id "25528_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	12025536	12025682	.	.	.	gene_id "Locus_25529"; transcript_id "25529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	30359183	30359393	.	.	.	gene_id "Locus_25530"; transcript_id "25530_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57113934	57114152	.	.	.	gene_id "Locus_25531"; transcript_id "25531_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	49646602	49646953	.	.	gene_id "Locus_25532"; transcript_id "25532_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	938511	938586	.	.	gene_id "Locus_25533"; transcript_id "25533_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	938670	938898	.	.	gene_id "Locus_25533"; transcript_id "25533_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	939056	939127	.	.	gene_id "Locus_25533"; transcript_id "25533_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	939739	939801	.	.	gene_id "Locus_25533"; transcript_id "25533_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	940170	940182	.	.	gene_id "Locus_25533"; transcript_id "25533_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128396464	128397003	.	.	gene_id "Locus_25534"; transcript_id "25534_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128397645	128397685	.	.	gene_id "Locus_25534"; transcript_id "25534_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224348021	224348278	.	.	gene_id "Locus_25535"; transcript_id "25535_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22486999	22487142	.	.	gene_id "Locus_25536"; transcript_id "25536_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140112195	140112577	.	.	gene_id "Locus_25538"; transcript_id "25538_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50918070	50918239	.	.	gene_id "Locus_25539"; transcript_id "25539_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91700450	91700595	.	.	gene_id "Locus_25540"; transcript_id "25540_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9121285	9121454	.	.	gene_id "Locus_25541"; transcript_id "25541_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9132221	9132270	.	.	gene_id "Locus_25541"; transcript_id "25541_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162762510	162762652	.	.	gene_id "Locus_25542"; transcript_id "25542_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162766369	162766450	.	.	gene_id "Locus_25542"; transcript_id "25542_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239152698	239153436	.	.	gene_id "Locus_25543"; transcript_id "25543_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46725895	46726080	.	.	gene_id "Locus_25545"; transcript_id "25545_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46726106	46726380	.	.	gene_id "Locus_25546"; transcript_id "25546_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155538193	155538296	.	.	gene_id "Locus_25547"; transcript_id "25547_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155556506	155556587	.	.	gene_id "Locus_25547"; transcript_id "25547_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153778393	153778586	.	.	gene_id "Locus_25548"; transcript_id "25548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172116331	172116516	.	.	gene_id "Locus_25549"; transcript_id "25549_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125960744	125961017	.	.	gene_id "Locus_25550"; transcript_id "25550_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70347909	70347970	.	.	gene_id "Locus_25551"; transcript_id "25551_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70348146	70348290	.	.	gene_id "Locus_25551"; transcript_id "25551_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70348448	70348486	.	.	gene_id "Locus_25551"; transcript_id "25551_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138015978	138016128	.	.	gene_id "Locus_25553"; transcript_id "25553_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15153894	15154360	.	.	gene_id "Locus_25554"; transcript_id "25554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2678944	2679230	.	.	gene_id "Locus_25555"; transcript_id "25555_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74304019	74304308	.	.	gene_id "Locus_25557"; transcript_id "25557_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172566013	172566203	.	.	gene_id "Locus_25558"; transcript_id "25558_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46262866	46262939	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46264066	46264129	.	.	gene_id "Locus_25559"; transcript_id "25559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7865878	7865984	.	.	gene_id "Locus_25560"; transcript_id "25560_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7870647	7870803	.	.	gene_id "Locus_25560"; transcript_id "25560_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15085590	15085764	.	.	gene_id "Locus_25561"; transcript_id "25561_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74127602	74127831	.	.	gene_id "Locus_25563"; transcript_id "25563_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93790340	93790674	.	.	gene_id "Locus_25564"; transcript_id "25564_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112213705	112214072	.	.	gene_id "Locus_25565"; transcript_id "25565_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75008954	75009173	.	.	gene_id "Locus_25566"; transcript_id "25566_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18469717	18469943	.	.	gene_id "Locus_25567"; transcript_id "25567_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93278033	93278099	.	.	gene_id "Locus_25568"; transcript_id "25568_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93282596	93282766	.	.	gene_id "Locus_25568"; transcript_id "25568_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93286053	93286181	.	.	gene_id "Locus_25568"; transcript_id "25568_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93290891	93290989	.	.	gene_id "Locus_25568"; transcript_id "25568_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93299467	93299633	.	.	gene_id "Locus_25568"; transcript_id "25568_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18344168	18344287	.	.	gene_id "Locus_25569"; transcript_id "25569_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18354607	18354775	.	.	gene_id "Locus_25569"; transcript_id "25569_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18357301	18357385	.	.	gene_id "Locus_25569"; transcript_id "25569_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94802905	94803283	.	.	gene_id "Locus_25570"; transcript_id "25570_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152024919	152025291	.	.	gene_id "Locus_25571"; transcript_id "25571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179069047	179069326	.	.	gene_id "Locus_25572"; transcript_id "25572_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34954953	34955135	.	.	gene_id "Locus_25573"; transcript_id "25573_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34954953	34955135	.	.	gene_id "Locus_25573"; transcript_id "25573_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	16639456	16639722	.	.	gene_id "Locus_25574"; transcript_id "25574_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39361798	39361867	.	.	gene_id "Locus_25575"; transcript_id "25575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39362287	39362351	.	.	gene_id "Locus_25575"; transcript_id "25575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39362438	39362472	.	.	gene_id "Locus_25575"; transcript_id "25575_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45025895	45026192	.	.	gene_id "Locus_25576"; transcript_id "25576_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45026011	45026192	.	.	gene_id "Locus_25576"; transcript_id "25576_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	16305777	16305917	.	.	gene_id "Locus_25577"; transcript_id "25577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30552154	30552438	.	.	gene_id "Locus_25578"; transcript_id "25578_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	1063537	1063677	.	.	.	gene_id "Locus_25579"; transcript_id "25579_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1063759	1063843	.	.	.	gene_id "Locus_25579"; transcript_id "25579_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100884744	100884910	.	.	.	gene_id "Locus_25580"; transcript_id "25580_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110136313	110136512	.	.	.	gene_id "Locus_25581"; transcript_id "25581_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104182277	104182316	.	.	.	gene_id "Locus_25582"; transcript_id "25582_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104193129	104193179	.	.	.	gene_id "Locus_25582"; transcript_id "25582_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104194083	104194251	.	.	.	gene_id "Locus_25582"; transcript_id "25582_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104195245	104195291	.	.	.	gene_id "Locus_25582"; transcript_id "25582_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197614707	197615086	.	.	.	gene_id "Locus_25583"; transcript_id "25583_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2832568	2832781	.	.	.	gene_id "Locus_25584"; transcript_id "25584_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52643646	52643678	.	.	.	gene_id "Locus_25585"; transcript_id "25585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52645802	52645855	.	.	.	gene_id "Locus_25585"; transcript_id "25585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52652165	52652265	.	.	.	gene_id "Locus_25585"; transcript_id "25585_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52646100	52646211	.	.	.	gene_id "Locus_25585"; transcript_id "25585_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52652165	52652265	.	.	.	gene_id "Locus_25585"; transcript_id "25585_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74005273	74005346	.	.	.	gene_id "Locus_25586"; transcript_id "25586_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74009341	74009378	.	.	.	gene_id "Locus_25586"; transcript_id "25586_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74015371	74015490	.	.	.	gene_id "Locus_25586"; transcript_id "25586_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74005273	74005346	.	.	.	gene_id "Locus_25586"; transcript_id "25586_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74009341	74009378	.	.	.	gene_id "Locus_25586"; transcript_id "25586_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74015371	74015507	.	.	.	gene_id "Locus_25586"; transcript_id "25586_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	74016692	74016886	.	.	.	gene_id "Locus_25586"; transcript_id "25586_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47446157	47446269	.	.	.	gene_id "Locus_25587"; transcript_id "25587_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47446495	47446572	.	.	.	gene_id "Locus_25587"; transcript_id "25587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155867636	155868173	.	.	.	gene_id "Locus_25589"; transcript_id "25589_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40042060	40042368	.	.	.	gene_id "Locus_25590"; transcript_id "25590_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40042060	40042433	.	.	.	gene_id "Locus_25590"; transcript_id "25590_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	29000941	29001085	.	.	.	gene_id "Locus_25591"; transcript_id "25591_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33107313	33107319	.	.	.	gene_id "Locus_25592"; transcript_id "25592_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33107441	33107535	.	.	.	gene_id "Locus_25592"; transcript_id "25592_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33108534	33108601	.	.	.	gene_id "Locus_25592"; transcript_id "25592_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6369998	6370176	.	.	.	gene_id "Locus_25593"; transcript_id "25593_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6369998	6370496	.	.	.	gene_id "Locus_25593"; transcript_id "25593_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	2664891	2665015	.	.	.	gene_id "Locus_25595"; transcript_id "25595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2673848	2674027	.	.	.	gene_id "Locus_25595"; transcript_id "25595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120454353	120454526	.	.	.	gene_id "Locus_25596"; transcript_id "25596_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153292402	153292551	.	.	.	gene_id "Locus_25597"; transcript_id "25597_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	875335	875534	.	.	.	gene_id "Locus_25598"; transcript_id "25598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	875621	875674	.	.	.	gene_id "Locus_25598"; transcript_id "25598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	876807	876868	.	.	.	gene_id "Locus_25598"; transcript_id "25598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	871129	871256	.	.	.	gene_id "Locus_25599"; transcript_id "25599_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	871704	871797	.	.	.	gene_id "Locus_25599"; transcript_id "25599_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55900964	55901097	.	.	.	gene_id "Locus_25600"; transcript_id "25600_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129033629	129033874	.	.	.	gene_id "Locus_25601"; transcript_id "25601_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14270258	14270396	.	.	.	gene_id "Locus_25602"; transcript_id "25602_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14270547	14270583	.	.	.	gene_id "Locus_25602"; transcript_id "25602_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	173384815	173385006	.	.	.	gene_id "Locus_25603"; transcript_id "25603_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7817786	7817826	.	.	.	gene_id "Locus_25604"; transcript_id "25604_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7820803	7820898	.	.	.	gene_id "Locus_25604"; transcript_id "25604_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7840251	7840302	.	.	.	gene_id "Locus_25604"; transcript_id "25604_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37088774	37089040	.	.	.	gene_id "Locus_25605"; transcript_id "25605_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37125161	37125297	.	.	.	gene_id "Locus_25606"; transcript_id "25606_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37132958	37133029	.	.	.	gene_id "Locus_25606"; transcript_id "25606_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37136283	37136390	.	.	.	gene_id "Locus_25606"; transcript_id "25606_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48962492	48962538	.	.	.	gene_id "Locus_25607"; transcript_id "25607_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48973242	48973520	.	.	.	gene_id "Locus_25607"; transcript_id "25607_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134219388	134219637	.	.	.	gene_id "Locus_25608"; transcript_id "25608_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196081107	196081250	.	.	.	gene_id "Locus_25610"; transcript_id "25610_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176725920	176726062	.	.	.	gene_id "Locus_25612"; transcript_id "25612_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6662639	6662818	.	.	.	gene_id "Locus_25613"; transcript_id "25613_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130682896	130682939	.	.	.	gene_id "Locus_25614"; transcript_id "25614_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130683792	130683889	.	.	.	gene_id "Locus_25614"; transcript_id "25614_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130685989	130686029	.	.	.	gene_id "Locus_25614"; transcript_id "25614_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130980255	130980456	.	.	.	gene_id "Locus_25615"; transcript_id "25615_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	130982783	130982827	.	.	.	gene_id "Locus_25615"; transcript_id "25615_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111611684	111611857	.	.	.	gene_id "Locus_25616"; transcript_id "25616_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134033599	134033747	.	.	.	gene_id "Locus_25617"; transcript_id "25617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134039449	134039622	.	.	.	gene_id "Locus_25617"; transcript_id "25617_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134041017	134041127	.	.	.	gene_id "Locus_25617"; transcript_id "25617_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56382854	56383045	.	.	.	gene_id "Locus_25619"; transcript_id "25619_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28926959	28927118	.	.	.	gene_id "Locus_25620"; transcript_id "25620_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104200100	104200306	.	.	.	gene_id "Locus_25621"; transcript_id "25621_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78237437	78237577	.	.	.	gene_id "Locus_25623"; transcript_id "25623_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78247040	78247203	.	.	.	gene_id "Locus_25623"; transcript_id "25623_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2639708 2639946	.	.	.	.	gene_id "Locus_25625"; transcript_id "25625_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103431226	103431302	.	.	.	gene_id "Locus_25626"; transcript_id "25626_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103432721	103432839	.	.	.	gene_id "Locus_25626"; transcript_id "25626_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77893021	77893407	.	.	.	gene_id "Locus_25628"; transcript_id "25628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150542513	150542663	.	.	.	gene_id "Locus_25629"; transcript_id "25629_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167977082	167977407	.	.	.	gene_id "Locus_25630"; transcript_id "25630_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39794389	39794466	.	.	.	gene_id "Locus_25631"; transcript_id "25631_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39794834	39794900	.	.	.	gene_id "Locus_25631"; transcript_id "25631_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130823991	130824159	.	.	.	gene_id "Locus_25632"; transcript_id "25632_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62370971	62371174	.	.	.	gene_id "Locus_25633"; transcript_id "25633_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34091208	34091456	.	.	.	gene_id "Locus_25634"; transcript_id "25634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52782369	52782641	.	.	.	gene_id "Locus_25635"; transcript_id "25635_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27099430	27099478	.	.	.	gene_id "Locus_25636"; transcript_id "25636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27099837	27099987	.	.	.	gene_id "Locus_25636"; transcript_id "25636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27100071	27100203	.	.	.	gene_id "Locus_25636"; transcript_id "25636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30003043	30003428	.	.	.	gene_id "Locus_25637"; transcript_id "25637_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2944930 2945281	.	.	.	.	gene_id "Locus_25639"; transcript_id "25639_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58030327	58030472	.	.	.	gene_id "Locus_25640"; transcript_id "25640_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58031406	58031490	.	.	.	gene_id "Locus_25640"; transcript_id "25640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27203527	27203725	.	.	.	gene_id "Locus_25641"; transcript_id "25641_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27203346	27203533	.	.	.	gene_id "Locus_25642"; transcript_id "25642_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81605201	81605584	.	.	.	gene_id "Locus_25643"; transcript_id "25643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2217811 2217917	.	.	.	.	gene_id "Locus_25644"; transcript_id "25644_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2220107 2220139	.	.	.	.	gene_id "Locus_25644"; transcript_id "25644_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57008974	57009361	.	.	.	gene_id "Locus_25645"; transcript_id "25645_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133634435	133634691	.	.	.	gene_id "Locus_25646"; transcript_id "25646_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64292398	64293179	.	.	.	gene_id "Locus_25647"; transcript_id "25647_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64956525	64956724	.	.	.	gene_id "Locus_25648"; transcript_id "25648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64957877	64957931	.	.	.	gene_id "Locus_25648"; transcript_id "25648_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63838140	63838372	.	.	.	gene_id "Locus_25648"; transcript_id "25648_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	134053777	134053941	.	.	.	gene_id "Locus_25649"; transcript_id "25649_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7758641 7758905	.	.	.	.	gene_id "Locus_25650"; transcript_id "25650_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25285773	25286171	.	.	.	gene_id "Locus_25651"; transcript_id "25651_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49782335	49782626	.	.	.	gene_id "Locus_25652"; transcript_id "25652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12721829	12721896	.	.	.	gene_id "Locus_25653"; transcript_id "25653_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12734514	12734587	.	.	.	gene_id "Locus_25653"; transcript_id "25653_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17706382	17706647	.	.	.	gene_id "Locus_25654"; transcript_id "25654_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17688737	17688849	.	.	.	gene_id "Locus_25654"; transcript_id "25654_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	17706508	17706647	.	.	.	gene_id "Locus_25654"; transcript_id "25654_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	92730621	92730959	.	.	.	gene_id "Locus_25655"; transcript_id "25655_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2770213 2770370	.	.	.	.	gene_id "Locus_25656"; transcript_id "25656_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2770359 2770751	.	.	.	.	gene_id "Locus_25657"; transcript_id "25657_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19447123	19447282	.	.	.	gene_id "Locus_25658"; transcript_id "25658_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47987569	47987721	.	.	.	gene_id "Locus_25659"; transcript_id "25659_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46001454	46001517	.	.	.	gene_id "Locus_25660"; transcript_id "25660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46098305	46098370	.	.	.	gene_id "Locus_25660"; transcript_id "25660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46100685	46100717	.	.	.	gene_id "Locus_25660"; transcript_id "25660_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46105717	46105854	.	.	.	gene_id "Locus_25660"; transcript_id "25660_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5110796 5110829	.	.	.	.	gene_id "Locus_25662"; transcript_id "25662_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5119664 5119818	.	.	.	.	gene_id "Locus_25662"; transcript_id "25662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1155511 1155714	.	.	.	.	gene_id "Locus_25663"; transcript_id "25663_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80333669	80334044	.	.	.	gene_id "Locus_25664"; transcript_id "25664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16964960	16965118	.	.	.	gene_id "Locus_25665"; transcript_id "25665_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30415865	30416013	.	.	.	gene_id "Locus_25666"; transcript_id "25666_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	30415865	30416013	.	.	.	gene_id "Locus_25666"; transcript_id "25666_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	32626233	32626456	.	.	.	gene_id "Locus_25667"; transcript_id "25667_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	627990 628711	.	.	.	gene_id "Locus_25668"; transcript_id "25668_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	62294359	62294552	.	.	.	gene_id "Locus_25669"; transcript_id "25669_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178087097	178087279	.	.	.	gene_id "Locus_25670"; transcript_id "25670_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34697184	34697256	.	.	.	gene_id "Locus_25671"; transcript_id "25671_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34698875	34699071	.	.	.	gene_id "Locus_25671"; transcript_id "25671_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34699725	34699936	.	.	.	gene_id "Locus_25671"; transcript_id "25671_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34727584	34727658	.	.	.	gene_id "Locus_25671"; transcript_id "25671_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105097259	105097404	.	.	.	gene_id "Locus_25672"; transcript_id "25672_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203426825	203426983	.	.	.	gene_id "Locus_25673"; transcript_id "25673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12787322	12787507	.	.	.	gene_id "Locus_25674"; transcript_id "25674_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49848705	49848888	.	.	.	gene_id "Locus_25675"; transcript_id "25675_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49849303	49849407	.	.	.	gene_id "Locus_25675"; transcript_id "25675_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24531522	24531625	.	.	.	gene_id "Locus_25676"; transcript_id "25676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24533153	24533249	.	.	.	gene_id "Locus_25676"; transcript_id "25676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24533358	24533416	.	.	.	gene_id "Locus_25676"; transcript_id "25676_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133487396	133487655	.	.	.	gene_id "Locus_25677"; transcript_id "25677_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100147016	100147274	.	.	.	gene_id "Locus_25678"; transcript_id "25678_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56431206	56431636	.	.	.	gene_id "Locus_25679"; transcript_id "25679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134115478	134115649	.	.	.	gene_id "Locus_25680"; transcript_id "25680_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193059796	193060032	.	.	.	gene_id "Locus_25681"; transcript_id "25681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62481878	62481985	.	.	.	gene_id "Locus_25682"; transcript_id "25682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62486913	62487086	.	.	.	gene_id "Locus_25682"; transcript_id "25682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62488784	62488889	.	.	.	gene_id "Locus_25682"; transcript_id "25682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62489012	62489113	.	.	.	gene_id "Locus_25682"; transcript_id "25682_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77228509	77228789	.	.	.	gene_id "Locus_25683"; transcript_id "25683_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11931048	11931218	.	.	.	gene_id "Locus_25684"; transcript_id "25684_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64628868	64628995	.	.	.	gene_id "Locus_25685"; transcript_id "25685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76091062	76091153	.	.	.	gene_id "Locus_25688"; transcript_id "25688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76092862	76093026	.	.	.	gene_id "Locus_25688"; transcript_id "25688_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	76109738	76110004	.	.	.	gene_id "Locus_25688"; transcript_id "25688_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48541833	48542074	.	.	.	gene_id "Locus_25689"; transcript_id "25689_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43683060	43683306	.	.	.	gene_id "Locus_25690"; transcript_id "25690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195964358	195964592	.	.	.	gene_id "Locus_25691"; transcript_id "25691_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55462145	55462287	.	.	.	gene_id "Locus_25692"; transcript_id "25692_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117883468	117883623	.	.	.	gene_id "Locus_25693"; transcript_id "25693_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108957111	108957317	.	.	.	gene_id "Locus_25694"; transcript_id "25694_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41513413	41513578	.	.	.	gene_id "Locus_25695"; transcript_id "25695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33290963	33291030	.	.	.	gene_id "Locus_25697"; transcript_id "25697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33291699	33291899	.	.	.	gene_id "Locus_25697"; transcript_id "25697_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112948113	112948422	.	.	.	gene_id "Locus_25698"; transcript_id "25698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224741030	224741192	.	.	.	gene_id "Locus_25699"; transcript_id "25699_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73812894	73812993	.	.	.	gene_id "Locus_25700"; transcript_id "25700_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73813407	73813452	.	.	.	gene_id "Locus_25700"; transcript_id "25700_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30965740	30965853	.	.	.	gene_id "Locus_25701"; transcript_id "25701_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131570805	131571300	.	.	.	gene_id "Locus_25702"; transcript_id "25702_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174945269	174945319	.	.	.	gene_id "Locus_25703"; transcript_id "25703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174947944	174948027	.	.	.	gene_id "Locus_25703"; transcript_id "25703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174951971	174952047	.	.	.	gene_id "Locus_25703"; transcript_id "25703_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123109145	123109235	.	.	.	gene_id "Locus_25704"; transcript_id "25704_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123110752	123110804	.	.	.	gene_id "Locus_25704"; transcript_id "25704_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18180990	18181206	.	.	.	gene_id "Locus_25705"; transcript_id "25705_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64888259	64888508	.	.	.	gene_id "Locus_25706"; transcript_id "25706_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64888972	64889034	.	.	.	gene_id "Locus_25706"; transcript_id "25706_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42580300	42580438	.	.	.	gene_id "Locus_25707"; transcript_id "25707_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42580750	42580754	.	.	.	gene_id "Locus_25707"; transcript_id "25707_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19634703	19634756	.	.	.	gene_id "Locus_25708"; transcript_id "25708_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19634949	19635049	.	.	.	gene_id "Locus_25708"; transcript_id "25708_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134022617	134022947	.	.	.	gene_id "Locus_25709"; transcript_id "25709_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134023035	134023095	.	.	.	gene_id "Locus_25709"; transcript_id "25709_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134023184	134023258	.	.	.	gene_id "Locus_25709"; transcript_id "25709_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134026913	134026991	.	.	.	gene_id "Locus_25709"; transcript_id "25709_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123234026	123234158	.	.	.	gene_id "Locus_25710"; transcript_id "25710_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	133200909	133201299	.	.	.	gene_id "Locus_25711"; transcript_id "25711_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	265306	265363	.	.	.	gene_id "Locus_25712"; transcript_id "25712_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	265457	265530	.	.	.	gene_id "Locus_25712"; transcript_id "25712_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	267966	268040	.	.	.	gene_id "Locus_25712"; transcript_id "25712_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33063659	33063720	.	.	.	gene_id "Locus_25713"; transcript_id "25713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33066429	33066527	.	.	.	gene_id "Locus_25713"; transcript_id "25713_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	33075546	33075601	.	.	.	gene_id "Locus_25713"; transcript_id "25713_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62226194	62226435	.	.	.	gene_id "Locus_25714"; transcript_id "25714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51635718	51635939	.	.	.	gene_id "Locus_25715"; transcript_id "25715_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12942931	12943022	.	.	.	gene_id "Locus_25716"; transcript_id "25716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12949849	12950025	.	.	.	gene_id "Locus_25716"; transcript_id "25716_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18683794	18684035	.	.	.	gene_id "Locus_25717"; transcript_id "25717_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22083044	22083195	.	.	.	gene_id "Locus_25718"; transcript_id "25718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22084156	22084257	.	.	.	gene_id "Locus_25718"; transcript_id "25718_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172378020	172378490	.	.	.	gene_id "Locus_25719"; transcript_id "25719_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	20567224	20567390	.	.	.	gene_id "Locus_25720"; transcript_id "25720_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	36164089	36164239	.	.	.	gene_id "Locus_25721"; transcript_id "25721_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33423260	33423439	.	.	.	gene_id "Locus_25722"; transcript_id "25722_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86365461	86365727	.	.	.	gene_id "Locus_25724"; transcript_id "25724_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123040893	123041176	.	.	.	gene_id "Locus_25725"; transcript_id "25725_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70824418	70824526	.	.	.	gene_id "Locus_25726"; transcript_id "25726_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70825513	70825579	.	.	.	gene_id "Locus_25726"; transcript_id "25726_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70828823	70828967	.	.	.	gene_id "Locus_25726"; transcript_id "25726_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70830531	70830608	.	.	.	gene_id "Locus_25726"; transcript_id "25726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130381179	130381285	.	.	.	gene_id "Locus_25727"; transcript_id "25727_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130387498	130387527	.	.	.	gene_id "Locus_25727"; transcript_id "25727_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19808361	19808660	.	.	.	gene_id "Locus_25728"; transcript_id "25728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13752098	13752387	.	.	.	gene_id "Locus_25729"; transcript_id "25729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176741198	176741301	.	.	.	gene_id "Locus_25730"; transcript_id "25730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	127525197	127525366	.	.	.	gene_id "Locus_25732"; transcript_id "25732_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42598530	42598734	.	.	.	gene_id "Locus_25733"; transcript_id "25733_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44147605	44147683	.	.	.	gene_id "Locus_25734"; transcript_id "25734_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44148498	44148575	.	.	.	gene_id "Locus_25734"; transcript_id "25734_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44148706	44148783	.	.	.	gene_id "Locus_25734"; transcript_id "25734_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44148887	44148940	.	.	.	gene_id "Locus_25734"; transcript_id "25734_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25030529	25030616	.	.	.	gene_id "Locus_25735"; transcript_id "25735_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25033182	25033260	.	.	.	gene_id "Locus_25735"; transcript_id "25735_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25033402	25033423	.	.	.	gene_id "Locus_25735"; transcript_id "25735_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25027754	25027792	.	.	.	gene_id "Locus_25736"; transcript_id "25736_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25029155	25029272	.	.	.	gene_id "Locus_25736"; transcript_id "25736_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2270010	2270222	.	.	.	gene_id "Locus_25737"; transcript_id "25737_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41739547	41739593	.	.	.	gene_id "Locus_25738"; transcript_id "25738_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41749629	41749709	.	.	.	gene_id "Locus_25738"; transcript_id "25738_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41762213	41762302	.	.	.	gene_id "Locus_25738"; transcript_id "25738_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41794105	41794180	.	.	.	gene_id "Locus_25738"; transcript_id "25738_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41794779	41794835	.	.	.	gene_id "Locus_25738"; transcript_id "25738_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5135481	5135572	.	.	.	gene_id "Locus_25739"; transcript_id "25739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5137273	5137349	.	.	.	gene_id "Locus_25739"; transcript_id "25739_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5137632	5137673	.	.	.	gene_id "Locus_25739"; transcript_id "25739_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140111777	140111946	.	.	.	gene_id "Locus_25740"; transcript_id "25740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70330582	70330730	.	.	.	gene_id "Locus_25741"; transcript_id "25741_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133512105	133512136	.	.	.	gene_id "Locus_25742"; transcript_id "25742_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133527531	133527644	.	.	.	gene_id "Locus_25742"; transcript_id "25742_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1955192	1955251	.	.	.	gene_id "Locus_25743"; transcript_id "25743_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1956888	1957037	.	.	.	gene_id "Locus_25743"; transcript_id "25743_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142441438	142441612	.	.	.	gene_id "Locus_25744"; transcript_id "25744_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23534378	23534537	.	.	.	gene_id "Locus_25745"; transcript_id "25745_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13665910	13666241	.	.	.	gene_id "Locus_25746"; transcript_id "25746_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64963567	64963717	.	.	.	gene_id "Locus_25747"; transcript_id "25747_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127225174	127225376	.	.	.	gene_id "Locus_25748"; transcript_id "25748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19487566	19487641	.	.	.	gene_id "Locus_25749"; transcript_id "25749_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19488083	19488231	.	.	.	gene_id "Locus_25749"; transcript_id "25749_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34249994	34250197	.	.	.	gene_id "Locus_25750"; transcript_id "25750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47168630	47168784	.	.	.	gene_id "Locus_25751"; transcript_id "25751_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	79927601	79927771	.	.	.	gene_id "Locus_25752"; transcript_id "25752_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111933981	111934331	.	.	.	gene_id "Locus_25754"; transcript_id "25754_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78428107	78428794	.	.	.	gene_id "Locus_25757"; transcript_id "25757_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44400952	44401035	.	.	.	gene_id "Locus_25758"; transcript_id "25758_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44407922	44408093	.	.	.	gene_id "Locus_25758"; transcript_id "25758_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44409697	44409730	.	.	.	gene_id "Locus_25758"; transcript_id "25758_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8705862 8706079	.	.	.	.	gene_id "Locus_25759"; transcript_id "25759_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141538715	141539046	.	.	.	gene_id "Locus_25760"; transcript_id "25760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85669491	85669605	.	.	.	gene_id "Locus_25761"; transcript_id "25761_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85679765	85679894	.	.	.	gene_id "Locus_25761"; transcript_id "25761_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85680206	85680210	.	.	.	gene_id "Locus_25761"; transcript_id "25761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44187710	44187773	.	.	.	gene_id "Locus_25762"; transcript_id "25762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44190727	44190845	.	.	.	gene_id "Locus_25762"; transcript_id "25762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44200746	44200853	.	.	.	gene_id "Locus_25762"; transcript_id "25762_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44200934	44201038	.	.	.	gene_id "Locus_25762"; transcript_id "25762_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89742230	89742478	.	.	.	gene_id "Locus_25763"; transcript_id "25763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89742482	89742816	.	.	.	gene_id "Locus_25764"; transcript_id "25764_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33461039	33461202	.	.	.	gene_id "Locus_25765"; transcript_id "25765_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48456239	48456398	.	.	.	gene_id "Locus_25766"; transcript_id "25766_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	44383111	44383394	.	.	.	gene_id "Locus_25767"; transcript_id "25767_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55833564	55834196	.	.	.	gene_id "Locus_25768"; transcript_id "25768_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34278354	34278487	.	.	.	gene_id "Locus_25769"; transcript_id "25769_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34284299	34284362	.	.	.	gene_id "Locus_25769"; transcript_id "25769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1677207 1677403	.	.	.	.	gene_id "Locus_25771"; transcript_id "25771_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85786069	85786198	.	.	.	gene_id "Locus_25772"; transcript_id "25772_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85787938	85788022	.	.	.	gene_id "Locus_25772"; transcript_id "25772_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19044405	19044596	.	.	.	gene_id "Locus_25773"; transcript_id "25773_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99685196	99685373	.	.	.	gene_id "Locus_25774"; transcript_id "25774_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56143787	56144143	.	.	.	gene_id "Locus_25775"; transcript_id "25775_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77246268	77246413	.	.	.	gene_id "Locus_25776"; transcript_id "25776_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140310378	140310699	.	.	.	gene_id "Locus_25778"; transcript_id "25778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27216992	27217160	.	.	.	gene_id "Locus_25779"; transcript_id "25779_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25928383	25928427	.	.	.	gene_id "Locus_25780"; transcript_id "25780_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25930860	25930914	.	.	.	gene_id "Locus_25780"; transcript_id "25780_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25931706	25931760	.	.	.	gene_id "Locus_25780"; transcript_id "25780_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156778469	156778603	.	.	.	gene_id "Locus_25781"; transcript_id "25781_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77916886	77917081	.	.	.	gene_id "Locus_25782"; transcript_id "25782_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77918576	77918645	.	.	.	gene_id "Locus_25782"; transcript_id "25782_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	69480975	69481177	.	.	.	gene_id "Locus_25783"; transcript_id "25783_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	69482247	69482338	.	.	.	gene_id "Locus_25783"; transcript_id "25783_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	69480975	69481327	.	.	.	gene_id "Locus_25783"; transcript_id "25783_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	36109434	36109692	.	.	.	gene_id "Locus_25784"; transcript_id "25784_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95884112	95884230	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95885602	95885705	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95886780	95886830	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95888302	95888375	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95888449	95888513	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95888674	95888717	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95892346	95892524	.	.	.	gene_id "Locus_25785"; transcript_id "25785_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140310878	140311153	.	.	.	gene_id "Locus_25786"; transcript_id "25786_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113748057	113748160	.	.	.	gene_id "Locus_25787"; transcript_id "25787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113753140	113753281	.	.	.	gene_id "Locus_25787"; transcript_id "25787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113754331	113754461	.	.	.	gene_id "Locus_25787"; transcript_id "25787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113754747	113754806	.	.	.	gene_id "Locus_25787"; transcript_id "25787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113756769	113756876	.	.	.	gene_id "Locus_25787"; transcript_id "25787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113758136	113758303	.	.	.	gene_id "Locus_25787"; transcript_id "25787_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113758386	113758409	.	.	.	gene_id "Locus_25787"; transcript_id "25787_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36205984	36206200	.	.	.	gene_id "Locus_25788"; transcript_id "25788_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125582257	125582583	.	.	.	gene_id "Locus_25789"; transcript_id "25789_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37505985	37506321	.	.	.	gene_id "Locus_25790"; transcript_id "25790_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99797674	99797712	.	.	.	gene_id "Locus_25791"; transcript_id "25791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99802640	99802717	.	.	.	gene_id "Locus_25791"; transcript_id "25791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99804640	99804722	.	.	.	gene_id "Locus_25791"; transcript_id "25791_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4801439 4801662	.	.	.	.	gene_id "Locus_25792"; transcript_id "25792_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	59025072	59025420	.	.	.	gene_id "Locus_25793"; transcript_id "25793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22504065	22504453	.	.	.	gene_id "Locus_25794"; transcript_id "25794_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40084139	40084370	.	.	.	gene_id "Locus_25796"; transcript_id "25796_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	49403171	49403328	.	.	.	gene_id "Locus_25797"; transcript_id "25797_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220474122	220474262	.	.	.	gene_id "Locus_25798"; transcript_id "25798_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220476326	220476410	.	.	.	gene_id "Locus_25798"; transcript_id "25798_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42072368	42072767	.	.	.	gene_id "Locus_25799"; transcript_id "25799_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142178137	142178314	.	.	.	gene_id "Locus_25800"; transcript_id "25800_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32598210	32598240	.	.	.	gene_id "Locus_25801"; transcript_id "25801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32598541	32598824	.	.	.	gene_id "Locus_25801"; transcript_id "25801_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40196416	40196637	.	.	.	gene_id "Locus_25802"; transcript_id "25802_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56713165	56713271	.	.	.	gene_id "Locus_25803"; transcript_id "25803_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56713405	56713439	.	.	.	gene_id "Locus_25803"; transcript_id "25803_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56713165	56713266	.	.	.	gene_id "Locus_25803"; transcript_id "25803_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56713412	56713548	.	.	.	gene_id "Locus_25803"; transcript_id "25803_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56713648	56713703	.	.	.	gene_id "Locus_25803"; transcript_id "25803_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	56713165	56713266	.	.	.	gene_id "Locus_25803"; transcript_id "25803_Transcript_3";
chr12	Oases	Exon	56713704	56713805	.	.	.	gene_id "Locus_25804"; transcript_id "25804_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56715862	56715942	.	.	.	gene_id "Locus_25804"; transcript_id "25804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193222236	193222473	.	.	.	gene_id "Locus_25805"; transcript_id "25805_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3009582 3009700	.	.	.	.	gene_id "Locus_25807"; transcript_id "25807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3011020 3011092	.	.	.	.	gene_id "Locus_25807"; transcript_id "25807_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88769210	88769460	.	.	.	gene_id "Locus_25808"; transcript_id "25808_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46829009	46829146	.	.	.	gene_id "Locus_25809"; transcript_id "25809_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32021802	32022002	.	.	.	gene_id "Locus_25810"; transcript_id "25810_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32044087	32044118	.	.	.	gene_id "Locus_25810"; transcript_id "25810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104653780	104654069	.	.	.	gene_id "Locus_25811"; transcript_id "25811_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88162001	88162181	.	.	.	gene_id "Locus_25812"; transcript_id "25812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11718631	11718685	.	.	.	gene_id "Locus_25813"; transcript_id "25813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11718793	11718888	.	.	.	gene_id "Locus_25813"; transcript_id "25813_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22515989	22516297	.	.	.	gene_id "Locus_25814"; transcript_id "25814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110102432	110102758	.	.	.	gene_id "Locus_25815"; transcript_id "25815_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110103962	110104129	.	.	.	gene_id "Locus_25815"; transcript_id "25815_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11096945	11097122	.	.	.	gene_id "Locus_25816"; transcript_id "25816_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40697216	40697337	.	.	.	gene_id "Locus_25817"; transcript_id "25817_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40704516	40704645	.	.	.	gene_id "Locus_25817"; transcript_id "25817_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131852110	131852299	.	.	.	gene_id "Locus_25818"; transcript_id "25818_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37094496	37094770	.	.	.	gene_id "Locus_25819"; transcript_id "25819_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44771984	44772028	.	.	.	gene_id "Locus_25820"; transcript_id "25820_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44782125	44782221	.	.	.	gene_id "Locus_25820"; transcript_id "25820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125786863	125787079	.	.	.	gene_id "Locus_25821"; transcript_id "25821_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72358823	72358937	.	.	.	gene_id "Locus_25822"; transcript_id "25822_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72360120	72360289	.	.	.	gene_id "Locus_25822"; transcript_id "25822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53292001	53292193	.	.	.	gene_id "Locus_25823"; transcript_id "25823_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98724013	98724160	.	.	.	gene_id "Locus_25825"; transcript_id "25825_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48522868	48523087	.	.	.	gene_id "Locus_25826"; transcript_id "25826_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75071581	75071893	.	.	.	gene_id "Locus_25827"; transcript_id "25827_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37336758	37336994	.	.	.	gene_id "Locus_25828"; transcript_id "25828_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37339288	37339350	.	.	.	gene_id "Locus_25828"; transcript_id "25828_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37342396	37342466	.	.	.	gene_id "Locus_25828"; transcript_id "25828_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40569167	40569328	.	.	.	gene_id "Locus_25829"; transcript_id "25829_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17256633	17257053	.	.	.	gene_id "Locus_25830"; transcript_id "25830_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135128325	135128463	.	.	.	gene_id "Locus_25832"; transcript_id "25832_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120902632	120902931	.	.	.	gene_id "Locus_25833"; transcript_id "25833_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85544611	85544776	.	.	.	gene_id "Locus_25834"; transcript_id "25834_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41996391	41996878	.	.	.	gene_id "Locus_25835"; transcript_id "25835_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64120595	64120669	.	.	.	gene_id "Locus_25836"; transcript_id "25836_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64124630	64124690	.	.	.	gene_id "Locus_25836"; transcript_id "25836_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12986329	12986531	.	.	.	gene_id "Locus_25837"; transcript_id "25837_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12986199	12986338	.	.	.	gene_id "Locus_25838"; transcript_id "25838_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41950524	41950902	.	.	.	gene_id "Locus_25839"; transcript_id "25839_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64553851	64554011	.	.	.	gene_id "Locus_25840"; transcript_id "25840_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21331023	21331243	.	.	.	gene_id "Locus_25841"; transcript_id "25841_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147031023	147031150	.	.	.	gene_id "Locus_25842"; transcript_id "25842_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	57495699	57495987	.	.	.	gene_id "Locus_25845"; transcript_id "25845_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72115164	72115649	.	.	.	gene_id "Locus_25846"; transcript_id "25846_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70439075	70439249	.	.	.	gene_id "Locus_25847"; transcript_id "25847_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7839781 7840252	.	.	.	.	gene_id "Locus_25848"; transcript_id "25848_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36111486	36111652	.	.	.	gene_id "Locus_25849"; transcript_id "25849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2452693 2452754	.	.	.	.	gene_id "Locus_25850"; transcript_id "25850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2453157 2453239	.	.	.	.	gene_id "Locus_25850"; transcript_id "25850_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136068142	136068205	.	.	.	gene_id "Locus_25851"; transcript_id "25851_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136076562	136076631	.	.	.	gene_id "Locus_25851"; transcript_id "25851_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61897637	61897675	.	.	.	gene_id "Locus_25852"; transcript_id "25852_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61922981	61923259	.	.	.	gene_id "Locus_25852"; transcript_id "25852_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115925876	115926090	.	.	.	gene_id "Locus_25853"; transcript_id "25853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206858311	206858580	.	.	.	gene_id "Locus_25854"; transcript_id "25854_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179306014	179306182	.	.	.	gene_id "Locus_25856"; transcript_id "25856_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33135296	33135385	.	.	.	gene_id "Locus_25857"; transcript_id "25857_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33137365	33137435	.	.	.	gene_id "Locus_25857"; transcript_id "25857_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128069724	128069826	.	.	.	gene_id "Locus_25859"; transcript_id "25859_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128069970	128070084	.	.	.	gene_id "Locus_25859"; transcript_id "25859_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128070067	128070159	.	.	.	gene_id "Locus_25860"; transcript_id "25860_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128074731	128074824	.	.	.	gene_id "Locus_25860"; transcript_id "25860_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92470068	92470226	.	.	.	gene_id "Locus_25861"; transcript_id "25861_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70170506	70170609	.	.	.	gene_id "Locus_25862"; transcript_id "25862_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70170953	70170981	.	.	.	gene_id "Locus_25862"; transcript_id "25862_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45968570	45968731	.	.	.	gene_id "Locus_25863"; transcript_id "25863_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38337169	38337520	.	.	.	gene_id "Locus_25864"; transcript_id "25864_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47258395	47258577	.	.	.	gene_id "Locus_25865"; transcript_id "25865_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122717384	122717515	.	.	.	gene_id "Locus_25866"; transcript_id "25866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122720333	122720470	.	.	.	gene_id "Locus_25866"; transcript_id "25866_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122723134	122723242	.	.	.	gene_id "Locus_25866"; transcript_id "25866_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779508 779715	.	.	.	.	gene_id "Locus_25867"; transcript_id "25867_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48697672	48697879	.	.	.	gene_id "Locus_25868"; transcript_id "25868_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118743544	118743645	.	.	.	gene_id "Locus_25869"; transcript_id "25869_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118753022	118753059	.	.	.	gene_id "Locus_25869"; transcript_id "25869_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27069903	27070120	.	.	.	gene_id "Locus_25871"; transcript_id "25871_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1750001 1750348	.	.	.	.	gene_id "Locus_25872"; transcript_id "25872_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35648095	35648287	.	.	.	gene_id "Locus_25873"; transcript_id "25873_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148748475	148749174	.	.	.	gene_id "Locus_25874"; transcript_id "25874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58898657	58898706	.	.	.	gene_id "Locus_25875"; transcript_id "25875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58899504	58899612	.	.	.	gene_id "Locus_25875"; transcript_id "25875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58905864	58905905	.	.	.	gene_id "Locus_25875"; transcript_id "25875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58898657	58898706	.	.	.	gene_id "Locus_25875"; transcript_id "25875_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58899504	58899745	.	.	.	gene_id "Locus_25875"; transcript_id "25875_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	58898657	58898706	.	.	.	gene_id "Locus_25875"; transcript_id "25875_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	58899504	58899612	.	.	.	gene_id "Locus_25875"; transcript_id "25875_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	58904343	58904516	.	.	.	gene_id "Locus_25875"; transcript_id "25875_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	84218609	84218666	.	.	.	gene_id "Locus_25876"; transcript_id "25876_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84220507	84220655	.	.	.	gene_id "Locus_25876"; transcript_id "25876_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6482286 6482470	.	.	.	.	gene_id "Locus_25877"; transcript_id "25877_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93118621	93118742	.	.	.	gene_id "Locus_25878"; transcript_id "25878_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58984780	58984981	.	.	.	gene_id "Locus_25879"; transcript_id "25879_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131930708	131930736	.	.	.	gene_id "Locus_25880"; transcript_id "25880_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131931265	131931502	.	.	.	gene_id "Locus_25880"; transcript_id "25880_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131938992	131939097	.	.	.	gene_id "Locus_25880"; transcript_id "25880_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41467715	41467951	.	.	.	gene_id "Locus_25881"; transcript_id "25881_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95236734	95236784	.	.	.	gene_id "Locus_25882"; transcript_id "25882_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95242227	95242486	.	.	.	gene_id "Locus_25882"; transcript_id "25882_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	95249475	95249549	.	.	.	gene_id "Locus_25882"; transcript_id "25882_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70191555	70191778	.	.	.	gene_id "Locus_25883"; transcript_id "25883_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65420363	65420591	.	.	.	gene_id "Locus_25884"; transcript_id "25884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230629979	230630235	.	.	.	gene_id "Locus_25885"; transcript_id "25885_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148951508	148951685	.	.	.	gene_id "Locus_25886"; transcript_id "25886_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52598609	52598834	.	.	.	gene_id "Locus_25887"; transcript_id "25887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9658319 9658376	.	.	.	.	gene_id "Locus_25888"; transcript_id "25888_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9661332 9661442	.	.	.	.	gene_id "Locus_25888"; transcript_id "25888_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	70792787	70792996	.	.	.	gene_id "Locus_25890"; transcript_id "25890_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134470308	134470591	.	.	.	gene_id "Locus_25891"; transcript_id "25891_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58286630	58286729	.	.	.	gene_id "Locus_25892"; transcript_id "25892_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58287659	58287705	.	.	.	gene_id "Locus_25892"; transcript_id "25892_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153268183	153268223	.	.	.	gene_id "Locus_25893"; transcript_id "25893_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153271194	153271276	.	.	.	gene_id "Locus_25893"; transcript_id "25893_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153332455	153332628	.	.	.	gene_id "Locus_25893"; transcript_id "25893_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21175948	21176023	.	.	.	gene_id "Locus_25894"; transcript_id "25894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21177751	21177971	.	.	.	gene_id "Locus_25894"; transcript_id "25894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21180053	21180146	.	.	.	gene_id "Locus_25894"; transcript_id "25894_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39822704	39822835	.	.	.	gene_id "Locus_25895"; transcript_id "25895_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132522296	132522338	.	.	.	gene_id "Locus_25896"; transcript_id "25896_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132522498	132522625	.	.	.	gene_id "Locus_25896"; transcript_id "25896_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67474496	67474678	.	.	.	gene_id "Locus_25897"; transcript_id "25897_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66402267	66402446	.	.	.	gene_id "Locus_25898"; transcript_id "25898_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	106902727	106902889	.	.	.	gene_id "Locus_25899"; transcript_id "25899_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40728536	40728578	.	.	.	gene_id "Locus_25900"; transcript_id "25900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40730364	40730445	.	.	.	gene_id "Locus_25900"; transcript_id "25900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40746900	40747098	.	.	.	gene_id "Locus_25900"; transcript_id "25900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40716545	40716600	.	.	.	gene_id "Locus_25900"; transcript_id "25900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40728447	40728578	.	.	.	gene_id "Locus_25900"; transcript_id "25900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40730364	40730445	.	.	.	gene_id "Locus_25900"; transcript_id "25900_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	40746900	40747098	.	.	.	gene_id "Locus_25900"; transcript_id "25900_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	100256284	100256571	.	.	.	gene_id "Locus_25901"; transcript_id "25901_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	24873969	24874218	.	.	.	gene_id "Locus_25902"; transcript_id "25902_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35973735	35974078	.	.	.	gene_id "Locus_25903"; transcript_id "25903_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17833181	17833479	.	.	.	gene_id "Locus_25904"; transcript_id "25904_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11599759	11599925	.	.	.	gene_id "Locus_25905"; transcript_id "25905_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78264385	78264527	.	.	.	gene_id "Locus_25906"; transcript_id "25906_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78265427	78265503	.	.	.	gene_id "Locus_25906"; transcript_id "25906_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97669630	97669732	.	.	.	gene_id "Locus_25907"; transcript_id "25907_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	97673236	97673341	.	.	.	gene_id "Locus_25907"; transcript_id "25907_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24227597	24227734	.	.	.	gene_id "Locus_25909"; transcript_id "25909_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24124312	24124390	.	.	.	gene_id "Locus_25909"; transcript_id "25909_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24135156	24135302	.	.	.	gene_id "Locus_25909"; transcript_id "25909_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	24166005	24166179	.	.	.	gene_id "Locus_25909"; transcript_id "25909_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	74774778	74774996	.	.	.	gene_id "Locus_25910"; transcript_id "25910_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74774778	74774996	.	.	.	gene_id "Locus_25910"; transcript_id "25910_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	3164991 3165198	.	.	.	gene_id "Locus_25911"; transcript_id "25911_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	61258578	61258725	.	.	.	gene_id "Locus_25912"; transcript_id "25912_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109787561	109787777	.	.	.	gene_id "Locus_25913"; transcript_id "25913_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109788856	109788937	.	.	.	gene_id "Locus_25913"; transcript_id "25913_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109796602	109796687	.	.	.	gene_id "Locus_25913"; transcript_id "25913_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160247003	160247188	.	.	.	gene_id "Locus_25914"; transcript_id "25914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160247200	160247347	.	.	.	gene_id "Locus_25915"; transcript_id "25915_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193354988	193355070	.	.	.	gene_id "Locus_25916"; transcript_id "25916_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	193355741	193355845	.	.	.	gene_id "Locus_25916"; transcript_id "25916_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59121943	59122348	.	.	.	gene_id "Locus_25917"; transcript_id "25917_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44706430	44706588	.	.	.	gene_id "Locus_25918"; transcript_id "25918_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50334237	50334403	.	.	.	gene_id "Locus_25919"; transcript_id "25919_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32889765	32889932	.	.	.	gene_id "Locus_25920"; transcript_id "25920_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112052840	112053042	.	.	.	gene_id "Locus_25921"; transcript_id "25921_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44867197	44867239	.	.	.	gene_id "Locus_25922"; transcript_id "25922_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44876012	44876124	.	.	.	gene_id "Locus_25922"; transcript_id "25922_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44876159	44876324	.	.	.	gene_id "Locus_25923"; transcript_id "25923_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48438388	48438730	.	.	.	gene_id "Locus_25924"; transcript_id "25924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48388623	48388797	.	.	.	gene_id "Locus_25925"; transcript_id "25925_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41557808	41557908	.	.	.	gene_id "Locus_25926"; transcript_id "25926_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41558009	41558085	.	.	.	gene_id "Locus_25926"; transcript_id "25926_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41558959	41559060	.	.	.	gene_id "Locus_25926"; transcript_id "25926_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41562608	41562729	.	.	.	gene_id "Locus_25926"; transcript_id "25926_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41564914	41564980	.	.	.	gene_id "Locus_25926"; transcript_id "25926_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41565519	41565597	.	.	.	gene_id "Locus_25926"; transcript_id "25926_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22993932	22994272	.	.	.	gene_id "Locus_25928"; transcript_id "25928_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	82783134	82783188	.	.	.	gene_id "Locus_25929"; transcript_id "25929_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82783665	82783846	.	.	.	gene_id "Locus_25929"; transcript_id "25929_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82784345	82784558	.	.	.	gene_id "Locus_25929"; transcript_id "25929_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108510310	108510315	.	.	.	gene_id "Locus_25931"; transcript_id "25931_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108510354	108510471	.	.	.	gene_id "Locus_25931"; transcript_id "25931_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108511354	108511454	.	.	.	gene_id "Locus_25931"; transcript_id "25931_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29630091	29630423	.	.	.	gene_id "Locus_25932"; transcript_id "25932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52271918	52272300	.	.	.	gene_id "Locus_25934"; transcript_id "25934_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702592	53702599	.	.	.	gene_id "Locus_25935"; transcript_id "25935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702744	53702804	.	.	.	gene_id "Locus_25935"; transcript_id "25935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53702941	53703039	.	.	.	gene_id "Locus_25935"; transcript_id "25935_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86257397	86257519	.	.	.	gene_id "Locus_25936"; transcript_id "25936_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86258453	86258573	.	.	.	gene_id "Locus_25936"; transcript_id "25936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33254626	33254872	.	.	.	gene_id "Locus_25938"; transcript_id "25938_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130700337	130700488	.	.	.	gene_id "Locus_25939"; transcript_id "25939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205114783	205114941	.	.	.	gene_id "Locus_25941"; transcript_id "25941_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46292657	46292855	.	.	.	gene_id "Locus_25942"; transcript_id "25942_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64974521	64974708	.	.	.	gene_id "Locus_25943"; transcript_id "25943_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14029722	14029855	.	.	.	gene_id "Locus_25944"; transcript_id "25944_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14029943	14030015	.	.	.	gene_id "Locus_25944"; transcript_id "25944_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14030631	14030790	.	.	.	gene_id "Locus_25944"; transcript_id "25944_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42401304	42401629	.	.	.	gene_id "Locus_25945"; transcript_id "25945_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125613925	125614006	.	.	.	gene_id "Locus_25946"; transcript_id "25946_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125618549	125618602	.	.	.	gene_id "Locus_25946"; transcript_id "25946_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1827662 1827810	.	.	.	gene_id "Locus_25947"; transcript_id "25947_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	136896679	136896943	.	.	.	gene_id "Locus_25948"; transcript_id "25948_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111674707	111674774	.	.	.	gene_id "Locus_25949"; transcript_id "25949_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111678484	111678579	.	.	.	gene_id "Locus_25949"; transcript_id "25949_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111678707	111678711	.	.	.	gene_id "Locus_25949"; transcript_id "25949_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37518442	37518783	.	.	.	gene_id "Locus_25950"; transcript_id "25950_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236273367	236273544	.	.	.	gene_id "Locus_25951"; transcript_id "25951_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103905921	103906380	.	.	.	gene_id "Locus_25952"; transcript_id "25952_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117192629	117192903	.	.	.	gene_id "Locus_25953"; transcript_id "25953_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95518892	95518945	.	.	.	gene_id "Locus_25954"; transcript_id "25954_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95521916	95522168	.	.	.	gene_id "Locus_25954"; transcript_id "25954_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95522645	95522883	.	.	.	gene_id "Locus_25954"; transcript_id "25954_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18779880	18780017	.	.	.	gene_id "Locus_25955"; transcript_id "25955_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173835016	173835179	.	.	.	gene_id "Locus_25956"; transcript_id "25956_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31199445	31199588	.	.	.	gene_id "Locus_25957"; transcript_id "25957_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3907135 3907333	.	.	.	gene_id "Locus_25958"; transcript_id "25958_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	48604979	48605200	.	.	.	gene_id "Locus_25959"; transcript_id "25959_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212558616	212558767	.	.	.	gene_id "Locus_25960"; transcript_id "25960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212560233	212560334	.	.	.	gene_id "Locus_25960"; transcript_id "25960_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134040318	134040472	.	.	.	gene_id "Locus_25961"; transcript_id "25961_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134041481	134041634	.	.	.	gene_id "Locus_25961"; transcript_id "25961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143508009	143508074	.	.	.	gene_id "Locus_25963"; transcript_id "25963_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143508682	143508782	.	.	.	gene_id "Locus_25963"; transcript_id "25963_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49464846	49465031	.	.	.	gene_id "Locus_25964"; transcript_id "25964_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66407655	66407803	.	.	.	gene_id "Locus_25965"; transcript_id "25965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54231945	54232167	.	.	.	gene_id "Locus_25966"; transcript_id "25966_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32723036	32723268	.	.	.	gene_id "Locus_25967"; transcript_id "25967_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25020891	25020899	.	.	.	gene_id "Locus_25968"; transcript_id "25968_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25021154	25021324	.	.	.	gene_id "Locus_25968"; transcript_id "25968_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25023856	25023892	.	.	.	gene_id "Locus_25968"; transcript_id "25968_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	27565664	27565840	.	.	.	gene_id "Locus_25969"; transcript_id "25969_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190635439	190635704	.	.	.	gene_id "Locus_25970"; transcript_id "25970_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70764757	70764947	.	.	.	gene_id "Locus_25971"; transcript_id "25971_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40227411	40227705	.	.	.	gene_id "Locus_25972"; transcript_id "25972_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126172363	126172550	.	.	.	gene_id "Locus_25973"; transcript_id "25973_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124810358	124810478	.	.	.	gene_id "Locus_25974"; transcript_id "25974_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124811760	124811795	.	.	.	gene_id "Locus_25974"; transcript_id "25974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55738005	55738145	.	.	.	gene_id "Locus_25975"; transcript_id "25975_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3191979 3192124	.	.	.	gene_id "Locus_25976"; transcript_id "25976_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	87445982	87446219	.	.	.	gene_id "Locus_25977"; transcript_id "25977_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	64196141	64196185	.	.	.	gene_id "Locus_25978"; transcript_id "25978_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64199014	64199184	.	.	.	gene_id "Locus_25978"; transcript_id "25978_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64202455	64202618	.	.	.	gene_id "Locus_25978"; transcript_id "25978_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44627856	44628021	.	.	.	gene_id "Locus_25979"; transcript_id "25979_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51639516	51639711	.	.	.	gene_id "Locus_25980"; transcript_id "25980_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112949182	112949745	.	.	.	gene_id "Locus_25981"; transcript_id "25981_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187544752	187544966	.	.	.	gene_id "Locus_25982"; transcript_id "25982_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25959161	25959324	.	.	.	gene_id "Locus_25983"; transcript_id "25983_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98737626	98737759	.	.	.	gene_id "Locus_25984"; transcript_id "25984_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66051298	66051442	.	.	.	gene_id "Locus_25985"; transcript_id "25985_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66051438	66051588	.	.	.	gene_id "Locus_25986"; transcript_id "25986_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18443507	18443601	.	.	.	gene_id "Locus_25987"; transcript_id "25987_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18443790	18443908	.	.	.	gene_id "Locus_25987"; transcript_id "25987_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123523821	123523967	.	.	.	gene_id "Locus_25988"; transcript_id "25988_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185330398	185330446	.	.	.	gene_id "Locus_25989"; transcript_id "25989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185331133	185331196	.	.	.	gene_id "Locus_25989"; transcript_id "25989_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185332352	185332525	.	.	.	gene_id "Locus_25989"; transcript_id "25989_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81939953	81940213	.	.	.	gene_id "Locus_25990"; transcript_id "25990_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	209210771	209210871	.	.	.	gene_id "Locus_25991"; transcript_id "25991_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8013826 8014037	.	.	.	.	gene_id "Locus_25992"; transcript_id "25992_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50283283	50283552	.	.	.	gene_id "Locus_25993"; transcript_id "25993_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26956524	26957102	.	.	.	gene_id "Locus_25994"; transcript_id "25994_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65825946	65826174	.	.	.	gene_id "Locus_25995"; transcript_id "25995_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65826172	65826309	.	.	.	gene_id "Locus_25996"; transcript_id "25996_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184059908	184060036	.	.	.	gene_id "Locus_25997"; transcript_id "25997_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184060532	184060565	.	.	.	gene_id "Locus_25997"; transcript_id "25997_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85374036	85374188	.	.	.	gene_id "Locus_25998"; transcript_id "25998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52745830	52745885	.	.	.	gene_id "Locus_25999"; transcript_id "25999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52771602	52771735	.	.	.	gene_id "Locus_25999"; transcript_id "25999_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52773445	52773474	.	.	.	gene_id "Locus_25999"; transcript_id "25999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32156908	32157126	.	.	.	gene_id "Locus_26000"; transcript_id "26000_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39210720	39210864	.	.	.	gene_id "Locus_26001"; transcript_id "26001_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87878896	87879102	.	.	.	gene_id "Locus_26002"; transcript_id "26002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156781720	156782131	.	.	.	gene_id "Locus_26004"; transcript_id "26004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	165797084	165797169	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	165859441	165859517	.	.	.	gene_id "Locus_26005"; transcript_id "26005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233446568	233447169	.	.	.	gene_id "Locus_26006"; transcript_id "26006_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110408071	110408226	.	.	.	gene_id "Locus_26007"; transcript_id "26007_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	20491684	20491862	.	.	.	gene_id "Locus_26008"; transcript_id "26008_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86824468	86824574	.	.	.	gene_id "Locus_26010"; transcript_id "26010_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86826109	86826219	.	.	.	gene_id "Locus_26010"; transcript_id "26010_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	86836701	86836732	.	.	.	gene_id "Locus_26010"; transcript_id "26010_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73117524	73117653	.	.	.	gene_id "Locus_26011"; transcript_id "26011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122990398	122990976	.	.	.	gene_id "Locus_26012"; transcript_id "26012_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169710515	169710764	.	.	.	gene_id "Locus_26013"; transcript_id "26013_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140425686	140425866	.	.	.	gene_id "Locus_26014"; transcript_id "26014_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105063226	105063391	.	.	.	gene_id "Locus_26016"; transcript_id "26016_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3733058 3733342	.	.	.	.	gene_id "Locus_26017"; transcript_id "26017_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32541378	32541734	.	.	.	gene_id "Locus_26018"; transcript_id "26018_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74325702	74325755	.	.	.	gene_id "Locus_26019"; transcript_id "26019_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74326819	74326871	.	.	.	gene_id "Locus_26019"; transcript_id "26019_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74335330	74335382	.	.	.	gene_id "Locus_26019"; transcript_id "26019_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120636525	120636675	.	.	.	gene_id "Locus_26020"; transcript_id "26020_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167403722	167403882	.	.	.	gene_id "Locus_26021"; transcript_id "26021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74756112	74756255	.	.	.	gene_id "Locus_26022"; transcript_id "26022_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123895277	123895450	.	.	.	gene_id "Locus_26023"; transcript_id "26023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11224400	11224438	.	.	.	gene_id "Locus_26024"; transcript_id "26024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11226770	11226888	.	.	.	gene_id "Locus_26024"; transcript_id "26024_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11227535	11227614	.	.	.	gene_id "Locus_26024"; transcript_id "26024_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3030020 3030088	.	.	.	.	gene_id "Locus_26025"; transcript_id "26025_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3031428 3031568	.	.	.	.	gene_id "Locus_26025"; transcript_id "26025_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5915475 5915805	.	.	.	.	gene_id "Locus_26026"; transcript_id "26026_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21243351	21243551	.	.	.	gene_id "Locus_26027"; transcript_id "26027_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122064469	122064708	.	.	.	gene_id "Locus_26028"; transcript_id "26028_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	41284239	41284296	.	.	.	gene_id "Locus_26029"; transcript_id "26029_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41285924	41286032	.	.	.	gene_id "Locus_26029"; transcript_id "26029_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126176480	126176639	.	.	.	gene_id "Locus_26030"; transcript_id "26030_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126201300	126201401	.	.	.	gene_id "Locus_26030"; transcript_id "26030_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13278500	13278561	.	.	.	gene_id "Locus_26031"; transcript_id "26031_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13283654	13283732	.	.	.	gene_id "Locus_26031"; transcript_id "26031_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28240829	28240966	.	.	.	gene_id "Locus_26032"; transcript_id "26032_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107327518	107327706	.	.	.	gene_id "Locus_26033"; transcript_id "26033_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20189895	20189979	.	.	.	gene_id "Locus_26034"; transcript_id "26034_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	20193824	20194116	.	.	.	gene_id "Locus_26034"; transcript_id "26034_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143772172	143772252	.	.	.	gene_id "Locus_26035"; transcript_id "26035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143780222	143780353	.	.	.	gene_id "Locus_26035"; transcript_id "26035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143784053	143784134	.	.	.	gene_id "Locus_26035"; transcript_id "26035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143789259	143789300	.	.	.	gene_id "Locus_26035"; transcript_id "26035_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4621166 4621326	.	.	.	gene_id "Locus_26036"; transcript_id "26036_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	15881416	15881477	.	.	.	gene_id "Locus_26038"; transcript_id "26038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15884354	15884458	.	.	.	gene_id "Locus_26038"; transcript_id "26038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15890580	15890682	.	.	.	gene_id "Locus_26038"; transcript_id "26038_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222803360	222803576	.	.	.	gene_id "Locus_26039"; transcript_id "26039_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107321931	107322138	.	.	.	gene_id "Locus_26040"; transcript_id "26040_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127998169	127998350	.	.	.	gene_id "Locus_26041"; transcript_id "26041_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6193482 6193681	.	.	.	gene_id "Locus_26042"; transcript_id "26042_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	133903839	133904229	.	.	.	gene_id "Locus_26044"; transcript_id "26044_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141526816	141527029	.	.	.	gene_id "Locus_26045"; transcript_id "26045_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133471014	133471305	.	.	.	gene_id "Locus_26046"; transcript_id "26046_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153732828	153732866	.	.	.	gene_id "Locus_26047"; transcript_id "26047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153733303	153733394	.	.	.	gene_id "Locus_26047"; transcript_id "26047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153734046	153734152	.	.	.	gene_id "Locus_26047"; transcript_id "26047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153735204	153735281	.	.	.	gene_id "Locus_26047"; transcript_id "26047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151377010	151377167	.	.	.	gene_id "Locus_26049"; transcript_id "26049_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59851881	59852103	.	.	.	gene_id "Locus_26050"; transcript_id "26050_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59872502	59872557	.	.	.	gene_id "Locus_26050"; transcript_id "26050_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33345508	33345715	.	.	.	gene_id "Locus_26051"; transcript_id "26051_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21057301	21057410	.	.	.	gene_id "Locus_26053"; transcript_id "26053_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21057756	21057812	.	.	.	gene_id "Locus_26053"; transcript_id "26053_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21057921	21058039	.	.	.	gene_id "Locus_26053"; transcript_id "26053_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21058256	21058298	.	.	.	gene_id "Locus_26053"; transcript_id "26053_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45147706	45147992	.	.	.	gene_id "Locus_26054"; transcript_id "26054_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46280586	46280715	.	.	.	gene_id "Locus_26055"; transcript_id "26055_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126370428	126370599	.	.	.	gene_id "Locus_26056"; transcript_id "26056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78028240	78028564	.	.	.	gene_id "Locus_26057"; transcript_id "26057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40316151	40316327	.	.	.	gene_id "Locus_26058"; transcript_id "26058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116136349	116136514	.	.	.	gene_id "Locus_26059"; transcript_id "26059_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42633905	42633983	.	.	.	gene_id "Locus_26060"; transcript_id "26060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42637830	42637873	.	.	.	gene_id "Locus_26060"; transcript_id "26060_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3614557 3614759	.	.	.	gene_id "Locus_26061"; transcript_id "26061_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3614860 3614882	.	.	.	gene_id "Locus_26061"; transcript_id "26061_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3090355 3090437	.	.	.	gene_id "Locus_26062"; transcript_id "26062_Transcript_1";	
chr13	Oases	Exon	23902986	23903161	.	.	.	gene_id "Locus_26063"; transcript_id "26063_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23902986	23903161	.	.	.	gene_id "Locus_26063"; transcript_id "26063_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	42877384	42877514	.	.	.	gene_id "Locus_26064"; transcript_id "26064_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144501826	144502089	.	.	.	gene_id "Locus_26066"; transcript_id "26066_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170773931	170774158	.	.	.	gene_id "Locus_26068"; transcript_id "26068_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87743005	87743151	.	.	.	gene_id "Locus_26069"; transcript_id "26069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79724799	79724933	.	.	.	gene_id "Locus_26070"; transcript_id "26070_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79725347	79725498	.	.	.	gene_id "Locus_26070"; transcript_id "26070_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103538206	103538213	.	.	.	gene_id "Locus_26071"; transcript_id "26071_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103538256	103538436	.	.	.	gene_id "Locus_26071"; transcript_id "26071_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144738168	144738331	.	.	.	gene_id "Locus_26072"; transcript_id "26072_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156956519	156956557	.	.	.	gene_id "Locus_26073"; transcript_id "26073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156961742	156961816	.	.	.	gene_id "Locus_26073"; transcript_id "26073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156962998	156963144	.	.	.	gene_id "Locus_26073"; transcript_id "26073_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20761014	20761336	.	.	.	gene_id "Locus_26074"; transcript_id "26074_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64538823	64539166	.	.	.	gene_id "Locus_26075"; transcript_id "26075_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	89624100	89624256	.	.	.	gene_id "Locus_26076"; transcript_id "26076_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17611585	17611906	.	.	.	gene_id "Locus_26077"; transcript_id "26077_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11850060	11850225	.	.	.	gene_id "Locus_26078"; transcript_id "26078_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66841581	66841755	.	.	.	gene_id "Locus_26080"; transcript_id "26080_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66841405	66841577	.	.	.	gene_id "Locus_26081"; transcript_id "26081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113460153	113460494	.	.	.	gene_id "Locus_26082"; transcript_id "26082_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52561659	52561734	.	.	.	gene_id "Locus_26083"; transcript_id "26083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52561845	52561947	.	.	.	gene_id "Locus_26083"; transcript_id "26083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52562029	52562089	.	.	.	gene_id "Locus_26083"; transcript_id "26083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52562199	52562329	.	.	.	gene_id "Locus_26083"; transcript_id "26083_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14655203	14655466	.	.	.	gene_id "Locus_26084"; transcript_id "26084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1251207 1251342	.	.	.	.	gene_id "Locus_26085"; transcript_id "26085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28826421	28826826	.	.	.	gene_id "Locus_26086"; transcript_id "26086_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31777520	31777763	.	.	.	gene_id "Locus_26087"; transcript_id "26087_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117407342	117407862	.	.	.	gene_id "Locus_26088"; transcript_id "26088_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92146459	92146611	.	.	.	gene_id "Locus_26089"; transcript_id "26089_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145675190	145675330	.	.	.	gene_id "Locus_26090"; transcript_id "26090_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45052021	45052070	.	.	.	gene_id "Locus_26092"; transcript_id "26092_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45059429	45059574	.	.	.	gene_id "Locus_26092"; transcript_id "26092_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45050974	45051052	.	.	.	gene_id "Locus_26093"; transcript_id "26093_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45051838	45051860	.	.	.	gene_id "Locus_26093"; transcript_id "26093_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45051946	45051994	.	.	.	gene_id "Locus_26093"; transcript_id "26093_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36424869	36424928	.	.	.	gene_id "Locus_26094"; transcript_id "26094_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36440805	36440853	.	.	.	gene_id "Locus_26094"; transcript_id "26094_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36453403	36453460	.	.	.	gene_id "Locus_26094"; transcript_id "26094_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36458935	36459026	.	.	.	gene_id "Locus_26094"; transcript_id "26094_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36467850	36467990	.	.	.	gene_id "Locus_26094"; transcript_id "26094_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36472759	36472866	.	.	.	gene_id "Locus_26094"; transcript_id "26094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79752818	79752911	.	.	.	gene_id "Locus_26095"; transcript_id "26095_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79755233	79755302	.	.	.	gene_id "Locus_26095"; transcript_id "26095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26388405	26388522	.	.	.	gene_id "Locus_26096"; transcript_id "26096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26465413	26465523	.	.	.	gene_id "Locus_26096"; transcript_id "26096_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33330642	33330788	.	.	.	gene_id "Locus_26097"; transcript_id "26097_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91041463	91041506	.	.	.	gene_id "Locus_26101"; transcript_id "26101_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91063856	91063904	.	.	.	gene_id "Locus_26101"; transcript_id "26101_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91077411	91077538	.	.	.	gene_id "Locus_26101"; transcript_id "26101_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151186738	151186970	.	.	.	gene_id "Locus_26102"; transcript_id "26102_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149425687	149425766	.	.	.	gene_id "Locus_26104"; transcript_id "26104_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149426279	149426414	.	.	.	gene_id "Locus_26104"; transcript_id "26104_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204523445	204523621	.	.	.	gene_id "Locus_26105"; transcript_id "26105_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1375894 1376370	.	.	.	.	gene_id "Locus_26107"; transcript_id "26107_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	18965971	18966262	.	.	.	gene_id "Locus_26109"; transcript_id "26109_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7862992 7863110	.	.	.	.	gene_id "Locus_26110"; transcript_id "26110_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	7866011 7866056	.	.	.	.	gene_id "Locus_26110"; transcript_id "26110_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2649979 2650210	.	.	.	.	gene_id "Locus_26111"; transcript_id "26111_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138160217	138160382	.	.	.	gene_id "Locus_26113"; transcript_id "26113_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7755100 7755151	.	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7755292 7755443	.	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7761711 7761800	.	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7761899 7761961	.	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7762122 7762184	.	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7762413 7762451	.	.	.	.	gene_id "Locus_26114"; transcript_id "26114_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139062784	139063042	.	.	.	gene_id "Locus_26116"; transcript_id "26116_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139063036	139063266	.	.	.	gene_id "Locus_26117"; transcript_id "26117_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153291575	153291802	.	.	.	gene_id "Locus_26118"; transcript_id "26118_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91657392	91657535	.	.	.	gene_id "Locus_26119"; transcript_id "26119_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117059528	117059542	.	.	.	gene_id "Locus_26120"; transcript_id "26120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117059885	117059958	.	.	.	gene_id "Locus_26120"; transcript_id "26120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117060051	117060117	.	.	.	gene_id "Locus_26120"; transcript_id "26120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117060668	117060741	.	.	.	gene_id "Locus_26120"; transcript_id "26120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117060882	117061005	.	.	.	gene_id "Locus_26120"; transcript_id "26120_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117061339	117061361	.	.	.	gene_id "Locus_26120"; transcript_id "26120_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49751183	49751258	.	.	.	gene_id "Locus_26121"; transcript_id "26121_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49751343	49751430	.	.	.	gene_id "Locus_26121"; transcript_id "26121_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	49751523	49751607	.	.	.	gene_id "Locus_26121"; transcript_id "26121_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49753008	49753052	.	.	.	gene_id "Locus_26121"; transcript_id "26121_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122715273	122715416	.	.	.	gene_id "Locus_26122"; transcript_id "26122_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48506033	48506061	.	.	.	gene_id "Locus_26123"; transcript_id "26123_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48506230	48506398	.	.	.	gene_id "Locus_26123"; transcript_id "26123_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140427436	140427592	.	.	.	gene_id "Locus_26124"; transcript_id "26124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231268185	231268436	.	.	.	gene_id "Locus_26125"; transcript_id "26125_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103367510	103367701	.	.	.	gene_id "Locus_26126"; transcript_id "26126_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48763698	48763820	.	.	.	gene_id "Locus_26127"; transcript_id "26127_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48767091	48767221	.	.	.	gene_id "Locus_26127"; transcript_id "26127_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224346904	224347085	.	.	.	gene_id "Locus_26130"; transcript_id "26130_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27424267	27424321	.	.	.	gene_id "Locus_26131"; transcript_id "26131_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27424534	27424715	.	.	.	gene_id "Locus_26131"; transcript_id "26131_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27424856	27424942	.	.	.	gene_id "Locus_26131"; transcript_id "26131_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27425681	27425720	.	.	.	gene_id "Locus_26131"; transcript_id "26131_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78636508	78636783	.	.	.	gene_id "Locus_26133"; transcript_id "26133_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230416303	230416449	.	.	.	gene_id "Locus_26134"; transcript_id "26134_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118860824	118860897	.	.	.	gene_id "Locus_26135"; transcript_id "26135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118864313	118864479	.	.	.	gene_id "Locus_26135"; transcript_id "26135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118864666	118864765	.	.	.	gene_id "Locus_26135"; transcript_id "26135_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118865857	118866020	.	.	.	gene_id "Locus_26135"; transcript_id "26135_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53059028	53059312	.	.	.	gene_id "Locus_26137"; transcript_id "26137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53301534	53301613	.	.	.	gene_id "Locus_26137"; transcript_id "26137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	53342714	53342941	.	.	.	gene_id "Locus_26137"; transcript_id "26137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	53409158	53409271	.	.	.	gene_id "Locus_26137"; transcript_id "26137_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	53857239	53857660	.	.	.	gene_id "Locus_26137"; transcript_id "26137_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	140051144	140051251	.	.	.	gene_id "Locus_26138"; transcript_id "26138_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140051862	140051943	.	.	.	gene_id "Locus_26138"; transcript_id "26138_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76107474	76107749	.	.	.	gene_id "Locus_26139"; transcript_id "26139_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54971774	54971917	.	.	.	gene_id "Locus_26140"; transcript_id "26140_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67965452	67965622	.	.	.	gene_id "Locus_26141"; transcript_id "26141_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40558244	40558479	.	.	.	gene_id "Locus_26143"; transcript_id "26143_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37302920	37303010	.	.	.	gene_id "Locus_26144"; transcript_id "26144_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37303362	37303438	.	.	.	gene_id "Locus_26144"; transcript_id "26144_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45768144	45768168	.	.	.	gene_id "Locus_26145"; transcript_id "26145_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45769483	45769539	.	.	.	gene_id "Locus_26145"; transcript_id "26145_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45774730	45774908	.	.	.	gene_id "Locus_26145"; transcript_id "26145_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77235744	77235961	.	.	.	gene_id "Locus_26146"; transcript_id "26146_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41003831	41003879	.	.	.	gene_id "Locus_26148"; transcript_id "26148_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41007622	41007729	.	.	.	gene_id "Locus_26148"; transcript_id "26148_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	1954690 1955103	.	.	.	.	gene_id "Locus_26149"; transcript_id "26149_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42129951	42129965	.	.	.	gene_id "Locus_26150"; transcript_id "26150_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42130054	42130227	.	.	.	gene_id "Locus_26150"; transcript_id "26150_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14299467	14299997	.	.	.	gene_id "Locus_26151"; transcript_id "26151_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21242642	21242805	.	.	.	gene_id "Locus_26153"; transcript_id "26153_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74211096	74211237	.	.	.	gene_id "Locus_26154"; transcript_id "26154_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1910764 1910910	.	.	.	.	gene_id "Locus_26155"; transcript_id "26155_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92970789	92970887	.	.	.	gene_id "Locus_26156"; transcript_id "26156_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92978023	92978073	.	.	.	gene_id "Locus_26156"; transcript_id "26156_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	159630657	159630867	.	.	.	gene_id "Locus_26158"; transcript_id "26158_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19378903	19379054	.	.	.	gene_id "Locus_26159"; transcript_id "26159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191301686	191302034	.	.	.	gene_id "Locus_26160"; transcript_id "26160_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13229227	13229268	.	.	.	gene_id "Locus_26161"; transcript_id "26161_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13246014	13246206	.	.	.	gene_id "Locus_26161"; transcript_id "26161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224575202	224575535	.	.	.	gene_id "Locus_26162"; transcript_id "26162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50647612	50647833	.	.	.	gene_id "Locus_26165"; transcript_id "26165_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8873676 8873810	.	.	.	.	gene_id "Locus_26166"; transcript_id "26166_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8874785 8874883	.	.	.	.	gene_id "Locus_26166"; transcript_id "26166_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8876998 8877127	.	.	.	.	gene_id "Locus_26166"; transcript_id "26166_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47295187	47295277	.	.	.	gene_id "Locus_26168"; transcript_id "26168_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47296902	47296956	.	.	.	gene_id "Locus_26168"; transcript_id "26168_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102097645	102097844	.	.	.	gene_id "Locus_26169"; transcript_id "26169_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43033526	43033684	.	.	.	gene_id "Locus_26170"; transcript_id "26170_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122944091	122944144	.	.	.	gene_id "Locus_26172"; transcript_id "26172_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	122964746	122964829	.	.	.	gene_id "Locus_26172"; transcript_id "26172_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40945072	40945160	.	.	.	gene_id "Locus_26173"; transcript_id "26173_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40947435	40947526	.	.	.	gene_id "Locus_26173"; transcript_id "26173_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40954760	40954826	.	.	.	gene_id "Locus_26173"; transcript_id "26173_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42729477	42729575	.	.	.	gene_id "Locus_26174"; transcript_id "26174_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42730810	42730865	.	.	.	gene_id "Locus_26174"; transcript_id "26174_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42731231	42731399	.	.	.	gene_id "Locus_26174"; transcript_id "26174_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78277197	78277318	.	.	.	gene_id "Locus_26175"; transcript_id "26175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	78279678	78279715	.	.	.	gene_id "Locus_26175"; transcript_id "26175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92880957	92881149	.	.	.	gene_id "Locus_26176"; transcript_id "26176_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47750197	47750358	.	.	.	gene_id "Locus_26177"; transcript_id "26177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47750682	47750693	.	.	.	gene_id "Locus_26177"; transcript_id "26177_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56415657	56415890	.	.	.	gene_id "Locus_26178"; transcript_id "26178_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41845980	41846118	.	.	.	gene_id "Locus_26179"; transcript_id "26179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16272687	16272789	.	.	.	gene_id "Locus_26181"; transcript_id "26181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16273430	16273494	.	.	.	gene_id "Locus_26181"; transcript_id "26181_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67833324	67833361	.	.	.	gene_id "Locus_26182"; transcript_id "26182_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67833896	67833985	.	.	.	gene_id "Locus_26182"; transcript_id "26182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115592147	115592304	.	.	.	gene_id "Locus_26183"; transcript_id "26183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33612311	33612554	.	.	.	gene_id "Locus_26184"; transcript_id "26184_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70830619	70830669	.	.	.	gene_id "Locus_26185"; transcript_id "26185_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70832205	70832352	.	.	.	gene_id "Locus_26185"; transcript_id "26185_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133938806	133939119	.	.	.	gene_id "Locus_26186"; transcript_id "26186_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3391426 3391728	.	.	.	gene_id "Locus_26187"; transcript_id "26187_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	39753085	39753234	.	.	.	gene_id "Locus_26188"; transcript_id "26188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39757582	39757711	.	.	.	gene_id "Locus_26188"; transcript_id "26188_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43318146	43318322	.	.	.	gene_id "Locus_26189"; transcript_id "26189_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105858037	105858103	.	.	.	gene_id "Locus_26190"; transcript_id "26190_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105858956	105859128	.	.	.	gene_id "Locus_26190"; transcript_id "26190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25944737	25944828	.	.	.	gene_id "Locus_26191"; transcript_id "26191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26012931	26012990	.	.	.	gene_id "Locus_26191"; transcript_id "26191_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41805404	41805430	.	.	.	gene_id "Locus_26192"; transcript_id "26192_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41806740	41806875	.	.	.	gene_id "Locus_26192"; transcript_id "26192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168219972	168220138	.	.	.	gene_id "Locus_26193"; transcript_id "26193_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123776593	123777091	.	.	.	gene_id "Locus_26194"; transcript_id "26194_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71025422	71025637	.	.	.	gene_id "Locus_26195"; transcript_id "26195_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95883601	95883776	.	.	.	gene_id "Locus_26196"; transcript_id "26196_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24545748	24545792	.	.	.	gene_id "Locus_26198"; transcript_id "26198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24546193	24546303	.	.	.	gene_id "Locus_26198"; transcript_id "26198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24549774	24549887	.	.	.	gene_id "Locus_26198"; transcript_id "26198_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24552046	24552095	.	.	.	gene_id "Locus_26198"; transcript_id "26198_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24818005	24818105	.	.	.	gene_id "Locus_26199"; transcript_id "26199_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24820671	24820784	.	.	.	gene_id "Locus_26199"; transcript_id "26199_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24820776	24820802	.	.	.	gene_id "Locus_26200"; transcript_id "26200_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24826468	24826620	.	.	.	gene_id "Locus_26200"; transcript_id "26200_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88411705	88411885	.	.	.	gene_id "Locus_26201"; transcript_id "26201_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8093236 8093368	.	.	.	gene_id "Locus_26202"; transcript_id "26202_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	30604945	30604965	.	.	.	gene_id "Locus_26203"; transcript_id "26203_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30605047	30605139	.	.	.	gene_id "Locus_26203"; transcript_id "26203_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	30611320	30611540	.	.	.	gene_id "Locus_26203"; transcript_id "26203_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95476301	95476439	.	.	.	gene_id "Locus_26205"; transcript_id "26205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50551832	50552023	.	.	.	gene_id "Locus_26206"; transcript_id "26206_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137727300	137727459	.	.	.	gene_id "Locus_26209"; transcript_id "26209_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54675273	54675410	.	.	.	gene_id "Locus_26210"; transcript_id "26210_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	42956550	42956940	.	.	.	gene_id "Locus_26211"; transcript_id "26211_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38821339	38821696	.	.	.	gene_id "Locus_26212"; transcript_id "26212_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101911462	101911646	.	.	.	gene_id "Locus_26213"; transcript_id "26213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213434903	213434983	.	.	.	gene_id "Locus_26214"; transcript_id "26214_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213436064	213436161	.	.	.	gene_id "Locus_26214"; transcript_id "26214_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	80553211	80554001	.	.	.	gene_id "Locus_26216"; transcript_id "26216_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155408506	155408638	.	.	.	gene_id "Locus_26217"; transcript_id "26217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89662848	89662987	.	.	.	gene_id "Locus_26218"; transcript_id "26218_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89664478	89664546	.	.	.	gene_id "Locus_26218"; transcript_id "26218_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35259365	35259514	.	.	.	gene_id "Locus_26219"; transcript_id "26219_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	35260331	35260564	.	.	.	gene_id	"Locus_26219";	transcript_id	"26219_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35260658	35260821	.	.	.	gene_id	"Locus_26219";	transcript_id	"26219_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35261528	35261692	.	.	.	gene_id	"Locus_26219";	transcript_id	"26219_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35262233	35262346	.	.	.	gene_id	"Locus_26219";	transcript_id	"26219_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35262921	35263525	.	.	.	gene_id	"Locus_26219";	transcript_id	"26219_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13179511	13179656	.	.	.	gene_id	"Locus_26220";	transcript_id	"26220_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38506613	38506940	.	.	.	gene_id	"Locus_26221";	transcript_id	"26221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14706839	14706974	.	.	.	gene_id	"Locus_26222";	transcript_id	"26222_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102311018	102311300	.	.	.	gene_id	"Locus_26223";	transcript_id	"26223_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62120477	62120658	.	.	.	gene_id	"Locus_26224";	transcript_id	"26224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26797567	26797777	.	.	.	gene_id	"Locus_26225";	transcript_id	"26225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131129957	131130056	.	.	.	gene_id	"Locus_26227";	transcript_id	"26227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131130446	131130520	.	.	.	gene_id	"Locus_26227";	transcript_id	"26227_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131130730	131130838	.	.	.	gene_id	"Locus_26227";	transcript_id	"26227_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90681112	90681152	.	.	.	gene_id	"Locus_26228";	transcript_id	"26228_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90682094	90682193	.	.	.	gene_id	"Locus_26228";	transcript_id	"26228_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90682925	90683125	.	.	.	gene_id	"Locus_26228";	transcript_id	"26228_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85120709	85120772	.	.	.	gene_id	"Locus_26229";	transcript_id	"26229_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85121882	85122037	.	.	.	gene_id	"Locus_26229";	transcript_id	"26229_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31052674	31052836	.	.	.	gene_id	"Locus_26230";	transcript_id	"26230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122723232	122723271	.	.	.	gene_id	"Locus_26231";	transcript_id	"26231_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122724425	122724492	.	.	.	gene_id	"Locus_26231";	transcript_id	"26231_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122726929	122726960	.	.	.	gene_id	"Locus_26231";	transcript_id	"26231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171766244	171766714	.	.	.	gene_id	"Locus_26232";	transcript_id	"26232_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33871863	33872005	.	.	.	gene_id	"Locus_26234";	transcript_id	"26234_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73981355	73981384	.	.	.	gene_id	"Locus_26235";	transcript_id	"26235_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73985153	73985298	.	.	.	gene_id	"Locus_26235";	transcript_id	"26235_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73989464	73989529	.	.	.	gene_id	"Locus_26235";	transcript_id	"26235_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73992518	73992564	.	.	.	gene_id	"Locus_26235";	transcript_id	"26235_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	73992821	73992844	.	.	.	gene_id	"Locus_26235";	transcript_id	"26235_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68018142	68018210	.	.	.	gene_id	"Locus_26236";	transcript_id	"26236_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68024207	68024300	.	.	.	gene_id	"Locus_26236";	transcript_id	"26236_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68026040	68026097	.	.	.	gene_id	"Locus_26236";	transcript_id	"26236_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68028149	68028357	.	.	.	gene_id	"Locus_26236";	transcript_id	"26236_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	68030483	68030577	.	.	.	gene_id	"Locus_26236";	transcript_id	"26236_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131904486	131904812	.	.	.	gene_id	"Locus_26237";	transcript_id	"26237_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58030469	58030648	.	.	.	gene_id	"Locus_26238";	transcript_id	"26238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67522117	67522331	.	.	.	gene_id	"Locus_26240";	transcript_id	"26240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219143021	219143201	.	.	.	gene_id	"Locus_26241";	transcript_id	"26241_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96085939	96086096	.	.	.	gene_id	"Locus_26242";	transcript_id	"26242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173827392	173827529	.	.	.	gene_id	"Locus_26243";	transcript_id	"26243_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41616778	41616872	.	.	.	gene_id	"Locus_26244";	transcript_id	"26244_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41617203	41617291	.	.	.	gene_id	"Locus_26244";	transcript_id	"26244_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41620024	41620255	.	.	.	gene_id	"Locus_26244";	transcript_id	"26244_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41620729	41620805	.	.	.	gene_id	"Locus_26244";	transcript_id	"26244_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41620971	41621075	.	.	.	gene_id	"Locus_26244";	transcript_id	"26244_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41621798	41621933	.	.	.	gene_id	"Locus_26244";	transcript_id	"26244_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99631994	99632192	.	.	.	gene_id	"Locus_26245";	transcript_id	"26245_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100165472	100165686	.	.	.	gene_id	"Locus_26246";	transcript_id	"26246_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145117496	145117739	.	.	.	gene_id	"Locus_26247";	transcript_id	"26247_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142083972	142084021	.	.	.	gene_id	"Locus_26248";	transcript_id	"26248_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142084152	142084208	.	.	.	gene_id	"Locus_26248";	transcript_id	"26248_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142089327	142089400	.	.	.	gene_id	"Locus_26248";	transcript_id	"26248_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142364148	142364282	.	.	.	gene_id	"Locus_26249";	transcript_id	"26249_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142364415	142364701	.	.	.	gene_id	"Locus_26249";	transcript_id	"26249_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142403091	142403100	.	.	.	gene_id	"Locus_26249";	transcript_id	"26249_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142494538	142494579	.	.	.	gene_id	"Locus_26249";	transcript_id	"26249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27757932	27758180	.	.	.	gene_id	"Locus_26250";	transcript_id	"26250_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69748490	69748592	.	.	.	gene_id	"Locus_26251";	transcript_id	"26251_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69749968	69750044	.	.	.	gene_id	"Locus_26251";	transcript_id	"26251_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31975253	31975339	.	.	.	gene_id	"Locus_26252";	transcript_id	"26252_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31979948	31980048	.	.	.	gene_id	"Locus_26252";	transcript_id	"26252_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31981838	31981872	.	.	.	gene_id	"Locus_26252";	transcript_id	"26252_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31982819	31982922	.	.	.	gene_id	"Locus_26252";	transcript_id	"26252_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	31984567	31984717	.	.	.	gene_id "Locus_26252"; transcript_id "26252_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33284081	33284243	.	.	.	gene_id "Locus_26253"; transcript_id "26253_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153310688	153310994	.	.	.	gene_id "Locus_26254"; transcript_id "26254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41209457	41209527	.	.	.	gene_id "Locus_26255"; transcript_id "26255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41209620	41209688	.	.	.	gene_id "Locus_26255"; transcript_id "26255_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34731650	34731783	.	.	.	gene_id "Locus_26256"; transcript_id "26256_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135780978	135781092	.	.	.	gene_id "Locus_26257"; transcript_id "26257_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142949867	142950067	.	.	.	gene_id "Locus_26259"; transcript_id "26259_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143003184	143003338	.	.	.	gene_id "Locus_26259"; transcript_id "26259_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	143007297	143007352	.	.	.	gene_id "Locus_26259"; transcript_id "26259_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58083387	58083663	.	.	.	gene_id "Locus_26260"; transcript_id "26260_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58083924	58083940	.	.	.	gene_id "Locus_26260"; transcript_id "26260_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58084025	58084044	.	.	.	gene_id "Locus_26260"; transcript_id "26260_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33576910	33576953	.	.	.	gene_id "Locus_26261"; transcript_id "26261_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33580281	33580415	.	.	.	gene_id "Locus_26261"; transcript_id "26261_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47607688	47607735	.	.	.	gene_id "Locus_26262"; transcript_id "26262_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47610988	47611135	.	.	.	gene_id "Locus_26262"; transcript_id "26262_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47612320	47612359	.	.	.	gene_id "Locus_26262"; transcript_id "26262_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	9552649	9552956	.	.	.	gene_id "Locus_26263"; transcript_id "26263_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1050543 1051139	.	.	.	.	gene_id "Locus_26264"; transcript_id "26264_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33640628	33640943	.	.	.	gene_id "Locus_26266"; transcript_id "26266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3775974 3776252	.	.	.	.	gene_id "Locus_26267"; transcript_id "26267_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129023749	129024277	.	.	.	gene_id "Locus_26269"; transcript_id "26269_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8413579 8413772	.	.	.	.	gene_id "Locus_26270"; transcript_id "26270_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58768296	58768408	.	.	.	gene_id "Locus_26271"; transcript_id "26271_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58771662	58771727	.	.	.	gene_id "Locus_26271"; transcript_id "26271_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58772740	58772830	.	.	.	gene_id "Locus_26271"; transcript_id "26271_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58785260	58785339	.	.	.	gene_id "Locus_26271"; transcript_id "26271_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58785429	58785523	.	.	.	gene_id "Locus_26271"; transcript_id "26271_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58790203	58790335	.	.	.	gene_id "Locus_26271"; transcript_id "26271_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58794955	58795028	.	.	.	gene_id "Locus_26271"; transcript_id "26271_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13366340	13366345	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13366482	13366509	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13366615	13366741	.	.	.	gene_id "Locus_26272"; transcript_id "26272_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	13367477	13367704	.	.	.	gene_id "Locus_26273"; transcript_id "26273_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109999624	109999657	.	.	.	gene_id "Locus_26275"; transcript_id "26275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110002924	110002981	.	.	.	gene_id "Locus_26275"; transcript_id "26275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110006575	110006634	.	.	.	gene_id "Locus_26275"; transcript_id "26275_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88198958	88199217	.	.	.	gene_id "Locus_26276"; transcript_id "26276_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9186082 9186127	.	.	.	.	gene_id "Locus_26277"; transcript_id "26277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9186778 9186858	.	.	.	.	gene_id "Locus_26277"; transcript_id "26277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9196841 9196900	.	.	.	.	gene_id "Locus_26277"; transcript_id "26277_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103825751	103826314	.	.	.	gene_id "Locus_26278"; transcript_id "26278_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46299173	46299456	.	.	.	gene_id "Locus_26279"; transcript_id "26279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25943753	25943922	.	.	.	gene_id "Locus_26280"; transcript_id "26280_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37128149	37128294	.	.	.	gene_id "Locus_26281"; transcript_id "26281_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65157294	65157610	.	.	.	gene_id "Locus_26282"; transcript_id "26282_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21271784	21272022	.	.	.	gene_id "Locus_26283"; transcript_id "26283_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150346801	150347071	.	.	.	gene_id "Locus_26284"; transcript_id "26284_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88799794	88799862	.	.	.	gene_id "Locus_26285"; transcript_id "26285_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88799996	88800089	.	.	.	gene_id "Locus_26285"; transcript_id "26285_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	58266210	58266407	.	.	.	gene_id "Locus_26286"; transcript_id "26286_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128939169	128939312	.	.	.	gene_id "Locus_26287"; transcript_id "26287_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42012213	42012388	.	.	.	gene_id "Locus_26288"; transcript_id "26288_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50686457	50686574	.	.	.	gene_id "Locus_26289"; transcript_id "26289_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50686654	50686721	.	.	.	gene_id "Locus_26289"; transcript_id "26289_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50686795	50686830	.	.	.	gene_id "Locus_26289"; transcript_id "26289_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140050619	140050793	.	.	.	gene_id "Locus_26290"; transcript_id "26290_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1228207 1228405	.	.	.	.	gene_id "Locus_26292"; transcript_id "26292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139506157	139506303	.	.	.	gene_id "Locus_26293"; transcript_id "26293_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33832579	33832763	.	.	.	gene_id "Locus_26294"; transcript_id "26294_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6157506 6157647	.	.	.	.	gene_id "Locus_26295"; transcript_id "26295_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48555792	48555841	.	.	.	gene_id "Locus_26296"; transcript_id "26296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48573340	48573442	.	.	.	gene_id "Locus_26296"; transcript_id "26296_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	82187335	82187480	.	.	gene_id "Locus_26298"; transcript_id "26298_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4823393	4823429	.	.	gene_id "Locus_26299"; transcript_id "26299_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4823834	4823942	.	.	gene_id "Locus_26299"; transcript_id "26299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32124991	32125026	.	.	gene_id "Locus_26301"; transcript_id "26301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32125911	32126032	.	.	gene_id "Locus_26301"; transcript_id "26301_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77227442	77227674	.	.	gene_id "Locus_26302"; transcript_id "26302_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77228232	77228519	.	.	gene_id "Locus_26302"; transcript_id "26302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27678186	27678302	.	.	gene_id "Locus_26303"; transcript_id "26303_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62449678	62450001	.	.	gene_id "Locus_26304"; transcript_id "26304_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160606749	160606890	.	.	gene_id "Locus_26305"; transcript_id "26305_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32139387	32139619	.	.	gene_id "Locus_26306"; transcript_id "26306_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13360626	13360655	.	.	gene_id "Locus_26307"; transcript_id "26307_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13360730	13360825	.	.	gene_id "Locus_26307"; transcript_id "26307_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13361263	13361330	.	.	gene_id "Locus_26307"; transcript_id "26307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203256931	203256959	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203257117	203257383	.	.	gene_id "Locus_26308"; transcript_id "26308_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5078881	5079009	.	.	gene_id "Locus_26309"; transcript_id "26309_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5080386	5080471	.	.	gene_id "Locus_26309"; transcript_id "26309_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125582776	125582915	.	.	gene_id "Locus_26310"; transcript_id "26310_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125585295	125585339	.	.	gene_id "Locus_26310"; transcript_id "26310_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62078840	62079043	.	.	gene_id "Locus_26311"; transcript_id "26311_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70321510	70321590	.	.	gene_id "Locus_26312"; transcript_id "26312_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70321927	70322008	.	.	gene_id "Locus_26312"; transcript_id "26312_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40686077	40686253	.	.	gene_id "Locus_26313"; transcript_id "26313_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44706286	44706440	.	.	gene_id "Locus_26317"; transcript_id "26317_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129029844	129030026	.	.	gene_id "Locus_26318"; transcript_id "26318_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15093484	15093665	.	.	gene_id "Locus_26319"; transcript_id "26319_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113108420	113108611	.	.	gene_id "Locus_26320"; transcript_id "26320_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82284239	82284519	.	.	gene_id "Locus_26321"; transcript_id "26321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135277757	135277940	.	.	gene_id "Locus_26322"; transcript_id "26322_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48978745	48978872	.	.	gene_id "Locus_26323"; transcript_id "26323_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48978972	48979126	.	.	gene_id "Locus_26323"; transcript_id "26323_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48979897	48979939	.	.	gene_id "Locus_26323"; transcript_id "26323_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6056758	6057073	.	.	gene_id "Locus_26324"; transcript_id "26324_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123363748	123364060	.	.	gene_id "Locus_26325"; transcript_id "26325_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5354627	5354771	.	.	gene_id "Locus_26326"; transcript_id "26326_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210867474	210867507	.	.	gene_id "Locus_26327"; transcript_id "26327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210874381	210874460	.	.	gene_id "Locus_26327"; transcript_id "26327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210880697	210880836	.	.	gene_id "Locus_26327"; transcript_id "26327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210881231	210881365	.	.	gene_id "Locus_26327"; transcript_id "26327_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210882197	210882257	.	.	gene_id "Locus_26327"; transcript_id "26327_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1189885	1190295	.	.	gene_id "Locus_26328"; transcript_id "26328_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52088254	52088392	.	.	gene_id "Locus_26329"; transcript_id "26329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169807139	169807316	.	.	gene_id "Locus_26330"; transcript_id "26330_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28769418	28769468	.	.	gene_id "Locus_26332"; transcript_id "26332_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28770820	28770923	.	.	gene_id "Locus_26332"; transcript_id "26332_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1238617	1238661	.	.	gene_id "Locus_26333"; transcript_id "26333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1239466	1239523	.	.	gene_id "Locus_26333"; transcript_id "26333_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1243149	1243207	.	.	gene_id "Locus_26333"; transcript_id "26333_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35436201	35436600	.	.	gene_id "Locus_26334"; transcript_id "26334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	108671279	108671429	.	.	gene_id "Locus_26335"; transcript_id "26335_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7606114	7606164	.	.	gene_id "Locus_26336"; transcript_id "26336_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7606311	7606445	.	.	gene_id "Locus_26336"; transcript_id "26336_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7606561	7606795	.	.	gene_id "Locus_26336"; transcript_id "26336_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23730675	23730968	.	.	gene_id "Locus_26337"; transcript_id "26337_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50101210	50101270	.	.	gene_id "Locus_26338"; transcript_id "26338_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50102529	50102768	.	.	gene_id "Locus_26338"; transcript_id "26338_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30326619	30326782	.	.	gene_id "Locus_26339"; transcript_id "26339_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57453214	57453641	.	.	gene_id "Locus_26340"; transcript_id "26340_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	628390	628505	.	.	gene_id "Locus_26341"; transcript_id "26341_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	628785	628802	.	.	gene_id "Locus_26341"; transcript_id "26341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33147762	33147907	.	.	gene_id "Locus_26342"; transcript_id "26342_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112258062	112258281	.	.	gene_id "Locus_26343"; transcript_id "26343_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63809137	63809242	.	.	gene_id "Locus_26345"; transcript_id "26345_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	63810647	63810700	.	.	.	gene_id "Locus_26345"; transcript_id "26345_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48507709	48507889	.	.	.	gene_id "Locus_26346"; transcript_id "26346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247051703	247051819	.	.	.	gene_id "Locus_26347"; transcript_id "26347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247053268	247053345	.	.	.	gene_id "Locus_26347"; transcript_id "26347_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86253482	86253792	.	.	.	gene_id "Locus_26348"; transcript_id "26348_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179070869	179071076	.	.	.	gene_id "Locus_26349"; transcript_id "26349_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63987154	63987390	.	.	.	gene_id "Locus_26350"; transcript_id "26350_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174239579	174239710	.	.	.	gene_id "Locus_26352"; transcript_id "26352_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46986001	46986145	.	.	.	gene_id "Locus_26353"; transcript_id "26353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48433871	48434002	.	.	.	gene_id "Locus_26355"; transcript_id "26355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74892770	74892966	.	.	.	gene_id "Locus_26356"; transcript_id "26356_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148922001	148922207	.	.	.	gene_id "Locus_26357"; transcript_id "26357_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57025890	57026135	.	.	.	gene_id "Locus_26359"; transcript_id "26359_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48955591	48955741	.	.	.	gene_id "Locus_26360"; transcript_id "26360_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48962413	48962509	.	.	.	gene_id "Locus_26360"; transcript_id "26360_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23745367	23745541	.	.	.	gene_id "Locus_26361"; transcript_id "26361_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23016193	23016401	.	.	.	gene_id "Locus_26362"; transcript_id "26362_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74180824	74181103	.	.	.	gene_id "Locus_26363"; transcript_id "26363_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78792468	78792612	.	.	.	gene_id "Locus_26365"; transcript_id "26365_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43445520	43445686	.	.	.	gene_id "Locus_26366"; transcript_id "26366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21242548	21242757	.	.	.	gene_id "Locus_26368"; transcript_id "26368_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	433924 434126	.	.	.	gene_id "Locus_26369"; transcript_id "26369_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	3379618 3379844	.	.	.	gene_id "Locus_26369"; transcript_id "26369_Transcript_2";	
chr11	Oases	Exon	3380178 3380183	.	.	.	gene_id "Locus_26369"; transcript_id "26369_Transcript_2";	
chr21	Oases	Exon	26957176	26957641	.	.	.	gene_id "Locus_26370"; transcript_id "26370_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175936239	175937016	.	.	.	gene_id "Locus_26371"; transcript_id "26371_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47701477	47701622	.	.	.	gene_id "Locus_26372"; transcript_id "26372_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22544421	22544583	.	.	.	gene_id "Locus_26373"; transcript_id "26373_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5290026 5290197	.	.	.	gene_id "Locus_26374"; transcript_id "26374_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	111348532	111349194	.	.	.	gene_id "Locus_26376"; transcript_id "26376_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36023743	36023824	.	.	.	gene_id "Locus_26377"; transcript_id "26377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36024708	36024848	.	.	.	gene_id "Locus_26377"; transcript_id "26377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36025927	36026219	.	.	.	gene_id "Locus_26377"; transcript_id "26377_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5107697 5107950	.	.	.	gene_id "Locus_26378"; transcript_id "26378_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	33095702	33095868	.	.	.	gene_id "Locus_26379"; transcript_id "26379_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167976651	167976789	.	.	.	gene_id "Locus_26380"; transcript_id "26380_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39459920	39459929	.	.	.	gene_id "Locus_26381"; transcript_id "26381_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39460014	39460441	.	.	.	gene_id "Locus_26381"; transcript_id "26381_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235824638	235824981	.	.	.	gene_id "Locus_26382"; transcript_id "26382_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3765172 3765347	.	.	.	gene_id "Locus_26383"; transcript_id "26383_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	122234324	122234565	.	.	.	gene_id "Locus_26384"; transcript_id "26384_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57920979	57921010	.	.	.	gene_id "Locus_26385"; transcript_id "26385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57921290	57921435	.	.	.	gene_id "Locus_26385"; transcript_id "26385_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90578632	90578801	.	.	.	gene_id "Locus_26387"; transcript_id "26387_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90581008	90581109	.	.	.	gene_id "Locus_26387"; transcript_id "26387_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90583522	90583699	.	.	.	gene_id "Locus_26387"; transcript_id "26387_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90583523	90583699	.	.	.	gene_id "Locus_26387"; transcript_id "26387_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	4704185 4704316	.	.	.	gene_id "Locus_26388"; transcript_id "26388_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4705870 4705921	.	.	.	gene_id "Locus_26388"; transcript_id "26388_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	176963575	176963746	.	.	.	gene_id "Locus_26389"; transcript_id "26389_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176964874	176965108	.	.	.	gene_id "Locus_26389"; transcript_id "26389_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176965906	176966120	.	.	.	gene_id "Locus_26389"; transcript_id "26389_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1524990 1525107	.	.	.	gene_id "Locus_26390"; transcript_id "26390_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	60156872	60157099	.	.	.	gene_id "Locus_26391"; transcript_id "26391_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60157103	60157236	.	.	.	gene_id "Locus_26392"; transcript_id "26392_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80348751	80348955	.	.	.	gene_id "Locus_26394"; transcript_id "26394_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123351177	123351786	.	.	.	gene_id "Locus_26395"; transcript_id "26395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22531360	22531504	.	.	.	gene_id "Locus_26396"; transcript_id "26396_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2958317 2958659	.	.	.	gene_id "Locus_26398"; transcript_id "26398_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	31075449	31075620	.	.	.	gene_id "Locus_26399"; transcript_id "26399_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45007675	45008009	.	.	.	gene_id "Locus_26400"; transcript_id "26400_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122950597	122950876	.	.	.	gene_id "Locus_26401"; transcript_id "26401_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111611945	111612104	.	.	.	gene_id "Locus_26403"; transcript_id "26403_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44998646	44998915	.	.	.	gene_id "Locus_26404"; transcript_id "26404_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	150909067	150909329	.	.	.	gene_id "Locus_26405"; transcript_id "26405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47376427	47376633	.	.	.	gene_id "Locus_26406"; transcript_id "26406_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43367921	43368108	.	.	.	gene_id "Locus_26407"; transcript_id "26407_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38712357	38712549	.	.	.	gene_id "Locus_26408"; transcript_id "26408_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58733419	58733813	.	.	.	gene_id "Locus_26409"; transcript_id "26409_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138413082	138413316	.	.	.	gene_id "Locus_26410"; transcript_id "26410_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72933429	72933603	.	.	.	gene_id "Locus_26411"; transcript_id "26411_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72933710	72933879	.	.	.	gene_id "Locus_26411"; transcript_id "26411_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72938399	72938460	.	.	.	gene_id "Locus_26411"; transcript_id "26411_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78427754	78428005	.	.	.	gene_id "Locus_26412"; transcript_id "26412_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74656367	74656539	.	.	.	gene_id "Locus_26413"; transcript_id "26413_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24910639	24910871	.	.	.	gene_id "Locus_26414"; transcript_id "26414_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38706816	38706958	.	.	.	gene_id "Locus_26415"; transcript_id "26415_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46024060	46024244	.	.	.	gene_id "Locus_26416"; transcript_id "26416_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60997516	60997985	.	.	.	gene_id "Locus_26417"; transcript_id "26417_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	140698193	140698349	.	.	.	gene_id "Locus_26418"; transcript_id "26418_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74537671	74537890	.	.	.	gene_id "Locus_26419"; transcript_id "26419_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39687144	39687406	.	.	.	gene_id "Locus_26421"; transcript_id "26421_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75167802	75167861	.	.	.	gene_id "Locus_26422"; transcript_id "26422_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75168738	75168831	.	.	.	gene_id "Locus_26422"; transcript_id "26422_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75173831	75173934	.	.	.	gene_id "Locus_26422"; transcript_id "26422_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75188664	75188704	.	.	.	gene_id "Locus_26422"; transcript_id "26422_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24770909	24770928	.	.	.	gene_id "Locus_26423"; transcript_id "26423_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24771171	24771297	.	.	.	gene_id "Locus_26423"; transcript_id "26423_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43265779	43266087	.	.	.	gene_id "Locus_26424"; transcript_id "26424_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128061334	128061643	.	.	.	gene_id "Locus_26425"; transcript_id "26425_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89427105	89427308	.	.	.	gene_id "Locus_26426"; transcript_id "26426_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44953126	44953388	.	.	.	gene_id "Locus_26427"; transcript_id "26427_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52445498	52445681	.	.	.	gene_id "Locus_26428"; transcript_id "26428_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97838532	97838775	.	.	.	gene_id "Locus_26429"; transcript_id "26429_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59719444	59719675	.	.	.	gene_id "Locus_26430"; transcript_id "26430_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120529665	120529977	.	.	.	gene_id "Locus_26431"; transcript_id "26431_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21832256	21832285	.	.	.	gene_id "Locus_26432"; transcript_id "26432_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21833867	21834032	.	.	.	gene_id "Locus_26432"; transcript_id "26432_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21835281	21835349	.	.	.	gene_id "Locus_26432"; transcript_id "26432_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61278056	61278061	.	.	.	gene_id "Locus_26434"; transcript_id "26434_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61278402	61278627	.	.	.	gene_id "Locus_26434"; transcript_id "26434_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49039564	49039799	.	.	.	gene_id "Locus_26435"; transcript_id "26435_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144618465	144618625	.	.	.	gene_id "Locus_26436"; transcript_id "26436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28966984	28967028	.	.	.	gene_id "Locus_26437"; transcript_id "26437_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28967435	28967581	.	.	.	gene_id "Locus_26437"; transcript_id "26437_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160214524	160214759	.	.	.	gene_id "Locus_26438"; transcript_id "26438_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3368382 3368560	.	.	.	gene_id "Locus_26439"; transcript_id "26439_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	77973412	77973661	.	.	.	gene_id "Locus_26440"; transcript_id "26440_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43571678	43571748	.	.	.	gene_id "Locus_26442"; transcript_id "26442_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43572352	43572475	.	.	.	gene_id "Locus_26442"; transcript_id "26442_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43572991	43573027	.	.	.	gene_id "Locus_26442"; transcript_id "26442_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68381121	68381379	.	.	.	gene_id "Locus_26443"; transcript_id "26443_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97571931	97572099	.	.	.	gene_id "Locus_26444"; transcript_id "26444_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71687613	71687909	.	.	.	gene_id "Locus_26445"; transcript_id "26445_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47505501	47506089	.	.	.	gene_id "Locus_26447"; transcript_id "26447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83879195	83879253	.	.	.	gene_id "Locus_26448"; transcript_id "26448_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83880008	83880116	.	.	.	gene_id "Locus_26448"; transcript_id "26448_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8202046 8202167	.	.	.	gene_id "Locus_26449"; transcript_id "26449_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8203118 8203216	.	.	.	gene_id "Locus_26449"; transcript_id "26449_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	8205358 8205525	.	.	.	gene_id "Locus_26449"; transcript_id "26449_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	144733528	144733669	.	.	gene_id "Locus_26450"; transcript_id "26450_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	127229890	127230115	.	.	gene_id "Locus_26451"; transcript_id "26451_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1983538 1983890	.	.	.	gene_id "Locus_26452"; transcript_id "26452_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	115923820	115923978	.	.	gene_id "Locus_26453"; transcript_id "26453_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	115925029	115925085	.	.	gene_id "Locus_26453"; transcript_id "26453_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	39776505	39776649	.	.	gene_id "Locus_26454"; transcript_id "26454_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	145667349	145667560	.	.	gene_id "Locus_26455"; transcript_id "26455_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	145667275	145667560	.	.	gene_id "Locus_26455"; transcript_id "26455_Transcript_2";	

chr14	Oases	Exon	81942155	81942344	.	.	.	gene_id "Locus_26456"; transcript_id "26456_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21876505	21876645	.	.	.	gene_id "Locus_26458"; transcript_id "26458_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44451673	44451824	.	.	.	gene_id "Locus_26460"; transcript_id "26460_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129190043	129190182	.	.	.	gene_id "Locus_26461"; transcript_id "26461_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18627980	18628190	.	.	.	gene_id "Locus_26462"; transcript_id "26462_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43005463	43005741	.	.	.	gene_id "Locus_26463"; transcript_id "26463_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	20997117	20997194	.	.	.	gene_id "Locus_26464"; transcript_id "26464_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21241600	21241709	.	.	.	gene_id "Locus_26464"; transcript_id "26464_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137527372	137527445	.	.	.	gene_id "Locus_26465"; transcript_id "26465_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137528100	137528214	.	.	.	gene_id "Locus_26465"; transcript_id "26465_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137540380	137540417	.	.	.	gene_id "Locus_26465"; transcript_id "26465_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120690022	120690125	.	.	.	gene_id "Locus_26466"; transcript_id "26466_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120692376	120692436	.	.	.	gene_id "Locus_26466"; transcript_id "26466_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67543017	67543261	.	.	.	gene_id "Locus_26467"; transcript_id "26467_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38139381	38139618	.	.	.	gene_id "Locus_26468"; transcript_id "26468_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70817406	70817457	.	.	.	gene_id "Locus_26469"; transcript_id "26469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70818016	70818123	.	.	.	gene_id "Locus_26469"; transcript_id "26469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70818679	70818735	.	.	.	gene_id "Locus_26469"; transcript_id "26469_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85776999	85777157	.	.	.	gene_id "Locus_26470"; transcript_id "26470_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52870894	52871067	.	.	.	gene_id "Locus_26471"; transcript_id "26471_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107937381	107937500	.	.	.	gene_id "Locus_26472"; transcript_id "26472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39815148	39815300	.	.	.	gene_id "Locus_26473"; transcript_id "26473_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196462190	196462510	.	.	.	gene_id "Locus_26474"; transcript_id "26474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99206703	99207167	.	.	.	gene_id "Locus_26475"; transcript_id "26475_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56675376	56675529	.	.	.	gene_id "Locus_26476"; transcript_id "26476_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22021828	22021987	.	.	.	gene_id "Locus_26477"; transcript_id "26477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243287895	243288153	.	.	.	gene_id "Locus_26478"; transcript_id "26478_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	2423132	2423276	.	.	.	gene_id "Locus_26479"; transcript_id "26479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14721855	14722198	.	.	.	gene_id "Locus_26480"; transcript_id "26480_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123894840	123895196	.	.	.	gene_id "Locus_26481"; transcript_id "26481_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42456201	42456335	.	.	.	gene_id "Locus_26482"; transcript_id "26482_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30816122	30816258	.	.	.	gene_id "Locus_26483"; transcript_id "26483_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30818622	30818693	.	.	.	gene_id "Locus_26483"; transcript_id "26483_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2138883	2139137	.	.	.	gene_id "Locus_26484"; transcript_id "26484_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105880940	105881251	.	.	.	gene_id "Locus_26485"; transcript_id "26485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6713976	6714099	.	.	.	gene_id "Locus_26486"; transcript_id "26486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6727769	6727870	.	.	.	gene_id "Locus_26486"; transcript_id "26486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6738454	6738527	.	.	.	gene_id "Locus_26486"; transcript_id "26486_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6740968	6741058	.	.	.	gene_id "Locus_26486"; transcript_id "26486_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65544496	65544747	.	.	.	gene_id "Locus_26487"; transcript_id "26487_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42908751	42908905	.	.	.	gene_id "Locus_26490"; transcript_id "26490_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74134849	74135267	.	.	.	gene_id "Locus_26491"; transcript_id "26491_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78908406	78908600	.	.	.	gene_id "Locus_26492"; transcript_id "26492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11231082	11231198	.	.	.	gene_id "Locus_26493"; transcript_id "26493_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11233850	11233872	.	.	.	gene_id "Locus_26493"; transcript_id "26493_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122525157	122525364	.	.	.	gene_id "Locus_26494"; transcript_id "26494_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61472689	61472914	.	.	.	gene_id "Locus_26495"; transcript_id "26495_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50869991	50870144	.	.	.	gene_id "Locus_26496"; transcript_id "26496_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105173358	105173388	.	.	.	gene_id "Locus_26497"; transcript_id "26497_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105173590	105173775	.	.	.	gene_id "Locus_26497"; transcript_id "26497_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23723650	23723710	.	.	.	gene_id "Locus_26498"; transcript_id "26498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23723885	23723975	.	.	.	gene_id "Locus_26498"; transcript_id "26498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23724745	23724856	.	.	.	gene_id "Locus_26498"; transcript_id "26498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23725994	23726062	.	.	.	gene_id "Locus_26498"; transcript_id "26498_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23722951	23722961	.	.	.	gene_id "Locus_26499"; transcript_id "26499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23723110	23723197	.	.	.	gene_id "Locus_26499"; transcript_id "26499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23723626	23723664	.	.	.	gene_id "Locus_26499"; transcript_id "26499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220238543	220238693	.	.	.	gene_id "Locus_26500"; transcript_id "26500_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130270169	130270257	.	.	.	gene_id "Locus_26501"; transcript_id "26501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130270372	130270479	.	.	.	gene_id "Locus_26501"; transcript_id "26501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130270701	130270817	.	.	.	gene_id "Locus_26501"; transcript_id "26501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130271255	130271410	.	.	.	gene_id "Locus_26501"; transcript_id "26501_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130272425	130272581	.	.	.	gene_id "Locus_26501"; transcript_id "26501_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44862715	44862856	.	.	.	gene_id "Locus_26502"; transcript_id "26502_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	44864881	44864930	.	.	.	gene_id "Locus_26502"; transcript_id "26502_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67258043	67258207	.	.	.	gene_id "Locus_26503"; transcript_id "26503_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48395377	48395594	.	.	.	gene_id "Locus_26504"; transcript_id "26504_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70108186	70108411	.	.	.	gene_id "Locus_26505"; transcript_id "26505_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35857820	35857963	.	.	.	gene_id "Locus_26506"; transcript_id "26506_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129281786	129281851	.	.	.	gene_id "Locus_26507"; transcript_id "26507_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129283444	129283518	.	.	.	gene_id "Locus_26507"; transcript_id "26507_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156772959	156773138	.	.	.	gene_id "Locus_26508"; transcript_id "26508_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1615762 1616092	.	.	.	gene_id "Locus_26509"; transcript_id "26509_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	148872947	148873168	.	.	.	gene_id "Locus_26510"; transcript_id "26510_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9200974 9201174	.	.	.	gene_id "Locus_26511"; transcript_id "26511_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	43014675	43014890	.	.	.	gene_id "Locus_26512"; transcript_id "26512_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3710723 3710933	.	.	.	gene_id "Locus_26513"; transcript_id "26513_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	76046982	76047165	.	.	.	gene_id "Locus_26514"; transcript_id "26514_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150069224	150069384	.	.	.	gene_id "Locus_26515"; transcript_id "26515_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	75994210	75994427	.	.	.	gene_id "Locus_26516"; transcript_id "26516_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11864701	11864843	.	.	.	gene_id "Locus_26517"; transcript_id "26517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11868092	11868296	.	.	.	gene_id "Locus_26517"; transcript_id "26517_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90394617	90394704	.	.	.	gene_id "Locus_26518"; transcript_id "26518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90395546	90395692	.	.	.	gene_id "Locus_26518"; transcript_id "26518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90396621	90396700	.	.	.	gene_id "Locus_26518"; transcript_id "26518_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113202034	113202066	.	.	.	gene_id "Locus_26519"; transcript_id "26519_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113202422	113202490	.	.	.	gene_id "Locus_26519"; transcript_id "26519_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113208371	113208444	.	.	.	gene_id "Locus_26519"; transcript_id "26519_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77835345	77835510	.	.	.	gene_id "Locus_26522"; transcript_id "26522_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77836188	77836261	.	.	.	gene_id "Locus_26522"; transcript_id "26522_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	33176810	33177004	.	.	.	gene_id "Locus_26523"; transcript_id "26523_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103294460	103294600	.	.	.	gene_id "Locus_26524"; transcript_id "26524_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41132163	41132386	.	.	.	gene_id "Locus_26525"; transcript_id "26525_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1020471 1020673	.	.	.	gene_id "Locus_26526"; transcript_id "26526_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	17772524	17772764	.	.	.	gene_id "Locus_26527"; transcript_id "26527_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2855242 2855334	.	.	.	gene_id "Locus_26528"; transcript_id "26528_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	100844210	100844342	.	.	.	gene_id "Locus_26529"; transcript_id "26529_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100851607	100851778	.	.	.	gene_id "Locus_26529"; transcript_id "26529_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100867596	100867634	.	.	.	gene_id "Locus_26529"; transcript_id "26529_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150908598	150908907	.	.	.	gene_id "Locus_26530"; transcript_id "26530_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151876981	151877211	.	.	.	gene_id "Locus_26531"; transcript_id "26531_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151877796	151877841	.	.	.	gene_id "Locus_26531"; transcript_id "26531_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67852157	67852364	.	.	.	gene_id "Locus_26532"; transcript_id "26532_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53977939	53978081	.	.	.	gene_id "Locus_26534"; transcript_id "26534_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	30862592	30862945	.	.	.	gene_id "Locus_26535"; transcript_id "26535_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44833479	44833655	.	.	.	gene_id "Locus_26537"; transcript_id "26537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114308231	114308424	.	.	.	gene_id "Locus_26538"; transcript_id "26538_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201354262	201354549	.	.	.	gene_id "Locus_26539"; transcript_id "26539_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128200288	128200646	.	.	.	gene_id "Locus_26540"; transcript_id "26540_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130747713	130747991	.	.	.	gene_id "Locus_26541"; transcript_id "26541_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131709622	131709767	.	.	.	gene_id "Locus_26542"; transcript_id "26542_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118740035	118740169	.	.	.	gene_id "Locus_26543"; transcript_id "26543_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73939624	73939796	.	.	.	gene_id "Locus_26544"; transcript_id "26544_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56127320	56127522	.	.	.	gene_id "Locus_26545"; transcript_id "26545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49298664	49298721	.	.	.	gene_id "Locus_26546"; transcript_id "26546_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49299685	49299759	.	.	.	gene_id "Locus_26546"; transcript_id "26546_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49299835	49299888	.	.	.	gene_id "Locus_26546"; transcript_id "26546_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44450618	44450791	.	.	.	gene_id "Locus_26548"; transcript_id "26548_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72295716	72295893	.	.	.	gene_id "Locus_26549"; transcript_id "26549_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64509130	64509262	.	.	.	gene_id "Locus_26550"; transcript_id "26550_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66066105	66066254	.	.	.	gene_id "Locus_26551"; transcript_id "26551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70717919	70718162	.	.	.	gene_id "Locus_26552"; transcript_id "26552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	36422545	36422692	.	.	.	gene_id "Locus_26553"; transcript_id "26553_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103281596	103281627	.	.	.	gene_id "Locus_26554"; transcript_id "26554_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103285770	103285915	.	.	.	gene_id "Locus_26554"; transcript_id "26554_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54944783	54944877	.	.	.	gene_id "Locus_26555"; transcript_id "26555_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54946504	54946577	.	.	.	gene_id "Locus_26555"; transcript_id "26555_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54947592	54947648	.	.	.	gene_id "Locus_26555"; transcript_id "26555_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	149469996	149470074	.	.	.	gene_id "Locus_26556"; transcript_id "26556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149470165	149470214	.	.	.	gene_id "Locus_26556"; transcript_id "26556_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59837332	59837571	.	.	.	gene_id "Locus_26557"; transcript_id "26557_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44889109	44889438	.	.	.	gene_id "Locus_26559"; transcript_id "26559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88769462	88769756	.	.	.	gene_id "Locus_26560"; transcript_id "26560_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44836538	44836696	.	.	.	gene_id "Locus_26561"; transcript_id "26561_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34635769	34635855	.	.	.	gene_id "Locus_26562"; transcript_id "26562_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34636994	34637086	.	.	.	gene_id "Locus_26562"; transcript_id "26562_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34637217	34637417	.	.	.	gene_id "Locus_26562"; transcript_id "26562_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34637544	34637650	.	.	.	gene_id "Locus_26562"; transcript_id "26562_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17630062	17630195	.	.	.	gene_id "Locus_26563"; transcript_id "26563_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32843327	32843532	.	.	.	gene_id "Locus_26565"; transcript_id "26565_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99171506	99171666	.	.	.	gene_id "Locus_26566"; transcript_id "26566_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57477568	57477724	.	.	.	gene_id "Locus_26567"; transcript_id "26567_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52414636	52414853	.	.	.	gene_id "Locus_26568"; transcript_id "26568_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123832638	123832680	.	.	.	gene_id "Locus_26570"; transcript_id "26570_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123834857	123834972	.	.	.	gene_id "Locus_26570"; transcript_id "26570_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3573192 3573299	.	.	.	gene_id "Locus_26572"; transcript_id "26572_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3576412 3576484	.	.	.	gene_id "Locus_26572"; transcript_id "26572_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	3580568 3580616	.	.	.	gene_id "Locus_26572"; transcript_id "26572_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	68028611	68028616	.	.	.	gene_id "Locus_26573"; transcript_id "26573_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68029095	68029519	.	.	.	gene_id "Locus_26573"; transcript_id "26573_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103530772	103530974	.	.	.	gene_id "Locus_26574"; transcript_id "26574_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35212422	35212558	.	.	.	gene_id "Locus_26575"; transcript_id "26575_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28341346	28341538	.	.	.	gene_id "Locus_26576"; transcript_id "26576_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179832389	179832614	.	.	.	gene_id "Locus_26577"; transcript_id "26577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122142672	122143020	.	.	.	gene_id "Locus_26578"; transcript_id "26578_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	10443552	10443715	.	.	.	gene_id "Locus_26579"; transcript_id "26579_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17717700	17717724	.	.	.	gene_id "Locus_26580"; transcript_id "26580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17717929	17718061	.	.	.	gene_id "Locus_26580"; transcript_id "26580_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17718149	17718252	.	.	.	gene_id "Locus_26580"; transcript_id "26580_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121586155	121586345	.	.	.	gene_id "Locus_26581"; transcript_id "26581_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147031153	147031316	.	.	.	gene_id "Locus_26582"; transcript_id "26582_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147031345	147031349	.	.	.	gene_id "Locus_26582"; transcript_id "26582_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53107680	53108045	.	.	.	gene_id "Locus_26583"; transcript_id "26583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	97279487	97279817	.	.	.	gene_id "Locus_26584"; transcript_id "26584_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42706498	42706810	.	.	.	gene_id "Locus_26585"; transcript_id "26585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144670143	144670450	.	.	.	gene_id "Locus_26586"; transcript_id "26586_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118210680	118210964	.	.	.	gene_id "Locus_26587"; transcript_id "26587_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72317182	72317406	.	.	.	gene_id "Locus_26588"; transcript_id "26588_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	142946518	142946788	.	.	.	gene_id "Locus_26589"; transcript_id "26589_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47862109	47862140	.	.	.	gene_id "Locus_26590"; transcript_id "26590_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47869400	47869511	.	.	.	gene_id "Locus_26590"; transcript_id "26590_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47869771	47869809	.	.	.	gene_id "Locus_26590"; transcript_id "26590_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37330353	37330549	.	.	.	gene_id "Locus_26592"; transcript_id "26592_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35832455	35832509	.	.	.	gene_id "Locus_26593"; transcript_id "26593_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35832605	35832736	.	.	.	gene_id "Locus_26593"; transcript_id "26593_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46287188	46287332	.	.	.	gene_id "Locus_26594"; transcript_id "26594_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88082798	88083000	.	.	.	gene_id "Locus_26595"; transcript_id "26595_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202243810	202244029	.	.	.	gene_id "Locus_26597"; transcript_id "26597_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43523699	43523801	.	.	.	gene_id "Locus_26598"; transcript_id "26598_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43524502	43524633	.	.	.	gene_id "Locus_26598"; transcript_id "26598_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114380173	114380239	.	.	.	gene_id "Locus_26599"; transcript_id "26599_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114383633	114383729	.	.	.	gene_id "Locus_26599"; transcript_id "26599_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114384159	114384280	.	.	.	gene_id "Locus_26599"; transcript_id "26599_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114385139	114385183	.	.	.	gene_id "Locus_26599"; transcript_id "26599_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62538630	62538919	.	.	.	gene_id "Locus_26600"; transcript_id "26600_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109179948	109180134	.	.	.	gene_id "Locus_26601"; transcript_id "26601_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47489392	47489611	.	.	.	gene_id "Locus_26602"; transcript_id "26602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21361138	21361196	.	.	.	gene_id "Locus_26603"; transcript_id "26603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21361620	21361736	.	.	.	gene_id "Locus_26603"; transcript_id "26603_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98253243	98253408	.	.	.	gene_id "Locus_26604"; transcript_id "26604_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63363497	63363759	.	.	.	gene_id "Locus_26605"; transcript_id "26605_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46686064	46686142	.	.	.	gene_id "Locus_26606"; transcript_id "26606_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	46687505	46687628	.	.	.	gene_id "Locus_26606"; transcript_id "26606_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46689754	46689816	.	.	.	gene_id "Locus_26606"; transcript_id "26606_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46685310	46685514	.	.	.	gene_id "Locus_26607"; transcript_id "26607_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54785710	54785724	.	.	.	gene_id "Locus_26608"; transcript_id "26608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54785805	54785941	.	.	.	gene_id "Locus_26608"; transcript_id "26608_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101948877	101949156	.	.	.	gene_id "Locus_26609"; transcript_id "26609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24796257	24796495	.	.	.	gene_id "Locus_26610"; transcript_id "26610_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	954351	954509	.	.	.	gene_id "Locus_26611"; transcript_id "26611_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	954837	954989	.	.	.	gene_id "Locus_26611"; transcript_id "26611_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	955255	955305	.	.	.	gene_id "Locus_26611"; transcript_id "26611_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	678853	679261	.	.	.	gene_id "Locus_26612"; transcript_id "26612_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37633019	37633145	.	.	.	gene_id "Locus_26613"; transcript_id "26613_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37636509	37636568	.	.	.	gene_id "Locus_26613"; transcript_id "26613_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3180643	3180782	.	.	.	gene_id "Locus_26614"; transcript_id "26614_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1725780	1725939	.	.	.	gene_id "Locus_26615"; transcript_id "26615_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128460317	128460509	.	.	.	gene_id "Locus_26616"; transcript_id "26616_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40373199	40373404	.	.	.	gene_id "Locus_26617"; transcript_id "26617_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35263522	35263723	.	.	.	gene_id "Locus_26618"; transcript_id "26618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93831761	93831999	.	.	.	gene_id "Locus_26620"; transcript_id "26620_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	562128	562300	.	.	.	gene_id "Locus_26621"; transcript_id "26621_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88718811	88719013	.	.	.	gene_id "Locus_26623"; transcript_id "26623_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88719708	88719758	.	.	.	gene_id "Locus_26623"; transcript_id "26623_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88719753	88719816	.	.	.	gene_id "Locus_26623"; transcript_id "26623_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88721100	88721215	.	.	.	gene_id "Locus_26623"; transcript_id "26623_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88721607	88721825	.	.	.	gene_id "Locus_26623"; transcript_id "26623_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88722064	88722138	.	.	.	gene_id "Locus_26623"; transcript_id "26623_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	88722513	88722645	.	.	.	gene_id "Locus_26623"; transcript_id "26623_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	90060853	90061083	.	.	.	gene_id "Locus_26625"; transcript_id "26625_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90061105	90061351	.	.	.	gene_id "Locus_26626"; transcript_id "26626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106299959	106300280	.	.	.	gene_id "Locus_26627"; transcript_id "26627_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26902310	26902352	.	.	.	gene_id "Locus_26628"; transcript_id "26628_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26902439	26902556	.	.	.	gene_id "Locus_26628"; transcript_id "26628_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18011070	18011283	.	.	.	gene_id "Locus_26629"; transcript_id "26629_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12725412	12725537	.	.	.	gene_id "Locus_26630"; transcript_id "26630_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18464625	18464850	.	.	.	gene_id "Locus_26631"; transcript_id "26631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21355237	21355500	.	.	.	gene_id "Locus_26632"; transcript_id "26632_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33437804	33437863	.	.	.	gene_id "Locus_26633"; transcript_id "26633_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33439034	33439171	.	.	.	gene_id "Locus_26633"; transcript_id "26633_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33439958	33440075	.	.	.	gene_id "Locus_26633"; transcript_id "26633_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33440192	33440248	.	.	.	gene_id "Locus_26633"; transcript_id "26633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191798141	191798459	.	.	.	gene_id "Locus_26634"; transcript_id "26634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164045902	164046184	.	.	.	gene_id "Locus_26635"; transcript_id "26635_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43992403	43992682	.	.	.	gene_id "Locus_26637"; transcript_id "26637_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33644565	33644709	.	.	.	gene_id "Locus_26638"; transcript_id "26638_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33644792	33644820	.	.	.	gene_id "Locus_26638"; transcript_id "26638_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50369153	50369300	.	.	.	gene_id "Locus_26639"; transcript_id "26639_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2697837	2697969	.	.	.	gene_id "Locus_26640"; transcript_id "26640_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42555251	42555346	.	.	.	gene_id "Locus_26641"; transcript_id "26641_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42560715	42560823	.	.	.	gene_id "Locus_26641"; transcript_id "26641_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242034100	242034340	.	.	.	gene_id "Locus_26644"; transcript_id "26644_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	994460	994485	.	.	.	gene_id "Locus_26645"; transcript_id "26645_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	994670	994799	.	.	.	gene_id "Locus_26645"; transcript_id "26645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33248805	33248939	.	.	.	gene_id "Locus_26646"; transcript_id "26646_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140510069	140510385	.	.	.	gene_id "Locus_26648"; transcript_id "26648_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143078216	143078396	.	.	.	gene_id "Locus_26649"; transcript_id "26649_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46639149	46639378	.	.	.	gene_id "Locus_26650"; transcript_id "26650_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148981038	148981223	.	.	.	gene_id "Locus_26651"; transcript_id "26651_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132086521	132086822	.	.	.	gene_id "Locus_26652"; transcript_id "26652_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117309476	117309958	.	.	.	gene_id "Locus_26653"; transcript_id "26653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133473443	133473652	.	.	.	gene_id "Locus_26654"; transcript_id "26654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133473299	133473457	.	.	.	gene_id "Locus_26655"; transcript_id "26655_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103715664	103715812	.	.	.	gene_id "Locus_26657"; transcript_id "26657_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59246517	59246963	.	.	.	gene_id "Locus_26658"; transcript_id "26658_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100733359	100733801	.	.	.	gene_id "Locus_26659"; transcript_id "26659_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	32976584	32976712	.	.	.	gene_id "Locus_26660"; transcript_id "26660_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118502464	118502638	.	.	.	gene_id "Locus_26661"; transcript_id "26661_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33168694	33169199	.	.	.	gene_id "Locus_26664"; transcript_id "26664_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179043280	179043442	.	.	.	gene_id "Locus_26665"; transcript_id "26665_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13526081	13526215	.	.	.	gene_id "Locus_26666"; transcript_id "26666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200942096	200942353	.	.	.	gene_id "Locus_26667"; transcript_id "26667_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56153114	56153384	.	.	.	gene_id "Locus_26668"; transcript_id "26668_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112949006	112949193	.	.	.	gene_id "Locus_26669"; transcript_id "26669_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137886108	137886147	.	.	.	gene_id "Locus_26670"; transcript_id "26670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137888949	137889034	.	.	.	gene_id "Locus_26670"; transcript_id "26670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137890475	137890555	.	.	.	gene_id "Locus_26670"; transcript_id "26670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137892344	137892468	.	.	.	gene_id "Locus_26670"; transcript_id "26670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137893441	137893500	.	.	.	gene_id "Locus_26670"; transcript_id "26670_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35426076	35426217	.	.	.	gene_id "Locus_26671"; transcript_id "26671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35427108	35427193	.	.	.	gene_id "Locus_26671"; transcript_id "26671_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43483325	43483449	.	.	.	gene_id "Locus_26672"; transcript_id "26672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43487598	43487744	.	.	.	gene_id "Locus_26672"; transcript_id "26672_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127635654	127635854	.	.	.	gene_id "Locus_26673"; transcript_id "26673_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	25856925	25857088	.	.	.	gene_id "Locus_26674"; transcript_id "26674_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	689495 689648	.	.	.	.	gene_id "Locus_26675"; transcript_id "26675_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98409118	98409394	.	.	.	gene_id "Locus_26676"; transcript_id "26676_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	169020316	169020390	.	.	.	gene_id "Locus_26677"; transcript_id "26677_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	169023809	169023881	.	.	.	gene_id "Locus_26677"; transcript_id "26677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231042036	231042365	.	.	.	gene_id "Locus_26678"; transcript_id "26678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52083993	52084382	.	.	.	gene_id "Locus_26679"; transcript_id "26679_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18930289	18930638	.	.	.	gene_id "Locus_26680"; transcript_id "26680_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	7612171 7612376	.	.	.	.	gene_id "Locus_26682"; transcript_id "26682_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44923651	44923863	.	.	.	gene_id "Locus_26683"; transcript_id "26683_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57817878	57818185	.	.	.	gene_id "Locus_26684"; transcript_id "26684_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74161580	74161782	.	.	.	gene_id "Locus_26685"; transcript_id "26685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75041273	75041429	.	.	.	gene_id "Locus_26686"; transcript_id "26686_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7708681 7708915	.	.	.	.	gene_id "Locus_26687"; transcript_id "26687_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90937679	90937830	.	.	.	gene_id "Locus_26688"; transcript_id "26688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3566342 3566484	.	.	.	.	gene_id "Locus_26689"; transcript_id "26689_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2222155 2222223	.	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2224600 2224744	.	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2224485 2224744	.	.	.	.	gene_id "Locus_26690"; transcript_id "26690_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	90640335	90640395	.	.	.	gene_id "Locus_26691"; transcript_id "26691_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	90661413	90661495	.	.	.	gene_id "Locus_26691"; transcript_id "26691_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44270687	44271079	.	.	.	gene_id "Locus_26692"; transcript_id "26692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219525978	219526030	.	.	.	gene_id "Locus_26693"; transcript_id "26693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219526129	219526268	.	.	.	gene_id "Locus_26693"; transcript_id "26693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219526482	219526676	.	.	.	gene_id "Locus_26693"; transcript_id "26693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219526920	219526983	.	.	.	gene_id "Locus_26693"; transcript_id "26693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219527238	219527326	.	.	.	gene_id "Locus_26693"; transcript_id "26693_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45281519	45281760	.	.	.	gene_id "Locus_26694"; transcript_id "26694_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	113612443	113612487	.	.	.	gene_id "Locus_26696"; transcript_id "26696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	113614524	113614707	.	.	.	gene_id "Locus_26696"; transcript_id "26696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	304372 304572	.	.	.	.	gene_id "Locus_26697"; transcript_id "26697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202697249	202697413	.	.	.	gene_id "Locus_26698"; transcript_id "26698_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32345160	32345333	.	.	.	gene_id "Locus_26699"; transcript_id "26699_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25930954	25931261	.	.	.	gene_id "Locus_26700"; transcript_id "26700_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23817162	23817205	.	.	.	gene_id "Locus_26701"; transcript_id "26701_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23817370	23817515	.	.	.	gene_id "Locus_26701"; transcript_id "26701_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23817715	23817818	.	.	.	gene_id "Locus_26701"; transcript_id "26701_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85405583	85405768	.	.	.	gene_id "Locus_26702"; transcript_id "26702_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64125065	64125339	.	.	.	gene_id "Locus_26703"; transcript_id "26703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222734783	222734860	.	.	.	gene_id "Locus_26704"; transcript_id "26704_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222736515	222736638	.	.	.	gene_id "Locus_26704"; transcript_id "26704_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222737008	222737017	.	.	.	gene_id "Locus_26704"; transcript_id "26704_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69691991	69692143	.	.	.	gene_id "Locus_26705"; transcript_id "26705_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69692139	69692305	.	.	.	gene_id "Locus_26706"; transcript_id "26706_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73124802	73124977	.	.	.	gene_id "Locus_26707"; transcript_id "26707_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28977358	28977721	.	.	.	gene_id "Locus_26708"; transcript_id "26708_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	153707425	153707569	.	.	.	gene_id "Locus_26709"; transcript_id "26709_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77972345	77972546	.	.	.	gene_id "Locus_26710"; transcript_id "26710_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90378732	90378877	.	.	.	gene_id "Locus_26711"; transcript_id "26711_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139725985	139726144	.	.	.	gene_id "Locus_26712"; transcript_id "26712_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6204221 6204470	.	.	.	.	gene_id "Locus_26713"; transcript_id "26713_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52743796	52743929	.	.	.	gene_id "Locus_26714"; transcript_id "26714_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74705788	74705931	.	.	.	gene_id "Locus_26715"; transcript_id "26715_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57449507	57449635	.	.	.	gene_id "Locus_26716"; transcript_id "26716_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2944714 2944929	.	.	.	.	gene_id "Locus_26717"; transcript_id "26717_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28986218	28986653	.	.	.	gene_id "Locus_26718"; transcript_id "26718_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26937872	26938154	.	.	.	gene_id "Locus_26719"; transcript_id "26719_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6616399 6616720	.	.	.	.	gene_id "Locus_26720"; transcript_id "26720_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221875662	221875878	.	.	.	gene_id "Locus_26721"; transcript_id "26721_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111313130	111313377	.	.	.	gene_id "Locus_26723"; transcript_id "26723_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	144068970	144069123	.	.	.	gene_id "Locus_26724"; transcript_id "26724_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43317073	43317181	.	.	.	gene_id "Locus_26725"; transcript_id "26725_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43317579	43317627	.	.	.	gene_id "Locus_26725"; transcript_id "26725_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43318759	43318802	.	.	.	gene_id "Locus_26725"; transcript_id "26725_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28094605	28094699	.	.	.	gene_id "Locus_26726"; transcript_id "26726_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28097208	28097251	.	.	.	gene_id "Locus_26726"; transcript_id "26726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144887423	144887583	.	.	.	gene_id "Locus_26727"; transcript_id "26727_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187451331	187451491	.	.	.	gene_id "Locus_26728"; transcript_id "26728_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187452657	187452697	.	.	.	gene_id "Locus_26728"; transcript_id "26728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27121032	27121209	.	.	.	gene_id "Locus_26729"; transcript_id "26729_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100230582	100230644	.	.	.	gene_id "Locus_26730"; transcript_id "26730_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100246937	100247051	.	.	.	gene_id "Locus_26730"; transcript_id "26730_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6883913 6884030	.	.	.	.	gene_id "Locus_26731"; transcript_id "26731_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6884439 6884562	.	.	.	.	gene_id "Locus_26731"; transcript_id "26731_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90168865	90169197	.	.	.	gene_id "Locus_26732"; transcript_id "26732_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1026052 1026250	.	.	.	.	gene_id "Locus_26733"; transcript_id "26733_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151097601	151097829	.	.	.	gene_id "Locus_26734"; transcript_id "26734_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77780786	77780928	.	.	.	gene_id "Locus_26735"; transcript_id "26735_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18146102	18146136	.	.	.	gene_id "Locus_26736"; transcript_id "26736_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18147222	18147443	.	.	.	gene_id "Locus_26736"; transcript_id "26736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156764939	156765101	.	.	.	gene_id "Locus_26737"; transcript_id "26737_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175964024	175964215	.	.	.	gene_id "Locus_26738"; transcript_id "26738_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25823328	25823630	.	.	.	gene_id "Locus_26739"; transcript_id "26739_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25825787	25825913	.	.	.	gene_id "Locus_26739"; transcript_id "26739_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25825991	25826074	.	.	.	gene_id "Locus_26739"; transcript_id "26739_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99621799	99621930	.	.	.	gene_id "Locus_26740"; transcript_id "26740_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70283309	70283691	.	.	.	gene_id "Locus_26741"; transcript_id "26741_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65419216	65419355	.	.	.	gene_id "Locus_26743"; transcript_id "26743_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42659087	42659136	.	.	.	gene_id "Locus_26744"; transcript_id "26744_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42660512	42660612	.	.	.	gene_id "Locus_26744"; transcript_id "26744_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211548034	211548181	.	.	.	gene_id "Locus_26745"; transcript_id "26745_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78637468	78637708	.	.	.	gene_id "Locus_26746"; transcript_id "26746_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5347280 5347477	.	.	.	.	gene_id "Locus_26747"; transcript_id "26747_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77837783	77837924	.	.	.	gene_id "Locus_26748"; transcript_id "26748_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77838064	77838084	.	.	.	gene_id "Locus_26748"; transcript_id "26748_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33610763	33610851	.	.	.	gene_id "Locus_26749"; transcript_id "26749_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42824744	42824972	.	.	.	gene_id "Locus_26750"; transcript_id "26750_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26142898	26143196	.	.	.	gene_id "Locus_26751"; transcript_id "26751_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79224750	79224800	.	.	.	gene_id "Locus_26752"; transcript_id "26752_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79227320	79227424	.	.	.	gene_id "Locus_26752"; transcript_id "26752_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79228022	79228092	.	.	.	gene_id "Locus_26752"; transcript_id "26752_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79229660	79229765	.	.	.	gene_id "Locus_26752"; transcript_id "26752_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	79231482	79231515	.	.	.	gene_id "Locus_26752"; transcript_id "26752_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99107626	99107683	.	.	.	gene_id "Locus_26754"; transcript_id "26754_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99113385	99113453	.	.	.	gene_id "Locus_26754"; transcript_id "26754_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99114320	99114353	.	.	.	gene_id "Locus_26754"; transcript_id "26754_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126052061	126052140	.	.	.	gene_id "Locus_26755"; transcript_id "26755_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126056067	126056141	.	.	.	gene_id "Locus_26755"; transcript_id "26755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231374873	231374934	.	.	.	gene_id "Locus_26756"; transcript_id "26756_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231376770	231376918	.	.	.	gene_id "Locus_26756"; transcript_id "26756_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	1585646	1585883	.	.	.	gene_id "Locus_26757"; transcript_id "26757_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157002610	157002796	.	.	.	gene_id "Locus_26758"; transcript_id "26758_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169174452	169174508	.	.	.	gene_id "Locus_26759"; transcript_id "26759_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169186709	169186779	.	.	.	gene_id "Locus_26759"; transcript_id "26759_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169188523	169188629	.	.	.	gene_id "Locus_26759"; transcript_id "26759_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25256809	25256833	.	.	.	gene_id "Locus_26760"; transcript_id "26760_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25256943	25256992	.	.	.	gene_id "Locus_26760"; transcript_id "26760_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25257295	25257396	.	.	.	gene_id "Locus_26760"; transcript_id "26760_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25259877	25259979	.	.	.	gene_id "Locus_26760"; transcript_id "26760_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43221251	43221514	.	.	.	gene_id "Locus_26761"; transcript_id "26761_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9427446	9427677	.	.	.	gene_id "Locus_26762"; transcript_id "26762_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9427446	9427610	.	.	.	gene_id "Locus_26762"; transcript_id "26762_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	140024574	140024902	.	.	.	gene_id "Locus_26763"; transcript_id "26763_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140087024	140087143	.	.	.	gene_id "Locus_26764"; transcript_id "26764_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140093439	140093777	.	.	.	gene_id "Locus_26764"; transcript_id "26764_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96750123	96750258	.	.	.	gene_id "Locus_26765"; transcript_id "26765_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186329190	186329214	.	.	.	gene_id "Locus_26766"; transcript_id "26766_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186329425	186329573	.	.	.	gene_id "Locus_26766"; transcript_id "26766_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47987406	47987574	.	.	.	gene_id "Locus_26767"; transcript_id "26767_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5152682	5152939	.	.	.	gene_id "Locus_26768"; transcript_id "26768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64897578	64897644	.	.	.	gene_id "Locus_26769"; transcript_id "26769_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64897723	64897773	.	.	.	gene_id "Locus_26769"; transcript_id "26769_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114182064	114182265	.	.	.	gene_id "Locus_26770"; transcript_id "26770_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47300130	47300579	.	.	.	gene_id "Locus_26772"; transcript_id "26772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205113883	205114084	.	.	.	gene_id "Locus_26773"; transcript_id "26773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46300822	46300993	.	.	.	gene_id "Locus_26774"; transcript_id "26774_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113529364	113529594	.	.	.	gene_id "Locus_26776"; transcript_id "26776_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41841445	41841584	.	.	.	gene_id "Locus_26777"; transcript_id "26777_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28978082	28978297	.	.	.	gene_id "Locus_26778"; transcript_id "26778_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14762693	14762986	.	.	.	gene_id "Locus_26779"; transcript_id "26779_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207942219	207942496	.	.	.	gene_id "Locus_26780"; transcript_id "26780_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55835960	55836342	.	.	.	gene_id "Locus_26781"; transcript_id "26781_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153311008	153311230	.	.	.	gene_id "Locus_26782"; transcript_id "26782_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153312320	153312357	.	.	.	gene_id "Locus_26782"; transcript_id "26782_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114444425	114444507	.	.	.	gene_id "Locus_26783"; transcript_id "26783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114445260	114445314	.	.	.	gene_id "Locus_26783"; transcript_id "26783_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38705961	38706220	.	.	.	gene_id "Locus_26784"; transcript_id "26784_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30773855	30773998	.	.	.	gene_id "Locus_26785"; transcript_id "26785_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30774439	30774606	.	.	.	gene_id "Locus_26785"; transcript_id "26785_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30774739	30774753	.	.	.	gene_id "Locus_26785"; transcript_id "26785_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64882126	64882212	.	.	.	gene_id "Locus_26786"; transcript_id "26786_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64882357	64882406	.	.	.	gene_id "Locus_26786"; transcript_id "26786_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34003470	34003636	.	.	.	gene_id "Locus_26787"; transcript_id "26787_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145621659	145621715	.	.	.	gene_id "Locus_26788"; transcript_id "26788_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145621813	145621956	.	.	.	gene_id "Locus_26788"; transcript_id "26788_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145622055	145622144	.	.	.	gene_id "Locus_26788"; transcript_id "26788_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145622422	145622628	.	.	.	gene_id "Locus_26788"; transcript_id "26788_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145622702	145622855	.	.	.	gene_id "Locus_26788"; transcript_id "26788_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239358743	239358947	.	.	.	gene_id "Locus_26789"; transcript_id "26789_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	837404	837477	.	.	.	gene_id "Locus_26790"; transcript_id "26790_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	837556	837748	.	.	.	gene_id "Locus_26790"; transcript_id "26790_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	837404	837477	.	.	.	gene_id "Locus_26790"; transcript_id "26790_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	837556	837626	.	.	.	gene_id "Locus_26790"; transcript_id "26790_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	46014579	46014708	.	.	.	gene_id "Locus_26792"; transcript_id "26792_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37425256	37425392	.	.	.	gene_id "Locus_26793"; transcript_id "26793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35885069	35885323	.	.	.	gene_id "Locus_26794"; transcript_id "26794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179069370	179069552	.	.	.	gene_id "Locus_26795"; transcript_id "26795_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1032298	1032344	.	.	.	gene_id "Locus_26796"; transcript_id "26796_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1033728	1033960	.	.	.	gene_id "Locus_26796"; transcript_id "26796_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1034701	1034726	.	.	.	gene_id "Locus_26796"; transcript_id "26796_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123779423	123779637	.	.	.	gene_id "Locus_26797"; transcript_id "26797_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44611190	44611419	.	.	.	gene_id "Locus_26798"; transcript_id "26798_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3129209	3129367	.	.	.	gene_id "Locus_26799"; transcript_id "26799_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134488700	134488843	.	.	.	gene_id "Locus_26800"; transcript_id "26800_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	134511378	134511432	.	.	.	gene_id "Locus_26800"; transcript_id "26800_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134558017	134558119	.	.	.	gene_id "Locus_26800"; transcript_id "26800_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175806992	175807356	.	.	.	gene_id "Locus_26801"; transcript_id "26801_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175806760	175806985	.	.	.	gene_id "Locus_26802"; transcript_id "26802_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233671334	233671367	.	.	.	gene_id "Locus_26804"; transcript_id "26804_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233674430	233674521	.	.	.	gene_id "Locus_26804"; transcript_id "26804_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233675954	233676061	.	.	.	gene_id "Locus_26804"; transcript_id "26804_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33232198	33232274	.	.	.	gene_id "Locus_26805"; transcript_id "26805_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33232559	33232634	.	.	.	gene_id "Locus_26805"; transcript_id "26805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2140461 2140591	.	.	.	.	gene_id "Locus_26806"; transcript_id "26806_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2140675 2140754	.	.	.	.	gene_id "Locus_26806"; transcript_id "26806_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23802711	23803127	.	.	.	gene_id "Locus_26807"; transcript_id "26807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198711904	198712200	.	.	.	gene_id "Locus_26808"; transcript_id "26808_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6736382 6736549	.	.	.	.	gene_id "Locus_26809"; transcript_id "26809_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36110131	36110440	.	.	.	gene_id "Locus_26810"; transcript_id "26810_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122716131	122716346	.	.	.	gene_id "Locus_26811"; transcript_id "26811_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65064894	65065083	.	.	.	gene_id "Locus_26812"; transcript_id "26812_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33894512	33894582	.	.	.	gene_id "Locus_26813"; transcript_id "26813_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33902491	33902569	.	.	.	gene_id "Locus_26813"; transcript_id "26813_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31032868	31033264	.	.	.	gene_id "Locus_26814"; transcript_id "26814_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45891078	45891255	.	.	.	gene_id "Locus_26815"; transcript_id "26815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30297121	30297257	.	.	.	gene_id "Locus_26816"; transcript_id "26816_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74951827	74951906	.	.	.	gene_id "Locus_26817"; transcript_id "26817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74955845	74956001	.	.	.	gene_id "Locus_26817"; transcript_id "26817_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74957824	74957887	.	.	.	gene_id "Locus_26817"; transcript_id "26817_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16338547	16338751	.	.	.	gene_id "Locus_26818"; transcript_id "26818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38141763	38142241	.	.	.	gene_id "Locus_26819"; transcript_id "26819_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167759092	167759287	.	.	.	gene_id "Locus_26820"; transcript_id "26820_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52803646	52803737	.	.	.	gene_id "Locus_26821"; transcript_id "26821_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52817406	52817532	.	.	.	gene_id "Locus_26821"; transcript_id "26821_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52819087	52819215	.	.	.	gene_id "Locus_26821"; transcript_id "26821_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52824832	52824942	.	.	.	gene_id "Locus_26821"; transcript_id "26821_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52803646	52803737	.	.	.	gene_id "Locus_26821"; transcript_id "26821_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	52817406	52817532	.	.	.	gene_id "Locus_26821"; transcript_id "26821_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	52819087	52819211	.	.	.	gene_id "Locus_26821"; transcript_id "26821_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	52887100	52887218	.	.	.	gene_id "Locus_26821"; transcript_id "26821_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	419226 419378	.	.	.	.	gene_id "Locus_26822"; transcript_id "26822_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51457211	51457383	.	.	.	gene_id "Locus_26823"; transcript_id "26823_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149679533	149679922	.	.	.	gene_id "Locus_26824"; transcript_id "26824_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124685858	124686219	.	.	.	gene_id "Locus_26825"; transcript_id "26825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159750980	159751157	.	.	.	gene_id "Locus_26826"; transcript_id "26826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159751943	159752333	.	.	.	gene_id "Locus_26826"; transcript_id "26826_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	88058654	88058791	.	.	.	gene_id "Locus_26827"; transcript_id "26827_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50372213	50372354	.	.	.	gene_id "Locus_26829"; transcript_id "26829_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50371947	50372217	.	.	.	gene_id "Locus_26830"; transcript_id "26830_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24808819	24808891	.	.	.	gene_id "Locus_26831"; transcript_id "26831_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24809236	24809287	.	.	.	gene_id "Locus_26831"; transcript_id "26831_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24815498	24815551	.	.	.	gene_id "Locus_26831"; transcript_id "26831_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186083949	186084079	.	.	.	gene_id "Locus_26832"; transcript_id "26832_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186085183	186085268	.	.	.	gene_id "Locus_26832"; transcript_id "26832_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113347641	113347804	.	.	.	gene_id "Locus_26833"; transcript_id "26833_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4638609 4638803	.	.	.	.	gene_id "Locus_26835"; transcript_id "26835_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4641703 4641787	.	.	.	.	gene_id "Locus_26835"; transcript_id "26835_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30094297	30094536	.	.	.	gene_id "Locus_26836"; transcript_id "26836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16466591	16466662	.	.	.	gene_id "Locus_26837"; transcript_id "26837_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16472590	16472720	.	.	.	gene_id "Locus_26837"; transcript_id "26837_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2647156 2647276	.	.	.	.	gene_id "Locus_26838"; transcript_id "26838_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2647652 2647686	.	.	.	.	gene_id "Locus_26838"; transcript_id "26838_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68214924	68215240	.	.	.	gene_id "Locus_26839"; transcript_id "26839_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119541930	119542083	.	.	.	gene_id "Locus_26840"; transcript_id "26840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8052782 8052929	.	.	.	.	gene_id "Locus_26841"; transcript_id "26841_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49145633	49145885	.	.	.	gene_id "Locus_26842"; transcript_id "26842_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247588471	247588830	.	.	.	gene_id "Locus_26843"; transcript_id "26843_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105964515	105964690	.	.	.	gene_id "Locus_26844"; transcript_id "26844_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	233119674	233119812	.	.	.	gene_id "Locus_26846"; transcript_id "26846_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47645065	47645194	.	.	.	gene_id "Locus_26847"; transcript_id "26847_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125613437	125613508	.	.	.	gene_id "Locus_26849"; transcript_id "26849_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125613602	125613659	.	.	.	gene_id "Locus_26849"; transcript_id "26849_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55769940	55770370	.	.	.	gene_id "Locus_26850"; transcript_id "26850_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56798107	56798173	.	.	.	gene_id "Locus_26851"; transcript_id "26851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56801401	56801461	.	.	.	gene_id "Locus_26851"; transcript_id "26851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56809845	56809905	.	.	.	gene_id "Locus_26851"; transcript_id "26851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56811479	56811607	.	.	.	gene_id "Locus_26851"; transcript_id "26851_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25357222	25357472	.	.	.	gene_id "Locus_26852"; transcript_id "26852_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33406297	33406385	.	.	.	gene_id "Locus_26853"; transcript_id "26853_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33406928	33407010	.	.	.	gene_id "Locus_26853"; transcript_id "26853_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33408562	33408603	.	.	.	gene_id "Locus_26853"; transcript_id "26853_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33408862	33408876	.	.	.	gene_id "Locus_26853"; transcript_id "26853_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101903852	101904013	.	.	.	gene_id "Locus_26854"; transcript_id "26854_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36873193	36873337	.	.	.	gene_id "Locus_26855"; transcript_id "26855_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	313698 313774	.	.	.	gene_id "Locus_26856"; transcript_id "26856_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	314015 314108	.	.	.	gene_id "Locus_26856"; transcript_id "26856_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	10922713	10922875	.	.	gene_id "Locus_26857"; transcript_id "26857_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	32735591	32735701	.	.	gene_id "Locus_26858"; transcript_id "26858_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	32738000	32738136	.	.	gene_id "Locus_26858"; transcript_id "26858_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	33984772	33984910	.	.	gene_id "Locus_26859"; transcript_id "26859_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	107600248	107600593	.	.	gene_id "Locus_26860"; transcript_id "26860_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	111734387	111734528	.	.	gene_id "Locus_26861"; transcript_id "26861_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3842918 3843060	.	.	.	gene_id "Locus_26862"; transcript_id "26862_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3844903 3844969	.	.	.	gene_id "Locus_26862"; transcript_id "26862_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	55033988	55033994	.	.	gene_id "Locus_26863"; transcript_id "26863_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	55034223	55034397	.	.	gene_id "Locus_26863"; transcript_id "26863_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	169717324	169717498	.	.	gene_id "Locus_26864"; transcript_id "26864_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	15481395	15481537	.	.	gene_id "Locus_26865"; transcript_id "26865_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	89773571	89773858	.	.	gene_id "Locus_26867"; transcript_id "26867_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	15960027	15960167	.	.	gene_id "Locus_26868"; transcript_id "26868_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	130977839	130978088	.	.	gene_id "Locus_26869"; transcript_id "26869_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4852028 4852313	.	.	.	gene_id "Locus_26870"; transcript_id "26870_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4859602 4859684	.	.	.	gene_id "Locus_26870"; transcript_id "26870_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4859838 4859871	.	.	.	gene_id "Locus_26870"; transcript_id "26870_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	90169457	90169691	.	.	gene_id "Locus_26871"; transcript_id "26871_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	207024648	207024783	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	207025312	207025856	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	207026070	207026196	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	207026762	207026828	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	207027213	207027240	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	207025606	207025856	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	207026070	207026196	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	207026762	207026828	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	207027213	207027338	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	207027453	207027620	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_2";	
chr2	Oases	Exon	207024648	207024783	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_3";	
chr2	Oases	Exon	207025312	207025856	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_3";	
chr2	Oases	Exon	207026070	207026196	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_3";	
chr2	Oases	Exon	207026762	207026828	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_3";	
chr2	Oases	Exon	207027213	207027240	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_3";	
chr2	Oases	Exon	207024648	207024783	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_4";	
chr2	Oases	Exon	207025312	207025434	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_4";	
chr2	Oases	Exon	207025611	207025856	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_4";	
chr2	Oases	Exon	207026070	207026196	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_4";	
chr2	Oases	Exon	207026762	207026828	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_4";	
chr2	Oases	Exon	207027213	207027338	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_4";	
chr2	Oases	Exon	207027453	207027620	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_4";	
chr2	Oases	Exon	207024648	207024783	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_5";	
chr2	Oases	Exon	207025312	207025856	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_5";	
chr2	Oases	Exon	207026070	207026101	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_5";	
chr2	Oases	Exon	207024648	207024783	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_6";	
chr2	Oases	Exon	207025312	207025434	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_6";	

chr2	Oases	Exon	207026070	207026101	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_6";
chr2	Oases	Exon	207024648	207024783	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	207025312	207026015	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_7";
chr2	Oases	Exon	207024648	207024783	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	207025312	207025856	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	207026070	207026196	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	207026762	207026828	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	207027213	207027338	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_8";
chr2	Oases	Exon	207027453	207027620	.	.	.	gene_id "Locus_26872"; transcript_id "26872_Transcript_8";
chr9	Oases	Exon	139371754	139371940	.	.	.	gene_id "Locus_26873"; transcript_id "26873_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139371575	139371940	.	.	.	gene_id "Locus_26873"; transcript_id "26873_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	20456736	20456784	.	.	.	gene_id "Locus_26874"; transcript_id "26874_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20620653	20620833	.	.	.	gene_id "Locus_26874"; transcript_id "26874_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20622244	20622425	.	.	.	gene_id "Locus_26874"; transcript_id "26874_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29821160	29821412	.	.	.	gene_id "Locus_26875"; transcript_id "26875_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130279391	130279495	.	.	.	gene_id "Locus_26876"; transcript_id "26876_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130280105	130280161	.	.	.	gene_id "Locus_26876"; transcript_id "26876_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47569083	47569397	.	.	.	gene_id "Locus_26878"; transcript_id "26878_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49142234	49142310	.	.	.	gene_id "Locus_26879"; transcript_id "26879_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49142562	49142716	.	.	.	gene_id "Locus_26879"; transcript_id "26879_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49142806	49142878	.	.	.	gene_id "Locus_26879"; transcript_id "26879_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49143045	49143057	.	.	.	gene_id "Locus_26879"; transcript_id "26879_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47295434	47295527	.	.	.	gene_id "Locus_26880"; transcript_id "26880_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47296114	47296318	.	.	.	gene_id "Locus_26880"; transcript_id "26880_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10183485	10183622	.	.	.	gene_id "Locus_26881"; transcript_id "26881_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76941225	76941531	.	.	.	gene_id "Locus_26882"; transcript_id "26882_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41186660	41186866	.	.	.	gene_id "Locus_26883"; transcript_id "26883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58638826	58639228	.	.	.	gene_id "Locus_26884"; transcript_id "26884_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64410270	64410356	.	.	.	gene_id "Locus_26885"; transcript_id "26885_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64412398	64412529	.	.	.	gene_id "Locus_26885"; transcript_id "26885_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	64413426	64413460	.	.	.	gene_id "Locus_26885"; transcript_id "26885_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36431067	36431264	.	.	.	gene_id "Locus_26886"; transcript_id "26886_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18133281	18133352	.	.	.	gene_id "Locus_26887"; transcript_id "26887_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18135809	18135890	.	.	.	gene_id "Locus_26887"; transcript_id "26887_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18135986	18136116	.	.	.	gene_id "Locus_26887"; transcript_id "26887_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18137092	18137137	.	.	.	gene_id "Locus_26887"; transcript_id "26887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148980359	148980699	.	.	.	gene_id "Locus_26888"; transcript_id "26888_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29696196	29696312	.	.	.	gene_id "Locus_26889"; transcript_id "26889_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6557009 6557316	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6557672 6557684	.	.	.	gene_id "Locus_26890"; transcript_id "26890_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	31024667	31024746	.	.	.	gene_id "Locus_26891"; transcript_id "26891_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	31030511	31030624	.	.	.	gene_id "Locus_26891"; transcript_id "26891_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71445141	71445322	.	.	.	gene_id "Locus_26892"; transcript_id "26892_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32495285	32495417	.	.	.	gene_id "Locus_26893"; transcript_id "26893_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80273422	80273870	.	.	.	gene_id "Locus_26894"; transcript_id "26894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49041348	49041510	.	.	.	gene_id "Locus_26896"; transcript_id "26896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49041192	49041356	.	.	.	gene_id "Locus_26897"; transcript_id "26897_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112110537	112110578	.	.	.	gene_id "Locus_26898"; transcript_id "26898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112116955	112117144	.	.	.	gene_id "Locus_26898"; transcript_id "26898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112119441	112119639	.	.	.	gene_id "Locus_26898"; transcript_id "26898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112120950	112120995	.	.	.	gene_id "Locus_26898"; transcript_id "26898_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99640904	99641116	.	.	.	gene_id "Locus_26899"; transcript_id "26899_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90378422	90378744	.	.	.	gene_id "Locus_26900"; transcript_id "26900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144890996	144891195	.	.	.	gene_id "Locus_26901"; transcript_id "26901_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144891721	144891789	.	.	.	gene_id "Locus_26901"; transcript_id "26901_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15638231	15638299	.	.	.	gene_id "Locus_26902"; transcript_id "26902_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	15640131	15640263	.	.	.	gene_id "Locus_26902"; transcript_id "26902_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37440814	37440952	.	.	.	gene_id "Locus_26903"; transcript_id "26903_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4943928 4943990	.	.	.	gene_id "Locus_26904"; transcript_id "26904_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	4952500 4952643	.	.	.	gene_id "Locus_26904"; transcript_id "26904_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	4954132 4954234	.	.	.	gene_id "Locus_26904"; transcript_id "26904_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	58135695	58135964	.	.	.	gene_id "Locus_26905"; transcript_id "26905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11981340	11981528	.	.	.	gene_id "Locus_26906"; transcript_id "26906_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32150725	32150800	.	.	.	gene_id "Locus_26907"; transcript_id "26907_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	32150891	32150978	.	.	.	gene_id "Locus_26907"; transcript_id "26907_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32151101	32151210	.	.	.	gene_id "Locus_26907"; transcript_id "26907_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112919916	112920009	.	.	.	gene_id "Locus_26908"; transcript_id "26908_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112924279	112924342	.	.	.	gene_id "Locus_26908"; transcript_id "26908_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197398279	197398565	.	.	.	gene_id "Locus_26909"; transcript_id "26909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62614164	62614296	.	.	.	gene_id "Locus_26911"; transcript_id "26911_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26229307	26229475	.	.	.	gene_id "Locus_26913"; transcript_id "26913_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120438073	120438237	.	.	.	gene_id "Locus_26914"; transcript_id "26914_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23105595	23105696	.	.	.	gene_id "Locus_26915"; transcript_id "26915_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3191999 3192216	.	.	.	gene_id "Locus_26916"; transcript_id "26916_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	47470345	47470682	.	.	.	gene_id "Locus_26918"; transcript_id "26918_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37290995	37291169	.	.	.	gene_id "Locus_26919"; transcript_id "26919_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49222205	49222699	.	.	.	gene_id "Locus_26920"; transcript_id "26920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70161241	70161296	.	.	.	gene_id "Locus_26921"; transcript_id "26921_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70162687	70162768	.	.	.	gene_id "Locus_26921"; transcript_id "26921_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70162862	70162947	.	.	.	gene_id "Locus_26921"; transcript_id "26921_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845304	201845459	.	.	.	gene_id "Locus_26922"; transcript_id "26922_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201845180	201845320	.	.	.	gene_id "Locus_26923"; transcript_id "26923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211920409	211920616	.	.	.	gene_id "Locus_26924"; transcript_id "26924_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178310328	178310354	.	.	.	gene_id "Locus_26925"; transcript_id "26925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178326621	178326743	.	.	.	gene_id "Locus_26925"; transcript_id "26925_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45180554	45180781	.	.	.	gene_id "Locus_26926"; transcript_id "26926_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80350037	80350410	.	.	.	gene_id "Locus_26927"; transcript_id "26927_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79931703	79931853	.	.	.	gene_id "Locus_26928"; transcript_id "26928_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40213139	40213402	.	.	.	gene_id "Locus_26929"; transcript_id "26929_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18849535	18849554	.	.	.	gene_id "Locus_26930"; transcript_id "26930_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18849679	18849788	.	.	.	gene_id "Locus_26930"; transcript_id "26930_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18849873	18849887	.	.	.	gene_id "Locus_26930"; transcript_id "26930_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27466461	27466642	.	.	.	gene_id "Locus_26931"; transcript_id "26931_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79121131	79121196	.	.	.	gene_id "Locus_26932"; transcript_id "26932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79124997	79125168	.	.	.	gene_id "Locus_26932"; transcript_id "26932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79126239	79126339	.	.	.	gene_id "Locus_26932"; transcript_id "26932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79128389	79128563	.	.	.	gene_id "Locus_26932"; transcript_id "26932_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	79129450	79129673	.	.	.	gene_id "Locus_26932"; transcript_id "26932_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39766345	39766489	.	.	.	gene_id "Locus_26933"; transcript_id "26933_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86795888	86795921	.	.	.	gene_id "Locus_26934"; transcript_id "26934_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86800311	86800405	.	.	.	gene_id "Locus_26934"; transcript_id "26934_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86802851	86802885	.	.	.	gene_id "Locus_26934"; transcript_id "26934_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51993409	51993427	.	.	.	gene_id "Locus_26935"; transcript_id "26935_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51993593	51993667	.	.	.	gene_id "Locus_26935"; transcript_id "26935_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51993911	51994039	.	.	.	gene_id "Locus_26935"; transcript_id "26935_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51994205	51994263	.	.	.	gene_id "Locus_26935"; transcript_id "26935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150294007	150294041	.	.	.	gene_id "Locus_26936"; transcript_id "26936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150297353	150297545	.	.	.	gene_id "Locus_26936"; transcript_id "26936_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150298209	150298286	.	.	.	gene_id "Locus_26936"; transcript_id "26936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	286544 286636	.	.	.	gene_id "Locus_26938"; transcript_id "26938_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	289510 289581	.	.	.	gene_id "Locus_26938"; transcript_id "26938_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	11324190	11324331	.	.	gene_id "Locus_26940"; transcript_id "26940_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1035435 1035629	.	.	.	gene_id "Locus_26942"; transcript_id "26942_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	791546 791694	.	.	.	gene_id "Locus_26943"; transcript_id "26943_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	121362215	121362424	.	.	gene_id "Locus_26944"; transcript_id "26944_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	141367419	141367551	.	.	gene_id "Locus_26945"; transcript_id "26945_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	60749626	60749700	.	.	gene_id "Locus_26946"; transcript_id "26946_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	60754238	60754325	.	.	gene_id "Locus_26946"; transcript_id "26946_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	151873829	151873975	.	.	gene_id "Locus_26947"; transcript_id "26947_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	9273244 9273679	.	.	.	gene_id "Locus_26948"; transcript_id "26948_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	154350507	154350670	.	.	gene_id "Locus_26949"; transcript_id "26949_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	75550298	75550595	.	.	gene_id "Locus_26950"; transcript_id "26950_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	128056949	128057253	.	.	gene_id "Locus_26951"; transcript_id "26951_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	49584580	49584734	.	.	gene_id "Locus_26952"; transcript_id "26952_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	44483579	44483953	.	.	gene_id "Locus_26953"; transcript_id "26953_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	96931080	96931227	.	.	gene_id "Locus_26954"; transcript_id "26954_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	96931607	96931758	.	.	gene_id "Locus_26954"; transcript_id "26954_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	38903119	38903208	.	.	gene_id "Locus_26955"; transcript_id "26955_Transcript_1";	

chr2	Oases	Exon	38908422	38908628	.	.	.	gene_id "Locus_26955"; transcript_id "26955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38916955	38917002	.	.	.	gene_id "Locus_26955"; transcript_id "26955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38903119	38903208	.	.	.	gene_id "Locus_26955"; transcript_id "26955_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	38908422	38908628	.	.	.	gene_id "Locus_26955"; transcript_id "26955_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	38916955	38917036	.	.	.	gene_id "Locus_26955"; transcript_id "26955_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	38956698	38956742	.	.	.	gene_id "Locus_26955"; transcript_id "26955_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24022689	24022849	.	.	.	gene_id "Locus_26956"; transcript_id "26956_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44905785	44905835	.	.	.	gene_id "Locus_26957"; transcript_id "26957_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44906532	44906816	.	.	.	gene_id "Locus_26957"; transcript_id "26957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9453741 9453923	.	.	.	.	gene_id "Locus_26958"; transcript_id "26958_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	106074060	106074342	.	.	.	gene_id "Locus_26960"; transcript_id "26960_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29184804	29184809	.	.	.	gene_id "Locus_26961"; transcript_id "26961_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29184989	29185243	.	.	.	gene_id "Locus_26961"; transcript_id "26961_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64962918	64963138	.	.	.	gene_id "Locus_26962"; transcript_id "26962_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6272287 6272404	.	.	.	.	gene_id "Locus_26963"; transcript_id "26963_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6289020 6289073	.	.	.	.	gene_id "Locus_26963"; transcript_id "26963_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	212602	212932	.	.	.	gene_id "Locus_26964"; transcript_id "26964_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4924459 4924645	.	.	.	.	gene_id "Locus_26965"; transcript_id "26965_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135566329	135566503	.	.	.	gene_id "Locus_26967"; transcript_id "26967_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143793389	143793465	.	.	.	gene_id "Locus_26968"; transcript_id "26968_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143795923	143795993	.	.	.	gene_id "Locus_26968"; transcript_id "26968_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143800213	143800335	.	.	.	gene_id "Locus_26968"; transcript_id "26968_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143806289	143806386	.	.	.	gene_id "Locus_26968"; transcript_id "26968_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	49644754	49644973	.	.	.	gene_id "Locus_26969"; transcript_id "26969_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44105849	44106047	.	.	.	gene_id "Locus_26970"; transcript_id "26970_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	39992100	39992346	.	.	.	gene_id "Locus_26971"; transcript_id "26971_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69117627	69118035	.	.	.	gene_id "Locus_26972"; transcript_id "26972_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70627445	70627522	.	.	.	gene_id "Locus_26973"; transcript_id "26973_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70627824	70627945	.	.	.	gene_id "Locus_26973"; transcript_id "26973_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118168685	118168931	.	.	.	gene_id "Locus_26974"; transcript_id "26974_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51380984	51381145	.	.	.	gene_id "Locus_26975"; transcript_id "26975_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24296739	24296868	.	.	.	gene_id "Locus_26976"; transcript_id "26976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29808236	29808409	.	.	.	gene_id "Locus_26977"; transcript_id "26977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29809695	29809822	.	.	.	gene_id "Locus_26977"; transcript_id "26977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29809914	29810006	.	.	.	gene_id "Locus_26977"; transcript_id "26977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21133595	21133730	.	.	.	gene_id "Locus_26978"; transcript_id "26978_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58938294	58938403	.	.	.	gene_id "Locus_26979"; transcript_id "26979_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	58957296	58957333	.	.	.	gene_id "Locus_26979"; transcript_id "26979_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52962844	52963122	.	.	.	gene_id "Locus_26980"; transcript_id "26980_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121334197	121334460	.	.	.	gene_id "Locus_26981"; transcript_id "26981_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32609631	32609769	.	.	.	gene_id "Locus_26982"; transcript_id "26982_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1019313 1019662	.	.	.	.	gene_id "Locus_26983"; transcript_id "26983_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76924437	76924498	.	.	.	gene_id "Locus_26985"; transcript_id "26985_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76928299	76928416	.	.	.	gene_id "Locus_26985"; transcript_id "26985_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33263149	33263199	.	.	.	gene_id "Locus_26986"; transcript_id "26986_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33263285	33263434	.	.	.	gene_id "Locus_26986"; transcript_id "26986_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48424301	48424497	.	.	.	gene_id "Locus_26987"; transcript_id "26987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149874906	149875232	.	.	.	gene_id "Locus_26988"; transcript_id "26988_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23540797	23541012	.	.	.	gene_id "Locus_26989"; transcript_id "26989_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157186842	157187005	.	.	.	gene_id "Locus_26990"; transcript_id "26990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76787959	76788123	.	.	.	gene_id "Locus_26991"; transcript_id "26991_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81434773	81434944	.	.	.	gene_id "Locus_26992"; transcript_id "26992_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108385396	108385503	.	.	.	gene_id "Locus_26993"; transcript_id "26993_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108395454	108395685	.	.	.	gene_id "Locus_26993"; transcript_id "26993_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115926079	115926275	.	.	.	gene_id "Locus_26994"; transcript_id "26994_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31737292	31737447	.	.	.	gene_id "Locus_26995"; transcript_id "26995_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57846496	57846566	.	.	.	gene_id "Locus_26996"; transcript_id "26996_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57847676	57847783	.	.	.	gene_id "Locus_26996"; transcript_id "26996_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180002592	180002854	.	.	.	gene_id "Locus_26998"; transcript_id "26998_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93652907	93653222	.	.	.	gene_id "Locus_26999"; transcript_id "26999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77580674	77580913	.	.	.	gene_id "Locus_27000"; transcript_id "27000_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24019560	24019913	.	.	.	gene_id "Locus_27001"; transcript_id "27001_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124250145	124250181	.	.	.	gene_id "Locus_27002"; transcript_id "27002_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124251289	124251386	.	.	.	gene_id "Locus_27002"; transcript_id "27002_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	8750266	8750551	.	.	gene_id "Locus_27003"; transcript_id "27003_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38453462	38453496	.	.	gene_id "Locus_27004"; transcript_id "27004_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38453760	38453857	.	.	gene_id "Locus_27004"; transcript_id "27004_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38455241	38455296	.	.	gene_id "Locus_27004"; transcript_id "27004_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8137866	8137973	.	.	gene_id "Locus_27005"; transcript_id "27005_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8138067	8138099	.	.	gene_id "Locus_27005"; transcript_id "27005_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43482024	43482047	.	.	gene_id "Locus_27006"; transcript_id "27006_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43482290	43482472	.	.	gene_id "Locus_27006"; transcript_id "27006_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43483042	43483246	.	.	gene_id "Locus_27006"; transcript_id "27006_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154925187	154925563	.	.	gene_id "Locus_27008"; transcript_id "27008_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2250811	2251199	.	.	gene_id "Locus_27009"; transcript_id "27009_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203428941	203429076	.	.	gene_id "Locus_27010"; transcript_id "27010_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39334168	39334386	.	.	gene_id "Locus_27011"; transcript_id "27011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77225101	77225155	.	.	gene_id "Locus_27012"; transcript_id "27012_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77225373	77225473	.	.	gene_id "Locus_27012"; transcript_id "27012_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85717664	85717906	.	.	gene_id "Locus_27013"; transcript_id "27013_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9773358	9774085	.	.	gene_id "Locus_27014"; transcript_id "27014_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112875241	112875495	.	.	gene_id "Locus_27015"; transcript_id "27015_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169656121	169656232	.	.	gene_id "Locus_27016"; transcript_id "27016_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116574320	116574511	.	.	gene_id "Locus_27018"; transcript_id "27018_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34089410	34089588	.	.	gene_id "Locus_27019"; transcript_id "27019_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34093284	34093446	.	.	gene_id "Locus_27019"; transcript_id "27019_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34096714	34096760	.	.	gene_id "Locus_27019"; transcript_id "27019_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	178955022	178955186	.	.	gene_id "Locus_27020"; transcript_id "27020_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52270758	52270911	.	.	gene_id "Locus_27021"; transcript_id "27021_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111992337	111992494	.	.	gene_id "Locus_27022"; transcript_id "27022_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61507446	61507483	.	.	gene_id "Locus_27023"; transcript_id "27023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61508225	61508377	.	.	gene_id "Locus_27023"; transcript_id "27023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61510280	61510404	.	.	gene_id "Locus_27023"; transcript_id "27023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61510544	61510586	.	.	gene_id "Locus_27023"; transcript_id "27023_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75485964	75486006	.	.	gene_id "Locus_27024"; transcript_id "27024_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75488019	75488130	.	.	gene_id "Locus_27024"; transcript_id "27024_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	75490235	75490275	.	.	gene_id "Locus_27024"; transcript_id "27024_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149822928	149823073	.	.	gene_id "Locus_27025"; transcript_id "27025_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99907933	99908160	.	.	gene_id "Locus_27026"; transcript_id "27026_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99910408	99910484	.	.	gene_id "Locus_27026"; transcript_id "27026_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62153336	62153539	.	.	gene_id "Locus_27027"; transcript_id "27027_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143947183	143947351	.	.	gene_id "Locus_27029"; transcript_id "27029_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128589108	128589394	.	.	gene_id "Locus_27031"; transcript_id "27031_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130098326	130098879	.	.	gene_id "Locus_27032"; transcript_id "27032_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44435315	44435398	.	.	gene_id "Locus_27033"; transcript_id "27033_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44435528	44435580	.	.	gene_id "Locus_27033"; transcript_id "27033_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92731067	92731261	.	.	gene_id "Locus_27034"; transcript_id "27034_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527510	97527631	.	.	gene_id "Locus_27035"; transcript_id "27035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97529419	97529523	.	.	gene_id "Locus_27035"; transcript_id "27035_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38002973	38003189	.	.	gene_id "Locus_27036"; transcript_id "27036_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7600627	7600852	.	.	gene_id "Locus_27038"; transcript_id "27038_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28150305	28150473	.	.	gene_id "Locus_27039"; transcript_id "27039_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135312655	135312752	.	.	gene_id "Locus_27040"; transcript_id "27040_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135312998	135313094	.	.	gene_id "Locus_27040"; transcript_id "27040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151395992	151396027	.	.	gene_id "Locus_27041"; transcript_id "27041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151396425	151396646	.	.	gene_id "Locus_27041"; transcript_id "27041_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6572859	6573042	.	.	gene_id "Locus_27042"; transcript_id "27042_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122140993	122141176	.	.	gene_id "Locus_27044"; transcript_id "27044_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58153545	58154015	.	.	gene_id "Locus_27045"; transcript_id "27045_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83815870	83816000	.	.	gene_id "Locus_27046"; transcript_id "27046_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83821230	83821376	.	.	gene_id "Locus_27046"; transcript_id "27046_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83821487	83821549	.	.	gene_id "Locus_27046"; transcript_id "27046_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57468951	57469255	.	.	gene_id "Locus_27048"; transcript_id "27048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41860527	41860804	.	.	gene_id "Locus_27049"; transcript_id "27049_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148872537	148872699	.	.	gene_id "Locus_27050"; transcript_id "27050_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5229454	5229661	.	.	gene_id "Locus_27051"; transcript_id "27051_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50686321	50686453	.	.	gene_id "Locus_27052"; transcript_id "27052_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23075364	23075439	.	.	gene_id "Locus_27054"; transcript_id "27054_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	23078630	23078746	.	.	.	gene_id "Locus_27054"; transcript_id "27054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104119024	104119133	.	.	.	gene_id "Locus_27055"; transcript_id "27055_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238951546	238951661	.	.	.	gene_id "Locus_27056"; transcript_id "27056_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3734451 3734588	.	.	.	.	gene_id "Locus_27057"; transcript_id "27057_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40186237	40186316	.	.	.	gene_id "Locus_27058"; transcript_id "27058_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40186705	40186758	.	.	.	gene_id "Locus_27058"; transcript_id "27058_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202711627	202711633	.	.	.	gene_id "Locus_27059"; transcript_id "27059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202711783	202711933	.	.	.	gene_id "Locus_27059"; transcript_id "27059_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140080080	140080190	.	.	.	gene_id "Locus_27060"; transcript_id "27060_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140082238	140082393	.	.	.	gene_id "Locus_27060"; transcript_id "27060_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41961359	41961559	.	.	.	gene_id "Locus_27061"; transcript_id "27061_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96439968	96440148	.	.	.	gene_id "Locus_27062"; transcript_id "27062_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36395035	36395170	.	.	.	gene_id "Locus_27064"; transcript_id "27064_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132271094	132271317	.	.	.	gene_id "Locus_27065"; transcript_id "27065_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95882978	95883206	.	.	.	gene_id "Locus_27066"; transcript_id "27066_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48251326	48251471	.	.	.	gene_id "Locus_27067"; transcript_id "27067_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48258830	48258887	.	.	.	gene_id "Locus_27067"; transcript_id "27067_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4707327 4707467	.	.	.	.	gene_id "Locus_27068"; transcript_id "27068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118832481	118832578	.	.	.	gene_id "Locus_27069"; transcript_id "27069_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118844965	118845036	.	.	.	gene_id "Locus_27069"; transcript_id "27069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45271710	45271833	.	.	.	gene_id "Locus_27070"; transcript_id "27070_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40510852	40511131	.	.	.	gene_id "Locus_27071"; transcript_id "27071_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40513616	40513793	.	.	.	gene_id "Locus_27071"; transcript_id "27071_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15793766	15794002	.	.	.	gene_id "Locus_27072"; transcript_id "27072_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230631769	230631928	.	.	.	gene_id "Locus_27073"; transcript_id "27073_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146681370	146681877	.	.	.	gene_id "Locus_27074"; transcript_id "27074_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130629521	130629832	.	.	.	gene_id "Locus_27075"; transcript_id "27075_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39909998	39910154	.	.	.	gene_id "Locus_27077"; transcript_id "27077_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179046877	179047180	.	.	.	gene_id "Locus_27079"; transcript_id "27079_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57133443	57133659	.	.	.	gene_id "Locus_27080"; transcript_id "27080_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144142300	144142477	.	.	.	gene_id "Locus_27081"; transcript_id "27081_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68030342	68030386	.	.	.	gene_id "Locus_27082"; transcript_id "27082_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68031160	68031302	.	.	.	gene_id "Locus_27082"; transcript_id "27082_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143971887	143971996	.	.	.	gene_id "Locus_27084"; transcript_id "27084_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143973445	143973534	.	.	.	gene_id "Locus_27084"; transcript_id "27084_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143973972	143974046	.	.	.	gene_id "Locus_27084"; transcript_id "27084_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143974301	143974325	.	.	.	gene_id "Locus_27084"; transcript_id "27084_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90074942	90075104	.	.	.	gene_id "Locus_27085"; transcript_id "27085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202102624	202102795	.	.	.	gene_id "Locus_27086"; transcript_id "27086_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33315217	33315286	.	.	.	gene_id "Locus_27087"; transcript_id "27087_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33316729	33316865	.	.	.	gene_id "Locus_27087"; transcript_id "27087_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33320115	33320238	.	.	.	gene_id "Locus_27087"; transcript_id "27087_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33327470	33327569	.	.	.	gene_id "Locus_27087"; transcript_id "27087_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115318967	115319080	.	.	.	gene_id "Locus_27088"; transcript_id "27088_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115321763	115321846	.	.	.	gene_id "Locus_27088"; transcript_id "27088_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72055535	72055673	.	.	.	gene_id "Locus_27089"; transcript_id "27089_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79516853	79516997	.	.	.	gene_id "Locus_27090"; transcript_id "27090_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129775040	129775540	.	.	.	gene_id "Locus_27091"; transcript_id "27091_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131671182	131671364	.	.	.	gene_id "Locus_27092"; transcript_id "27092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36385413	36385829	.	.	.	gene_id "Locus_27093"; transcript_id "27093_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43408905	43409216	.	.	.	gene_id "Locus_27094"; transcript_id "27094_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109972767	109973065	.	.	.	gene_id "Locus_27095"; transcript_id "27095_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134007501	134007576	.	.	.	gene_id "Locus_27097"; transcript_id "27097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134010305	134010465	.	.	.	gene_id "Locus_27097"; transcript_id "27097_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134010735	134010774	.	.	.	gene_id "Locus_27097"; transcript_id "27097_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67773726	67773880	.	.	.	gene_id "Locus_27098"; transcript_id "27098_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38132301	38132456	.	.	.	gene_id "Locus_27099"; transcript_id "27099_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32495028	32495190	.	.	.	gene_id "Locus_27100"; transcript_id "27100_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88711664	88711836	.	.	.	gene_id "Locus_27102"; transcript_id "27102_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47545842	47545978	.	.	.	gene_id "Locus_27103"; transcript_id "27103_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65134432	65134468	.	.	.	gene_id "Locus_27104"; transcript_id "27104_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65136921	65137088	.	.	.	gene_id "Locus_27104"; transcript_id "27104_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65138589	65138687	.	.	.	gene_id "Locus_27104"; transcript_id "27104_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65139439	65139504	.	.	.	gene_id "Locus_27104"; transcript_id "27104_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	65141492	65141547	.	.	.	gene_id "Locus_27104"; transcript_id "27104_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138725386	138725684	.	.	.	gene_id "Locus_27105"; transcript_id "27105_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46722616	46722649	.	.	.	gene_id "Locus_27106"; transcript_id "27106_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46722949	46723112	.	.	.	gene_id "Locus_27106"; transcript_id "27106_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42878870	42879015	.	.	.	gene_id "Locus_27107"; transcript_id "27107_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17533201	17533267	.	.	.	gene_id "Locus_27108"; transcript_id "27108_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17534307	17534426	.	.	.	gene_id "Locus_27108"; transcript_id "27108_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17534502	17534517	.	.	.	gene_id "Locus_27108"; transcript_id "27108_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43844527	43844658	.	.	.	gene_id "Locus_27109"; transcript_id "27109_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68021420	68021625	.	.	.	gene_id "Locus_27110"; transcript_id "27110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97860574	97860685	.	.	.	gene_id "Locus_27111"; transcript_id "27111_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97861116	97861175	.	.	.	gene_id "Locus_27111"; transcript_id "27111_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58541401	58541471	.	.	.	gene_id "Locus_27112"; transcript_id "27112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58543652	58543820	.	.	.	gene_id "Locus_27112"; transcript_id "27112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58556509	58556602	.	.	.	gene_id "Locus_27112"; transcript_id "27112_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48374125	48374181	.	.	.	gene_id "Locus_27115"; transcript_id "27115_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48374278	48374341	.	.	.	gene_id "Locus_27115"; transcript_id "27115_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48374449	48374552	.	.	.	gene_id "Locus_27115"; transcript_id "27115_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47981687	47981718	.	.	.	gene_id "Locus_27116"; transcript_id "27116_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47983771	47983845	.	.	.	gene_id "Locus_27116"; transcript_id "27116_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47985626	47985761	.	.	.	gene_id "Locus_27116"; transcript_id "27116_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43795905	43796258	.	.	.	gene_id "Locus_27118"; transcript_id "27118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32794440	32794631	.	.	.	gene_id "Locus_27119"; transcript_id "27119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34833135	34833360	.	.	.	gene_id "Locus_27120"; transcript_id "27120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34838782	34838856	.	.	.	gene_id "Locus_27120"; transcript_id "27120_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101372407	101372521	.	.	.	gene_id "Locus_27121"; transcript_id "27121_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101376619	101376667	.	.	.	gene_id "Locus_27121"; transcript_id "27121_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230416004	230416236	.	.	.	gene_id "Locus_27122"; transcript_id "27122_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122233429	122233566	.	.	.	gene_id "Locus_27123"; transcript_id "27123_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18273882	18273957	.	.	.	gene_id "Locus_27124"; transcript_id "27124_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18274073	18274198	.	.	.	gene_id "Locus_27124"; transcript_id "27124_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18276970	18277035	.	.	.	gene_id "Locus_27124"; transcript_id "27124_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55350691	55351007	.	.	.	gene_id "Locus_27125"; transcript_id "27125_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47294514	47294606	.	.	.	gene_id "Locus_27126"; transcript_id "27126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47345151	47345323	.	.	.	gene_id "Locus_27126"; transcript_id "27126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47347640	47347690	.	.	.	gene_id "Locus_27126"; transcript_id "27126_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87877046	87877462	.	.	.	gene_id "Locus_27127"; transcript_id "27127_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116571509	116571727	.	.	.	gene_id "Locus_27128"; transcript_id "27128_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	761460	761625	.	.	.	gene_id "Locus_27129"; transcript_id "27129_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	909777	909823	.	.	.	gene_id "Locus_27130"; transcript_id "27130_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	910063	910210	.	.	.	gene_id "Locus_27130"; transcript_id "27130_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	930387	930446	.	.	.	gene_id "Locus_27130"; transcript_id "27130_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	931581	931704	.	.	.	gene_id "Locus_27130"; transcript_id "27130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176153776	176153828	.	.	.	gene_id "Locus_27131"; transcript_id "27131_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	176175708	176175864	.	.	.	gene_id "Locus_27131"; transcript_id "27131_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3779217	3779479	.	.	.	gene_id "Locus_27132"; transcript_id "27132_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3779755	3779759	.	.	.	gene_id "Locus_27132"; transcript_id "27132_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44903072	44903186	.	.	.	gene_id "Locus_27133"; transcript_id "27133_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40948201	40948373	.	.	.	gene_id "Locus_27134"; transcript_id "27134_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35890315	35890500	.	.	.	gene_id "Locus_27135"; transcript_id "27135_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36777298	36777395	.	.	.	gene_id "Locus_27136"; transcript_id "27136_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36780779	36780933	.	.	.	gene_id "Locus_27136"; transcript_id "27136_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14699615	14699780	.	.	.	gene_id "Locus_27137"; transcript_id "27137_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47601603	47601848	.	.	.	gene_id "Locus_27139"; transcript_id "27139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112858228	112858272	.	.	.	gene_id "Locus_27140"; transcript_id "27140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112863579	112863652	.	.	.	gene_id "Locus_27140"; transcript_id "27140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112865365	112865417	.	.	.	gene_id "Locus_27140"; transcript_id "27140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112870476	112870506	.	.	.	gene_id "Locus_27140"; transcript_id "27140_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112873661	112874018	.	.	.	gene_id "Locus_27140"; transcript_id "27140_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83140225	83140380	.	.	.	gene_id "Locus_27141"; transcript_id "27141_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85347625	85347810	.	.	.	gene_id "Locus_27142"; transcript_id "27142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7532498	7532570	.	.	.	gene_id "Locus_27143"; transcript_id "27143_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7533711	7533794	.	.	.	gene_id "Locus_27143"; transcript_id "27143_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7533786	7533987	.	.	.	gene_id "Locus_27144"; transcript_id "27144_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	89627393	89627643	.	.	.	gene_id "Locus_27145"; transcript_id "27145_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40725011	40725155	.	.	.	gene_id "Locus_27146"; transcript_id "27146_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	76877418	76877508	.	.	.	gene_id "Locus_27147"; transcript_id "27147_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114186031	114186117	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114186546	114186617	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114186976	114187249	.	.	.	gene_id "Locus_27148"; transcript_id "27148_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	813792	813835	.	.	.	gene_id "Locus_27149"; transcript_id "27149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	814643	814785	.	.	.	gene_id "Locus_27149"; transcript_id "27149_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	810111	810255	.	.	.	gene_id "Locus_27150"; transcript_id "27150_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	813685	813797	.	.	.	gene_id "Locus_27150"; transcript_id "27150_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40872706	40872822	.	.	.	gene_id "Locus_27151"; transcript_id "27151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40873603	40873786	.	.	.	gene_id "Locus_27151"; transcript_id "27151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40875815	40875935	.	.	.	gene_id "Locus_27151"; transcript_id "27151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40876017	40876144	.	.	.	gene_id "Locus_27151"; transcript_id "27151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40877580	40877677	.	.	.	gene_id "Locus_27151"; transcript_id "27151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9430031	9430186	.	.	.	gene_id "Locus_27152"; transcript_id "27152_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9431475	9431532	.	.	.	gene_id "Locus_27152"; transcript_id "27152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28599897	28600019	.	.	.	gene_id "Locus_27153"; transcript_id "27153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28600551	28600669	.	.	.	gene_id "Locus_27153"; transcript_id "27153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28601336	28601419	.	.	.	gene_id "Locus_27153"; transcript_id "27153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11187779	11187863	.	.	.	gene_id "Locus_27154"; transcript_id "27154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11188061	11188140	.	.	.	gene_id "Locus_27154"; transcript_id "27154_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168363117	168363247	.	.	.	gene_id "Locus_27155"; transcript_id "27155_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168366437	168366573	.	.	.	gene_id "Locus_27155"; transcript_id "27155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27994567	27994572	.	.	.	gene_id "Locus_27157"; transcript_id "27157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27994984	27995046	.	.	.	gene_id "Locus_27157"; transcript_id "27157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27995756	27995848	.	.	.	gene_id "Locus_27157"; transcript_id "27157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27992869	27992986	.	.	.	gene_id "Locus_27158"; transcript_id "27158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27994737	27994886	.	.	.	gene_id "Locus_27158"; transcript_id "27158_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27994969	27994994	.	.	.	gene_id "Locus_27158"; transcript_id "27158_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10532705	10532792	.	.	.	gene_id "Locus_27159"; transcript_id "27159_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10533533	10533550	.	.	.	gene_id "Locus_27159"; transcript_id "27159_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10534463	10534493	.	.	.	gene_id "Locus_27159"; transcript_id "27159_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10539759	10539868	.	.	.	gene_id "Locus_27159"; transcript_id "27159_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10539985	10540026	.	.	.	gene_id "Locus_27159"; transcript_id "27159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64063763	64064014	.	.	.	gene_id "Locus_27160"; transcript_id "27160_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64063763	64064006	.	.	.	gene_id "Locus_27160"; transcript_id "27160_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	33796085	33796255	.	.	.	gene_id "Locus_27161"; transcript_id "27161_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2319788	2319988	.	.	.	gene_id "Locus_27162"; transcript_id "27162_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77137937	77138082	.	.	.	gene_id "Locus_27164"; transcript_id "27164_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68484806	68484850	.	.	.	gene_id "Locus_27166"; transcript_id "27166_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68488549	68488643	.	.	.	gene_id "Locus_27166"; transcript_id "27166_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68488853	68488940	.	.	.	gene_id "Locus_27166"; transcript_id "27166_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68489844	68489942	.	.	.	gene_id "Locus_27166"; transcript_id "27166_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60756998	60757121	.	.	.	gene_id "Locus_27167"; transcript_id "27167_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128461061	128461229	.	.	.	gene_id "Locus_27168"; transcript_id "27168_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170806501	170806575	.	.	.	gene_id "Locus_27169"; transcript_id "27169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170814948	170815036	.	.	.	gene_id "Locus_27169"; transcript_id "27169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170843155	170843214	.	.	.	gene_id "Locus_27169"; transcript_id "27169_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175802462	175802739	.	.	.	gene_id "Locus_27170"; transcript_id "27170_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28920041	28920343	.	.	.	gene_id "Locus_27172"; transcript_id "27172_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60244791	60244936	.	.	.	gene_id "Locus_27173"; transcript_id "27173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51301902	51302215	.	.	.	gene_id "Locus_27174"; transcript_id "27174_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51302551	51302614	.	.	.	gene_id "Locus_27174"; transcript_id "27174_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51305474	51305515	.	.	.	gene_id "Locus_27174"; transcript_id "27174_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51302474	51302614	.	.	.	gene_id "Locus_27174"; transcript_id "27174_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	51305474	51305515	.	.	.	gene_id "Locus_27174"; transcript_id "27174_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	24087525	24087695	.	.	.	gene_id "Locus_27176"; transcript_id "27176_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54890773	54890931	.	.	.	gene_id "Locus_27177"; transcript_id "27177_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54890397	54890702	.	.	.	gene_id "Locus_27178"; transcript_id "27178_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40696091	40696214	.	.	.	gene_id "Locus_27179"; transcript_id "27179_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76672922	76673091	.	.	.	gene_id "Locus_27180"; transcript_id "27180_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202242799	202243003	.	.	.	gene_id "Locus_27181"; transcript_id "27181_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50871455	50871630	.	.	.	gene_id "Locus_27182"; transcript_id "27182_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	153744117	153744136	.	.	.	gene_id	"Locus_27183";	transcript_id	"27183_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153744234	153744492	.	.	.	gene_id	"Locus_27183";	transcript_id	"27183_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70862957	70863113	.	.	.	gene_id	"Locus_27184";	transcript_id	"27184_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104866345	104866463	.	.	.	gene_id	"Locus_27185";	transcript_id	"27185_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233697577	233697727	.	.	.	gene_id	"Locus_27186";	transcript_id	"27186_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94946070	94946162	.	.	.	gene_id	"Locus_27187";	transcript_id	"27187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	94948726	94948797	.	.	.	gene_id	"Locus_27187";	transcript_id	"27187_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39333272	39333389	.	.	.	gene_id	"Locus_27188";	transcript_id	"27188_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47750686	47750829	.	.	.	gene_id	"Locus_27189";	transcript_id	"27189_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53402542	53402683	.	.	.	gene_id	"Locus_27190";	transcript_id	"27190_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100790188	100790412	.	.	.	gene_id	"Locus_27191";	transcript_id	"27191_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125606842	125607190	.	.	.	gene_id	"Locus_27192";	transcript_id	"27192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190426209	190426411	.	.	.	gene_id	"Locus_27193";	transcript_id	"27193_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47552213	47552348	.	.	.	gene_id	"Locus_27194";	transcript_id	"27194_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84698615	84698847	.	.	.	gene_id	"Locus_27195";	transcript_id	"27195_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44149697	44149723	.	.	.	gene_id	"Locus_27196";	transcript_id	"27196_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44149806	44149945	.	.	.	gene_id	"Locus_27196";	transcript_id	"27196_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44150324	44150394	.	.	.	gene_id	"Locus_27196";	transcript_id	"27196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71679295	71680011	.	.	.	gene_id	"Locus_27197";	transcript_id	"27197_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95512795	95512851	.	.	.	gene_id	"Locus_27198";	transcript_id	"27198_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95513043	95513090	.	.	.	gene_id	"Locus_27198";	transcript_id	"27198_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95516229	95516355	.	.	.	gene_id	"Locus_27198";	transcript_id	"27198_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151293118	151293194	.	.	.	gene_id	"Locus_27199";	transcript_id	"27199_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151330955	151331084	.	.	.	gene_id	"Locus_27199";	transcript_id	"27199_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40728336	40728574	.	.	.	gene_id	"Locus_27200";	transcript_id	"27200_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46659979	46660073	.	.	.	gene_id	"Locus_27201";	transcript_id	"27201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46660225	46660323	.	.	.	gene_id	"Locus_27201";	transcript_id	"27201_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46660516	46660552	.	.	.	gene_id	"Locus_27201";	transcript_id	"27201_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136915567	136915712	.	.	.	gene_id	"Locus_27202";	transcript_id	"27202_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18177352	18177507	.	.	.	gene_id	"Locus_27203";	transcript_id	"27203_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18179199	18179271	.	.	.	gene_id	"Locus_27203";	transcript_id	"27203_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123615596	123615825	.	.	.	gene_id	"Locus_27204";	transcript_id	"27204_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133861652	133861701	.	.	.	gene_id	"Locus_27205";	transcript_id	"27205_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133871548	133871605	.	.	.	gene_id	"Locus_27205";	transcript_id	"27205_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133873679	133873727	.	.	.	gene_id	"Locus_27205";	transcript_id	"27205_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130788745	130788854	.	.	.	gene_id	"Locus_27207";	transcript_id	"27207_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24888687	24888795	.	.	.	gene_id	"Locus_27208";	transcript_id	"27208_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24892123	24892206	.	.	.	gene_id	"Locus_27208";	transcript_id	"27208_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133513367	133513632	.	.	.	gene_id	"Locus_27209";	transcript_id	"27209_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15470788	15470932	.	.	.	gene_id	"Locus_27210";	transcript_id	"27210_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77730311	77730337	.	.	.	gene_id	"Locus_27213";	transcript_id	"27213_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77732072	77732204	.	.	.	gene_id	"Locus_27213";	transcript_id	"27213_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55026937	55027012	.	.	.	gene_id	"Locus_27214";	transcript_id	"27214_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55027979	55028042	.	.	.	gene_id	"Locus_27214";	transcript_id	"27214_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128030950	128031162	.	.	.	gene_id	"Locus_27215";	transcript_id	"27215_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33242630	33242765	.	.	.	gene_id	"Locus_27216";	transcript_id	"27216_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25923869	25924198	.	.	.	gene_id	"Locus_27217";	transcript_id	"27217_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99148736	99148966	.	.	.	gene_id	"Locus_27218";	transcript_id	"27218_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38272139	38272147	.	.	.	gene_id	"Locus_27219";	transcript_id	"27219_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38272297	38272419	.	.	.	gene_id	"Locus_27219";	transcript_id	"27219_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38273388	38273489	.	.	.	gene_id	"Locus_27219";	transcript_id	"27219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238233335	238233457	.	.	.	gene_id	"Locus_27220";	transcript_id	"27220_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238234203	238234257	.	.	.	gene_id	"Locus_27220";	transcript_id	"27220_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40521796	40521866	.	.	.	gene_id	"Locus_27221";	transcript_id	"27221_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40552119	40552186	.	.	.	gene_id	"Locus_27221";	transcript_id	"27221_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40642019	40642079	.	.	.	gene_id	"Locus_27221";	transcript_id	"27221_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64564488	64564688	.	.	.	gene_id	"Locus_27222";	transcript_id	"27222_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35885517	35885759	.	.	.	gene_id	"Locus_27223";	transcript_id	"27223_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	46740177	46740344	.	.	.	gene_id	"Locus_27225";	transcript_id	"27225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107601720	107601869	.	.	.	gene_id	"Locus_27226";	transcript_id	"27226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208605378	208605430	.	.	.	gene_id	"Locus_27228";	transcript_id	"27228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208606947	208607066	.	.	.	gene_id	"Locus_27228";	transcript_id	"27228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208611771	208611937	.	.	.	gene_id	"Locus_27228";	transcript_id	"27228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208615681	208615705	.	.	.	gene_id	"Locus_27228";	transcript_id	"27228_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	13731896	13731933	.	.	.	gene_id "Locus_27230"; transcript_id "27230_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13734463	13734586	.	.	.	gene_id "Locus_27230"; transcript_id "27230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29037116	29037154	.	.	.	gene_id "Locus_27231"; transcript_id "27231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29040585	29040681	.	.	.	gene_id "Locus_27231"; transcript_id "27231_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95376888	95377164	.	.	.	gene_id "Locus_27232"; transcript_id "27232_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	98674855	98675058	.	.	.	gene_id "Locus_27233"; transcript_id "27233_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64701233	64701656	.	.	.	gene_id "Locus_27234"; transcript_id "27234_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53569942	53570084	.	.	.	gene_id "Locus_27235"; transcript_id "27235_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18225932	18226085	.	.	.	gene_id "Locus_27236"; transcript_id "27236_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37471004	37471116	.	.	.	gene_id "Locus_27238"; transcript_id "27238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37473195	37473338	.	.	.	gene_id "Locus_27238"; transcript_id "27238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37474599	37474652	.	.	.	gene_id "Locus_27238"; transcript_id "27238_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112721208	112721523	.	.	.	gene_id "Locus_27239"; transcript_id "27239_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22016818	22016857	.	.	.	gene_id "Locus_27241"; transcript_id "27241_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22019829	22019983	.	.	.	gene_id "Locus_27241"; transcript_id "27241_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108114403	108114556	.	.	.	gene_id "Locus_27242"; transcript_id "27242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40738071	40738155	.	.	.	gene_id "Locus_27243"; transcript_id "27243_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40738783	40738909	.	.	.	gene_id "Locus_27243"; transcript_id "27243_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40739852	40739882	.	.	.	gene_id "Locus_27243"; transcript_id "27243_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40744074	40744180	.	.	.	gene_id "Locus_27243"; transcript_id "27243_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40761104	40761244	.	.	.	gene_id "Locus_27243"; transcript_id "27243_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190426430	190426634	.	.	.	gene_id "Locus_27244"; transcript_id "27244_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9964997 9965204	.	.	.	gene_id "Locus_27245"; transcript_id "27245_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	98817580	98817692	.	.	.	gene_id "Locus_27246"; transcript_id "27246_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98827556	98827629	.	.	.	gene_id "Locus_27246"; transcript_id "27246_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98828286	98828359	.	.	.	gene_id "Locus_27246"; transcript_id "27246_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46254154	46254225	.	.	.	gene_id "Locus_27247"; transcript_id "27247_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	46255746	46255912	.	.	.	gene_id "Locus_27247"; transcript_id "27247_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37150144	37150324	.	.	.	gene_id "Locus_27248"; transcript_id "27248_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158539809	158539929	.	.	.	gene_id "Locus_27249"; transcript_id "27249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158541217	158541314	.	.	.	gene_id "Locus_27249"; transcript_id "27249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158541913	158542025	.	.	.	gene_id "Locus_27249"; transcript_id "27249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158543804	158543851	.	.	.	gene_id "Locus_27249"; transcript_id "27249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158545069	158545126	.	.	.	gene_id "Locus_27249"; transcript_id "27249_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158546768	158546883	.	.	.	gene_id "Locus_27249"; transcript_id "27249_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57261408	57261714	.	.	.	gene_id "Locus_27250"; transcript_id "27250_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57262785	57262905	.	.	.	gene_id "Locus_27250"; transcript_id "27250_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57265345	57265453	.	.	.	gene_id "Locus_27250"; transcript_id "27250_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52467820	52468029	.	.	.	gene_id "Locus_27251"; transcript_id "27251_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	277942 278218	.	.	.	gene_id "Locus_27252"; transcript_id "27252_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	198571182	198571353	.	.	.	gene_id "Locus_27253"; transcript_id "27253_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	54875475	54875635	.	.	.	gene_id "Locus_27254"; transcript_id "27254_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58201168	58201310	.	.	.	gene_id "Locus_27255"; transcript_id "27255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42660437	42661086	.	.	.	gene_id "Locus_27256"; transcript_id "27256_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47062715	47062770	.	.	.	gene_id "Locus_27257"; transcript_id "27257_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47063993	47064064	.	.	.	gene_id "Locus_27257"; transcript_id "27257_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47064586	47064629	.	.	.	gene_id "Locus_27257"; transcript_id "27257_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47064696	47064780	.	.	.	gene_id "Locus_27257"; transcript_id "27257_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205579972	205580134	.	.	.	gene_id "Locus_27259"; transcript_id "27259_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48830922	48831079	.	.	.	gene_id "Locus_27260"; transcript_id "27260_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57875529	57875682	.	.	.	gene_id "Locus_27261"; transcript_id "27261_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72186306	72186468	.	.	.	gene_id "Locus_27262"; transcript_id "27262_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36110852	36111089	.	.	.	gene_id "Locus_27263"; transcript_id "27263_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75498937	75499150	.	.	.	gene_id "Locus_27264"; transcript_id "27264_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14697749	14698081	.	.	.	gene_id "Locus_27265"; transcript_id "27265_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2202724 2203065	.	.	.	gene_id "Locus_27266"; transcript_id "27266_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	48304022	48304185	.	.	.	gene_id "Locus_27267"; transcript_id "27267_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48311249	48311390	.	.	.	gene_id "Locus_27267"; transcript_id "27267_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48329926	48330014	.	.	.	gene_id "Locus_27267"; transcript_id "27267_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78280103	78280230	.	.	.	gene_id "Locus_27269"; transcript_id "27269_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57916139	57916271	.	.	.	gene_id "Locus_27270"; transcript_id "27270_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184661368	184661600	.	.	.	gene_id "Locus_27271"; transcript_id "27271_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754093 6754174	.	.	.	gene_id "Locus_27272"; transcript_id "27272_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	6754262 6754436	.	.	.	gene_id "Locus_27272"; transcript_id "27272_Transcript_1";	

chr19	Oases	Exon	6754627	6754740	.	.	.	gene_id "Locus_27272"; transcript_id "27272_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6754093	6754174	.	.	.	gene_id "Locus_27272"; transcript_id "27272_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	6754262	6754551	.	.	.	gene_id "Locus_27272"; transcript_id "27272_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	3050047	3050186	.	.	.	gene_id "Locus_27273"; transcript_id "27273_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112616766	112616886	.	.	.	gene_id "Locus_27274"; transcript_id "27274_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112616978	112617127	.	.	.	gene_id "Locus_27274"; transcript_id "27274_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113308476	113308579	.	.	.	gene_id "Locus_27275"; transcript_id "27275_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113309352	113309385	.	.	.	gene_id "Locus_27275"; transcript_id "27275_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2490503	2490838	.	.	.	gene_id "Locus_27276"; transcript_id "27276_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3935427	3935552	.	.	.	gene_id "Locus_27277"; transcript_id "27277_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3936122	3936213	.	.	.	gene_id "Locus_27277"; transcript_id "27277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5994468	5994743	.	.	.	gene_id "Locus_27278"; transcript_id "27278_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134057937	134058176	.	.	.	gene_id "Locus_27279"; transcript_id "27279_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222283346	222283524	.	.	.	gene_id "Locus_27280"; transcript_id "27280_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38884440	38884618	.	.	.	gene_id "Locus_27281"; transcript_id "27281_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75152310	75152363	.	.	.	gene_id "Locus_27282"; transcript_id "27282_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75158744	75158948	.	.	.	gene_id "Locus_27282"; transcript_id "27282_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28922079	28922214	.	.	.	gene_id "Locus_27283"; transcript_id "27283_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63996714	63996816	.	.	.	gene_id "Locus_27284"; transcript_id "27284_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63996950	63997043	.	.	.	gene_id "Locus_27284"; transcript_id "27284_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63997322	63997464	.	.	.	gene_id "Locus_27284"; transcript_id "27284_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126147442	126147570	.	.	.	gene_id "Locus_27285"; transcript_id "27285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40688244	40688383	.	.	.	gene_id "Locus_27286"; transcript_id "27286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1155229	1155522	.	.	.	gene_id "Locus_27287"; transcript_id "27287_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48787842	48788248	.	.	.	gene_id "Locus_27288"; transcript_id "27288_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191830479	191830860	.	.	.	gene_id "Locus_27289"; transcript_id "27289_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202152113	202152350	.	.	.	gene_id "Locus_27290"; transcript_id "27290_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33185307	33185455	.	.	.	gene_id "Locus_27291"; transcript_id "27291_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58050329	58050573	.	.	.	gene_id "Locus_27292"; transcript_id "27292_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134849894	134850100	.	.	.	gene_id "Locus_27293"; transcript_id "27293_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657449	144657515	.	.	.	gene_id "Locus_27294"; transcript_id "27294_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657593	144657678	.	.	.	gene_id "Locus_27294"; transcript_id "27294_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144657760	144657765	.	.	.	gene_id "Locus_27294"; transcript_id "27294_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17806188	17806394	.	.	.	gene_id "Locus_27296"; transcript_id "27296_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17806730	17806832	.	.	.	gene_id "Locus_27296"; transcript_id "27296_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33300586	33300958	.	.	.	gene_id "Locus_27297"; transcript_id "27297_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145736437	145736602	.	.	.	gene_id "Locus_27298"; transcript_id "27298_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41386350	41386502	.	.	.	gene_id "Locus_27299"; transcript_id "27299_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32634385	32634552	.	.	.	gene_id "Locus_27300"; transcript_id "27300_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7979982	7980266	.	.	.	gene_id "Locus_27301"; transcript_id "27301_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29832987	29833191	.	.	.	gene_id "Locus_27302"; transcript_id "27302_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38279712	38279948	.	.	.	gene_id "Locus_27303"; transcript_id "27303_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104199083	104199099	.	.	.	gene_id "Locus_27304"; transcript_id "27304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104199320	104199607	.	.	.	gene_id "Locus_27304"; transcript_id "27304_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19590372	19590450	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19592847	19592975	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19603112	19603195	.	.	.	gene_id "Locus_27305"; transcript_id "27305_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25911071	25911172	.	.	.	gene_id "Locus_27307"; transcript_id "27307_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25912774	25912874	.	.	.	gene_id "Locus_27307"; transcript_id "27307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40005328	40005538	.	.	.	gene_id "Locus_27309"; transcript_id "27309_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14710544	14710624	.	.	.	gene_id "Locus_27310"; transcript_id "27310_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14710843	14710931	.	.	.	gene_id "Locus_27310"; transcript_id "27310_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48145238	48145422	.	.	.	gene_id "Locus_27311"; transcript_id "27311_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	48146520	48146545	.	.	.	gene_id "Locus_27311"; transcript_id "27311_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30510624	30510916	.	.	.	gene_id "Locus_27312"; transcript_id "27312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76190462	76190502	.	.	.	gene_id "Locus_27313"; transcript_id "27313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76194086	76194173	.	.	.	gene_id "Locus_27313"; transcript_id "27313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76198329	76198426	.	.	.	gene_id "Locus_27313"; transcript_id "27313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76198538	76198607	.	.	.	gene_id "Locus_27313"; transcript_id "27313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76199213	76199313	.	.	.	gene_id "Locus_27313"; transcript_id "27313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	76200476	76200547	.	.	.	gene_id "Locus_27313"; transcript_id "27313_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113624788	113624853	.	.	.	gene_id "Locus_27314"; transcript_id "27314_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113629115	113629205	.	.	.	gene_id "Locus_27314"; transcript_id "27314_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21343095	21343161	.	.	.	gene_id "Locus_27315"; transcript_id "27315_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	21343914	21343971	.	.	.	gene_id "Locus_27315"; transcript_id "27315_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21344675	21344762	.	.	.	gene_id "Locus_27315"; transcript_id "27315_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66275037	66275219	.	.	.	gene_id "Locus_27317"; transcript_id "27317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42731064	42731244	.	.	.	gene_id "Locus_27318"; transcript_id "27318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111506269	111506532	.	.	.	gene_id "Locus_27320"; transcript_id "27320_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131808831	131809072	.	.	.	gene_id "Locus_27321"; transcript_id "27321_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	285994	286051	.	.	.	gene_id "Locus_27322"; transcript_id "27322_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	286833	286902	.	.	.	gene_id "Locus_27322"; transcript_id "27322_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51189217	51189346	.	.	.	gene_id "Locus_27323"; transcript_id "27323_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2292752	2292942	.	.	.	gene_id "Locus_27324"; transcript_id "27324_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35088913	35089135	.	.	.	gene_id "Locus_27325"; transcript_id "27325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16958032	16958108	.	.	.	gene_id "Locus_27326"; transcript_id "27326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16958770	16958866	.	.	.	gene_id "Locus_27326"; transcript_id "27326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16959590	16959819	.	.	.	gene_id "Locus_27326"; transcript_id "27326_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61510155	61510442	.	.	.	gene_id "Locus_27327"; transcript_id "27327_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	9639530	9639727	.	.	.	gene_id "Locus_27328"; transcript_id "27328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118773091	118773304	.	.	.	gene_id "Locus_27329"; transcript_id "27329_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139317193	139317393	.	.	.	gene_id "Locus_27330"; transcript_id "27330_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47504474	47504622	.	.	.	gene_id "Locus_27331"; transcript_id "27331_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91541969	91542284	.	.	.	gene_id "Locus_27332"; transcript_id "27332_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91542907	91542951	.	.	.	gene_id "Locus_27332"; transcript_id "27332_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91603043	91603255	.	.	.	gene_id "Locus_27333"; transcript_id "27333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91570290	91570461	.	.	.	gene_id "Locus_27334"; transcript_id "27334_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89589450	89589606	.	.	.	gene_id "Locus_27336"; transcript_id "27336_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27460353	27460413	.	.	.	gene_id "Locus_27337"; transcript_id "27337_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27460586	27460750	.	.	.	gene_id "Locus_27337"; transcript_id "27337_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27460924	27460976	.	.	.	gene_id "Locus_27337"; transcript_id "27337_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88767016	88767159	.	.	.	gene_id "Locus_27338"; transcript_id "27338_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1424791	1424971	.	.	.	gene_id "Locus_27339"; transcript_id "27339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28208976	28209132	.	.	.	gene_id "Locus_27340"; transcript_id "27340_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82868220	82868448	.	.	.	gene_id "Locus_27341"; transcript_id "27341_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43583810	43583944	.	.	.	gene_id "Locus_27342"; transcript_id "27342_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38399118	38399207	.	.	.	gene_id "Locus_27343"; transcript_id "27343_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38412966	38413172	.	.	.	gene_id "Locus_27343"; transcript_id "27343_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2983721	2983980	.	.	.	gene_id "Locus_27344"; transcript_id "27344_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2987122	2987151	.	.	.	gene_id "Locus_27344"; transcript_id "27344_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57870125	57870430	.	.	.	gene_id "Locus_27345"; transcript_id "27345_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92123694	92123710	.	.	.	gene_id "Locus_27346"; transcript_id "27346_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92123801	92123943	.	.	.	gene_id "Locus_27346"; transcript_id "27346_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92126027	92126093	.	.	.	gene_id "Locus_27346"; transcript_id "27346_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242034334	242034477	.	.	.	gene_id "Locus_27348"; transcript_id "27348_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29779876	29779948	.	.	.	gene_id "Locus_27349"; transcript_id "27349_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29782143	29782202	.	.	.	gene_id "Locus_27349"; transcript_id "27349_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99991331	99991444	.	.	.	gene_id "Locus_27350"; transcript_id "27350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99994203	99994273	.	.	.	gene_id "Locus_27350"; transcript_id "27350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99995182	99995277	.	.	.	gene_id "Locus_27350"; transcript_id "27350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99995781	99995921	.	.	.	gene_id "Locus_27350"; transcript_id "27350_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100003848	100004056	.	.	.	gene_id "Locus_27350"; transcript_id "27350_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	44818467	44818605	.	.	.	gene_id "Locus_27351"; transcript_id "27351_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179833943	179834195	.	.	.	gene_id "Locus_27353"; transcript_id "27353_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179040846	179041028	.	.	.	gene_id "Locus_27354"; transcript_id "27354_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64564896	64565479	.	.	.	gene_id "Locus_27355"; transcript_id "27355_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53963857	53964021	.	.	.	gene_id "Locus_27356"; transcript_id "27356_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44273750	44273862	.	.	.	gene_id "Locus_27358"; transcript_id "27358_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44274672	44274722	.	.	.	gene_id "Locus_27358"; transcript_id "27358_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44273750	44273859	.	.	.	gene_id "Locus_27358"; transcript_id "27358_Transcript_2";
chr21	Oases	Exon	44273750	44273862	.	.	.	gene_id "Locus_27358"; transcript_id "27358_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	44274672	44274722	.	.	.	gene_id "Locus_27358"; transcript_id "27358_Transcript_3";
chr21	Oases	Exon	44273750	44273859	.	.	.	gene_id "Locus_27358"; transcript_id "27358_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	74260201	74260538	.	.	.	gene_id "Locus_27360"; transcript_id "27360_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33711757	33711837	.	.	.	gene_id "Locus_27361"; transcript_id "27361_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33714054	33714170	.	.	.	gene_id "Locus_27361"; transcript_id "27361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224566774	224567003	.	.	.	gene_id "Locus_27362"; transcript_id "27362_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9453740	9453842	.	.	.	gene_id "Locus_27363"; transcript_id "27363_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	9454824	9454870	.	.	gene_id "Locus_27363"; transcript_id "27363_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9455219	9455299	.	.	gene_id "Locus_27363"; transcript_id "27363_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19429641	19429941	.	.	gene_id "Locus_27364"; transcript_id "27364_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153792447	153792565	.	.	gene_id "Locus_27365"; transcript_id "27365_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153795343	153795387	.	.	gene_id "Locus_27365"; transcript_id "27365_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30670662	30670928	.	.	gene_id "Locus_27366"; transcript_id "27366_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87445157	87445389	.	.	gene_id "Locus_27367"; transcript_id "27367_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	730403	730588	.	.	gene_id "Locus_27368"; transcript_id "27368_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	244571963	244572133	.	.	gene_id "Locus_27369"; transcript_id "27369_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68323842	68323986	.	.	gene_id "Locus_27371"; transcript_id "27371_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77812004	77812219	.	.	gene_id "Locus_27372"; transcript_id "27372_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17747209	17747472	.	.	gene_id "Locus_27373"; transcript_id "27373_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77082531	77082793	.	.	gene_id "Locus_27374"; transcript_id "27374_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	12728561	12728817	.	.	gene_id "Locus_27375"; transcript_id "27375_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17660316	17660496	.	.	gene_id "Locus_27376"; transcript_id "27376_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42483397	42483419	.	.	gene_id "Locus_27377"; transcript_id "27377_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42501717	42501863	.	.	gene_id "Locus_27377"; transcript_id "27377_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89182601	89182859	.	.	gene_id "Locus_27378"; transcript_id "27378_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33332257	33332357	.	.	gene_id "Locus_27379"; transcript_id "27379_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33332672	33332719	.	.	gene_id "Locus_27379"; transcript_id "27379_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65412534	65412759	.	.	gene_id "Locus_27380"; transcript_id "27380_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144674836	144674973	.	.	gene_id "Locus_27381"; transcript_id "27381_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139251017	139251274	.	.	gene_id "Locus_27383"; transcript_id "27383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	858584	858905	.	.	gene_id "Locus_27384"; transcript_id "27384_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33225680	33225789	.	.	gene_id "Locus_27385"; transcript_id "27385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33231968	33232030	.	.	gene_id "Locus_27385"; transcript_id "27385_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33233079	33233112	.	.	gene_id "Locus_27385"; transcript_id "27385_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29672782	29672849	.	.	gene_id "Locus_27386"; transcript_id "27386_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29691717	29691882	.	.	gene_id "Locus_27386"; transcript_id "27386_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14153582	14153714	.	.	gene_id "Locus_27387"; transcript_id "27387_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	53569867	53570132	.	.	gene_id "Locus_27390"; transcript_id "27390_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	82286240	82286396	.	.	gene_id "Locus_27391"; transcript_id "27391_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149245019	149245213	.	.	gene_id "Locus_27392"; transcript_id "27392_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122120825	122120876	.	.	gene_id "Locus_27393"; transcript_id "27393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122122670	122122860	.	.	gene_id "Locus_27393"; transcript_id "27393_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122125164	122125207	.	.	gene_id "Locus_27393"; transcript_id "27393_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9201681	9201956	.	.	gene_id "Locus_27394"; transcript_id "27394_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19025448	19025595	.	.	gene_id "Locus_27395"; transcript_id "27395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49494580	49494741	.	.	gene_id "Locus_27396"; transcript_id "27396_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11421857	11422046	.	.	gene_id "Locus_27398"; transcript_id "27398_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69734604	69734835	.	.	gene_id "Locus_27400"; transcript_id "27400_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64678536	64678747	.	.	gene_id "Locus_27401"; transcript_id "27401_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64679314	64679343	.	.	gene_id "Locus_27401"; transcript_id "27401_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43235797	43236174	.	.	gene_id "Locus_27402"; transcript_id "27402_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125725835	125726068	.	.	gene_id "Locus_27403"; transcript_id "27403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125727575	125727611	.	.	gene_id "Locus_27403"; transcript_id "27403_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41603162	41603387	.	.	gene_id "Locus_27405"; transcript_id "27405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16439218	16439482	.	.	gene_id "Locus_27407"; transcript_id "27407_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	129278358	129278542	.	.	gene_id "Locus_27408"; transcript_id "27408_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36067636	36067881	.	.	gene_id "Locus_27409"; transcript_id "27409_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43347860	43347930	.	.	gene_id "Locus_27410"; transcript_id "27410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43348425	43348588	.	.	gene_id "Locus_27410"; transcript_id "27410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43350870	43350974	.	.	gene_id "Locus_27410"; transcript_id "27410_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43351490	43351535	.	.	gene_id "Locus_27410"; transcript_id "27410_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130212591	130212837	.	.	gene_id "Locus_27411"; transcript_id "27411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	568015	568168	.	.	gene_id "Locus_27412"; transcript_id "27412_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180274911	180275052	.	.	gene_id "Locus_27413"; transcript_id "27413_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144519857	144520005	.	.	gene_id "Locus_27415"; transcript_id "27415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30123898	30124036	.	.	gene_id "Locus_27416"; transcript_id "27416_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128142273	128142701	.	.	gene_id "Locus_27418"; transcript_id "27418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9568894	9568957	.	.	gene_id "Locus_27419"; transcript_id "27419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9570052	9570122	.	.	gene_id "Locus_27419"; transcript_id "27419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239153791	239153932	.	.	gene_id "Locus_27420"; transcript_id "27420_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27249706	27249998	.	.	gene_id "Locus_27422"; transcript_id "27422_Transcript_1";

chr22	Oases	Exon	39826318	39826475	.	.	.	gene_id "Locus_27423"; transcript_id "27423_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38343121	38343316	.	.	.	gene_id "Locus_27424"; transcript_id "27424_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37425620	37425731	.	.	.	gene_id "Locus_27425"; transcript_id "27425_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37425620	37425799	.	.	.	gene_id "Locus_27425"; transcript_id "27425_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	125250704	125250858	.	.	.	gene_id "Locus_27426"; transcript_id "27426_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125257295	125257477	.	.	.	gene_id "Locus_27426"; transcript_id "27426_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125266250	125266436	.	.	.	gene_id "Locus_27426"; transcript_id "27426_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125271025	125271255	.	.	.	gene_id "Locus_27426"; transcript_id "27426_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38887004	38887224	.	.	.	gene_id "Locus_27427"; transcript_id "27427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136437741	136437894	.	.	.	gene_id "Locus_27428"; transcript_id "27428_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	136467003	136467106	.	.	.	gene_id "Locus_27428"; transcript_id "27428_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56127513	56127909	.	.	.	gene_id "Locus_27429"; transcript_id "27429_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117055904	117056087	.	.	.	gene_id "Locus_27430"; transcript_id "27430_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75634684	75634722	.	.	.	gene_id "Locus_27432"; transcript_id "27432_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75643060	75643162	.	.	.	gene_id "Locus_27432"; transcript_id "27432_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	124463849	124464089	.	.	.	gene_id "Locus_27433"; transcript_id "27433_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58368296	58368427	.	.	.	gene_id "Locus_27434"; transcript_id "27434_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58376309	58376386	.	.	.	gene_id "Locus_27434"; transcript_id "27434_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58376874	58376905	.	.	.	gene_id "Locus_27434"; transcript_id "27434_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113239119	113239156	.	.	.	gene_id "Locus_27435"; transcript_id "27435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113239252	113239470	.	.	.	gene_id "Locus_27435"; transcript_id "27435_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30655836	30656157	.	.	.	gene_id "Locus_27437"; transcript_id "27437_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89366792	89366801	.	.	.	gene_id "Locus_27438"; transcript_id "27438_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89367270	89367372	.	.	.	gene_id "Locus_27438"; transcript_id "27438_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88643071	88643211	.	.	.	gene_id "Locus_27439"; transcript_id "27439_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75194206	75194406	.	.	.	gene_id "Locus_27441"; transcript_id "27441_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204522349	204522670	.	.	.	gene_id "Locus_27442"; transcript_id "27442_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162493963	162494206	.	.	.	gene_id "Locus_27443"; transcript_id "27443_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48436959	48437152	.	.	.	gene_id "Locus_27444"; transcript_id "27444_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	150576156	150576270	.	.	.	gene_id "Locus_27445"; transcript_id "27445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	150576157	150576270	.	.	.	gene_id "Locus_27445"; transcript_id "27445_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	150575966	150576270	.	.	.	gene_id "Locus_27445"; transcript_id "27445_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	69733226	69733361	.	.	.	gene_id "Locus_27446"; transcript_id "27446_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24730485	24730541	.	.	.	gene_id "Locus_27447"; transcript_id "27447_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24734354	24734445	.	.	.	gene_id "Locus_27447"; transcript_id "27447_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24743054	24743089	.	.	.	gene_id "Locus_27447"; transcript_id "27447_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51187759	51188017	.	.	.	gene_id "Locus_27448"; transcript_id "27448_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120772894	120772978	.	.	.	gene_id "Locus_27449"; transcript_id "27449_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	120774655	120774778	.	.	.	gene_id "Locus_27449"; transcript_id "27449_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71708118	71708344	.	.	.	gene_id "Locus_27450"; transcript_id "27450_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51639191	51639380	.	.	.	gene_id "Locus_27451"; transcript_id "27451_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120444640	120444834	.	.	.	gene_id "Locus_27452"; transcript_id "27452_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42858944	42859172	.	.	.	gene_id "Locus_27453"; transcript_id "27453_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	6746315 6746540	.	.	.	gene_id "Locus_27454"; transcript_id "27454_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6748577 6748703	.	.	.	gene_id "Locus_27454"; transcript_id "27454_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6749670 6749770	.	.	.	gene_id "Locus_27454"; transcript_id "27454_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6750444 6750616	.	.	.	gene_id "Locus_27454"; transcript_id "27454_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	6751152 6751239	.	.	.	gene_id "Locus_27454"; transcript_id "27454_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	141299218	141299293	.	.	.	gene_id "Locus_27455"; transcript_id "27455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141299942	141300019	.	.	.	gene_id "Locus_27455"; transcript_id "27455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141304867	141304902	.	.	.	gene_id "Locus_27455"; transcript_id "27455_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15346410	15346710	.	.	.	gene_id "Locus_27456"; transcript_id "27456_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30965842	30965976	.	.	.	gene_id "Locus_27458"; transcript_id "27458_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66839013	66839043	.	.	.	gene_id "Locus_27459"; transcript_id "27459_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66840689	66840823	.	.	.	gene_id "Locus_27459"; transcript_id "27459_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42801223	42801378	.	.	.	gene_id "Locus_27461"; transcript_id "27461_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13681768	13681991	.	.	.	gene_id "Locus_27463"; transcript_id "27463_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71189519	71189706	.	.	.	gene_id "Locus_27464"; transcript_id "27464_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58054318	58054513	.	.	.	gene_id "Locus_27465"; transcript_id "27465_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50280860	50281081	.	.	.	gene_id "Locus_27467"; transcript_id "27467_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1008390 1008719	.	.	.	gene_id "Locus_27468"; transcript_id "27468_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	12569918	12570397	.	.	.	gene_id "Locus_27469"; transcript_id "27469_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	62902672	62902832	.	.	.	gene_id "Locus_27470"; transcript_id "27470_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30192060	30192231	.	.	.	gene_id "Locus_27472"; transcript_id "27472_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	30192060	30192343	.	.	.	gene_id "Locus_27472"; transcript_id "27472_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	32636859	32637070	.	.	.	gene_id "Locus_27473"; transcript_id "27473_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107367062	107367765	.	.	.	gene_id "Locus_27474"; transcript_id "27474_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36199468	36199593	.	.	.	gene_id "Locus_27475"; transcript_id "27475_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45648004	45648255	.	.	.	gene_id "Locus_27476"; transcript_id "27476_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33254371	33254580	.	.	.	gene_id "Locus_27477"; transcript_id "27477_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43031804	43032184	.	.	.	gene_id "Locus_27478"; transcript_id "27478_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955793	21955821	.	.	.	gene_id "Locus_27479"; transcript_id "27479_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21955934	21956097	.	.	.	gene_id "Locus_27479"; transcript_id "27479_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36537354	36537497	.	.	.	gene_id "Locus_27480"; transcript_id "27480_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15820904	15821069	.	.	.	gene_id "Locus_27481"; transcript_id "27481_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53403835	53404053	.	.	.	gene_id "Locus_27482"; transcript_id "27482_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132379401	132379542	.	.	.	gene_id "Locus_27483"; transcript_id "27483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132384667	132384712	.	.	.	gene_id "Locus_27483"; transcript_id "27483_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132384828	132384867	.	.	.	gene_id "Locus_27483"; transcript_id "27483_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100601441	100601564	.	.	.	gene_id "Locus_27484"; transcript_id "27484_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100603851	100603916	.	.	.	gene_id "Locus_27484"; transcript_id "27484_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108535192	108535543	.	.	.	gene_id "Locus_27485"; transcript_id "27485_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108552787	108552822	.	.	.	gene_id "Locus_27485"; transcript_id "27485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109606395	109606545	.	.	.	gene_id "Locus_27486"; transcript_id "27486_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58026243	58026438	.	.	.	gene_id "Locus_27487"; transcript_id "27487_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17433357	17433708	.	.	.	gene_id "Locus_27488"; transcript_id "27488_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66014771	66015086	.	.	.	gene_id "Locus_27489"; transcript_id "27489_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99152324	99152417	.	.	.	gene_id "Locus_27490"; transcript_id "27490_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99152997	99153116	.	.	.	gene_id "Locus_27490"; transcript_id "27490_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99158796	99158903	.	.	.	gene_id "Locus_27490"; transcript_id "27490_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26672091	26672301	.	.	.	gene_id "Locus_27491"; transcript_id "27491_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150600394	150600542	.	.	.	gene_id "Locus_27493"; transcript_id "27493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52435839	52435991	.	.	.	gene_id "Locus_27494"; transcript_id "27494_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13633971	13634128	.	.	.	gene_id "Locus_27495"; transcript_id "27495_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99170568	99170839	.	.	.	gene_id "Locus_27496"; transcript_id "27496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145118178	145118350	.	.	.	gene_id "Locus_27497"; transcript_id "27497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145117989	145118177	.	.	.	gene_id "Locus_27498"; transcript_id "27498_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35017075	35017214	.	.	.	gene_id "Locus_27499"; transcript_id "27499_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71475684	71475904	.	.	.	gene_id "Locus_27501"; transcript_id "27501_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139498141	139498346	.	.	.	gene_id "Locus_27502"; transcript_id "27502_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64888501	64888866	.	.	.	gene_id "Locus_27504"; transcript_id "27504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245014792	245014951	.	.	.	gene_id "Locus_27505"; transcript_id "27505_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35144007	35144167	.	.	.	gene_id "Locus_27506"; transcript_id "27506_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57875980	57876191	.	.	.	gene_id "Locus_27507"; transcript_id "27507_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86672274	86672382	.	.	.	gene_id "Locus_27508"; transcript_id "27508_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86672698	86672857	.	.	.	gene_id "Locus_27508"; transcript_id "27508_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86674213	86674295	.	.	.	gene_id "Locus_27508"; transcript_id "27508_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106844020	106844075	.	.	.	gene_id "Locus_27509"; transcript_id "27509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106850971	106851053	.	.	.	gene_id "Locus_27509"; transcript_id "27509_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128410850	128411304	.	.	.	gene_id "Locus_27510"; transcript_id "27510_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43112147	43112280	.	.	.	gene_id "Locus_27511"; transcript_id "27511_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3102351 3102606	.	.	.	gene_id "Locus_27512"; transcript_id "27512_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	71145471	71145670	.	.	.	gene_id "Locus_27513"; transcript_id "27513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227919625	227919836	.	.	.	gene_id "Locus_27514"; transcript_id "27514_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46528796	46529055	.	.	.	gene_id "Locus_27515"; transcript_id "27515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14201194	14201337	.	.	.	gene_id "Locus_27516"; transcript_id "27516_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232321837	232322104	.	.	.	gene_id "Locus_27518"; transcript_id "27518_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47136201	47136316	.	.	.	gene_id "Locus_27519"; transcript_id "27519_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47142862	47142939	.	.	.	gene_id "Locus_27519"; transcript_id "27519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74646880	74647074	.	.	.	gene_id "Locus_27520"; transcript_id "27520_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115009418	115009464	.	.	.	gene_id "Locus_27521"; transcript_id "27521_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115010365	115010444	.	.	.	gene_id "Locus_27521"; transcript_id "27521_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115011475	115011526	.	.	.	gene_id "Locus_27521"; transcript_id "27521_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58285453	58285571	.	.	.	gene_id "Locus_27522"; transcript_id "27522_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58286015	58286142	.	.	.	gene_id "Locus_27522"; transcript_id "27522_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73807431	73807593	.	.	.	gene_id "Locus_27524"; transcript_id "27524_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172561001	172561202	.	.	.	gene_id "Locus_27525"; transcript_id "27525_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641959	170642137	.	.	.	gene_id "Locus_27527"; transcript_id "27527_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	35182531	35182697	.	.	.	gene_id "Locus_27528"; transcript_id "27528_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17338541	17338676	.	.	.	gene_id "Locus_27529"; transcript_id "27529_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22646223	22646592	.	.	.	gene_id "Locus_27531"; transcript_id "27531_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3968040	3968123	.	.	.	gene_id "Locus_27532"; transcript_id "27532_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3969741	3969790	.	.	.	gene_id "Locus_27532"; transcript_id "27532_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29059177	29059409	.	.	.	gene_id "Locus_27533"; transcript_id "27533_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9537661	9537831	.	.	.	gene_id "Locus_27534"; transcript_id "27534_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35554678	35554984	.	.	.	gene_id "Locus_27535"; transcript_id "27535_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35557157	35557216	.	.	.	gene_id "Locus_27535"; transcript_id "27535_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35560276	35560413	.	.	.	gene_id "Locus_27535"; transcript_id "27535_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35564254	35564390	.	.	.	gene_id "Locus_27535"; transcript_id "27535_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35565764	35565839	.	.	.	gene_id "Locus_27535"; transcript_id "27535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160513505	160513657	.	.	.	gene_id "Locus_27536"; transcript_id "27536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150034972	150035208	.	.	.	gene_id "Locus_27537"; transcript_id "27537_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41132320	41132525	.	.	.	gene_id "Locus_27538"; transcript_id "27538_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58154328	58154385	.	.	.	gene_id "Locus_27539"; transcript_id "27539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58155317	58155520	.	.	.	gene_id "Locus_27539"; transcript_id "27539_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58156302	58156481	.	.	.	gene_id "Locus_27539"; transcript_id "27539_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	10434960	10435214	.	.	.	gene_id "Locus_27540"; transcript_id "27540_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25395986	25395996	.	.	.	gene_id "Locus_27541"; transcript_id "27541_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25396293	25396335	.	.	.	gene_id "Locus_27541"; transcript_id "27541_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25396451	25396527	.	.	.	gene_id "Locus_27541"; transcript_id "27541_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54001299	54001683	.	.	.	gene_id "Locus_27542"; transcript_id "27542_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35565915	35565970	.	.	.	gene_id "Locus_27543"; transcript_id "27543_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35568458	35568590	.	.	.	gene_id "Locus_27543"; transcript_id "27543_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35576510	35576550	.	.	.	gene_id "Locus_27543"; transcript_id "27543_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242066249	242066568	.	.	.	gene_id "Locus_27545"; transcript_id "27545_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100961506	100961667	.	.	.	gene_id "Locus_27546"; transcript_id "27546_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143704912	143705046	.	.	.	gene_id "Locus_27547"; transcript_id "27547_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106307455	106307560	.	.	.	gene_id "Locus_27548"; transcript_id "27548_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	106308297	106308338	.	.	.	gene_id "Locus_27548"; transcript_id "27548_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167417258	167417299	.	.	.	gene_id "Locus_27549"; transcript_id "27549_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167417752	167417890	.	.	.	gene_id "Locus_27549"; transcript_id "27549_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105788729	105788954	.	.	.	gene_id "Locus_27550"; transcript_id "27550_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100881938	100882187	.	.	.	gene_id "Locus_27551"; transcript_id "27551_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100882175	100882401	.	.	.	gene_id "Locus_27552"; transcript_id "27552_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77083951	77084227	.	.	.	gene_id "Locus_27554"; transcript_id "27554_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152031240	152031268	.	.	.	gene_id "Locus_27556"; transcript_id "27556_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152034363	152034505	.	.	.	gene_id "Locus_27556"; transcript_id "27556_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152036115	152036217	.	.	.	gene_id "Locus_27556"; transcript_id "27556_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152037328	152037546	.	.	.	gene_id "Locus_27556"; transcript_id "27556_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53040080	53040235	.	.	.	gene_id "Locus_27557"; transcript_id "27557_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204520639	204521004	.	.	.	gene_id "Locus_27558"; transcript_id "27558_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112946824	112947005	.	.	.	gene_id "Locus_27559"; transcript_id "27559_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21840211	21840323	.	.	.	gene_id "Locus_27560"; transcript_id "27560_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21842157	21842317	.	.	.	gene_id "Locus_27560"; transcript_id "27560_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41723281	41723368	.	.	.	gene_id "Locus_27562"; transcript_id "27562_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41726027	41726107	.	.	.	gene_id "Locus_27562"; transcript_id "27562_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41728175	41728214	.	.	.	gene_id "Locus_27562"; transcript_id "27562_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120978349	120978753	.	.	.	gene_id "Locus_27563"; transcript_id "27563_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15084546	15084730	.	.	.	gene_id "Locus_27564"; transcript_id "27564_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29844797	29844895	.	.	.	gene_id "Locus_27565"; transcript_id "27565_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29848184	29848236	.	.	.	gene_id "Locus_27565"; transcript_id "27565_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145726872	145727024	.	.	.	gene_id "Locus_27566"; transcript_id "27566_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1019075	1019289	.	.	.	gene_id "Locus_27567"; transcript_id "27567_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52468588	52468727	.	.	.	gene_id "Locus_27569"; transcript_id "27569_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43017290	43017400	.	.	.	gene_id "Locus_27570"; transcript_id "27570_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43017701	43017724	.	.	.	gene_id "Locus_27570"; transcript_id "27570_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47616913	47617043	.	.	.	gene_id "Locus_27571"; transcript_id "27571_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142602994	142603336	.	.	.	gene_id "Locus_27572"; transcript_id "27572_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17331187	17331316	.	.	.	gene_id "Locus_27573"; transcript_id "27573_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17331509	17331563	.	.	.	gene_id "Locus_27573"; transcript_id "27573_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144464824	144464969	.	.	.	gene_id "Locus_27575"; transcript_id "27575_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73283773	73283939	.	.	.	gene_id "Locus_27576"; transcript_id "27576_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	112299452	112299588	.	.	.	gene_id	"Locus_27577";	transcript_id	"27577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107260743	107260883	.	.	.	gene_id	"Locus_27578";	transcript_id	"27578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76674765	76674925	.	.	.	gene_id	"Locus_27579";	transcript_id	"27579_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192514689	192515104	.	.	.	gene_id	"Locus_27580";	transcript_id	"27580_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200816384	200816420	.	.	.	gene_id	"Locus_27581";	transcript_id	"27581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200816768	200816837	.	.	.	gene_id	"Locus_27581";	transcript_id	"27581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	200817160	200817175	.	.	.	gene_id	"Locus_27581";	transcript_id	"27581_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150102841	150102962	.	.	.	gene_id	"Locus_27582";	transcript_id	"27582_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21752527	21752699	.	.	.	gene_id	"Locus_27583";	transcript_id	"27583_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21752835	21752854	.	.	.	gene_id	"Locus_27583";	transcript_id	"27583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160189172	160189415	.	.	.	gene_id	"Locus_27584";	transcript_id	"27584_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	20818354	20818558	.	.	.	gene_id	"Locus_27586";	transcript_id	"27586_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48008840	48008915	.	.	.	gene_id	"Locus_27587";	transcript_id	"27587_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48015210	48015284	.	.	.	gene_id	"Locus_27587";	transcript_id	"27587_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48016327	48016434	.	.	.	gene_id	"Locus_27587";	transcript_id	"27587_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48018014	48018155	.	.	.	gene_id	"Locus_27587";	transcript_id	"27587_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95877689	95877922	.	.	.	gene_id	"Locus_27588";	transcript_id	"27588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233671199	233671351	.	.	.	gene_id	"Locus_27590";	transcript_id	"27590_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89777735	89777820	.	.	.	gene_id	"Locus_27591";	transcript_id	"27591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89778290	89778377	.	.	.	gene_id	"Locus_27591";	transcript_id	"27591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89778455	89778484	.	.	.	gene_id	"Locus_27591";	transcript_id	"27591_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38230732	38230794	.	.	.	gene_id	"Locus_27592";	transcript_id	"27592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38233124	38233191	.	.	.	gene_id	"Locus_27592";	transcript_id	"27592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38233761	38233862	.	.	.	gene_id	"Locus_27592";	transcript_id	"27592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67875501	67875752	.	.	.	gene_id	"Locus_27593";	transcript_id	"27593_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27203709	27204267	.	.	.	gene_id	"Locus_27594";	transcript_id	"27594_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42815678	42815820	.	.	.	gene_id	"Locus_27595";	transcript_id	"27595_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125490790	125490952	.	.	.	gene_id	"Locus_27596";	transcript_id	"27596_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19917828	19917877	.	.	.	gene_id	"Locus_27597";	transcript_id	"27597_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19932410	19932523	.	.	.	gene_id	"Locus_27597";	transcript_id	"27597_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23524984	23525029	.	.	.	gene_id	"Locus_27597";	transcript_id	"27597_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	23937684	23937720	.	.	.	gene_id	"Locus_27597";	transcript_id	"27597_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	23938227	23938332	.	.	.	gene_id	"Locus_27597";	transcript_id	"27597_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	20959144	20959257	.	.	.	gene_id	"Locus_27597";	transcript_id	"27597_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	20959448	20959453	.	.	.	gene_id	"Locus_27597";	transcript_id	"27597_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	21216269	21216379	.	.	.	gene_id	"Locus_27597";	transcript_id	"27597_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	21216900	21216969	.	.	.	gene_id	"Locus_27597";	transcript_id	"27597_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	7762797 7762938	.	.	.	.	gene_id	"Locus_27598";	transcript_id	"27598_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149563559	149563920	.	.	.	gene_id	"Locus_27599";	transcript_id	"27599_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	178363406	178363540	.	.	.	gene_id	"Locus_27600";	transcript_id	"27600_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64860680	64860862	.	.	.	gene_id	"Locus_27601";	transcript_id	"27601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64868010	64868163	.	.	.	gene_id	"Locus_27601";	transcript_id	"27601_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30136473	30136613	.	.	.	gene_id	"Locus_27602";	transcript_id	"27602_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79845711	79845834	.	.	.	gene_id	"Locus_27603";	transcript_id	"27603_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110836689	110836814	.	.	.	gene_id	"Locus_27604";	transcript_id	"27604_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110837660	110837786	.	.	.	gene_id	"Locus_27604";	transcript_id	"27604_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110842028	110842077	.	.	.	gene_id	"Locus_27604";	transcript_id	"27604_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110848083	110848127	.	.	.	gene_id	"Locus_27604";	transcript_id	"27604_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132656857	132657080	.	.	.	gene_id	"Locus_27605";	transcript_id	"27605_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13358091	13358287	.	.	.	gene_id	"Locus_27606";	transcript_id	"27606_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29570897	29571301	.	.	.	gene_id	"Locus_27607";	transcript_id	"27607_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13750961	13751067	.	.	.	gene_id	"Locus_27608";	transcript_id	"27608_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35657650	35657799	.	.	.	gene_id	"Locus_27609";	transcript_id	"27609_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35657788	35657927	.	.	.	gene_id	"Locus_27610";	transcript_id	"27610_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74999422	74999897	.	.	.	gene_id	"Locus_27611";	transcript_id	"27611_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25228831	25228985	.	.	.	gene_id	"Locus_27612";	transcript_id	"27612_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22577602	22577745	.	.	.	gene_id	"Locus_27613";	transcript_id	"27613_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22577790	22577894	.	.	.	gene_id	"Locus_27613";	transcript_id	"27613_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21347104	21347193	.	.	.	gene_id	"Locus_27615";	transcript_id	"27615_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21347951	21347995	.	.	.	gene_id	"Locus_27615";	transcript_id	"27615_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28794763	28794980	.	.	.	gene_id	"Locus_27617";	transcript_id	"27617_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35690279	35690450	.	.	.	gene_id	"Locus_27619";	transcript_id	"27619_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37092021	37092215	.	.	.	gene_id	"Locus_27620";	transcript_id	"27620_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109551177	109551482	.	.	.	gene_id	"Locus_27621";	transcript_id	"27621_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	45223041	45223187	.	.	.	gene_id "Locus_27622"; transcript_id "27622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25944576	25944726	.	.	.	gene_id "Locus_27623"; transcript_id "27623_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48395023	48395193	.	.	.	gene_id "Locus_27624"; transcript_id "27624_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3244112 3244261	.	.	.	.	gene_id "Locus_27626"; transcript_id "27626_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49427725	49427747	.	.	.	gene_id "Locus_27627"; transcript_id "27627_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49427850	49428052	.	.	.	gene_id "Locus_27627"; transcript_id "27627_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15665374	15665405	.	.	.	gene_id "Locus_27628"; transcript_id "27628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15676931	15677195	.	.	.	gene_id "Locus_27628"; transcript_id "27628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15683415	15683702	.	.	.	gene_id "Locus_27628"; transcript_id "27628_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132244454	132244633	.	.	.	gene_id "Locus_27629"; transcript_id "27629_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132244985	132245126	.	.	.	gene_id "Locus_27629"; transcript_id "27629_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31515453	31515528	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31515940	31516216	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31525405	31525581	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31525799	31525829	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31515453	31515528	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31515940	31516216	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31525405	31525585	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31525798	31525923	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	31515453	31515528	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31515940	31516216	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31525405	31525626	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	31525799	31525829	.	.	.	gene_id "Locus_27631"; transcript_id "27631_Transcript_3";
chr7	Oases	Exon	148767930	148768092	.	.	.	gene_id "Locus_27632"; transcript_id "27632_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38283668	38283763	.	.	.	gene_id "Locus_27633"; transcript_id "27633_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38285439	38285549	.	.	.	gene_id "Locus_27633"; transcript_id "27633_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186389518	186389764	.	.	.	gene_id "Locus_27635"; transcript_id "27635_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56635487	56635715	.	.	.	gene_id "Locus_27636"; transcript_id "27636_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47768164	47768203	.	.	.	gene_id "Locus_27637"; transcript_id "27637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47769868	47770049	.	.	.	gene_id "Locus_27637"; transcript_id "27637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47773664	47773710	.	.	.	gene_id "Locus_27637"; transcript_id "27637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47773810	47773885	.	.	.	gene_id "Locus_27637"; transcript_id "27637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48699517	48699888	.	.	.	gene_id "Locus_27638"; transcript_id "27638_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114374451	114374635	.	.	.	gene_id "Locus_27639"; transcript_id "27639_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130442329	130442431	.	.	.	gene_id "Locus_27640"; transcript_id "27640_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130447307	130447438	.	.	.	gene_id "Locus_27640"; transcript_id "27640_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114951107	114951289	.	.	.	gene_id "Locus_27641"; transcript_id "27641_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142775493	142775789	.	.	.	gene_id "Locus_27642"; transcript_id "27642_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139301355	139301607	.	.	.	gene_id "Locus_27643"; transcript_id "27643_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	114227114	114227377	.	.	.	gene_id "Locus_27644"; transcript_id "27644_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58858238	58858395	.	.	.	gene_id "Locus_27645"; transcript_id "27645_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58858719	58858809	.	.	.	gene_id "Locus_27645"; transcript_id "27645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32510932	32510991	.	.	.	gene_id "Locus_27646"; transcript_id "27646_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32525764	32526185	.	.	.	gene_id "Locus_27646"; transcript_id "27646_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78857666	78857772	.	.	.	gene_id "Locus_27647"; transcript_id "27647_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78858808	78858932	.	.	.	gene_id "Locus_27647"; transcript_id "27647_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47452902	47453136	.	.	.	gene_id "Locus_27648"; transcript_id "27648_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170626720	170626919	.	.	.	gene_id "Locus_27649"; transcript_id "27649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157094264	157094491	.	.	.	gene_id "Locus_27650"; transcript_id "27650_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139497047	139497239	.	.	.	gene_id "Locus_27651"; transcript_id "27651_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85195948	85196033	.	.	.	gene_id "Locus_27652"; transcript_id "27652_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85196863	85196930	.	.	.	gene_id "Locus_27652"; transcript_id "27652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44006394	44006435	.	.	.	gene_id "Locus_27653"; transcript_id "27653_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44008058	44008284	.	.	.	gene_id "Locus_27653"; transcript_id "27653_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44008741	44008769	.	.	.	gene_id "Locus_27653"; transcript_id "27653_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39802248	39802325	.	.	.	gene_id "Locus_27654"; transcript_id "27654_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39802854	39802971	.	.	.	gene_id "Locus_27654"; transcript_id "27654_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	34903840	34904031	.	.	.	gene_id "Locus_27655"; transcript_id "27655_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128040833	128040968	.	.	.	gene_id "Locus_27656"; transcript_id "27656_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	128134028	128134632	.	.	.	gene_id "Locus_27656"; transcript_id "27656_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42590574	42590953	.	.	.	gene_id "Locus_27657"; transcript_id "27657_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13787809	13788022	.	.	.	gene_id "Locus_27658"; transcript_id "27658_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	227918941	227919263	.	.	.	gene_id "Locus_27659"; transcript_id "27659_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7622269 7622402	.	.	.	.	gene_id "Locus_27660"; transcript_id "27660_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	110308613	110308798	.	.	.	gene_id "Locus_27661"; transcript_id "27661_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	110334538	110334586	.	.	.	gene_id "Locus_27661"; transcript_id "27661_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23289446	23289604	.	.	.	gene_id "Locus_27662"; transcript_id "27662_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77082926	77083191	.	.	.	gene_id "Locus_27663"; transcript_id "27663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81079137	81079317	.	.	.	gene_id "Locus_27664"; transcript_id "27664_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117308047	117308184	.	.	.	gene_id "Locus_27665"; transcript_id "27665_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129366978	129367133	.	.	.	gene_id "Locus_27666"; transcript_id "27666_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123669028	123669164	.	.	.	gene_id "Locus_27667"; transcript_id "27667_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	152501391	152501429	.	.	.	gene_id "Locus_27668"; transcript_id "27668_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	152506409	152506524	.	.	.	gene_id "Locus_27668"; transcript_id "27668_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16245902	16246255	.	.	.	gene_id "Locus_27669"; transcript_id "27669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16247911	16248027	.	.	.	gene_id "Locus_27669"; transcript_id "27669_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63810683	63810759	.	.	.	gene_id "Locus_27670"; transcript_id "27670_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63816876	63817042	.	.	.	gene_id "Locus_27670"; transcript_id "27670_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60155582	60155797	.	.	.	gene_id "Locus_27671"; transcript_id "27671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31434681	31435005	.	.	.	gene_id "Locus_27672"; transcript_id "27672_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45759000	45759172	.	.	.	gene_id "Locus_27673"; transcript_id "27673_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68156305	68156472	.	.	.	gene_id "Locus_27674"; transcript_id "27674_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73114124	73114410	.	.	.	gene_id "Locus_27675"; transcript_id "27675_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57081304	57081363	.	.	.	gene_id "Locus_27679"; transcript_id "27679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57085292	57085361	.	.	.	gene_id "Locus_27679"; transcript_id "27679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57087553	57087613	.	.	.	gene_id "Locus_27679"; transcript_id "27679_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26617551	26617997	.	.	.	gene_id "Locus_27680"; transcript_id "27680_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	628856 628938	.	.	.	gene_id "Locus_27681"; transcript_id "27681_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	629069 629180	.	.	.	gene_id "Locus_27681"; transcript_id "27681_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	630183 630264	.	.	.	gene_id "Locus_27681"; transcript_id "27681_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	100177408	100177483	.	.	.	gene_id "Locus_27682"; transcript_id "27682_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100177932	100178014	.	.	.	gene_id "Locus_27682"; transcript_id "27682_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100179802	100179915	.	.	.	gene_id "Locus_27682"; transcript_id "27682_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	100182126	100182240	.	.	.	gene_id "Locus_27682"; transcript_id "27682_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90926370	90926441	.	.	.	gene_id "Locus_27683"; transcript_id "27683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90926783	90926974	.	.	.	gene_id "Locus_27683"; transcript_id "27683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90933308	90933399	.	.	.	gene_id "Locus_27683"; transcript_id "27683_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90936731	90937213	.	.	.	gene_id "Locus_27683"; transcript_id "27683_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160649085	160649332	.	.	.	gene_id "Locus_27684"; transcript_id "27684_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134048796	134048831	.	.	.	gene_id "Locus_27685"; transcript_id "27685_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134050972	134051079	.	.	.	gene_id "Locus_27685"; transcript_id "27685_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134054532	134054592	.	.	.	gene_id "Locus_27685"; transcript_id "27685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	72754703	72754982	.	.	.	gene_id "Locus_27686"; transcript_id "27686_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	72755880	72755908	.	.	.	gene_id "Locus_27686"; transcript_id "27686_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139964300	139964497	.	.	.	gene_id "Locus_27688"; transcript_id "27688_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139965793	139965957	.	.	.	gene_id "Locus_27688"; transcript_id "27688_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52884620	52884764	.	.	.	gene_id "Locus_27689"; transcript_id "27689_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239357746	239357882	.	.	.	gene_id "Locus_27690"; transcript_id "27690_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38138318	38138489	.	.	.	gene_id "Locus_27691"; transcript_id "27691_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201750059	201750090	.	.	.	gene_id "Locus_27692"; transcript_id "27692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201750421	201750495	.	.	.	gene_id "Locus_27692"; transcript_id "27692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201752336	201752408	.	.	.	gene_id "Locus_27692"; transcript_id "27692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201753679	201753710	.	.	.	gene_id "Locus_27692"; transcript_id "27692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	232534623	232534817	.	.	.	gene_id "Locus_27693"; transcript_id "27693_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229577057	229577404	.	.	.	gene_id "Locus_27694"; transcript_id "27694_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145580309	145580322	.	.	.	gene_id "Locus_27695"; transcript_id "27695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145580505	145580610	.	.	.	gene_id "Locus_27695"; transcript_id "27695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145581182	145581255	.	.	.	gene_id "Locus_27695"; transcript_id "27695_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145581404	145581456	.	.	.	gene_id "Locus_27695"; transcript_id "27695_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78334969	78335245	.	.	.	gene_id "Locus_27696"; transcript_id "27696_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78337280	78337437	.	.	.	gene_id "Locus_27696"; transcript_id "27696_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65383796	65383935	.	.	.	gene_id "Locus_27698"; transcript_id "27698_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65384295	65384354	.	.	.	gene_id "Locus_27698"; transcript_id "27698_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58770910	58771057	.	.	.	gene_id "Locus_27699"; transcript_id "27699_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58789889	58789956	.	.	.	gene_id "Locus_27699"; transcript_id "27699_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20143870	20144088	.	.	.	gene_id "Locus_27700"; transcript_id "27700_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26322247	26322372	.	.	.	gene_id "Locus_27701"; transcript_id "27701_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42659987	42660271	.	.	.	gene_id "Locus_27703"; transcript_id "27703_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	62346249	62346383	.	.	.	gene_id "Locus_27705"; transcript_id "27705_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13741561	13741690	.	.	.	gene_id "Locus_27706"; transcript_id "27706_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8116937	8117115	.	.	.	gene_id "Locus_27707"; transcript_id "27707_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93151422	93151495	.	.	.	gene_id "Locus_27708"; transcript_id "27708_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93154271	93154394	.	.	.	gene_id "Locus_27708"; transcript_id "27708_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54146288	54146383	.	.	.	gene_id "Locus_27709"; transcript_id "27709_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54147330	54147487	.	.	.	gene_id "Locus_27709"; transcript_id "27709_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54148026	54148062	.	.	.	gene_id "Locus_27709"; transcript_id "27709_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113253555	113253605	.	.	.	gene_id "Locus_27710"; transcript_id "27710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113258783	113258896	.	.	.	gene_id "Locus_27710"; transcript_id "27710_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42877236	42877740	.	.	.	gene_id "Locus_27711"; transcript_id "27711_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1555016	1555234	.	.	.	gene_id "Locus_27712"; transcript_id "27712_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8791928	8792143	.	.	.	gene_id "Locus_27713"; transcript_id "27713_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111370036	111370171	.	.	.	gene_id "Locus_27714"; transcript_id "27714_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111732155	111732404	.	.	.	gene_id "Locus_27715"; transcript_id "27715_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130097909	130098333	.	.	.	gene_id "Locus_27716"; transcript_id "27716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121134936	121135127	.	.	.	gene_id "Locus_27718"; transcript_id "27718_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140007954	140008295	.	.	.	gene_id "Locus_27719"; transcript_id "27719_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2948397	2948672	.	.	.	gene_id "Locus_27720"; transcript_id "27720_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30887913	30887993	.	.	.	gene_id "Locus_27721"; transcript_id "27721_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30888110	30888175	.	.	.	gene_id "Locus_27721"; transcript_id "27721_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105294473	105294967	.	.	.	gene_id "Locus_27722"; transcript_id "27722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42583143	42583226	.	.	.	gene_id "Locus_27723"; transcript_id "27723_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64805841	64806232	.	.	.	gene_id "Locus_27724"; transcript_id "27724_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52871465	52871756	.	.	.	gene_id "Locus_27725"; transcript_id "27725_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99703875	99704115	.	.	.	gene_id "Locus_27726"; transcript_id "27726_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34090508	34090753	.	.	.	gene_id "Locus_27727"; transcript_id "27727_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20132265	20132418	.	.	.	gene_id "Locus_27728"; transcript_id "27728_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13427348	13427403	.	.	.	gene_id "Locus_27729"; transcript_id "27729_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13435077	13435197	.	.	.	gene_id "Locus_27729"; transcript_id "27729_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13438705	13438804	.	.	.	gene_id "Locus_27729"; transcript_id "27729_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59387300	59387460	.	.	.	gene_id "Locus_27730"; transcript_id "27730_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110462682	110462889	.	.	.	gene_id "Locus_27731"; transcript_id "27731_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51733295	51733522	.	.	.	gene_id "Locus_27732"; transcript_id "27732_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44889510	44889727	.	.	.	gene_id "Locus_27733"; transcript_id "27733_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	314342	314493	.	.	.	gene_id "Locus_27734"; transcript_id "27734_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3219516	3219679	.	.	.	gene_id "Locus_27735"; transcript_id "27735_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3221909	3221975	.	.	.	gene_id "Locus_27735"; transcript_id "27735_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74139263	74139436	.	.	.	gene_id "Locus_27736"; transcript_id "27736_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122078511	122078670	.	.	.	gene_id "Locus_27737"; transcript_id "27737_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44954583	44954711	.	.	.	gene_id "Locus_27738"; transcript_id "27738_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	633680	634093	.	.	.	gene_id "Locus_27739"; transcript_id "27739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47078872	47079043	.	.	.	gene_id "Locus_27740"; transcript_id "27740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47082383	47082416	.	.	.	gene_id "Locus_27740"; transcript_id "27740_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56634043	56634273	.	.	.	gene_id "Locus_27742"; transcript_id "27742_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29687662	29687721	.	.	.	gene_id "Locus_27743"; transcript_id "27743_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29701031	29701126	.	.	.	gene_id "Locus_27743"; transcript_id "27743_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99170927	99171347	.	.	.	gene_id "Locus_27744"; transcript_id "27744_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99170927	99171468	.	.	.	gene_id "Locus_27744"; transcript_id "27744_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	45005191	45005391	.	.	.	gene_id "Locus_27745"; transcript_id "27745_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44268027	44268168	.	.	.	gene_id "Locus_27746"; transcript_id "27746_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3632248	3632552	.	.	.	gene_id "Locus_27747"; transcript_id "27747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13946451	13946683	.	.	.	gene_id "Locus_27748"; transcript_id "27748_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32552440	32552477	.	.	.	gene_id "Locus_27749"; transcript_id "27749_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32552799	32552901	.	.	.	gene_id "Locus_27749"; transcript_id "27749_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44169526	44169611	.	.	.	gene_id "Locus_27750"; transcript_id "27750_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44171733	44171848	.	.	.	gene_id "Locus_27750"; transcript_id "27750_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67700007	67700157	.	.	.	gene_id "Locus_27751"; transcript_id "27751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58025763	58025897	.	.	.	gene_id "Locus_27752"; transcript_id "27752_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41007725	41007828	.	.	.	gene_id "Locus_27753"; transcript_id "27753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41010174	41010233	.	.	.	gene_id "Locus_27753"; transcript_id "27753_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22788532	22788671	.	.	.	gene_id "Locus_27754"; transcript_id "27754_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22788840	22788931	.	.	.	gene_id "Locus_27754"; transcript_id "27754_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111923611	111923758	.	.	.	gene_id "Locus_27755"; transcript_id "27755_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	114949337	114949629	.	.	.	gene_id "Locus_27756"; transcript_id "27756_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26724912	26725179	.	.	.	gene_id "Locus_27757"; transcript_id "27757_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5346986	5347121	.	.	.	gene_id "Locus_27758"; transcript_id "27758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92729980	92730394	.	.	.	gene_id "Locus_27759"; transcript_id "27759_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20747825	20747959	.	.	.	gene_id "Locus_27760"; transcript_id "27760_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149824857	149824998	.	.	.	gene_id "Locus_27761"; transcript_id "27761_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113287371	113287737	.	.	.	gene_id "Locus_27762"; transcript_id "27762_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21241940	21242086	.	.	.	gene_id "Locus_27763"; transcript_id "27763_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133587114	133587432	.	.	.	gene_id "Locus_27764"; transcript_id "27764_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46534307	46534363	.	.	.	gene_id "Locus_27765"; transcript_id "27765_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46563495	46563595	.	.	.	gene_id "Locus_27765"; transcript_id "27765_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47783761	47783849	.	.	.	gene_id "Locus_27766"; transcript_id "27766_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47786499	47786544	.	.	.	gene_id "Locus_27766"; transcript_id "27766_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95555195	95555366	.	.	.	gene_id "Locus_27767"; transcript_id "27767_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118773292	118773617	.	.	.	gene_id "Locus_27768"; transcript_id "27768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118773699	118773783	.	.	.	gene_id "Locus_27768"; transcript_id "27768_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74325496	74325715	.	.	.	gene_id "Locus_27769"; transcript_id "27769_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10443061	10443237	.	.	.	gene_id "Locus_27770"; transcript_id "27770_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14694061	14694289	.	.	.	gene_id "Locus_27771"; transcript_id "27771_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30540235	30540297	.	.	.	gene_id "Locus_27772"; transcript_id "27772_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30544185	30544357	.	.	.	gene_id "Locus_27772"; transcript_id "27772_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65995280	65995346	.	.	.	gene_id "Locus_27773"; transcript_id "27773_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65998429	65998562	.	.	.	gene_id "Locus_27773"; transcript_id "27773_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66007816	66007849	.	.	.	gene_id "Locus_27773"; transcript_id "27773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124848303	124848345	.	.	.	gene_id "Locus_27774"; transcript_id "27774_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124856568	124856676	.	.	.	gene_id "Locus_27774"; transcript_id "27774_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153308608	153308765	.	.	.	gene_id "Locus_27775"; transcript_id "27775_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2294725	2294804	.	.	.	gene_id "Locus_27776"; transcript_id "27776_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2296509	2296660	.	.	.	gene_id "Locus_27776"; transcript_id "27776_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126311562	126311868	.	.	.	gene_id "Locus_27778"; transcript_id "27778_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141352205	141352352	.	.	.	gene_id "Locus_27781"; transcript_id "27781_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	773533	773629	.	.	.	gene_id "Locus_27782"; transcript_id "27782_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	774008	774135	.	.	.	gene_id "Locus_27782"; transcript_id "27782_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	104756347	104756598	.	.	.	gene_id "Locus_27783"; transcript_id "27783_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6693266	6693470	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6693266	6693417	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6693503	6693515	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6693777	6693800	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	6693885	6693914	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	56600119	56600461	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	56614508	56614596	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	56632541	56632612	.	.	.	gene_id "Locus_27784"; transcript_id "27784_Transcript_3";
chr16	Oases	Exon	2636773	2636894	.	.	.	gene_id "Locus_27785"; transcript_id "27785_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2645794	2645851	.	.	.	gene_id "Locus_27785"; transcript_id "27785_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2647124	2647154	.	.	.	gene_id "Locus_27785"; transcript_id "27785_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49572224	49572542	.	.	.	gene_id "Locus_27786"; transcript_id "27786_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47601884	47602078	.	.	.	gene_id "Locus_27787"; transcript_id "27787_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080344	23080568	.	.	.	gene_id "Locus_27788"; transcript_id "27788_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080582	23080729	.	.	.	gene_id "Locus_27789"; transcript_id "27789_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29864518	29865000	.	.	.	gene_id "Locus_27790"; transcript_id "27790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174959083	174959310	.	.	.	gene_id "Locus_27791"; transcript_id "27791_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79000944	79001264	.	.	.	gene_id "Locus_27792"; transcript_id "27792_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77929551	77929782	.	.	.	gene_id "Locus_27793"; transcript_id "27793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77228906	77229051	.	.	.	gene_id "Locus_27795"; transcript_id "27795_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	77229432	77229449	.	.	.	gene_id "Locus_27795"; transcript_id "27795_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27047934	27048096	.	.	.	gene_id "Locus_27796"; transcript_id "27796_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94230105	94230291	.	.	.	gene_id "Locus_27797"; transcript_id "27797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17067941	17068084	.	.	.	gene_id "Locus_27798"; transcript_id "27798_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124496471	124496824	.	.	.	gene_id "Locus_27799"; transcript_id "27799_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69693392	69693532	.	.	.	gene_id "Locus_27800"; transcript_id "27800_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102284651	102284871	.	.	.	gene_id "Locus_27801"; transcript_id "27801_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72742583	72742800	.	.	.	gene_id "Locus_27802"; transcript_id "27802_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57833802	57834041	.	.	.	gene_id "Locus_27803"; transcript_id "27803_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58082950	58083306	.	.	.	gene_id "Locus_27805"; transcript_id "27805_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	6572504	6572646	.	.	.	gene_id "Locus_27806"; transcript_id "27806_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176980168	176980314	.	.	.	gene_id "Locus_27808"; transcript_id "27808_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31072935	31073114	.	.	.	gene_id "Locus_27809"; transcript_id "27809_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153290894	153291090	.	.	.	gene_id "Locus_27810"; transcript_id "27810_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48736826	48737003	.	.	.	gene_id "Locus_27811"; transcript_id "27811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58487206	58487366	.	.	.	gene_id "Locus_27813"; transcript_id "27813_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42734429	42734568	.	.	.	gene_id "Locus_27814"; transcript_id "27814_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42731877	42732011	.	.	.	gene_id "Locus_27815"; transcript_id "27815_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42734271	42734438	.	.	.	gene_id "Locus_27815"; transcript_id "27815_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	372089	372223	.	.	.	gene_id "Locus_27816"; transcript_id "27816_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	376842	376961	.	.	.	gene_id "Locus_27816"; transcript_id "27816_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41712368	41712480	.	.	.	gene_id "Locus_27817"; transcript_id "27817_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41782183	41782269	.	.	.	gene_id "Locus_27817"; transcript_id "27817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	207083240	207083425	.	.	.	gene_id "Locus_27818"; transcript_id "27818_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130098876	130099037	.	.	.	gene_id "Locus_27819"; transcript_id "27819_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148878695	148878856	.	.	.	gene_id "Locus_27820"; transcript_id "27820_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32242192	32242233	.	.	.	gene_id "Locus_27822"; transcript_id "27822_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32243627	32243707	.	.	.	gene_id "Locus_27822"; transcript_id "27822_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42839814	42839996	.	.	.	gene_id "Locus_27823"; transcript_id "27823_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42846007	42846160	.	.	.	gene_id "Locus_27823"; transcript_id "27823_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10283844	10284111	.	.	.	gene_id "Locus_27824"; transcript_id "27824_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113197333	113197484	.	.	.	gene_id "Locus_27825"; transcript_id "27825_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40716244	40716560	.	.	.	gene_id "Locus_27826"; transcript_id "27826_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50185566	50185704	.	.	.	gene_id "Locus_27828"; transcript_id "27828_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170804076	170804225	.	.	.	gene_id "Locus_27829"; transcript_id "27829_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40754109	40754375	.	.	.	gene_id "Locus_27830"; transcript_id "27830_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14262189	14262338	.	.	.	gene_id "Locus_27831"; transcript_id "27831_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1828320	1828550	.	.	.	gene_id "Locus_27833"; transcript_id "27833_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4307483	4307914	.	.	.	gene_id "Locus_27834"; transcript_id "27834_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158489678	158489760	.	.	.	gene_id "Locus_27835"; transcript_id "27835_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158490565	158490705	.	.	.	gene_id "Locus_27835"; transcript_id "27835_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	158492634	158492726	.	.	.	gene_id "Locus_27835"; transcript_id "27835_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134193797	134194007	.	.	.	gene_id "Locus_27836"; transcript_id "27836_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46809832	46810075	.	.	.	gene_id "Locus_27838"; transcript_id "27838_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57306414	57306611	.	.	.	gene_id "Locus_27840"; transcript_id "27840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112354480	112354781	.	.	.	gene_id "Locus_27841"; transcript_id "27841_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105572442	105572508	.	.	.	gene_id "Locus_27842"; transcript_id "27842_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105586254	105586435	.	.	.	gene_id "Locus_27842"; transcript_id "27842_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105587756	105587784	.	.	.	gene_id "Locus_27842"; transcript_id "27842_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	96074773	96074963	.	.	.	gene_id "Locus_27844"; transcript_id "27844_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149447829	149447942	.	.	.	gene_id "Locus_27845"; transcript_id "27845_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149501191	149501248	.	.	.	gene_id "Locus_27845"; transcript_id "27845_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6659812	6660011	.	.	.	gene_id "Locus_27846"; transcript_id "27846_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143982911	143983132	.	.	.	gene_id "Locus_27847"; transcript_id "27847_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19154848	19154883	.	.	.	gene_id "Locus_27848"; transcript_id "27848_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19162431	19162609	.	.	.	gene_id "Locus_27848"; transcript_id "27848_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1539193	1539268	.	.	.	gene_id "Locus_27849"; transcript_id "27849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1539520	1539598	.	.	.	gene_id "Locus_27849"; transcript_id "27849_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1576950	1577192	.	.	.	gene_id "Locus_27850"; transcript_id "27850_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150108889	150109095	.	.	.	gene_id "Locus_27851"; transcript_id "27851_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50903467	50903518	.	.	.	gene_id "Locus_27852"; transcript_id "27852_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50904746	50905026	.	.	.	gene_id "Locus_27852"; transcript_id "27852_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50905904	50906041	.	.	.	gene_id "Locus_27852"; transcript_id "27852_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149564016	149564253	.	.	.	gene_id "Locus_27853"; transcript_id "27853_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22430920	22431202	.	.	.	gene_id "Locus_27854"; transcript_id "27854_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117185750	117185803	.	.	.	gene_id "Locus_27855"; transcript_id "27855_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117186614	117186721	.	.	.	gene_id "Locus_27855"; transcript_id "27855_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44951345	44951594	.	.	.	gene_id "Locus_27856"; transcript_id "27856_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78481712	78481850	.	.	.	gene_id "Locus_27857"; transcript_id "27857_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147795488	147795633	.	.	.	gene_id "Locus_27858"; transcript_id "27858_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147796557	147796584	.	.	.	gene_id "Locus_27858"; transcript_id "27858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111445178	111445767	.	.	.	gene_id "Locus_27859"; transcript_id "27859_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136197517	136197770	.	.	.	gene_id "Locus_27860"; transcript_id "27860_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101993778	101994027	.	.	.	gene_id "Locus_27861"; transcript_id "27861_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	95608528	95608787	.	.	gene_id "Locus_27862"; transcript_id "27862_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7839756	7839800	.	.	gene_id "Locus_27863"; transcript_id "27863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7840019	7840135	.	.	gene_id "Locus_27863"; transcript_id "27863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7840482	7840581	.	.	gene_id "Locus_27863"; transcript_id "27863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24816453	24816472	.	.	gene_id "Locus_27865"; transcript_id "27865_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24816926	24817054	.	.	gene_id "Locus_27865"; transcript_id "27865_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24817527	24817604	.	.	gene_id "Locus_27865"; transcript_id "27865_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24817895	24817995	.	.	gene_id "Locus_27865"; transcript_id "27865_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6369469	6369997	.	.	gene_id "Locus_27866"; transcript_id "27866_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103606815	103606974	.	.	gene_id "Locus_27868"; transcript_id "27868_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76779946	76780046	.	.	gene_id "Locus_27869"; transcript_id "27869_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76780359	76780440	.	.	gene_id "Locus_27869"; transcript_id "27869_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76783425	76783572	.	.	gene_id "Locus_27869"; transcript_id "27869_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43381868	43381991	.	.	gene_id "Locus_27870"; transcript_id "27870_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43384836	43384954	.	.	gene_id "Locus_27870"; transcript_id "27870_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1022054	1022231	.	.	gene_id "Locus_27872"; transcript_id "27872_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37031261	37031509	.	.	gene_id "Locus_27873"; transcript_id "27873_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102732159	102732351	.	.	gene_id "Locus_27874"; transcript_id "27874_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42190188	42190354	.	.	gene_id "Locus_27875"; transcript_id "27875_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108916007	108916332	.	.	gene_id "Locus_27876"; transcript_id "27876_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	425706	425774	.	.	gene_id "Locus_27877"; transcript_id "27877_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	428533	428718	.	.	gene_id "Locus_27877"; transcript_id "27877_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	442980	443050	.	.	gene_id "Locus_27877"; transcript_id "27877_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242014119	242014363	.	.	gene_id "Locus_27878"; transcript_id "27878_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	589539	589783	.	.	gene_id "Locus_27879"; transcript_id "27879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99056309	99056720	.	.	gene_id "Locus_27880"; transcript_id "27880_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9202691	9202974	.	.	gene_id "Locus_27882"; transcript_id "27882_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122274212	122274417	.	.	gene_id "Locus_27883"; transcript_id "27883_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67528078	67528377	.	.	gene_id "Locus_27884"; transcript_id "27884_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96369084	96369224	.	.	gene_id "Locus_27885"; transcript_id "27885_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131570254	131570460	.	.	gene_id "Locus_27886"; transcript_id "27886_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141351383	141351409	.	.	gene_id "Locus_27887"; transcript_id "27887_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141352587	141352711	.	.	gene_id "Locus_27887"; transcript_id "27887_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4058083	4058154	.	.	gene_id "Locus_27888"; transcript_id "27888_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4060160	4060275	.	.	gene_id "Locus_27888"; transcript_id "27888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107977606	107977801	.	.	gene_id "Locus_27889"; transcript_id "27889_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97299844	97299968	.	.	gene_id "Locus_27890"; transcript_id "27890_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	97304099	97304155	.	.	gene_id "Locus_27890"; transcript_id "27890_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103777227	103777340	.	.	gene_id "Locus_27891"; transcript_id "27891_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103801520	103801630	.	.	gene_id "Locus_27891"; transcript_id "27891_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	103805683	103805732	.	.	gene_id "Locus_27891"; transcript_id "27891_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54890918	54891052	.	.	gene_id "Locus_27892"; transcript_id "27892_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183887984	183888009	.	.	gene_id "Locus_27893"; transcript_id "27893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183888107	183888298	.	.	gene_id "Locus_27893"; transcript_id "27893_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183885811	183885853	.	.	gene_id "Locus_27893"; transcript_id "27893_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	183887794	183888010	.	.	gene_id "Locus_27893"; transcript_id "27893_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	71188396	71188484	.	.	gene_id "Locus_27894"; transcript_id "27894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71189441	71189515	.	.	gene_id "Locus_27894"; transcript_id "27894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71191801	71191925	.	.	gene_id "Locus_27894"; transcript_id "27894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71192402	71192450	.	.	gene_id "Locus_27894"; transcript_id "27894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71192969	71193053	.	.	gene_id "Locus_27894"; transcript_id "27894_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4815293	4815387	.	.	gene_id "Locus_27895"; transcript_id "27895_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4820806	4820943	.	.	gene_id "Locus_27895"; transcript_id "27895_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4821199	4821229	.	.	gene_id "Locus_27895"; transcript_id "27895_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153508297	153508471	.	.	gene_id "Locus_27896"; transcript_id "27896_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222285041	222285272	.	.	gene_id "Locus_27897"; transcript_id "27897_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222289929	222290007	.	.	gene_id "Locus_27897"; transcript_id "27897_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33891151	33891411	.	.	gene_id "Locus_27898"; transcript_id "27898_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22314709	22314822	.	.	gene_id "Locus_27899"; transcript_id "27899_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	133138289	133138542	.	.	gene_id "Locus_27900"; transcript_id "27900_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	964845	965046	.	.	gene_id "Locus_27901"; transcript_id "27901_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105639291	105639488	.	.	gene_id "Locus_27902"; transcript_id "27902_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105639473	105639598	.	.	gene_id "Locus_27903"; transcript_id "27903_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105642871	105643050	.	.	gene_id "Locus_27903"; transcript_id "27903_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	229771521	229771713	.	.	.	gene_id "Locus_27904"; transcript_id "27904_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229771696	229771861	.	.	.	gene_id "Locus_27905"; transcript_id "27905_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67578343	67578500	.	.	.	gene_id "Locus_27906"; transcript_id "27906_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24968700	24968959	.	.	.	gene_id "Locus_27907"; transcript_id "27907_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46244653	46244843	.	.	.	gene_id "Locus_27909"; transcript_id "27909_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42825202	42825557	.	.	.	gene_id "Locus_27910"; transcript_id "27910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91940410	91940591	.	.	.	gene_id "Locus_27911"; transcript_id "27911_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91940812	91940953	.	.	.	gene_id "Locus_27911"; transcript_id "27911_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91943575	91943801	.	.	.	gene_id "Locus_27911"; transcript_id "27911_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91947823	91947901	.	.	.	gene_id "Locus_27911"; transcript_id "27911_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67563249	67563281	.	.	.	gene_id "Locus_27912"; transcript_id "27912_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67613970	67614131	.	.	.	gene_id "Locus_27912"; transcript_id "27912_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80383930	80384384	.	.	.	gene_id "Locus_27913"; transcript_id "27913_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99778787	99778979	.	.	.	gene_id "Locus_27915"; transcript_id "27915_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47496019	47496240	.	.	.	gene_id "Locus_27916"; transcript_id "27916_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102179849	102179995	.	.	.	gene_id "Locus_27917"; transcript_id "27917_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102182326	102182367	.	.	.	gene_id "Locus_27917"; transcript_id "27917_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102183716	102183759	.	.	.	gene_id "Locus_27917"; transcript_id "27917_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167551812	167552154	.	.	.	gene_id "Locus_27918"; transcript_id "27918_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121864893	121865084	.	.	.	gene_id "Locus_27919"; transcript_id "27919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89167635	89167755	.	.	.	gene_id "Locus_27920"; transcript_id "27920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89169012	89169112	.	.	.	gene_id "Locus_27920"; transcript_id "27920_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196433266	196433506	.	.	.	gene_id "Locus_27922"; transcript_id "27922_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44836818	44837044	.	.	.	gene_id "Locus_27923"; transcript_id "27923_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61923783	61923908	.	.	.	gene_id "Locus_27924"; transcript_id "27924_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68961469	68961640	.	.	.	gene_id "Locus_27925"; transcript_id "27925_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137331392	137331642	.	.	.	gene_id "Locus_27926"; transcript_id "27926_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128841634	128841835	.	.	.	gene_id "Locus_27927"; transcript_id "27927_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18432515	18432658	.	.	.	gene_id "Locus_27928"; transcript_id "27928_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142221308	142221577	.	.	.	gene_id "Locus_27929"; transcript_id "27929_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34649083	34649255	.	.	.	gene_id "Locus_27930"; transcript_id "27930_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80149960	80150135	.	.	.	gene_id "Locus_27931"; transcript_id "27931_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80160632	80160761	.	.	.	gene_id "Locus_27931"; transcript_id "27931_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80168935	80169104	.	.	.	gene_id "Locus_27931"; transcript_id "27931_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29072755	29072931	.	.	.	gene_id "Locus_27932"; transcript_id "27932_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42801362	42801517	.	.	.	gene_id "Locus_27933"; transcript_id "27933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42804122	42804244	.	.	.	gene_id "Locus_27933"; transcript_id "27933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42804323	42804378	.	.	.	gene_id "Locus_27933"; transcript_id "27933_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200791005	200791158	.	.	.	gene_id "Locus_27934"; transcript_id "27934_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45148162	45148359	.	.	.	gene_id "Locus_27935"; transcript_id "27935_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35644523	35644747	.	.	.	gene_id "Locus_27936"; transcript_id "27936_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63972284	63972359	.	.	.	gene_id "Locus_27938"; transcript_id "27938_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63972736	63972844	.	.	.	gene_id "Locus_27938"; transcript_id "27938_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73069910	73070058	.	.	.	gene_id "Locus_27939"; transcript_id "27939_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95442873	95443009	.	.	.	gene_id "Locus_27940"; transcript_id "27940_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95445538	95445568	.	.	.	gene_id "Locus_27940"; transcript_id "27940_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44630001	44630105	.	.	.	gene_id "Locus_27941"; transcript_id "27941_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44630435	44630515	.	.	.	gene_id "Locus_27941"; transcript_id "27941_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44671888	44671986	.	.	.	gene_id "Locus_27941"; transcript_id "27941_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44673004	44673174	.	.	.	gene_id "Locus_27941"; transcript_id "27941_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44695085	44695123	.	.	.	gene_id "Locus_27941"; transcript_id "27941_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6077322 6077772	.	.	.	gene_id "Locus_27942"; transcript_id "27942_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	59093607	59093806	.	.	.	gene_id "Locus_27944"; transcript_id "27944_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128200133	128200299	.	.	.	gene_id "Locus_27946"; transcript_id "27946_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191373962	191374038	.	.	.	gene_id "Locus_27947"; transcript_id "27947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191375087	191375263	.	.	.	gene_id "Locus_27947"; transcript_id "27947_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191379179	191379224	.	.	.	gene_id "Locus_27947"; transcript_id "27947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155708337	155708500	.	.	.	gene_id "Locus_27948"; transcript_id "27948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226032038	226032377	.	.	.	gene_id "Locus_27949"; transcript_id "27949_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37667843	37667975	.	.	.	gene_id "Locus_27950"; transcript_id "27950_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36096707	36096880	.	.	.	gene_id "Locus_27951"; transcript_id "27951_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64016628	64016826	.	.	.	gene_id "Locus_27952"; transcript_id "27952_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98353352	98353552	.	.	.	gene_id "Locus_27953"; transcript_id "27953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98353168	98353352	.	.	.	gene_id "Locus_27954"; transcript_id "27954_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	61526186	61526266	.	.	.	gene_id "Locus_27955"; transcript_id "27955_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61526401	61526517	.	.	.	gene_id "Locus_27955"; transcript_id "27955_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61527585	61527638	.	.	.	gene_id "Locus_27955"; transcript_id "27955_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133682428	133682585	.	.	.	gene_id "Locus_27956"; transcript_id "27956_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113057577	113057606	.	.	.	gene_id "Locus_27957"; transcript_id "27957_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113060806	113060928	.	.	.	gene_id "Locus_27957"; transcript_id "27957_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113067462	113067678	.	.	.	gene_id "Locus_27957"; transcript_id "27957_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139371937	139372096	.	.	.	gene_id "Locus_27958"; transcript_id "27958_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86159907	86160038	.	.	.	gene_id "Locus_27959"; transcript_id "27959_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33322673	33322810	.	.	.	gene_id "Locus_27960"; transcript_id "27960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100889805	100889857	.	.	.	gene_id "Locus_27961"; transcript_id "27961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100905488	100905554	.	.	.	gene_id "Locus_27961"; transcript_id "27961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100908490	100908552	.	.	.	gene_id "Locus_27961"; transcript_id "27961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100920961	100921012	.	.	.	gene_id "Locus_27961"; transcript_id "27961_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136196131	136196254	.	.	.	gene_id "Locus_27962"; transcript_id "27962_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136219065	136219138	.	.	.	gene_id "Locus_27962"; transcript_id "27962_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136221470	136221536	.	.	.	gene_id "Locus_27962"; transcript_id "27962_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109895830	109895883	.	.	.	gene_id "Locus_27963"; transcript_id "27963_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109898441	109898610	.	.	.	gene_id "Locus_27963"; transcript_id "27963_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109907320	109907475	.	.	.	gene_id "Locus_27963"; transcript_id "27963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	5923303 5923486	.	.	.	.	gene_id "Locus_27964"; transcript_id "27964_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9416379 9416568	.	.	.	.	gene_id "Locus_27965"; transcript_id "27965_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38702411	38702598	.	.	.	gene_id "Locus_27966"; transcript_id "27966_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111343483	111343638	.	.	.	gene_id "Locus_27967"; transcript_id "27967_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75120196	75120407	.	.	.	gene_id "Locus_27968"; transcript_id "27968_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37562966	37563106	.	.	.	gene_id "Locus_27969"; transcript_id "27969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40702455	40702634	.	.	.	gene_id "Locus_27970"; transcript_id "27970_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11172909	11172974	.	.	.	gene_id "Locus_27971"; transcript_id "27971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11174375	11174510	.	.	.	gene_id "Locus_27971"; transcript_id "27971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11174870	11174944	.	.	.	gene_id "Locus_27971"; transcript_id "27971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11175453	11175525	.	.	.	gene_id "Locus_27971"; transcript_id "27971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11177061	11177143	.	.	.	gene_id "Locus_27971"; transcript_id "27971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11181303	11181337	.	.	.	gene_id "Locus_27971"; transcript_id "27971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111708267	111708338	.	.	.	gene_id "Locus_27972"; transcript_id "27972_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111708972	111709114	.	.	.	gene_id "Locus_27972"; transcript_id "27972_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29951907	29951988	.	.	.	gene_id "Locus_27973"; transcript_id "27973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29954859	29954943	.	.	.	gene_id "Locus_27973"; transcript_id "27973_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53116012	53116200	.	.	.	gene_id "Locus_27974"; transcript_id "27974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139724298	139724685	.	.	.	gene_id "Locus_27975"; transcript_id "27975_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139725997	139726029	.	.	.	gene_id "Locus_27975"; transcript_id "27975_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139726336	139726340	.	.	.	gene_id "Locus_27975"; transcript_id "27975_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37827300	37827473	.	.	.	gene_id "Locus_27976"; transcript_id "27976_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37832381	37832472	.	.	.	gene_id "Locus_27976"; transcript_id "27976_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37827300	37827505	.	.	.	gene_id "Locus_27976"; transcript_id "27976_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37831452	37831514	.	.	.	gene_id "Locus_27976"; transcript_id "27976_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37827300	37827505	.	.	.	gene_id "Locus_27976"; transcript_id "27976_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	37832379	37832472	.	.	.	gene_id "Locus_27976"; transcript_id "27976_Transcript_3";
chrX	Oases	Exon	149840777	149841137	.	.	.	gene_id "Locus_27977"; transcript_id "27977_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153797049	153797474	.	.	.	gene_id "Locus_27978"; transcript_id "27978_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56618686	56618719	.	.	.	gene_id "Locus_27979"; transcript_id "27979_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56619157	56619295	.	.	.	gene_id "Locus_27979"; transcript_id "27979_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56619408	56619479	.	.	.	gene_id "Locus_27979"; transcript_id "27979_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56619963	56620003	.	.	.	gene_id "Locus_27979"; transcript_id "27979_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43056679	43056918	.	.	.	gene_id "Locus_27980"; transcript_id "27980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22518329	22518607	.	.	.	gene_id "Locus_27981"; transcript_id "27981_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6777041 6777180	.	.	.	.	gene_id "Locus_27982"; transcript_id "27982_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75927725	75927851	.	.	.	gene_id "Locus_27983"; transcript_id "27983_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75932859	75933001	.	.	.	gene_id "Locus_27983"; transcript_id "27983_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75936758	75936796	.	.	.	gene_id "Locus_27983"; transcript_id "27983_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123688969	123689106	.	.	.	gene_id "Locus_27984"; transcript_id "27984_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	17010059	17010392	.	.	.	gene_id "Locus_27985"; transcript_id "27985_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20144186	20144706	.	.	.	gene_id "Locus_27985"; transcript_id "27985_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	123579808	123579988	.	.	.	gene_id "Locus_27986"; transcript_id "27986_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28607709	28607863	.	.	.	gene_id "Locus_27987"; transcript_id "27987_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	128615353	128615379	.	.	.	gene_id "Locus_27988"; transcript_id "27988_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128616475	128616553	.	.	.	gene_id "Locus_27988"; transcript_id "27988_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128618130	128618177	.	.	.	gene_id "Locus_27988"; transcript_id "27988_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	96056749	96056919	.	.	.	gene_id "Locus_27989"; transcript_id "27989_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75282823	75283153	.	.	.	gene_id "Locus_27990"; transcript_id "27990_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77409955	77410137	.	.	.	gene_id "Locus_27992"; transcript_id "27992_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202992746	202993009	.	.	.	gene_id "Locus_27993"; transcript_id "27993_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134269614	134269650	.	.	.	gene_id "Locus_27994"; transcript_id "27994_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134305477	134305646	.	.	.	gene_id "Locus_27994"; transcript_id "27994_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37978792	37979195	.	.	.	gene_id "Locus_27995"; transcript_id "27995_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43679954	43680289	.	.	.	gene_id "Locus_27996"; transcript_id "27996_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133682183	133682426	.	.	.	gene_id "Locus_27997"; transcript_id "27997_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141465926	141466173	.	.	.	gene_id "Locus_27998"; transcript_id "27998_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105198261	105198347	.	.	.	gene_id "Locus_27999"; transcript_id "27999_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105219068	105219143	.	.	.	gene_id "Locus_27999"; transcript_id "27999_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41838864	41839124	.	.	.	gene_id "Locus_28000"; transcript_id "28000_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29820156	29820693	.	.	.	gene_id "Locus_28001"; transcript_id "28001_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38289454	38289484	.	.	.	gene_id "Locus_28002"; transcript_id "28002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38297917	38297994	.	.	.	gene_id "Locus_28002"; transcript_id "28002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38300751	38300849	.	.	.	gene_id "Locus_28002"; transcript_id "28002_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65314193	65314350	.	.	.	gene_id "Locus_28003"; transcript_id "28003_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51221661	51221796	.	.	.	gene_id "Locus_28004"; transcript_id "28004_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88710552	88710853	.	.	.	gene_id "Locus_28005"; transcript_id "28005_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57238537	57238701	.	.	.	gene_id "Locus_28006"; transcript_id "28006_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57238705	57238851	.	.	.	gene_id "Locus_28007"; transcript_id "28007_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4792146 4792309	.	.	.	.	gene_id "Locus_28008"; transcript_id "28008_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219508799	219508997	.	.	.	gene_id "Locus_28009"; transcript_id "28009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89472636	89472868	.	.	.	gene_id "Locus_28010"; transcript_id "28010_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19672148	19672575	.	.	.	gene_id "Locus_28011"; transcript_id "28011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	10481314	10481522	.	.	.	gene_id "Locus_28012"; transcript_id "28012_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111957206	111957364	.	.	.	gene_id "Locus_28014"; transcript_id "28014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51820205	51820376	.	.	.	gene_id "Locus_28015"; transcript_id "28015_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16661095	16661274	.	.	.	gene_id "Locus_28017"; transcript_id "28017_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27144202	27144375	.	.	.	gene_id "Locus_28018"; transcript_id "28018_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54327195	54327461	.	.	.	gene_id "Locus_28019"; transcript_id "28019_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54329593	54329949	.	.	.	gene_id "Locus_28019"; transcript_id "28019_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1895597 1895732	.	.	.	.	gene_id "Locus_28020"; transcript_id "28020_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92235617	92235974	.	.	.	gene_id "Locus_28021"; transcript_id "28021_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44418763	44418905	.	.	.	gene_id "Locus_28023"; transcript_id "28023_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133824952	133825117	.	.	.	gene_id "Locus_28024"; transcript_id "28024_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51140923	51141131	.	.	.	gene_id "Locus_28025"; transcript_id "28025_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65862459	65862541	.	.	.	gene_id "Locus_28026"; transcript_id "28026_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65863886	65863992	.	.	.	gene_id "Locus_28026"; transcript_id "28026_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65864573	65864635	.	.	.	gene_id "Locus_28026"; transcript_id "28026_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70255320	70255460	.	.	.	gene_id "Locus_28027"; transcript_id "28027_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49418952	49419115	.	.	.	gene_id "Locus_28029"; transcript_id "28029_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53402673	53402920	.	.	.	gene_id "Locus_28030"; transcript_id "28030_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96409941	96410050	.	.	.	gene_id "Locus_28032"; transcript_id "28032_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96412294	96412475	.	.	.	gene_id "Locus_28032"; transcript_id "28032_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96412933	96412965	.	.	.	gene_id "Locus_28032"; transcript_id "28032_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49282219	49282365	.	.	.	gene_id "Locus_28033"; transcript_id "28033_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45197905	45198306	.	.	.	gene_id "Locus_28034"; transcript_id "28034_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57611394	57611699	.	.	.	gene_id "Locus_28035"; transcript_id "28035_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160412294	160412355	.	.	.	gene_id "Locus_28036"; transcript_id "28036_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160430042	160430166	.	.	.	gene_id "Locus_28036"; transcript_id "28036_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160431719	160431796	.	.	.	gene_id "Locus_28036"; transcript_id "28036_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115316740	115316958	.	.	.	gene_id "Locus_28037"; transcript_id "28037_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118123430	118123635	.	.	.	gene_id "Locus_28038"; transcript_id "28038_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118124433	118124523	.	.	.	gene_id "Locus_28038"; transcript_id "28038_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118140084	118140172	.	.	.	gene_id "Locus_28038"; transcript_id "28038_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1231895 1232013	.	.	.	.	gene_id "Locus_28039"; transcript_id "28039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1233202 1233313	.	.	.	.	gene_id "Locus_28039"; transcript_id "28039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1233393 1233493	.	.	.	.	gene_id "Locus_28039"; transcript_id "28039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1233750 1233801	.	.	.	.	gene_id "Locus_28039"; transcript_id "28039_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	1233947	1234062	.	.	.	gene_id "Locus_28039"; transcript_id "28039_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9477430	9477590	.	.	.	gene_id "Locus_28040"; transcript_id "28040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5144327	5144423	.	.	.	gene_id "Locus_28041"; transcript_id "28041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5144794	5144913	.	.	.	gene_id "Locus_28041"; transcript_id "28041_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5150369	5150416	.	.	.	gene_id "Locus_28041"; transcript_id "28041_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94757339	94757372	.	.	.	gene_id "Locus_28043"; transcript_id "28043_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94773951	94774024	.	.	.	gene_id "Locus_28043"; transcript_id "28043_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94816681	94816723	.	.	.	gene_id "Locus_28043"; transcript_id "28043_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61765570	61765758	.	.	.	gene_id "Locus_28045"; transcript_id "28045_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	305854	306004	.	.	.	gene_id "Locus_28046"; transcript_id "28046_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179048482	179048566	.	.	.	gene_id "Locus_28047"; transcript_id "28047_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45006363	45006653	.	.	.	gene_id "Locus_28048"; transcript_id "28048_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43461518	43461838	.	.	.	gene_id "Locus_28049"; transcript_id "28049_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28146165	28146243	.	.	.	gene_id "Locus_28051"; transcript_id "28051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28148742	28148813	.	.	.	gene_id "Locus_28051"; transcript_id "28051_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50112754	50112929	.	.	.	gene_id "Locus_28052"; transcript_id "28052_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50117848	50117938	.	.	.	gene_id "Locus_28052"; transcript_id "28052_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50118045	50118179	.	.	.	gene_id "Locus_28052"; transcript_id "28052_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142607809	142608014	.	.	.	gene_id "Locus_28053"; transcript_id "28053_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195427126	195427364	.	.	.	gene_id "Locus_28054"; transcript_id "28054_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155112566	155112747	.	.	.	gene_id "Locus_28055"; transcript_id "28055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155112967	155112994	.	.	.	gene_id "Locus_28055"; transcript_id "28055_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75501378	75501550	.	.	.	gene_id "Locus_28056"; transcript_id "28056_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149366692	149366941	.	.	.	gene_id "Locus_28057"; transcript_id "28057_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7251745	7252212	.	.	.	gene_id "Locus_28059"; transcript_id "28059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4927002	4927175	.	.	.	gene_id "Locus_28060"; transcript_id "28060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149837975	149838075	.	.	.	gene_id "Locus_28062"; transcript_id "28062_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149840134	149840169	.	.	.	gene_id "Locus_28062"; transcript_id "28062_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4850499	4850642	.	.	.	gene_id "Locus_28063"; transcript_id "28063_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25976030	25976543	.	.	.	gene_id "Locus_28064"; transcript_id "28064_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	133292655	133292872	.	.	.	gene_id "Locus_28065"; transcript_id "28065_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45525570	45525781	.	.	.	gene_id "Locus_28066"; transcript_id "28066_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53254195	53254373	.	.	.	gene_id "Locus_28067"; transcript_id "28067_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74057843	74057874	.	.	.	gene_id "Locus_28068"; transcript_id "28068_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74058193	74058330	.	.	.	gene_id "Locus_28068"; transcript_id "28068_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112019695	112019868	.	.	.	gene_id "Locus_28070"; transcript_id "28070_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56419464	56419760	.	.	.	gene_id "Locus_28071"; transcript_id "28071_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2293598	2293746	.	.	.	gene_id "Locus_28072"; transcript_id "28072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62774503	62774656	.	.	.	gene_id "Locus_28073"; transcript_id "28073_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132898616	132898801	.	.	.	gene_id "Locus_28074"; transcript_id "28074_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113347424	113347649	.	.	.	gene_id "Locus_28078"; transcript_id "28078_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42058982	42059196	.	.	.	gene_id "Locus_28080"; transcript_id "28080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231180866	231181039	.	.	.	gene_id "Locus_28081"; transcript_id "28081_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128622461	128622601	.	.	.	gene_id "Locus_28082"; transcript_id "28082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87794586	87794727	.	.	.	gene_id "Locus_28083"; transcript_id "28083_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72184023	72184280	.	.	.	gene_id "Locus_28084"; transcript_id "28084_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42335092	42335200	.	.	.	gene_id "Locus_28085"; transcript_id "28085_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42336143	42336213	.	.	.	gene_id "Locus_28085"; transcript_id "28085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54632463	54632604	.	.	.	gene_id "Locus_28086"; transcript_id "28086_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111222983	111223394	.	.	.	gene_id "Locus_28087"; transcript_id "28087_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40582079	40582116	.	.	.	gene_id "Locus_28088"; transcript_id "28088_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40587726	40587821	.	.	.	gene_id "Locus_28088"; transcript_id "28088_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40589018	40589092	.	.	.	gene_id "Locus_28088"; transcript_id "28088_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73921851	73922048	.	.	.	gene_id "Locus_28089"; transcript_id "28089_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7762625	7762756	.	.	.	gene_id "Locus_28090"; transcript_id "28090_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154245371	154245626	.	.	.	gene_id "Locus_28091"; transcript_id "28091_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21101943	21102153	.	.	.	gene_id "Locus_28093"; transcript_id "28093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21114249	21114351	.	.	.	gene_id "Locus_28093"; transcript_id "28093_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45527262	45527315	.	.	.	gene_id "Locus_28094"; transcript_id "28094_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45528865	45528944	.	.	.	gene_id "Locus_28094"; transcript_id "28094_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148979492	148979699	.	.	.	gene_id "Locus_28095"; transcript_id "28095_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127842464	127842636	.	.	.	gene_id "Locus_28096"; transcript_id "28096_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51936895	51937272	.	.	.	gene_id "Locus_28097"; transcript_id "28097_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1245619	1245879	.	.	.	gene_id "Locus_28098"; transcript_id "28098_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	67163430	67163492	.	.	.	gene_id "Locus_28099"; transcript_id "28099_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67163582	67163646	.	.	.	gene_id "Locus_28099"; transcript_id "28099_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67163734	67163834	.	.	.	gene_id "Locus_28099"; transcript_id "28099_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60848201	60848339	.	.	.	gene_id "Locus_28100"; transcript_id "28100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229795705	229795915	.	.	.	gene_id "Locus_28101"; transcript_id "28101_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93753986	93754197	.	.	.	gene_id "Locus_28102"; transcript_id "28102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114936605	114936937	.	.	.	gene_id "Locus_28103"; transcript_id "28103_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38468518	38468617	.	.	.	gene_id "Locus_28104"; transcript_id "28104_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38469007	38469099	.	.	.	gene_id "Locus_28104"; transcript_id "28104_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38469780	38469851	.	.	.	gene_id "Locus_28104"; transcript_id "28104_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25916016	25916044	.	.	.	gene_id "Locus_28105"; transcript_id "28105_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25929935	25929991	.	.	.	gene_id "Locus_28105"; transcript_id "28105_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25930776	25930970	.	.	.	gene_id "Locus_28105"; transcript_id "28105_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94938066	94938287	.	.	.	gene_id "Locus_28106"; transcript_id "28106_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57946748	57946961	.	.	.	gene_id "Locus_28108"; transcript_id "28108_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57949470	57949792	.	.	.	gene_id "Locus_28108"; transcript_id "28108_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65207142	65207464	.	.	.	gene_id "Locus_28109"; transcript_id "28109_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110355628	110355884	.	.	.	gene_id "Locus_28110"; transcript_id "28110_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121416504	121416837	.	.	.	gene_id "Locus_28111"; transcript_id "28111_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27145131	27145513	.	.	.	gene_id "Locus_28112"; transcript_id "28112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165667	41165679	.	.	.	gene_id "Locus_28113"; transcript_id "28113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41165793	41165899	.	.	.	gene_id "Locus_28113"; transcript_id "28113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41166125	41166427	.	.	.	gene_id "Locus_28113"; transcript_id "28113_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1703088 1703254	.	.	.	.	gene_id "Locus_28114"; transcript_id "28114_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53361988	53362155	.	.	.	gene_id "Locus_28115"; transcript_id "28115_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48772756	48772946	.	.	.	gene_id "Locus_28116"; transcript_id "28116_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130096595	130096799	.	.	.	gene_id "Locus_28117"; transcript_id "28117_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118502630	118502770	.	.	.	gene_id "Locus_28118"; transcript_id "28118_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118502876	118503013	.	.	.	gene_id "Locus_28118"; transcript_id "28118_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118506111	118506227	.	.	.	gene_id "Locus_28118"; transcript_id "28118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36506011	36506042	.	.	.	gene_id "Locus_28119"; transcript_id "28119_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36509048	36509149	.	.	.	gene_id "Locus_28119"; transcript_id "28119_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36520547	36520636	.	.	.	gene_id "Locus_28119"; transcript_id "28119_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42931682	42931894	.	.	.	gene_id "Locus_28120"; transcript_id "28120_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160266385	160266481	.	.	.	gene_id "Locus_28122"; transcript_id "28122_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	160267941	160268061	.	.	.	gene_id "Locus_28122"; transcript_id "28122_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27593376	27593552	.	.	.	gene_id "Locus_28123"; transcript_id "28123_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90752719	90752836	.	.	.	gene_id "Locus_28124"; transcript_id "28124_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90754561	90754669	.	.	.	gene_id "Locus_28124"; transcript_id "28124_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2462516 2462795	.	.	.	.	gene_id "Locus_28125"; transcript_id "28125_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46005246	46005482	.	.	.	gene_id "Locus_28126"; transcript_id "28126_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95261811	95262050	.	.	.	gene_id "Locus_28127"; transcript_id "28127_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	17353132	17353286	.	.	.	gene_id "Locus_28128"; transcript_id "28128_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	10968158	10968309	.	.	.	gene_id "Locus_28130"; transcript_id "28130_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2337432 2337521	.	.	.	.	gene_id "Locus_28131"; transcript_id "28131_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2339134 2339196	.	.	.	.	gene_id "Locus_28131"; transcript_id "28131_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55351973	55352172	.	.	.	gene_id "Locus_28132"; transcript_id "28132_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129274890	129275009	.	.	.	gene_id "Locus_28133"; transcript_id "28133_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41239168	41239269	.	.	.	gene_id "Locus_28134"; transcript_id "28134_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41242891	41242992	.	.	.	gene_id "Locus_28134"; transcript_id "28134_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41243603	41243654	.	.	.	gene_id "Locus_28134"; transcript_id "28134_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123043774	123043977	.	.	.	gene_id "Locus_28135"; transcript_id "28135_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52340561	52340856	.	.	.	gene_id "Locus_28136"; transcript_id "28136_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24968103	24968485	.	.	.	gene_id "Locus_28137"; transcript_id "28137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4038731 4039075	.	.	.	.	gene_id "Locus_28140"; transcript_id "28140_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196434524	196434783	.	.	.	gene_id "Locus_28141"; transcript_id "28141_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196435399	196435606	.	.	.	gene_id "Locus_28141"; transcript_id "28141_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37726917	37726976	.	.	.	gene_id "Locus_28142"; transcript_id "28142_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37733371	37733603	.	.	.	gene_id "Locus_28142"; transcript_id "28142_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1539876 1540004	.	.	.	.	gene_id "Locus_28144"; transcript_id "28144_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139902004	139902203	.	.	.	gene_id "Locus_28145"; transcript_id "28145_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26956174	26956493	.	.	.	gene_id "Locus_28146"; transcript_id "28146_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155853454	155853710	.	.	.	gene_id "Locus_28147"; transcript_id "28147_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2083847 2083988	.	.	.	.	gene_id "Locus_28148"; transcript_id "28148_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	67876242	67876391	.	.	.	gene_id "Locus_28149"; transcript_id "28149_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117054566	117054594	.	.	.	gene_id "Locus_28150"; transcript_id "28150_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117054790	117054855	.	.	.	gene_id "Locus_28150"; transcript_id "28150_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117056846	117056884	.	.	.	gene_id "Locus_28150"; transcript_id "28150_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175934694	175934922	.	.	.	gene_id "Locus_28151"; transcript_id "28151_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27058279	27058469	.	.	.	gene_id "Locus_28153"; transcript_id "28153_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27059235	27059332	.	.	.	gene_id "Locus_28153"; transcript_id "28153_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141810624	141810675	.	.	.	gene_id "Locus_28154"; transcript_id "28154_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141813642	141813749	.	.	.	gene_id "Locus_28154"; transcript_id "28154_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141828376	141828453	.	.	.	gene_id "Locus_28154"; transcript_id "28154_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72498697	72498838	.	.	.	gene_id "Locus_28155"; transcript_id "28155_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13096192	13096306	.	.	.	gene_id "Locus_28156"; transcript_id "28156_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13099475	13099553	.	.	.	gene_id "Locus_28156"; transcript_id "28156_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42824965	42825225	.	.	.	gene_id "Locus_28157"; transcript_id "28157_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5789313 5789451	.	.	.	.	gene_id "Locus_28158"; transcript_id "28158_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179052398	179052606	.	.	.	gene_id "Locus_28159"; transcript_id "28159_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179052398	179052606	.	.	.	gene_id "Locus_28159"; transcript_id "28159_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	5469025 5469171	.	.	.	.	gene_id "Locus_28160"; transcript_id "28160_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42134968	42135165	.	.	.	gene_id "Locus_28161"; transcript_id "28161_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35104179	35104536	.	.	.	gene_id "Locus_28162"; transcript_id "28162_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89361926	89362060	.	.	.	gene_id "Locus_28163"; transcript_id "28163_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23010746	23010907	.	.	.	gene_id "Locus_28164"; transcript_id "28164_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36864391	36864840	.	.	.	gene_id "Locus_28165"; transcript_id "28165_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7060614 7060799	.	.	.	.	gene_id "Locus_28166"; transcript_id "28166_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135568575	135568767	.	.	.	gene_id "Locus_28168"; transcript_id "28168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39806365	39806389	.	.	.	gene_id "Locus_28170"; transcript_id "28170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39806476	39806625	.	.	.	gene_id "Locus_28170"; transcript_id "28170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39812649	39812682	.	.	.	gene_id "Locus_28170"; transcript_id "28170_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152037529	152037822	.	.	.	gene_id "Locus_28171"; transcript_id "28171_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149129474	149129814	.	.	.	gene_id "Locus_28172"; transcript_id "28172_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48567165	48567397	.	.	.	gene_id "Locus_28173"; transcript_id "28173_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33640970	33641116	.	.	.	gene_id "Locus_28175"; transcript_id "28175_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51607690	51607847	.	.	.	gene_id "Locus_28177"; transcript_id "28177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51611604	51611632	.	.	.	gene_id "Locus_28177"; transcript_id "28177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26158753	26159056	.	.	.	gene_id "Locus_28178"; transcript_id "28178_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23408316	23408380	.	.	.	gene_id "Locus_28179"; transcript_id "28179_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23409687	23409901	.	.	.	gene_id "Locus_28179"; transcript_id "28179_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50100782	50100987	.	.	.	gene_id "Locus_28180"; transcript_id "28180_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65105722	65105802	.	.	.	gene_id "Locus_28181"; transcript_id "28181_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65110440	65110519	.	.	.	gene_id "Locus_28181"; transcript_id "28181_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65116521	65116568	.	.	.	gene_id "Locus_28181"; transcript_id "28181_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41034753	41034906	.	.	.	gene_id "Locus_28182"; transcript_id "28182_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130732916	130733083	.	.	.	gene_id "Locus_28183"; transcript_id "28183_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61552559	61552782	.	.	.	gene_id "Locus_28184"; transcript_id "28184_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18636169	18636423	.	.	.	gene_id "Locus_28185"; transcript_id "28185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120444989	120445154	.	.	.	gene_id "Locus_28186"; transcript_id "28186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55407536	55407609	.	.	.	gene_id "Locus_28187"; transcript_id "28187_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	55412442	55412579	.	.	.	gene_id "Locus_28187"; transcript_id "28187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5345793 5346173	.	.	.	.	gene_id "Locus_28188"; transcript_id "28188_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144163678	144163799	.	.	.	gene_id "Locus_28190"; transcript_id "28190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144164519	144164570	.	.	.	gene_id "Locus_28190"; transcript_id "28190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144165171	144165497	.	.	.	gene_id "Locus_28190"; transcript_id "28190_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122097132	122097325	.	.	.	gene_id "Locus_28191"; transcript_id "28191_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40946990	40947174	.	.	.	gene_id "Locus_28192"; transcript_id "28192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37330127	37330300	.	.	.	gene_id "Locus_28194"; transcript_id "28194_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91381025	91381243	.	.	.	gene_id "Locus_28195"; transcript_id "28195_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40376632	40376811	.	.	.	gene_id "Locus_28197"; transcript_id "28197_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4082230 4082352	.	.	.	.	gene_id "Locus_28198"; transcript_id "28198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4083016 4083104	.	.	.	.	gene_id "Locus_28198"; transcript_id "28198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4077272 4077351	.	.	.	.	gene_id "Locus_28199"; transcript_id "28199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4080421 4080597	.	.	.	.	gene_id "Locus_28199"; transcript_id "28199_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4082152 4082241	.	.	.	.	gene_id "Locus_28199"; transcript_id "28199_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80127693	80127962	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	80127693	80127962	.	.	.	gene_id "Locus_28200"; transcript_id "28200_Transcript_2";

chr7	Oases	Exon	6011666	6011900	.	.	gene_id "Locus_28201"; transcript_id "28201_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23872297	23872345	.	.	gene_id "Locus_28203"; transcript_id "28203_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23873390	23873495	.	.	gene_id "Locus_28203"; transcript_id "28203_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	23895193	23895230	.	.	gene_id "Locus_28203"; transcript_id "28203_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1980835	1981087	.	.	gene_id "Locus_28204"; transcript_id "28204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186390090	186390418	.	.	gene_id "Locus_28205"; transcript_id "28205_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101113935	101114355	.	.	gene_id "Locus_28206"; transcript_id "28206_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109308671	109308835	.	.	gene_id "Locus_28207"; transcript_id "28207_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67708836	67708963	.	.	gene_id "Locus_28208"; transcript_id "28208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46323000	46323134	.	.	gene_id "Locus_28209"; transcript_id "28209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136287667	136287703	.	.	gene_id "Locus_28210"; transcript_id "28210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136323151	136323315	.	.	gene_id "Locus_28210"; transcript_id "28210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136341988	136342085	.	.	gene_id "Locus_28210"; transcript_id "28210_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85732680	85733047	.	.	gene_id "Locus_28211"; transcript_id "28211_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72984007	72984556	.	.	gene_id "Locus_28212"; transcript_id "28212_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46985723	46985727	.	.	gene_id "Locus_28213"; transcript_id "28213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46985758	46985903	.	.	gene_id "Locus_28213"; transcript_id "28213_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48574361	48574573	.	.	gene_id "Locus_28214"; transcript_id "28214_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86259463	86259543	.	.	gene_id "Locus_28216"; transcript_id "28216_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2736752	2736905	.	.	gene_id "Locus_28217"; transcript_id "28217_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16989067	16989201	.	.	gene_id "Locus_28218"; transcript_id "28218_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16989308	16989362	.	.	gene_id "Locus_28218"; transcript_id "28218_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29356657	29356682	.	.	gene_id "Locus_28219"; transcript_id "28219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29358414	29358532	.	.	gene_id "Locus_28219"; transcript_id "28219_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29366575	29366608	.	.	gene_id "Locus_28219"; transcript_id "28219_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187447397	187447667	.	.	gene_id "Locus_28220"; transcript_id "28220_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	225590106	225590532	.	.	gene_id "Locus_28221"; transcript_id "28221_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32542505	32542738	.	.	gene_id "Locus_28222"; transcript_id "28222_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57698229	57698373	.	.	gene_id "Locus_28223"; transcript_id "28223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	63683522	63683717	.	.	gene_id "Locus_28224"; transcript_id "28224_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48562675	48562838	.	.	gene_id "Locus_28225"; transcript_id "28225_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48563017	48563116	.	.	gene_id "Locus_28225"; transcript_id "28225_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48570978	48571138	.	.	gene_id "Locus_28225"; transcript_id "28225_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	995261	995351	.	.	gene_id "Locus_28226"; transcript_id "28226_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	995467	995520	.	.	gene_id "Locus_28226"; transcript_id "28226_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120441679	120441872	.	.	gene_id "Locus_28228"; transcript_id "28228_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35437413	35437580	.	.	gene_id "Locus_28229"; transcript_id "28229_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45570143	45570320	.	.	gene_id "Locus_28230"; transcript_id "28230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	161088990	161089155	.	.	gene_id "Locus_28232"; transcript_id "28232_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43699083	43699298	.	.	gene_id "Locus_28234"; transcript_id "28234_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114182696	114182972	.	.	gene_id "Locus_28235"; transcript_id "28235_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67270923	67271017	.	.	gene_id "Locus_28236"; transcript_id "28236_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67271142	67271278	.	.	gene_id "Locus_28236"; transcript_id "28236_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185316203	185316333	.	.	gene_id "Locus_28237"; transcript_id "28237_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185316746	185316767	.	.	gene_id "Locus_28237"; transcript_id "28237_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54947649	54947677	.	.	gene_id "Locus_28238"; transcript_id "28238_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54948127	54948176	.	.	gene_id "Locus_28238"; transcript_id "28238_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54948871	54948920	.	.	gene_id "Locus_28238"; transcript_id "28238_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54950389	54950429	.	.	gene_id "Locus_28238"; transcript_id "28238_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93804071	93804243	.	.	gene_id "Locus_28239"; transcript_id "28239_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129647406	129647684	.	.	gene_id "Locus_28240"; transcript_id "28240_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123468034	123468371	.	.	gene_id "Locus_28241"; transcript_id "28241_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2203724	2203877	.	.	gene_id "Locus_28242"; transcript_id "28242_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51702102	51702544	.	.	gene_id "Locus_28243"; transcript_id "28243_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43119824	43120089	.	.	gene_id "Locus_28245"; transcript_id "28245_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54671915	54672129	.	.	gene_id "Locus_28246"; transcript_id "28246_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61683316	61683565	.	.	gene_id "Locus_28247"; transcript_id "28247_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43460970	43461104	.	.	gene_id "Locus_28248"; transcript_id "28248_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37029989	37030257	.	.	gene_id "Locus_28249"; transcript_id "28249_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105883989	105884016	.	.	gene_id "Locus_28250"; transcript_id "28250_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105885729	105885863	.	.	gene_id "Locus_28250"; transcript_id "28250_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80525669	80525965	.	.	gene_id "Locus_28251"; transcript_id "28251_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100737698	100738106	.	.	gene_id "Locus_28252"; transcript_id "28252_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72549206	72549338	.	.	gene_id "Locus_28253"; transcript_id "28253_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	130280145	130280220	.	.	.	gene_id "Locus_28254"; transcript_id "28254_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130285958	130286125	.	.	.	gene_id "Locus_28254"; transcript_id "28254_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130287337	130287362	.	.	.	gene_id "Locus_28254"; transcript_id "28254_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152616778	152617005	.	.	.	gene_id "Locus_28255"; transcript_id "28255_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74669474	74669719	.	.	.	gene_id "Locus_28256"; transcript_id "28256_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51939448	51939703	.	.	.	gene_id "Locus_28257"; transcript_id "28257_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	38132663	38132730	.	.	.	gene_id "Locus_28259"; transcript_id "28259_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	38134342	38134399	.	.	.	gene_id "Locus_28259"; transcript_id "28259_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	38135840	38136019	.	.	.	gene_id "Locus_28259"; transcript_id "28259_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120060073	120060124	.	.	.	gene_id "Locus_28260"; transcript_id "28260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120069198	120069281	.	.	.	gene_id "Locus_28260"; transcript_id "28260_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93704375	93704700	.	.	.	gene_id "Locus_28261"; transcript_id "28261_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156698934	156699007	.	.	.	gene_id "Locus_28262"; transcript_id "28262_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156701783	156701855	.	.	.	gene_id "Locus_28262"; transcript_id "28262_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100705191	100705340	.	.	.	gene_id "Locus_28264"; transcript_id "28264_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26859948	26860348	.	.	.	gene_id "Locus_28265"; transcript_id "28265_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7611679 7611849	.	.	.	gene_id "Locus_28266"; transcript_id "28266_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	66275217	66275613	.	.	.	gene_id "Locus_28267"; transcript_id "28267_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58380713	58380829	.	.	.	gene_id "Locus_28268"; transcript_id "28268_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58381385	58381455	.	.	.	gene_id "Locus_28268"; transcript_id "28268_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87210104	87210338	.	.	.	gene_id "Locus_28269"; transcript_id "28269_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2935718 2936035	.	.	.	gene_id "Locus_28270"; transcript_id "28270_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	60647348	60647624	.	.	.	gene_id "Locus_28271"; transcript_id "28271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150480796	150480921	.	.	.	gene_id "Locus_28272"; transcript_id "28272_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31697831	31698013	.	.	.	gene_id "Locus_28273"; transcript_id "28273_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44533430	44533644	.	.	.	gene_id "Locus_28274"; transcript_id "28274_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	48611160	48611407	.	.	.	gene_id "Locus_28275"; transcript_id "28275_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74338289	74338626	.	.	.	gene_id "Locus_28277"; transcript_id "28277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4797047 4797159	.	.	.	gene_id "Locus_28278"; transcript_id "28278_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4798973 4799162	.	.	.	gene_id "Locus_28278"; transcript_id "28278_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	4798819 4799162	.	.	.	gene_id "Locus_28278"; transcript_id "28278_Transcript_2";	
chr8	Oases	Exon	94937229	94937534	.	.	.	gene_id "Locus_28279"; transcript_id "28279_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50791161	50791520	.	.	.	gene_id "Locus_28280"; transcript_id "28280_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156763986	156764124	.	.	.	gene_id "Locus_28281"; transcript_id "28281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157091165	157091591	.	.	.	gene_id "Locus_28282"; transcript_id "28282_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93789152	93789335	.	.	.	gene_id "Locus_28283"; transcript_id "28283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173702990	173703425	.	.	.	gene_id "Locus_28285"; transcript_id "28285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173720903	173720963	.	.	.	gene_id "Locus_28285"; transcript_id "28285_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47256945	47257291	.	.	.	gene_id "Locus_28286"; transcript_id "28286_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169687201	169687393	.	.	.	gene_id "Locus_28287"; transcript_id "28287_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119570945	119571139	.	.	.	gene_id "Locus_28288"; transcript_id "28288_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14133283	14133366	.	.	.	gene_id "Locus_28289"; transcript_id "28289_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	742900 743169	.	.	.	gene_id "Locus_28291"; transcript_id "28291_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	85997568	85997703	.	.	.	gene_id "Locus_28292"; transcript_id "28292_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53913816	53913899	.	.	.	gene_id "Locus_28295"; transcript_id "28295_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	53922744	53922807	.	.	.	gene_id "Locus_28295"; transcript_id "28295_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169230060	169230210	.	.	.	gene_id "Locus_28297"; transcript_id "28297_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169267761	169267856	.	.	.	gene_id "Locus_28297"; transcript_id "28297_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169410072	169410162	.	.	.	gene_id "Locus_28297"; transcript_id "28297_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49437976	49438087	.	.	.	gene_id "Locus_28298"; transcript_id "28298_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49438186	49438225	.	.	.	gene_id "Locus_28298"; transcript_id "28298_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27499776	27499949	.	.	.	gene_id "Locus_28299"; transcript_id "28299_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38275430	38275680	.	.	.	gene_id "Locus_28300"; transcript_id "28300_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35243920	35244071	.	.	.	gene_id "Locus_28301"; transcript_id "28301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72504902	72505091	.	.	.	gene_id "Locus_28302"; transcript_id "28302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79518127	79518229	.	.	.	gene_id "Locus_28304"; transcript_id "28304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79518954	79519034	.	.	.	gene_id "Locus_28304"; transcript_id "28304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79519042	79519078	.	.	.	gene_id "Locus_28305"; transcript_id "28305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79519192	79519292	.	.	.	gene_id "Locus_28305"; transcript_id "28305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19041964	19042197	.	.	.	gene_id "Locus_28306"; transcript_id "28306_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5569846 5569990	.	.	.	gene_id "Locus_28307"; transcript_id "28307_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	5570131 5570136	.	.	.	gene_id "Locus_28307"; transcript_id "28307_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	50304262	50304315	.	.	.	gene_id "Locus_28308"; transcript_id "28308_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50304647	50304873	.	.	.	gene_id "Locus_28308"; transcript_id "28308_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	128347840	128348006	.	.	.	gene_id "Locus_28309"; transcript_id "28309_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128419930	128419964	.	.	.	gene_id "Locus_28309"; transcript_id "28309_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104027417	104027527	.	.	.	gene_id "Locus_28310"; transcript_id "28310_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29207509	29207662	.	.	.	gene_id "Locus_28311"; transcript_id "28311_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26671564	26671800	.	.	.	gene_id "Locus_28312"; transcript_id "28312_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3056810	3057132	.	.	.	gene_id "Locus_28313"; transcript_id "28313_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18101933	18102038	.	.	.	gene_id "Locus_28315"; transcript_id "28315_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18102958	18103050	.	.	.	gene_id "Locus_28315"; transcript_id "28315_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18105082	18105140	.	.	.	gene_id "Locus_28315"; transcript_id "28315_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48538811	48538913	.	.	.	gene_id "Locus_28316"; transcript_id "28316_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48538993	48539038	.	.	.	gene_id "Locus_28316"; transcript_id "28316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39824276	39824471	.	.	.	gene_id "Locus_28317"; transcript_id "28317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41837166	41837325	.	.	.	gene_id "Locus_28318"; transcript_id "28318_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43759160	43759350	.	.	.	gene_id "Locus_28319"; transcript_id "28319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8424154	8424315	.	.	.	gene_id "Locus_28320"; transcript_id "28320_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48508112	48508322	.	.	.	gene_id "Locus_28321"; transcript_id "28321_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48508330	48508537	.	.	.	gene_id "Locus_28322"; transcript_id "28322_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11031723	11031803	.	.	.	gene_id "Locus_28323"; transcript_id "28323_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11032291	11032835	.	.	.	gene_id "Locus_28323"; transcript_id "28323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180944835	180945093	.	.	.	gene_id "Locus_28324"; transcript_id "28324_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50297236	50297531	.	.	.	gene_id "Locus_28325"; transcript_id "28325_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29769163	29769168	.	.	.	gene_id "Locus_28326"; transcript_id "28326_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29769466	29769661	.	.	.	gene_id "Locus_28326"; transcript_id "28326_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18387011	18387322	.	.	.	gene_id "Locus_28328"; transcript_id "28328_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119206374	119206532	.	.	.	gene_id "Locus_28329"; transcript_id "28329_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14111158	14111355	.	.	.	gene_id "Locus_28331"; transcript_id "28331_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166235215	166235318	.	.	.	gene_id "Locus_28332"; transcript_id "28332_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166238978	166239121	.	.	.	gene_id "Locus_28332"; transcript_id "28332_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166243184	166243246	.	.	.	gene_id "Locus_28332"; transcript_id "28332_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24777846	24778103	.	.	.	gene_id "Locus_28333"; transcript_id "28333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131180418	131180697	.	.	.	gene_id "Locus_28334"; transcript_id "28334_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121412789	121413183	.	.	.	gene_id "Locus_28335"; transcript_id "28335_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15483155	15483388	.	.	.	gene_id "Locus_28337"; transcript_id "28337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71016885	71017058	.	.	.	gene_id "Locus_28338"; transcript_id "28338_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45059566	45059741	.	.	.	gene_id "Locus_28339"; transcript_id "28339_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	84701951	84702195	.	.	.	gene_id "Locus_28340"; transcript_id "28340_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183390177	183390272	.	.	.	gene_id "Locus_28341"; transcript_id "28341_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183396874	183397037	.	.	.	gene_id "Locus_28341"; transcript_id "28341_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99054221	99054461	.	.	.	gene_id "Locus_28342"; transcript_id "28342_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144776517	144776702	.	.	.	gene_id "Locus_28343"; transcript_id "28343_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30092409	30092591	.	.	.	gene_id "Locus_28344"; transcript_id "28344_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52580217	52580418	.	.	.	gene_id "Locus_28345"; transcript_id "28345_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56941355	56941537	.	.	.	gene_id "Locus_28346"; transcript_id "28346_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33636359	33636411	.	.	.	gene_id "Locus_28347"; transcript_id "28347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33636751	33636933	.	.	.	gene_id "Locus_28347"; transcript_id "28347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33638102	33638196	.	.	.	gene_id "Locus_28347"; transcript_id "28347_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138898387	138898654	.	.	.	gene_id "Locus_28348"; transcript_id "28348_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61120519	61120611	.	.	.	gene_id "Locus_28349"; transcript_id "28349_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61121256	61121380	.	.	.	gene_id "Locus_28349"; transcript_id "28349_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30541796	30541928	.	.	.	gene_id "Locus_28350"; transcript_id "28350_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28227454	28227610	.	.	.	gene_id "Locus_28351"; transcript_id "28351_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50683165	50683341	.	.	.	gene_id "Locus_28352"; transcript_id "28352_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144620729	144620861	.	.	.	gene_id "Locus_28353"; transcript_id "28353_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9404984	9405016	.	.	.	gene_id "Locus_28356"; transcript_id "28356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9406700	9407004	.	.	.	gene_id "Locus_28356"; transcript_id "28356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9408592	9408669	.	.	.	gene_id "Locus_28356"; transcript_id "28356_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9412744	9412853	.	.	.	gene_id "Locus_28356"; transcript_id "28356_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48437983	48438380	.	.	.	gene_id "Locus_28357"; transcript_id "28357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	178889008	178889134	.	.	.	gene_id "Locus_28358"; transcript_id "28358_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48542705	48543203	.	.	.	gene_id "Locus_28359"; transcript_id "28359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111957019	111957169	.	.	.	gene_id "Locus_28360"; transcript_id "28360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	218510486	218510618	.	.	.	gene_id "Locus_28361"; transcript_id "28361_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85348750	85348945	.	.	.	gene_id "Locus_28363"; transcript_id "28363_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67859129	67859144	.	.	.	gene_id "Locus_28364"; transcript_id "28364_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	67859379	67859566	.	.	.	gene_id "Locus_28364"; transcript_id "28364_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67859867	67859958	.	.	.	gene_id "Locus_28364"; transcript_id "28364_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67862119	67862279	.	.	.	gene_id "Locus_28364"; transcript_id "28364_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17594696	17595059	.	.	.	gene_id "Locus_28365"; transcript_id "28365_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58303766	58304082	.	.	.	gene_id "Locus_28367"; transcript_id "28367_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144550591	144550710	.	.	.	gene_id "Locus_28368"; transcript_id "28368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144550787	144550829	.	.	.	gene_id "Locus_28368"; transcript_id "28368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144557568	144557755	.	.	.	gene_id "Locus_28368"; transcript_id "28368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144589916	144589951	.	.	.	gene_id "Locus_28368"; transcript_id "28368_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46644725	46644978	.	.	.	gene_id "Locus_28369"; transcript_id "28369_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118498853	118499149	.	.	.	gene_id "Locus_28370"; transcript_id "28370_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37331346	37331510	.	.	.	gene_id "Locus_28373"; transcript_id "28373_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104498254	104498391	.	.	.	gene_id "Locus_28374"; transcript_id "28374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3628029 3628217	.	.	.	.	gene_id "Locus_28376"; transcript_id "28376_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229625702	229625849	.	.	.	gene_id "Locus_28377"; transcript_id "28377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229631242	229631312	.	.	.	gene_id "Locus_28377"; transcript_id "28377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229631639	229631663	.	.	.	gene_id "Locus_28377"; transcript_id "28377_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81883659	81883903	.	.	.	gene_id "Locus_28378"; transcript_id "28378_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49435239	49435318	.	.	.	gene_id "Locus_28380"; transcript_id "28380_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49435438	49435488	.	.	.	gene_id "Locus_28380"; transcript_id "28380_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49435700	49435773	.	.	.	gene_id "Locus_28380"; transcript_id "28380_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49435872	49435898	.	.	.	gene_id "Locus_28380"; transcript_id "28380_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56554437	56554738	.	.	.	gene_id "Locus_28381"; transcript_id "28381_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50333900	50334230	.	.	.	gene_id "Locus_28383"; transcript_id "28383_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1208294 1208594	.	.	.	.	gene_id "Locus_28384"; transcript_id "28384_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44170290	44170448	.	.	.	gene_id "Locus_28386"; transcript_id "28386_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41604777	41604854	.	.	.	gene_id "Locus_28387"; transcript_id "28387_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	41646431	41646529	.	.	.	gene_id "Locus_28387"; transcript_id "28387_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125032275	125032500	.	.	.	gene_id "Locus_28389"; transcript_id "28389_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125042153	125042290	.	.	.	gene_id "Locus_28389"; transcript_id "28389_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58386456	58386655	.	.	.	gene_id "Locus_28390"; transcript_id "28390_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177551935	177552083	.	.	.	gene_id "Locus_28391"; transcript_id "28391_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230800265	230800333	.	.	.	gene_id "Locus_28392"; transcript_id "28392_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230804422	230804530	.	.	.	gene_id "Locus_28392"; transcript_id "28392_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27456163	27456203	.	.	.	gene_id "Locus_28393"; transcript_id "28393_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27458873	27459015	.	.	.	gene_id "Locus_28393"; transcript_id "28393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18177536	18177718	.	.	.	gene_id "Locus_28394"; transcript_id "28394_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41597664	41597808	.	.	.	gene_id "Locus_28395"; transcript_id "28395_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51007649	51007850	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51008005	51008097	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51008722	51008835	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51009320	51009359	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51007298	51007510	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51007765	51007850	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51008005	51008097	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51008722	51008835	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	51009320	51009359	.	.	.	gene_id "Locus_28396"; transcript_id "28396_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	184634453	184634621	.	.	.	gene_id "Locus_28397"; transcript_id "28397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192781127	192781360	.	.	.	gene_id "Locus_28398"; transcript_id "28398_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106614527	106614643	.	.	.	gene_id "Locus_28399"; transcript_id "28399_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138940921	138941128	.	.	.	gene_id "Locus_28400"; transcript_id "28400_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74224540	74224780	.	.	.	gene_id "Locus_28401"; transcript_id "28401_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74666943	74667190	.	.	.	gene_id "Locus_28402"; transcript_id "28402_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76028183	76028340	.	.	.	gene_id "Locus_28403"; transcript_id "28403_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10523110	10523137	.	.	.	gene_id "Locus_28404"; transcript_id "28404_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10524268	10524401	.	.	.	gene_id "Locus_28404"; transcript_id "28404_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109087614	109087841	.	.	.	gene_id "Locus_28405"; transcript_id "28405_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72433052	72433209	.	.	.	gene_id "Locus_28406"; transcript_id "28406_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	132781933	132781989	.	.	.	gene_id "Locus_28408"; transcript_id "28408_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	132785132	132785207	.	.	.	gene_id "Locus_28408"; transcript_id "28408_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2638364 2638557	.	.	.	.	gene_id "Locus_28409"; transcript_id "28409_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117151178	117151533	.	.	.	gene_id "Locus_28410"; transcript_id "28410_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20239046	20239231	.	.	.	gene_id "Locus_28411"; transcript_id "28411_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8890186 8890446	.	.	.	.	gene_id "Locus_28412"; transcript_id "28412_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	40762725	40762789	.	.	.	gene_id "Locus_28413"; transcript_id "28413_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40763695	40763762	.	.	.	gene_id "Locus_28413"; transcript_id "28413_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40765092	40765206	.	.	.	gene_id "Locus_28413"; transcript_id "28413_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40768792	40768893	.	.	.	gene_id "Locus_28413"; transcript_id "28413_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43568487	43568560	.	.	.	gene_id "Locus_28414"; transcript_id "28414_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43569721	43569832	.	.	.	gene_id "Locus_28414"; transcript_id "28414_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43570215	43570247	.	.	.	gene_id "Locus_28414"; transcript_id "28414_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12826063	12826138	.	.	.	gene_id "Locus_28415"; transcript_id "28415_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12826219	12826352	.	.	.	gene_id "Locus_28415"; transcript_id "28415_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12826447	12826546	.	.	.	gene_id "Locus_28415"; transcript_id "28415_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111216921	111217055	.	.	.	gene_id "Locus_28417"; transcript_id "28417_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27181767	27181900	.	.	.	gene_id "Locus_28418"; transcript_id "28418_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	37583554	37583725	.	.	.	gene_id "Locus_28419"; transcript_id "28419_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134558105	134558169	.	.	.	gene_id "Locus_28420"; transcript_id "28420_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134583936	134584070	.	.	.	gene_id "Locus_28420"; transcript_id "28420_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123658564	123658728	.	.	.	gene_id "Locus_28421"; transcript_id "28421_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102123492	102123846	.	.	.	gene_id "Locus_28422"; transcript_id "28422_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31367449	31367596	.	.	.	gene_id "Locus_28424"; transcript_id "28424_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33571274	33571505	.	.	.	gene_id "Locus_28425"; transcript_id "28425_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48337145	48337216	.	.	.	gene_id "Locus_28426"; transcript_id "28426_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48368127	48368265	.	.	.	gene_id "Locus_28426"; transcript_id "28426_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62244798	62244858	.	.	.	gene_id "Locus_28427"; transcript_id "28427_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62245566	62245628	.	.	.	gene_id "Locus_28427"; transcript_id "28427_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62248965	62249115	.	.	.	gene_id "Locus_28427"; transcript_id "28427_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62259525	62259620	.	.	.	gene_id "Locus_28427"; transcript_id "28427_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	62261667	62261801	.	.	.	gene_id "Locus_28427"; transcript_id "28427_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41366726	41366763	.	.	.	gene_id "Locus_28428"; transcript_id "28428_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41371899	41372102	.	.	.	gene_id "Locus_28428"; transcript_id "28428_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41373218	41373273	.	.	.	gene_id "Locus_28428"; transcript_id "28428_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89220618	89220997	.	.	.	gene_id "Locus_28429"; transcript_id "28429_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121135684	121135828	.	.	.	gene_id "Locus_28431"; transcript_id "28431_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14251537	14251990	.	.	.	gene_id "Locus_28432"; transcript_id "28432_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	78430494	78430753	.	.	.	gene_id "Locus_28433"; transcript_id "28433_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37266499	37266584	.	.	.	gene_id "Locus_28434"; transcript_id "28434_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37267694	37267744	.	.	.	gene_id "Locus_28434"; transcript_id "28434_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100363881	100364069	.	.	.	gene_id "Locus_28435"; transcript_id "28435_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126147474	126147590	.	.	.	gene_id "Locus_28436"; transcript_id "28436_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126154614	126154723	.	.	.	gene_id "Locus_28436"; transcript_id "28436_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42835929	42836084	.	.	.	gene_id "Locus_28437"; transcript_id "28437_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129106194	129106504	.	.	.	gene_id "Locus_28438"; transcript_id "28438_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13360793	13360981	.	.	.	gene_id "Locus_28439"; transcript_id "28439_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60773689	60773908	.	.	.	gene_id "Locus_28440"; transcript_id "28440_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60774175	60774205	.	.	.	gene_id "Locus_28440"; transcript_id "28440_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50870312	50870471	.	.	.	gene_id "Locus_28441"; transcript_id "28441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202244350	202244514	.	.	.	gene_id "Locus_28442"; transcript_id "28442_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73758895	73758966	.	.	.	gene_id "Locus_28444"; transcript_id "28444_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73759095	73759234	.	.	.	gene_id "Locus_28444"; transcript_id "28444_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131549604	131549655	.	.	.	gene_id "Locus_28445"; transcript_id "28445_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131550613	131550686	.	.	.	gene_id "Locus_28445"; transcript_id "28445_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131553014	131553054	.	.	.	gene_id "Locus_28445"; transcript_id "28445_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131553659	131553720	.	.	.	gene_id "Locus_28445"; transcript_id "28445_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131553873	131553963	.	.	.	gene_id "Locus_28445"; transcript_id "28445_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31508186	31508271	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31510623	31510728	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31510814	31510846	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31512007	31512052	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31519085	31519131	.	.	.	gene_id "Locus_28446"; transcript_id "28446_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79767485	79767624	.	.	.	gene_id "Locus_28447"; transcript_id "28447_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79769295	79769433	.	.	.	gene_id "Locus_28447"; transcript_id "28447_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79769622	79769631	.	.	.	gene_id "Locus_28447"; transcript_id "28447_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28408594	28408644	.	.	.	gene_id "Locus_28449"; transcript_id "28449_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28409123	28409319	.	.	.	gene_id "Locus_28449"; transcript_id "28449_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28409523	28409598	.	.	.	gene_id "Locus_28449"; transcript_id "28449_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11850209	11850360	.	.	.	gene_id "Locus_28450"; transcript_id "28450_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	100566783	100567002	.	.	.	gene_id "Locus_28451"; transcript_id "28451_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1156492	1156636	.	.	.	gene_id "Locus_28452"; transcript_id "28452_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155537653	155537817	.	.	.	gene_id "Locus_28453"; transcript_id "28453_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126146338	126146418	.	.	.	gene_id "Locus_28454"; transcript_id "28454_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126146966	126147033	.	.	.	gene_id "Locus_28454"; transcript_id "28454_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135104770	135104856	.	.	.	gene_id "Locus_28455"; transcript_id "28455_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135106489	135106560	.	.	.	gene_id "Locus_28455"; transcript_id "28455_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	18465446	18465589	.	.	.	gene_id "Locus_28456"; transcript_id "28456_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37867072	37867305	.	.	.	gene_id "Locus_28457"; transcript_id "28457_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122756732	122756992	.	.	.	gene_id "Locus_28458"; transcript_id "28458_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1957869	1957915	.	.	.	gene_id "Locus_28459"; transcript_id "28459_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1959660	1959766	.	.	.	gene_id "Locus_28459"; transcript_id "28459_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85031549	85031697	.	.	.	gene_id "Locus_28460"; transcript_id "28460_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17707101	17707552	.	.	.	gene_id "Locus_28461"; transcript_id "28461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36556009	36556186	.	.	.	gene_id "Locus_28462"; transcript_id "28462_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105243187	105243352	.	.	.	gene_id "Locus_28463"; transcript_id "28463_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105250846	105250878	.	.	.	gene_id "Locus_28463"; transcript_id "28463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205068176	205068234	.	.	.	gene_id "Locus_28464"; transcript_id "28464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205068869	205068940	.	.	.	gene_id "Locus_28464"; transcript_id "28464_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205069039	205069142	.	.	.	gene_id "Locus_28464"; transcript_id "28464_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52901544	52901866	.	.	.	gene_id "Locus_28465"; transcript_id "28465_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	65399970	65400162	.	.	.	gene_id "Locus_28466"; transcript_id "28466_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120898802	120898941	.	.	.	gene_id "Locus_28467"; transcript_id "28467_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125271244	125271466	.	.	.	gene_id "Locus_28468"; transcript_id "28468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023083	47023357	.	.	.	gene_id "Locus_28469"; transcript_id "28469_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131773711	131773883	.	.	.	gene_id "Locus_28470"; transcript_id "28470_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	369556	369691	.	.	.	gene_id "Locus_28471"; transcript_id "28471_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128087554	128087584	.	.	.	gene_id "Locus_28472"; transcript_id "28472_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128087968	128088083	.	.	.	gene_id "Locus_28472"; transcript_id "28472_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78783018	78783103	.	.	.	gene_id "Locus_28473"; transcript_id "28473_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78786251	78786333	.	.	.	gene_id "Locus_28473"; transcript_id "28473_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89300998	89301170	.	.	.	gene_id "Locus_28476"; transcript_id "28476_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23012876	23013175	.	.	.	gene_id "Locus_28477"; transcript_id "28477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36475120	36475195	.	.	.	gene_id "Locus_28478"; transcript_id "28478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36479231	36479353	.	.	.	gene_id "Locus_28478"; transcript_id "28478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36479516	36479650	.	.	.	gene_id "Locus_28478"; transcript_id "28478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90060374	90060692	.	.	.	gene_id "Locus_28479"; transcript_id "28479_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226904393	226904564	.	.	.	gene_id "Locus_28480"; transcript_id "28480_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105528615	105528831	.	.	.	gene_id "Locus_28481"; transcript_id "28481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139496021	139496258	.	.	.	gene_id "Locus_28483"; transcript_id "28483_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56215619	56215854	.	.	.	gene_id "Locus_28484"; transcript_id "28484_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30484062	30484203	.	.	.	gene_id "Locus_28485"; transcript_id "28485_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159913310	159913555	.	.	.	gene_id "Locus_28486"; transcript_id "28486_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44267276	44267531	.	.	.	gene_id "Locus_28487"; transcript_id "28487_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101571731	101571833	.	.	.	gene_id "Locus_28488"; transcript_id "28488_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101571935	101572164	.	.	.	gene_id "Locus_28488"; transcript_id "28488_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167984306	167984626	.	.	.	gene_id "Locus_28489"; transcript_id "28489_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167986037	167986164	.	.	.	gene_id "Locus_28489"; transcript_id "28489_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1576578	1576723	.	.	.	gene_id "Locus_28490"; transcript_id "28490_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	984348	984512	.	.	.	gene_id "Locus_28491"; transcript_id "28491_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110464882	110465098	.	.	.	gene_id "Locus_28492"; transcript_id "28492_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18682814	18683111	.	.	.	gene_id "Locus_28493"; transcript_id "28493_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168371351	168371525	.	.	.	gene_id "Locus_28494"; transcript_id "28494_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65184584	65184727	.	.	.	gene_id "Locus_28495"; transcript_id "28495_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89628045	89628235	.	.	.	gene_id "Locus_28496"; transcript_id "28496_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79862335	79862603	.	.	.	gene_id "Locus_28497"; transcript_id "28497_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73835652	73835701	.	.	.	gene_id "Locus_28498"; transcript_id "28498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73836695	73836829	.	.	.	gene_id "Locus_28498"; transcript_id "28498_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156475482	156475636	.	.	.	gene_id "Locus_28500"; transcript_id "28500_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196388318	196388554	.	.	.	gene_id "Locus_28502"; transcript_id "28502_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57076463	57076820	.	.	.	gene_id "Locus_28503"; transcript_id "28503_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57078959	57079006	.	.	.	gene_id "Locus_28503"; transcript_id "28503_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26822959	26823138	.	.	.	gene_id "Locus_28504"; transcript_id "28504_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1146870	1147014	.	.	.	gene_id "Locus_28505"; transcript_id "28505_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	148766865	148766941	.	.	.	gene_id "Locus_28506"; transcript_id "28506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149224062	149224175	.	.	.	gene_id "Locus_28506"; transcript_id "28506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148766865	148766941	.	.	.	gene_id "Locus_28506"; transcript_id "28506_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	149224062	149224192	.	.	.	gene_id "Locus_28506"; transcript_id "28506_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	37111164	37111218	.	.	.	gene_id "Locus_28507"; transcript_id "28507_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37113859	37113969	.	.	.	gene_id "Locus_28507"; transcript_id "28507_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37121041	37121069	.	.	.	gene_id "Locus_28507"; transcript_id "28507_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134027911	134027962	.	.	.	gene_id "Locus_28508"; transcript_id "28508_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134028224	134028329	.	.	.	gene_id "Locus_28508"; transcript_id "28508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19770725	19770796	.	.	.	gene_id "Locus_28510"; transcript_id "28510_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19774080	19774147	.	.	.	gene_id "Locus_28510"; transcript_id "28510_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	46457213	46457463	.	.	.	gene_id "Locus_28511"; transcript_id "28511_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1561521 1561709	.	.	.	.	gene_id "Locus_28512"; transcript_id "28512_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75134208	75134297	.	.	.	gene_id "Locus_28513"; transcript_id "28513_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75136352	75136477	.	.	.	gene_id "Locus_28513"; transcript_id "28513_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75136650	75136771	.	.	.	gene_id "Locus_28513"; transcript_id "28513_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144608617	144608757	.	.	.	gene_id "Locus_28514"; transcript_id "28514_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22994339	22994561	.	.	.	gene_id "Locus_28515"; transcript_id "28515_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117785128	117785277	.	.	.	gene_id "Locus_28516"; transcript_id "28516_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	117785272	117785560	.	.	.	gene_id "Locus_28517"; transcript_id "28517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58538024	58538152	.	.	.	gene_id "Locus_28518"; transcript_id "28518_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24185852	24185901	.	.	.	gene_id "Locus_28519"; transcript_id "28519_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24192111	24192249	.	.	.	gene_id "Locus_28519"; transcript_id "28519_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24196432	24196488	.	.	.	gene_id "Locus_28519"; transcript_id "28519_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32817075	32817235	.	.	.	gene_id "Locus_28520"; transcript_id "28520_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21351053	21351090	.	.	.	gene_id "Locus_28521"; transcript_id "28521_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21351175	21351255	.	.	.	gene_id "Locus_28521"; transcript_id "28521_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21351521	21351729	.	.	.	gene_id "Locus_28521"; transcript_id "28521_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197430438	197430525	.	.	.	gene_id "Locus_28522"; transcript_id "28522_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197431413	197431489	.	.	.	gene_id "Locus_28522"; transcript_id "28522_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34818458	34818466	.	.	.	gene_id "Locus_28523"; transcript_id "28523_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34818676	34818771	.	.	.	gene_id "Locus_28523"; transcript_id "28523_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34818895	34818970	.	.	.	gene_id "Locus_28523"; transcript_id "28523_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117043319	117043452	.	.	.	gene_id "Locus_28524"; transcript_id "28524_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117045460	117045538	.	.	.	gene_id "Locus_28524"; transcript_id "28524_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117046914	117046997	.	.	.	gene_id "Locus_28524"; transcript_id "28524_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168986057	168986116	.	.	.	gene_id "Locus_28525"; transcript_id "28525_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168986220	168986268	.	.	.	gene_id "Locus_28525"; transcript_id "28525_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168994598	168994662	.	.	.	gene_id "Locus_28525"; transcript_id "28525_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19835615	19835840	.	.	.	gene_id "Locus_28526"; transcript_id "28526_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43407050	43407474	.	.	.	gene_id "Locus_28527"; transcript_id "28527_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8638556 8638899	.	.	.	.	gene_id "Locus_28529"; transcript_id "28529_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54082463	54082783	.	.	.	gene_id "Locus_28530"; transcript_id "28530_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40762341	40762486	.	.	.	gene_id "Locus_28531"; transcript_id "28531_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38147666	38147848	.	.	.	gene_id "Locus_28532"; transcript_id "28532_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	743276 743595	.	.	.	.	gene_id "Locus_28533"; transcript_id "28533_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85122665	85122805	.	.	.	gene_id "Locus_28534"; transcript_id "28534_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31852688	31852793	.	.	.	gene_id "Locus_28535"; transcript_id "28535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31854358	31854459	.	.	.	gene_id "Locus_28535"; transcript_id "28535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31854552	31854647	.	.	.	gene_id "Locus_28535"; transcript_id "28535_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179042299	179042467	.	.	.	gene_id "Locus_28536"; transcript_id "28536_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37438158	37438366	.	.	.	gene_id "Locus_28537"; transcript_id "28537_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150048135	150048281	.	.	.	gene_id "Locus_28538"; transcript_id "28538_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31135108	31135362	.	.	.	gene_id "Locus_28539"; transcript_id "28539_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126210563	126210758	.	.	.	gene_id "Locus_28540"; transcript_id "28540_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134056476	134056641	.	.	.	gene_id "Locus_28541"; transcript_id "28541_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	142541341	142541729	.	.	.	gene_id "Locus_28542"; transcript_id "28542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	112104282	112104459	.	.	.	gene_id "Locus_28543"; transcript_id "28543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11721847	11722104	.	.	.	gene_id "Locus_28544"; transcript_id "28544_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64458571	64458766	.	.	.	gene_id "Locus_28545"; transcript_id "28545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35990060	35990203	.	.	.	gene_id "Locus_28546"; transcript_id "28546_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35992143	35992313	.	.	.	gene_id "Locus_28546"; transcript_id "28546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71679015	71679203	.	.	.	gene_id "Locus_28547"; transcript_id "28547_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148733194	148733492	.	.	.	gene_id "Locus_28548"; transcript_id "28548_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	118415543	118415726	.	.	gene_id "Locus_28549"; transcript_id "28549_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118416124	118416209	.	.	gene_id "Locus_28549"; transcript_id "28549_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118416508	118416517	.	.	gene_id "Locus_28549"; transcript_id "28549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58967840	58967986	.	.	gene_id "Locus_28551"; transcript_id "28551_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1048901 1049004	.	.	gene_id "Locus_28552"; transcript_id "28552_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1049265 1049321	.	.	gene_id "Locus_28552"; transcript_id "28552_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	67943502	67943609	.	.	gene_id "Locus_28553"; transcript_id "28553_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67961228	67961264	.	.	gene_id "Locus_28553"; transcript_id "28553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48167344	48167595	.	.	gene_id "Locus_28554"; transcript_id "28554_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	146119777	146119966	.	.	gene_id "Locus_28555"; transcript_id "28555_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7762107 7762352	.	.	gene_id "Locus_28556"; transcript_id "28556_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	1205766 1205923	.	.	gene_id "Locus_28557"; transcript_id "28557_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	99094063	99094070	.	.	gene_id "Locus_28558"; transcript_id "28558_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99094137	99094296	.	.	gene_id "Locus_28558"; transcript_id "28558_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9469347 9469513	.	.	gene_id "Locus_28559"; transcript_id "28559_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	32589867	32590018	.	.	gene_id "Locus_28561"; transcript_id "28561_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97001281	97001426	.	.	gene_id "Locus_28562"; transcript_id "28562_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167401405	167401552	.	.	gene_id "Locus_28563"; transcript_id "28563_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79517307	79517459	.	.	gene_id "Locus_28564"; transcript_id "28564_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73069016	73069201	.	.	gene_id "Locus_28565"; transcript_id "28565_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24567731	24567887	.	.	gene_id "Locus_28566"; transcript_id "28566_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24568258	24568266	.	.	gene_id "Locus_28566"; transcript_id "28566_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38641954	38642106	.	.	gene_id "Locus_28568"; transcript_id "28568_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38643776	38643836	.	.	gene_id "Locus_28568"; transcript_id "28568_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31685686	31685860	.	.	gene_id "Locus_28569"; transcript_id "28569_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156565789	156566159	.	.	gene_id "Locus_28570"; transcript_id "28570_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62543341	62543402	.	.	gene_id "Locus_28571"; transcript_id "28571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62543856	62543942	.	.	gene_id "Locus_28571"; transcript_id "28571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62545450	62545488	.	.	gene_id "Locus_28571"; transcript_id "28571_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62545473	62545600	.	.	gene_id "Locus_28572"; transcript_id "28572_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62545757	62545807	.	.	gene_id "Locus_28572"; transcript_id "28572_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62546341	62546435	.	.	gene_id "Locus_28572"; transcript_id "28572_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62549366	62549408	.	.	gene_id "Locus_28572"; transcript_id "28572_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35147402	35147557	.	.	gene_id "Locus_28573"; transcript_id "28573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57727266	57727447	.	.	gene_id "Locus_28574"; transcript_id "28574_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148951675	148951892	.	.	gene_id "Locus_28575"; transcript_id "28575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37096760	37096872	.	.	gene_id "Locus_28576"; transcript_id "28576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78268740	78268802	.	.	gene_id "Locus_28577"; transcript_id "28577_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78269357	78269433	.	.	gene_id "Locus_28577"; transcript_id "28577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91981870	91981956	.	.	gene_id "Locus_28578"; transcript_id "28578_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91991499	91991552	.	.	gene_id "Locus_28578"; transcript_id "28578_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	157213408	157213677	.	.	gene_id "Locus_28579"; transcript_id "28579_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25826502	25826673	.	.	gene_id "Locus_28580"; transcript_id "28580_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74061931	74062111	.	.	gene_id "Locus_28582"; transcript_id "28582_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6370498 6370633	.	.	gene_id "Locus_28584"; transcript_id "28584_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	95650978	95651015	.	.	gene_id "Locus_28585"; transcript_id "28585_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95656682	95656857	.	.	gene_id "Locus_28585"; transcript_id "28585_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95660133	95660331	.	.	gene_id "Locus_28585"; transcript_id "28585_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21353391	21353624	.	.	gene_id "Locus_28586"; transcript_id "28586_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131707817	131708101	.	.	gene_id "Locus_28587"; transcript_id "28587_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113277875	113278002	.	.	gene_id "Locus_28588"; transcript_id "28588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113286258	113286308	.	.	gene_id "Locus_28588"; transcript_id "28588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113166899	113166987	.	.	gene_id "Locus_28589"; transcript_id "28589_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113169183	113169227	.	.	gene_id "Locus_28589"; transcript_id "28589_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11770649	11770800	.	.	gene_id "Locus_28590"; transcript_id "28590_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92460223	92460256	.	.	gene_id "Locus_28591"; transcript_id "28591_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92461696	92461859	.	.	gene_id "Locus_28591"; transcript_id "28591_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92465584	92465641	.	.	gene_id "Locus_28591"; transcript_id "28591_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110786683	110786916	.	.	gene_id "Locus_28592"; transcript_id "28592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4794885 4795011	.	.	gene_id "Locus_28594"; transcript_id "28594_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	4795444 4795457	.	.	gene_id "Locus_28594"; transcript_id "28594_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	75500763	75500962	.	.	gene_id "Locus_28595"; transcript_id "28595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9330225 9330465	.	.	gene_id "Locus_28597"; transcript_id "28597_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	27228007	27228160	.	.	gene_id "Locus_28598"; transcript_id "28598_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	119043546	119043681	.	.	.	gene_id "Locus_28600"; transcript_id "28600_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202050809	202050847	.	.	.	gene_id "Locus_28601"; transcript_id "28601_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202052429	202052522	.	.	.	gene_id "Locus_28601"; transcript_id "28601_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7088176	7088401	.	.	.	gene_id "Locus_28602"; transcript_id "28602_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96329551	96329591	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96361481	96361591	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96375496	96375620	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96377432	96377506	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	96409898	96409939	.	.	.	gene_id "Locus_28603"; transcript_id "28603_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5291640	5291989	.	.	.	gene_id "Locus_28604"; transcript_id "28604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26595948	26596105	.	.	.	gene_id "Locus_28605"; transcript_id "28605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26597505	26597539	.	.	.	gene_id "Locus_28605"; transcript_id "28605_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	41467501	41467649	.	.	.	gene_id "Locus_28608"; transcript_id "28608_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80231332	80231462	.	.	.	gene_id "Locus_28610"; transcript_id "28610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111739897	111740235	.	.	.	gene_id "Locus_28611"; transcript_id "28611_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112896847	112896882	.	.	.	gene_id "Locus_28612"; transcript_id "28612_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112899070	112899189	.	.	.	gene_id "Locus_28612"; transcript_id "28612_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112899556	112899716	.	.	.	gene_id "Locus_28612"; transcript_id "28612_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7594556	7594598	.	.	.	gene_id "Locus_28613"; transcript_id "28613_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7595172	7595300	.	.	.	gene_id "Locus_28613"; transcript_id "28613_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113403532	113403706	.	.	.	gene_id "Locus_28614"; transcript_id "28614_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113404140	113404219	.	.	.	gene_id "Locus_28614"; transcript_id "28614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22078041	22078108	.	.	.	gene_id "Locus_28615"; transcript_id "28615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22079020	22079144	.	.	.	gene_id "Locus_28615"; transcript_id "28615_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22079485	22079575	.	.	.	gene_id "Locus_28615"; transcript_id "28615_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38755287	38755434	.	.	.	gene_id "Locus_28616"; transcript_id "28616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242909950	242910243	.	.	.	gene_id "Locus_28617"; transcript_id "28617_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76599866	76599982	.	.	.	gene_id "Locus_28618"; transcript_id "28618_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76600945	76601023	.	.	.	gene_id "Locus_28618"; transcript_id "28618_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	76602247	76602343	.	.	.	gene_id "Locus_28618"; transcript_id "28618_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33891552	33891875	.	.	.	gene_id "Locus_28619"; transcript_id "28619_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34434159	34434434	.	.	.	gene_id "Locus_28620"; transcript_id "28620_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	76763144	76763286	.	.	.	gene_id "Locus_28621"; transcript_id "28621_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13387511	13387761	.	.	.	gene_id "Locus_28622"; transcript_id "28622_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44387022	44387230	.	.	.	gene_id "Locus_28624"; transcript_id "28624_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31197684	31198094	.	.	.	gene_id "Locus_28625"; transcript_id "28625_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64859141	64859323	.	.	.	gene_id "Locus_28626"; transcript_id "28626_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152321455	152321648	.	.	.	gene_id "Locus_28627"; transcript_id "28627_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70282704	70282799	.	.	.	gene_id "Locus_28630"; transcript_id "28630_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70287992	70288224	.	.	.	gene_id "Locus_28630"; transcript_id "28630_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67595766	67595900	.	.	.	gene_id "Locus_28631"; transcript_id "28631_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92707692	92707875	.	.	.	gene_id "Locus_28632"; transcript_id "28632_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190635194	190635421	.	.	.	gene_id "Locus_28633"; transcript_id "28633_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65547120	65547515	.	.	.	gene_id "Locus_28634"; transcript_id "28634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139311400	139311531	.	.	.	gene_id "Locus_28635"; transcript_id "28635_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139313699	139313785	.	.	.	gene_id "Locus_28635"; transcript_id "28635_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139315911	139316030	.	.	.	gene_id "Locus_28635"; transcript_id "28635_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139316348	139316376	.	.	.	gene_id "Locus_28635"; transcript_id "28635_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27002075	27002220	.	.	.	gene_id "Locus_28637"; transcript_id "28637_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144777334	144777601	.	.	.	gene_id "Locus_28638"; transcript_id "28638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22852749	22853115	.	.	.	gene_id "Locus_28639"; transcript_id "28639_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	14630218	14630373	.	.	.	gene_id "Locus_28640"; transcript_id "28640_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92470410	92470644	.	.	.	gene_id "Locus_28641"; transcript_id "28641_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160970106	160970138	.	.	.	gene_id "Locus_28642"; transcript_id "28642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160970421	160970567	.	.	.	gene_id "Locus_28642"; transcript_id "28642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160970810	160970917	.	.	.	gene_id "Locus_28642"; transcript_id "28642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160971075	160971143	.	.	.	gene_id "Locus_28642"; transcript_id "28642_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160990800	160990888	.	.	.	gene_id "Locus_28642"; transcript_id "28642_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130668261	130668521	.	.	.	gene_id "Locus_28643"; transcript_id "28643_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46112804	46113023	.	.	.	gene_id "Locus_28644"; transcript_id "28644_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53690757	53690935	.	.	.	gene_id "Locus_28645"; transcript_id "28645_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52986778	52986995	.	.	.	gene_id "Locus_28647"; transcript_id "28647_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28120044	28120143	.	.	.	gene_id "Locus_28649"; transcript_id "28649_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36883011	36883147	.	.	.	gene_id "Locus_28650"; transcript_id "28650_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	98355031	98355287	.	.	.	gene_id "Locus_28651"; transcript_id "28651_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53503530	53503763	.	.	.	gene_id "Locus_28652"; transcript_id "28652_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39530518	39530736	.	.	.	gene_id "Locus_28653"; transcript_id "28653_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3653317	3653528	.	.	.	gene_id "Locus_28654"; transcript_id "28654_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59953128	59953270	.	.	.	gene_id "Locus_28655"; transcript_id "28655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179070214	179070394	.	.	.	gene_id "Locus_28657"; transcript_id "28657_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5348561	5348580	.	.	.	gene_id "Locus_28658"; transcript_id "28658_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5348763	5348910	.	.	.	gene_id "Locus_28658"; transcript_id "28658_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527148	97527192	.	.	.	gene_id "Locus_28660"; transcript_id "28660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527316	97527386	.	.	.	gene_id "Locus_28660"; transcript_id "28660_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527474	97527494	.	.	.	gene_id "Locus_28660"; transcript_id "28660_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37884871	37885050	.	.	.	gene_id "Locus_28661"; transcript_id "28661_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88912078	88912266	.	.	.	gene_id "Locus_28663"; transcript_id "28663_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19336370	19336412	.	.	.	gene_id "Locus_28664"; transcript_id "28664_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19336684	19336830	.	.	.	gene_id "Locus_28664"; transcript_id "28664_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19340990	19341046	.	.	.	gene_id "Locus_28664"; transcript_id "28664_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57483665	57483847	.	.	.	gene_id "Locus_28665"; transcript_id "28665_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103964554	103964602	.	.	.	gene_id "Locus_28667"; transcript_id "28667_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103966047	103966156	.	.	.	gene_id "Locus_28667"; transcript_id "28667_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50999002	50999142	.	.	.	gene_id "Locus_28668"; transcript_id "28668_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37881590	37881628	.	.	.	gene_id "Locus_28669"; transcript_id "28669_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37899826	37899947	.	.	.	gene_id "Locus_28669"; transcript_id "28669_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37903528	37903572	.	.	.	gene_id "Locus_28669"; transcript_id "28669_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27064808	27065181	.	.	.	gene_id "Locus_28670"; transcript_id "28670_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97372379	97372613	.	.	.	gene_id "Locus_28671"; transcript_id "28671_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94935446	94935917	.	.	.	gene_id "Locus_28672"; transcript_id "28672_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	63997135	63997288	.	.	.	gene_id "Locus_28674"; transcript_id "28674_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110355330	110355542	.	.	.	gene_id "Locus_28675"; transcript_id "28675_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70931548	70931687	.	.	.	gene_id "Locus_28676"; transcript_id "28676_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33895149	33895413	.	.	.	gene_id "Locus_28678"; transcript_id "28678_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16989517	16989685	.	.	.	gene_id "Locus_28679"; transcript_id "28679_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61170395	61170603	.	.	.	gene_id "Locus_28680"; transcript_id "28680_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45899972	45900139	.	.	.	gene_id "Locus_28681"; transcript_id "28681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78866598	78866669	.	.	.	gene_id "Locus_28682"; transcript_id "28682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78867507	78867597	.	.	.	gene_id "Locus_28682"; transcript_id "28682_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72148653	72148813	.	.	.	gene_id "Locus_28683"; transcript_id "28683_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	28356660	28356854	.	.	.	gene_id "Locus_28684"; transcript_id "28684_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109784013	109784198	.	.	.	gene_id "Locus_28686"; transcript_id "28686_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24634737	24634882	.	.	.	gene_id "Locus_28687"; transcript_id "28687_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118470932	118471197	.	.	.	gene_id "Locus_28688"; transcript_id "28688_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	34493352	34493549	.	.	.	gene_id "Locus_28689"; transcript_id "28689_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42935105	42935301	.	.	.	gene_id "Locus_28690"; transcript_id "28690_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42936028	42936190	.	.	.	gene_id "Locus_28690"; transcript_id "28690_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149366403	149366617	.	.	.	gene_id "Locus_28691"; transcript_id "28691_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30717080	30717232	.	.	.	gene_id "Locus_28692"; transcript_id "28692_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113287987	113288410	.	.	.	gene_id "Locus_28693"; transcript_id "28693_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79470776	79470870	.	.	.	gene_id "Locus_28694"; transcript_id "28694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79473137	79473220	.	.	.	gene_id "Locus_28694"; transcript_id "28694_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37596639	37596770	.	.	.	gene_id "Locus_28695"; transcript_id "28695_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45687503	45687635	.	.	.	gene_id "Locus_28697"; transcript_id "28697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	209951194	209951335	.	.	.	gene_id "Locus_28698"; transcript_id "28698_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44424757	44424802	.	.	.	gene_id "Locus_28699"; transcript_id "28699_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44426670	44426804	.	.	.	gene_id "Locus_28699"; transcript_id "28699_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38240910	38241068	.	.	.	gene_id "Locus_28700"; transcript_id "28700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9428010	9428185	.	.	.	gene_id "Locus_28701"; transcript_id "28701_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48386534	48386810	.	.	.	gene_id "Locus_28702"; transcript_id "28702_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31202476	31202666	.	.	.	gene_id "Locus_28704"; transcript_id "28704_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150047064	150047283	.	.	.	gene_id "Locus_28706"; transcript_id "28706_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	5923138	5923300	.	.	.	gene_id "Locus_28707"; transcript_id "28707_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75450113	75450337	.	.	.	gene_id "Locus_28708"; transcript_id "28708_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60245509	60245737	.	.	.	gene_id "Locus_28709"; transcript_id "28709_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129297181	129297352	.	.	.	gene_id "Locus_28710"; transcript_id "28710_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78867598	78867665	.	.	.	gene_id "Locus_28711"; transcript_id "28711_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78882611	78882729	.	.	.	gene_id "Locus_28711"; transcript_id "28711_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	78896524	78896592	.	.	.	gene_id "Locus_28711"; transcript_id "28711_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69727383	69727554	.	.	.	gene_id "Locus_28712"; transcript_id "28712_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69575410	69575466	.	.	.	gene_id "Locus_28713"; transcript_id "28713_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69577210	69577315	.	.	.	gene_id "Locus_28713"; transcript_id "28713_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69581621	69581700	.	.	.	gene_id "Locus_28713"; transcript_id "28713_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69583628	69583690	.	.	.	gene_id "Locus_28713"; transcript_id "28713_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135605204	135605355	.	.	.	gene_id "Locus_28714"; transcript_id "28714_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69692460	69692731	.	.	.	gene_id "Locus_28715"; transcript_id "28715_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31637884	31638041	.	.	.	gene_id "Locus_28716"; transcript_id "28716_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50967918	50968100	.	.	.	gene_id "Locus_28717"; transcript_id "28717_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237061979	237062125	.	.	.	gene_id "Locus_28718"; transcript_id "28718_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19162857	19163043	.	.	.	gene_id "Locus_28719"; transcript_id "28719_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73300886	73301280	.	.	.	gene_id "Locus_28720"; transcript_id "28720_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3719381 3719569	.	.	.	.	gene_id "Locus_28721"; transcript_id "28721_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204169189	204169391	.	.	.	gene_id "Locus_28722"; transcript_id "28722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47507298	47507638	.	.	.	gene_id "Locus_28723"; transcript_id "28723_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4021650 4021700	.	.	.	.	gene_id "Locus_28724"; transcript_id "28724_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4031793 4031949	.	.	.	.	gene_id "Locus_28724"; transcript_id "28724_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131813229	131813435	.	.	.	gene_id "Locus_28726"; transcript_id "28726_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101533128	101533303	.	.	.	gene_id "Locus_28727"; transcript_id "28727_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43077070	43077244	.	.	.	gene_id "Locus_28728"; transcript_id "28728_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6212901 6213039	.	.	.	.	gene_id "Locus_28729"; transcript_id "28729_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8478070 8478246	.	.	.	.	gene_id "Locus_28730"; transcript_id "28730_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	153508528	153508666	.	.	.	gene_id "Locus_28732"; transcript_id "28732_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65735115	65735384	.	.	.	gene_id "Locus_28733"; transcript_id "28733_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115092480	115092622	.	.	.	gene_id "Locus_28734"; transcript_id "28734_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70346922	70346982	.	.	.	gene_id "Locus_28735"; transcript_id "28735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70347186	70347317	.	.	.	gene_id "Locus_28735"; transcript_id "28735_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70347743	70347915	.	.	.	gene_id "Locus_28735"; transcript_id "28735_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105131987	105132064	.	.	.	gene_id "Locus_28736"; transcript_id "28736_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105135589	105135666	.	.	.	gene_id "Locus_28736"; transcript_id "28736_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100574321	100574456	.	.	.	gene_id "Locus_28737"; transcript_id "28737_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233150443	233150523	.	.	.	gene_id "Locus_28738"; transcript_id "28738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	233152667	233152744	.	.	.	gene_id "Locus_28738"; transcript_id "28738_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8890491 8890661	.	.	.	.	gene_id "Locus_28739"; transcript_id "28739_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	150576618	150576749	.	.	.	gene_id "Locus_28740"; transcript_id "28740_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186389754	186390064	.	.	.	gene_id "Locus_28741"; transcript_id "28741_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100468041	100468085	.	.	.	gene_id "Locus_28742"; transcript_id "28742_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100468196	100468365	.	.	.	gene_id "Locus_28742"; transcript_id "28742_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100469165	100469284	.	.	.	gene_id "Locus_28742"; transcript_id "28742_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50263498	50263689	.	.	.	gene_id "Locus_28743"; transcript_id "28743_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47958440	47958515	.	.	.	gene_id "Locus_28744"; transcript_id "28744_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47959790	47959905	.	.	.	gene_id "Locus_28744"; transcript_id "28744_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	205084 205317	.	.	.	.	gene_id "Locus_28745"; transcript_id "28745_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126523238	126523567	.	.	.	gene_id "Locus_28746"; transcript_id "28746_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3174648 3174797	.	.	.	.	gene_id "Locus_28749"; transcript_id "28749_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208395402	208395546	.	.	.	gene_id "Locus_28750"; transcript_id "28750_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123605390	123605556	.	.	.	gene_id "Locus_28751"; transcript_id "28751_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	71146096	71146295	.	.	.	gene_id "Locus_28752"; transcript_id "28752_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	26322510	26322651	.	.	.	gene_id "Locus_28753"; transcript_id "28753_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71896153	71896315	.	.	.	gene_id "Locus_28755"; transcript_id "28755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110042363	110042679	.	.	.	gene_id "Locus_28756"; transcript_id "28756_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19018024	19018196	.	.	.	gene_id "Locus_28757"; transcript_id "28757_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123271011	123271229	.	.	.	gene_id "Locus_28758"; transcript_id "28758_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35799197	35799326	.	.	.	gene_id "Locus_28759"; transcript_id "28759_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35799407	35799535	.	.	.	gene_id "Locus_28759"; transcript_id "28759_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35802546	35802624	.	.	.	gene_id "Locus_28759"; transcript_id "28759_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117266477	117266623	.	.	.	gene_id "Locus_28760"; transcript_id "28760_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44999288	44999483	.	.	.	gene_id "Locus_28761"; transcript_id "28761_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46287461	46287548	.	.	.	gene_id "Locus_28763"; transcript_id "28763_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46287899	46287957	.	.	.	gene_id "Locus_28763"; transcript_id "28763_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42583228	42583691	.	.	.	gene_id "Locus_28765"; transcript_id "28765_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30720815	30720930	.	.	.	gene_id "Locus_28766"; transcript_id "28766_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58637864	58638067	.	.	.	gene_id "Locus_28767"; transcript_id "28767_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	29194622	29194897	.	.	.	gene_id "Locus_28768"; transcript_id "28768_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59568328	59568529	.	.	.	gene_id "Locus_28769"; transcript_id "28769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149876084	149876232	.	.	.	gene_id "Locus_28770"; transcript_id "28770_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153436172	153436300	.	.	.	gene_id "Locus_28771"; transcript_id "28771_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77527444	77527715	.	.	.	gene_id "Locus_28774"; transcript_id "28774_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74700705	74700905	.	.	.	gene_id "Locus_28775"; transcript_id "28775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186359921	186359983	.	.	.	gene_id "Locus_28776"; transcript_id "28776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186360828	186360923	.	.	.	gene_id "Locus_28776"; transcript_id "28776_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186363079	186363147	.	.	.	gene_id "Locus_28776"; transcript_id "28776_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45007633	45007919	.	.	.	gene_id "Locus_28777"; transcript_id "28777_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31927121	31927177	.	.	.	gene_id "Locus_28778"; transcript_id "28778_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31927787	31927891	.	.	.	gene_id "Locus_28778"; transcript_id "28778_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92027553	92027684	.	.	.	gene_id "Locus_28780"; transcript_id "28780_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32805947	32806014	.	.	.	gene_id "Locus_28781"; transcript_id "28781_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32806430	32806506	.	.	.	gene_id "Locus_28781"; transcript_id "28781_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40265321	40265832	.	.	.	gene_id "Locus_28782"; transcript_id "28782_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4738875 4739254	.	.	.	gene_id "Locus_28783"; transcript_id "28783_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	24233407	24233592	.	.	.	gene_id "Locus_28784"; transcript_id "28784_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79517303	79517493	.	.	.	gene_id "Locus_28785"; transcript_id "28785_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131939120	131939181	.	.	.	gene_id "Locus_28786"; transcript_id "28786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131939612	131939738	.	.	.	gene_id "Locus_28786"; transcript_id "28786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131940498	131940691	.	.	.	gene_id "Locus_28786"; transcript_id "28786_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131944307	131944362	.	.	.	gene_id "Locus_28786"; transcript_id "28786_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85834892	85835155	.	.	.	gene_id "Locus_28787"; transcript_id "28787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	109086105	109086368	.	.	.	gene_id "Locus_28788"; transcript_id "28788_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24911102	24911327	.	.	.	gene_id "Locus_28791"; transcript_id "28791_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1683127 1683412	.	.	.	gene_id "Locus_28793"; transcript_id "28793_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	5806044 5806295	.	.	.	gene_id "Locus_28794"; transcript_id "28794_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	232320309	232320453	.	.	.	gene_id "Locus_28795"; transcript_id "28795_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16963880	16963969	.	.	.	gene_id "Locus_28796"; transcript_id "28796_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16974491	16974556	.	.	.	gene_id "Locus_28796"; transcript_id "28796_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85681888	85682037	.	.	.	gene_id "Locus_28797"; transcript_id "28797_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57918534	57918605	.	.	.	gene_id "Locus_28798"; transcript_id "28798_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57918736	57918898	.	.	.	gene_id "Locus_28798"; transcript_id "28798_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57919131	57919304	.	.	.	gene_id "Locus_28798"; transcript_id "28798_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11036128	11036254	.	.	.	gene_id "Locus_28800"; transcript_id "28800_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118366573	118366608	.	.	.	gene_id "Locus_28801"; transcript_id "28801_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118366976	118367082	.	.	.	gene_id "Locus_28801"; transcript_id "28801_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118368651	118368750	.	.	.	gene_id "Locus_28801"; transcript_id "28801_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135714654	135714919	.	.	.	gene_id "Locus_28802"; transcript_id "28802_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219612912	219612950	.	.	.	gene_id "Locus_28804"; transcript_id "28804_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219613559	219613657	.	.	.	gene_id "Locus_28804"; transcript_id "28804_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219613976	219614071	.	.	.	gene_id "Locus_28804"; transcript_id "28804_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1920232 1920350	.	.	.	gene_id "Locus_28805"; transcript_id "28805_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1932353 1932402	.	.	.	gene_id "Locus_28805"; transcript_id "28805_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	136482136	136482427	.	.	.	gene_id "Locus_28806"; transcript_id "28806_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96368844	96369088	.	.	.	gene_id "Locus_28807"; transcript_id "28807_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35340335	35340453	.	.	.	gene_id "Locus_28808"; transcript_id "28808_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35351078	35351182	.	.	.	gene_id "Locus_28808"; transcript_id "28808_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4747894 4748035	.	.	.	gene_id "Locus_28809"; transcript_id "28809_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	128449433	128449566	.	.	.	gene_id "Locus_28810"; transcript_id "28810_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	207935 208071	.	.	.	gene_id "Locus_28811"; transcript_id "28811_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	152713139	152713367	.	.	.	gene_id "Locus_28812"; transcript_id "28812_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152719852	152719909	.	.	.	gene_id "Locus_28812"; transcript_id "28812_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132897390	132897566	.	.	.	gene_id "Locus_28813"; transcript_id "28813_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22675446	22675656	.	.	.	gene_id "Locus_28814"; transcript_id "28814_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6864490 6864633	.	.	.	gene_id "Locus_28815"; transcript_id "28815_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	29470701	29470827	.	.	.	gene_id "Locus_28816"; transcript_id "28816_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36611832	36611969	.	.	.	gene_id "Locus_28818"; transcript_id "28818_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31335608	31335693	.	.	.	gene_id "Locus_28819"; transcript_id "28819_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31335946	31336028	.	.	.	gene_id "Locus_28819"; transcript_id "28819_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31336745	31336801	.	.	.	gene_id "Locus_28819"; transcript_id "28819_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179158414	179158568	.	.	.	gene_id "Locus_28820"; transcript_id "28820_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65382996	65383148	.	.	.	gene_id "Locus_28821"; transcript_id "28821_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	74268580	74268740	.	.	.	gene_id "Locus_28822"; transcript_id "28822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	60325900	60326000	.	.	.	gene_id "Locus_28823"; transcript_id "28823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	60328456	60328549	.	.	.	gene_id "Locus_28823"; transcript_id "28823_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50626183	50626348	.	.	.	gene_id "Locus_28824"; transcript_id "28824_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242617943	242618064	.	.	.	gene_id "Locus_28825"; transcript_id "28825_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242625184	242625293	.	.	.	gene_id "Locus_28825"; transcript_id "28825_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108955800	108955952	.	.	.	gene_id "Locus_28826"; transcript_id "28826_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108959174	108959360	.	.	.	gene_id "Locus_28826"; transcript_id "28826_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173904967	173905102	.	.	.	gene_id "Locus_28827"; transcript_id "28827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81600737	81600945	.	.	.	gene_id "Locus_28829"; transcript_id "28829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26905485	26905546	.	.	.	gene_id "Locus_28830"; transcript_id "28830_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26905690	26905770	.	.	.	gene_id "Locus_28830"; transcript_id "28830_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26906159	26906186	.	.	.	gene_id "Locus_28830"; transcript_id "28830_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127013519	127013729	.	.	.	gene_id "Locus_28832"; transcript_id "28832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80560287	80560455	.	.	.	gene_id "Locus_28833"; transcript_id "28833_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6710682 6710818	.	.	.	.	gene_id "Locus_28836"; transcript_id "28836_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47368055	47368225	.	.	.	gene_id "Locus_28837"; transcript_id "28837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211920806	211920994	.	.	.	gene_id "Locus_28839"; transcript_id "28839_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36339660	36339812	.	.	.	gene_id "Locus_28840"; transcript_id "28840_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44966893	44967174	.	.	.	gene_id "Locus_28841"; transcript_id "28841_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27067316	27067520	.	.	.	gene_id "Locus_28843"; transcript_id "28843_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111340076	111340173	.	.	.	gene_id "Locus_28844"; transcript_id "28844_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111340294	111340365	.	.	.	gene_id "Locus_28844"; transcript_id "28844_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111353785	111353902	.	.	.	gene_id "Locus_28844"; transcript_id "28844_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111357868	111357918	.	.	.	gene_id "Locus_28844"; transcript_id "28844_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111358217	111358298	.	.	.	gene_id "Locus_28844"; transcript_id "28844_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14570519	14571295	.	.	.	gene_id "Locus_28845"; transcript_id "28845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56600648	56600787	.	.	.	gene_id "Locus_28846"; transcript_id "28846_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56600978	56601072	.	.	.	gene_id "Locus_28846"; transcript_id "28846_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102270516	102270654	.	.	.	gene_id "Locus_28847"; transcript_id "28847_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59544075	59544105	.	.	.	gene_id "Locus_28848"; transcript_id "28848_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59547748	59547784	.	.	.	gene_id "Locus_28848"; transcript_id "28848_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59547864	59547931	.	.	.	gene_id "Locus_28848"; transcript_id "28848_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59548027	59548079	.	.	.	gene_id "Locus_28848"; transcript_id "28848_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	390053 390350	.	.	.	.	gene_id "Locus_28849"; transcript_id "28849_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121701194	121701484	.	.	.	gene_id "Locus_28850"; transcript_id "28850_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57799516	57799758	.	.	.	gene_id "Locus_28852"; transcript_id "28852_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23410834	23411027	.	.	.	gene_id "Locus_28853"; transcript_id "28853_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217280041	217280238	.	.	.	gene_id "Locus_28854"; transcript_id "28854_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217280980	217281013	.	.	.	gene_id "Locus_28854"; transcript_id "28854_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4465000 4465150	.	.	.	.	gene_id "Locus_28855"; transcript_id "28855_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81964367	81964390	.	.	.	gene_id "Locus_28856"; transcript_id "28856_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81964757	81964838	.	.	.	gene_id "Locus_28856"; transcript_id "28856_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81965803	81965845	.	.	.	gene_id "Locus_28856"; transcript_id "28856_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77079946	77080305	.	.	.	gene_id "Locus_28857"; transcript_id "28857_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59343137	59343228	.	.	.	gene_id "Locus_28858"; transcript_id "28858_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59345719	59345802	.	.	.	gene_id "Locus_28858"; transcript_id "28858_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59346954	59347063	.	.	.	gene_id "Locus_28858"; transcript_id "28858_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59352192	59352244	.	.	.	gene_id "Locus_28858"; transcript_id "28858_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44201392	44201596	.	.	.	gene_id "Locus_28859"; transcript_id "28859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36322670	36322995	.	.	.	gene_id "Locus_28860"; transcript_id "28860_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111214489	111214621	.	.	.	gene_id "Locus_28861"; transcript_id "28861_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96914296	96914827	.	.	.	gene_id "Locus_28862"; transcript_id "28862_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88793294	88793366	.	.	.	gene_id "Locus_28863"; transcript_id "28863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88793447	88793521	.	.	.	gene_id "Locus_28863"; transcript_id "28863_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38338807	38338837	.	.	.	gene_id "Locus_28865"; transcript_id "28865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38339665	38339827	.	.	.	gene_id "Locus_28865"; transcript_id "28865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38341278	38341388	.	.	.	gene_id "Locus_28865"; transcript_id "28865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38343860	38343896	.	.	.	gene_id "Locus_28865"; transcript_id "28865_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21854665	21854804	.	.	.	gene_id "Locus_28866"; transcript_id "28866_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54616664	54616895	.	.	.	gene_id "Locus_28868"; transcript_id "28868_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104065007	104065050	.	.	.	gene_id "Locus_28869"; transcript_id "28869_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104066112	104066210	.	.	.	gene_id "Locus_28869"; transcript_id "28869_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104068096	104068164	.	.	.	gene_id "Locus_28869"; transcript_id "28869_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	104075183	104075275	.	.	.	gene_id "Locus_28869"; transcript_id "28869_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104075363	104075456	.	.	.	gene_id "Locus_28869"; transcript_id "28869_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104076942	104077039	.	.	.	gene_id "Locus_28869"; transcript_id "28869_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104078549	104078675	.	.	.	gene_id "Locus_28869"; transcript_id "28869_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118959949	118959982	.	.	.	gene_id "Locus_28870"; transcript_id "28870_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118960393	118960470	.	.	.	gene_id "Locus_28870"; transcript_id "28870_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118960700	118960766	.	.	.	gene_id "Locus_28870"; transcript_id "28870_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113286297	113286430	.	.	.	gene_id "Locus_28871"; transcript_id "28871_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66408190	66408415	.	.	.	gene_id "Locus_28872"; transcript_id "28872_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242615249	242615652	.	.	.	gene_id "Locus_28873"; transcript_id "28873_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242617867	242617960	.	.	.	gene_id "Locus_28873"; transcript_id "28873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58639816	58640094	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30536479	30536943	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	9452605 9452882	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_3";	
chr19	Oases	Exon	58639658	58639667	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_4";
chr19	Oases	Exon	58639753	58639842	.	.	.	gene_id "Locus_28874"; transcript_id "28874_Transcript_4";
chr2	Oases	Exon	46850960	46851006	.	.	.	gene_id "Locus_28875"; transcript_id "28875_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46851302	46851411	.	.	.	gene_id "Locus_28875"; transcript_id "28875_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39530717	39530757	.	.	.	gene_id "Locus_28877"; transcript_id "28877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39534641	39534707	.	.	.	gene_id "Locus_28877"; transcript_id "28877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39537376	39537441	.	.	.	gene_id "Locus_28877"; transcript_id "28877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39545794	39545837	.	.	.	gene_id "Locus_28877"; transcript_id "28877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39548381	39548446	.	.	.	gene_id "Locus_28877"; transcript_id "28877_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42033154	42033285	.	.	.	gene_id "Locus_28878"; transcript_id "28878_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105179785	105179940	.	.	.	gene_id "Locus_28879"; transcript_id "28879_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2195846 2195924	.	.	.	gene_id "Locus_28880"; transcript_id "28880_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2196165 2196271	.	.	.	gene_id "Locus_28880"; transcript_id "28880_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2200537 2200647	.	.	.	gene_id "Locus_28880"; transcript_id "28880_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	2201157 2201278	.	.	.	gene_id "Locus_28880"; transcript_id "28880_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	7979085 7979346	.	.	.	gene_id "Locus_28881"; transcript_id "28881_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	228295955	228296019	.	.	.	gene_id "Locus_28882"; transcript_id "28882_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228296656	228296726	.	.	.	gene_id "Locus_28882"; transcript_id "28882_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	127452316	127452619	.	.	.	gene_id "Locus_28883"; transcript_id "28883_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108577325	108577458	.	.	.	gene_id "Locus_28884"; transcript_id "28884_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16586780	16587010	.	.	.	gene_id "Locus_28885"; transcript_id "28885_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175146770	175146820	.	.	.	gene_id "Locus_28886"; transcript_id "28886_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175161776	175161900	.	.	.	gene_id "Locus_28886"; transcript_id "28886_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35653524	35653550	.	.	.	gene_id "Locus_28887"; transcript_id "28887_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35659071	35659219	.	.	.	gene_id "Locus_28887"; transcript_id "28887_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35659789	35659867	.	.	.	gene_id "Locus_28887"; transcript_id "28887_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35660641	35660762	.	.	.	gene_id "Locus_28887"; transcript_id "28887_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102120113	102120182	.	.	.	gene_id "Locus_28888"; transcript_id "28888_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102122679	102122791	.	.	.	gene_id "Locus_28888"; transcript_id "28888_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67656409	67656455	.	.	.	gene_id "Locus_28890"; transcript_id "28890_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67659879	67660022	.	.	.	gene_id "Locus_28890"; transcript_id "28890_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	28354551	28354738	.	.	.	gene_id "Locus_28891"; transcript_id "28891_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43445340	43445366	.	.	.	gene_id "Locus_28892"; transcript_id "28892_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43445825	43445970	.	.	.	gene_id "Locus_28892"; transcript_id "28892_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43465619	43465715	.	.	.	gene_id "Locus_28892"; transcript_id "28892_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43466716	43466768	.	.	.	gene_id "Locus_28892"; transcript_id "28892_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55677798	55677912	.	.	.	gene_id "Locus_28894"; transcript_id "28894_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	55681563	55681616	.	.	.	gene_id "Locus_28894"; transcript_id "28894_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27457448	27457553	.	.	.	gene_id "Locus_28895"; transcript_id "28895_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27458113	27458194	.	.	.	gene_id "Locus_28895"; transcript_id "28895_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52934840	52935014	.	.	.	gene_id "Locus_28896"; transcript_id "28896_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26135238	26135280	.	.	.	gene_id "Locus_28897"; transcript_id "28897_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26135517	26135641	.	.	.	gene_id "Locus_28897"; transcript_id "28897_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26136174	26136265	.	.	.	gene_id "Locus_28897"; transcript_id "28897_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23045273	23045586	.	.	.	gene_id "Locus_28898"; transcript_id "28898_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99018153	99018386	.	.	.	gene_id "Locus_28899"; transcript_id "28899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174959525	174959762	.	.	.	gene_id "Locus_28900"; transcript_id "28900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217083880	217084234	.	.	.	gene_id "Locus_28901"; transcript_id "28901_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37845990	37846174	.	.	.	gene_id "Locus_28902"; transcript_id "28902_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37847254	37847351	.	.	.	gene_id "Locus_28902"; transcript_id "28902_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	37848552	37848580	.	.	.	gene_id "Locus_28902"; transcript_id "28902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40960677	40960829	.	.	.	gene_id "Locus_28903"; transcript_id "28903_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103659721	103659938	.	.	.	gene_id "Locus_28904"; transcript_id "28904_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101979026	101979116	.	.	.	gene_id "Locus_28906"; transcript_id "28906_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101980345	101980433	.	.	.	gene_id "Locus_28906"; transcript_id "28906_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101981869	101981938	.	.	.	gene_id "Locus_28906"; transcript_id "28906_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101982623	101982660	.	.	.	gene_id "Locus_28906"; transcript_id "28906_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220074675	220074768	.	.	.	gene_id "Locus_28907"; transcript_id "28907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220074952	220075020	.	.	.	gene_id "Locus_28907"; transcript_id "28907_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220075103	220075188	.	.	.	gene_id "Locus_28907"; transcript_id "28907_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89591140	89591174	.	.	.	gene_id "Locus_28908"; transcript_id "28908_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89591290	89591403	.	.	.	gene_id "Locus_28908"; transcript_id "28908_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89597369	89597392	.	.	.	gene_id "Locus_28908"; transcript_id "28908_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89597485	89597576	.	.	.	gene_id "Locus_28908"; transcript_id "28908_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89597768	89597772	.	.	.	gene_id "Locus_28908"; transcript_id "28908_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81958824	81958892	.	.	.	gene_id "Locus_28909"; transcript_id "28909_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81961425	81961481	.	.	.	gene_id "Locus_28909"; transcript_id "28909_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81964236	81964343	.	.	.	gene_id "Locus_28909"; transcript_id "28909_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74676303	74676703	.	.	.	gene_id "Locus_28910"; transcript_id "28910_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180222703	180222873	.	.	.	gene_id "Locus_28913"; transcript_id "28913_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24811824	24812050	.	.	.	gene_id "Locus_28914"; transcript_id "28914_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66514702	66514959	.	.	.	gene_id "Locus_28915"; transcript_id "28915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156433694	156433977	.	.	.	gene_id "Locus_28916"; transcript_id "28916_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12569532	12569768	.	.	.	gene_id "Locus_28917"; transcript_id "28917_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12569768	12569921	.	.	.	gene_id "Locus_28918"; transcript_id "28918_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33423502	33423811	.	.	.	gene_id "Locus_28919"; transcript_id "28919_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	114257604	114257876	.	.	.	gene_id "Locus_28920"; transcript_id "28920_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90036358	90036512	.	.	.	gene_id "Locus_28921"; transcript_id "28921_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48388896	48389331	.	.	.	gene_id "Locus_28923"; transcript_id "28923_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120219158	120219662	.	.	.	gene_id "Locus_28924"; transcript_id "28924_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120219158	120219662	.	.	.	gene_id "Locus_28924"; transcript_id "28924_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	1368275 1368584	.	.	.	.	gene_id "Locus_28925"; transcript_id "28925_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145545023	145545071	.	.	.	gene_id "Locus_28926"; transcript_id "28926_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145550100	145550192	.	.	.	gene_id "Locus_28926"; transcript_id "28926_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91991544	91991587	.	.	.	gene_id "Locus_28927"; transcript_id "28927_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92000791	92000921	.	.	.	gene_id "Locus_28927"; transcript_id "28927_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92015823	92015958	.	.	.	gene_id "Locus_28927"; transcript_id "28927_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99800791	99800972	.	.	.	gene_id "Locus_28928"; transcript_id "28928_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46050806	46050979	.	.	.	gene_id "Locus_28929"; transcript_id "28929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16355923	16356196	.	.	.	gene_id "Locus_28931"; transcript_id "28931_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	133582443	133582585	.	.	.	gene_id "Locus_28932"; transcript_id "28932_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32793258	32793512	.	.	.	gene_id "Locus_28933"; transcript_id "28933_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33173272	33173384	.	.	.	gene_id "Locus_28934"; transcript_id "28934_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33176257	33176396	.	.	.	gene_id "Locus_28934"; transcript_id "28934_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99798750	99798998	.	.	.	gene_id "Locus_28935"; transcript_id "28935_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14744132	14744419	.	.	.	gene_id "Locus_28936"; transcript_id "28936_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99228092	99228273	.	.	.	gene_id "Locus_28937"; transcript_id "28937_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38019974	38020064	.	.	.	gene_id "Locus_28938"; transcript_id "28938_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38022212	38022316	.	.	.	gene_id "Locus_28938"; transcript_id "28938_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38023207	38023247	.	.	.	gene_id "Locus_28938"; transcript_id "28938_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44248939	44249036	.	.	.	gene_id "Locus_28939"; transcript_id "28939_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44251594	44251691	.	.	.	gene_id "Locus_28939"; transcript_id "28939_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44251785	44251910	.	.	.	gene_id "Locus_28939"; transcript_id "28939_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216807886	216808073	.	.	.	gene_id "Locus_28940"; transcript_id "28940_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8422811 8422904	.	.	.	.	gene_id "Locus_28941"; transcript_id "28941_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8424116 8424179	.	.	.	.	gene_id "Locus_28941"; transcript_id "28941_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100059915	100060005	.	.	.	gene_id "Locus_28942"; transcript_id "28942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100064429	100064522	.	.	.	gene_id "Locus_28942"; transcript_id "28942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100065025	100065099	.	.	.	gene_id "Locus_28942"; transcript_id "28942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100067647	100067725	.	.	.	gene_id "Locus_28942"; transcript_id "28942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100071248	100071280	.	.	.	gene_id "Locus_28942"; transcript_id "28942_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146681134	146681267	.	.	.	gene_id "Locus_28943"; transcript_id "28943_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48564654	48564787	.	.	.	gene_id "Locus_28944"; transcript_id "28944_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23045482	23045658	.	.	.	gene_id "Locus_28945"; transcript_id "28945_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	46402002	46402236	.	.	.	gene_id "Locus_28946"; transcript_id "28946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46416086	46416242	.	.	.	gene_id "Locus_28947"; transcript_id "28947_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196293974	196294136	.	.	.	gene_id "Locus_28948"; transcript_id "28948_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40509448	40509871	.	.	.	gene_id "Locus_28949"; transcript_id "28949_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142607530	142607807	.	.	.	gene_id "Locus_28950"; transcript_id "28950_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33283929	33284075	.	.	.	gene_id "Locus_28951"; transcript_id "28951_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173369227	173369529	.	.	.	gene_id "Locus_28952"; transcript_id "28952_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149979675	149979881	.	.	.	gene_id "Locus_28953"; transcript_id "28953_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51938578	51938768	.	.	.	gene_id "Locus_28954"; transcript_id "28954_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48566125	48566320	.	.	.	gene_id "Locus_28955"; transcript_id "28955_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140421508	140421763	.	.	.	gene_id "Locus_28956"; transcript_id "28956_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35809871	35809979	.	.	.	gene_id "Locus_28957"; transcript_id "28957_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35811822	35811863	.	.	.	gene_id "Locus_28957"; transcript_id "28957_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24928037	24928102	.	.	.	gene_id "Locus_28958"; transcript_id "28958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24929437	24929558	.	.	.	gene_id "Locus_28958"; transcript_id "28958_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68098983	68099149	.	.	.	gene_id "Locus_28959"; transcript_id "28959_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39748913	39748973	.	.	.	gene_id "Locus_28960"; transcript_id "28960_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39749081	39749159	.	.	.	gene_id "Locus_28960"; transcript_id "28960_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131565576	131565739	.	.	.	gene_id "Locus_28961"; transcript_id "28961_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131566235	131566291	.	.	.	gene_id "Locus_28961"; transcript_id "28961_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45839386	45839543	.	.	.	gene_id "Locus_28962"; transcript_id "28962_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35452766	35452954	.	.	.	gene_id "Locus_28963"; transcript_id "28963_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	856801 857056	.	.	.	gene_id "Locus_28964"; transcript_id "28964_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	139790340	139790497	.	.	.	gene_id "Locus_28965"; transcript_id "28965_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65690851	65691084	.	.	.	gene_id "Locus_28966"; transcript_id "28966_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78636769	78637038	.	.	.	gene_id "Locus_28968"; transcript_id "28968_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14300127	14300487	.	.	.	gene_id "Locus_28969"; transcript_id "28969_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48227136	48227552	.	.	.	gene_id "Locus_28970"; transcript_id "28970_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170628027	170628172	.	.	.	gene_id "Locus_28971"; transcript_id "28971_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18744007	18744221	.	.	.	gene_id "Locus_28972"; transcript_id "28972_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219315157	219315306	.	.	.	gene_id "Locus_28973"; transcript_id "28973_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141359765	141359911	.	.	.	gene_id "Locus_28974"; transcript_id "28974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203431183	203431420	.	.	.	gene_id "Locus_28975"; transcript_id "28975_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23163394	23163498	.	.	.	gene_id "Locus_28976"; transcript_id "28976_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	23164307	23164352	.	.	.	gene_id "Locus_28976"; transcript_id "28976_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65737717	65737860	.	.	.	gene_id "Locus_28977"; transcript_id "28977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67190649	67190837	.	.	.	gene_id "Locus_28979"; transcript_id "28979_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133635793	133636178	.	.	.	gene_id "Locus_28980"; transcript_id "28980_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	94185306	94185579	.	.	.	gene_id "Locus_28982"; transcript_id "28982_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50388008	50388112	.	.	.	gene_id "Locus_28983"; transcript_id "28983_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50388197	50388236	.	.	.	gene_id "Locus_28983"; transcript_id "28983_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34237143	34237363	.	.	.	gene_id "Locus_28984"; transcript_id "28984_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47288109	47288203	.	.	.	gene_id "Locus_28985"; transcript_id "28985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47293893	47294060	.	.	.	gene_id "Locus_28985"; transcript_id "28985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47295101	47295145	.	.	.	gene_id "Locus_28985"; transcript_id "28985_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86203726	86204031	.	.	.	gene_id "Locus_28986"; transcript_id "28986_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	135712689	135713076	.	.	.	gene_id "Locus_28988"; transcript_id "28988_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8910877 8910962	.	.	.	gene_id "Locus_28989"; transcript_id "28989_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	8916878 8917023	.	.	.	gene_id "Locus_28989"; transcript_id "28989_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	37377888	37378076	.	.	.	gene_id "Locus_28990"; transcript_id "28990_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49280876	49281061	.	.	.	gene_id "Locus_28991"; transcript_id "28991_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90770553	90770726	.	.	.	gene_id "Locus_28992"; transcript_id "28992_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90778738	90778781	.	.	.	gene_id "Locus_28992"; transcript_id "28992_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90778767	90778887	.	.	.	gene_id "Locus_28993"; transcript_id "28993_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	90782922	90783112	.	.	.	gene_id "Locus_28993"; transcript_id "28993_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57776947	57777115	.	.	.	gene_id "Locus_28994"; transcript_id "28994_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	68380766	68381022	.	.	.	gene_id "Locus_28997"; transcript_id "28997_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50100466	50100632	.	.	.	gene_id "Locus_28999"; transcript_id "28999_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50100726	50100730	.	.	.	gene_id "Locus_28999"; transcript_id "28999_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139713075	139713218	.	.	.	gene_id "Locus_29000"; transcript_id "29000_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114431961	114432475	.	.	.	gene_id "Locus_29001"; transcript_id "29001_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24634352	24634495	.	.	.	gene_id "Locus_29002"; transcript_id "29002_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156773566	156773705	.	.	.	gene_id "Locus_29003"; transcript_id "29003_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4560846 4561106	.	.	.	gene_id "Locus_29004"; transcript_id "29004_Transcript_1";	

chr9	Oases	Exon	33252656	33252975	.	.	gene_id "Locus_29005"; transcript_id "29005_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6943089	6943275	.	.	gene_id "Locus_29006"; transcript_id "29006_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65243699	65243807	.	.	gene_id "Locus_29007"; transcript_id "29007_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65245205	65245271	.	.	gene_id "Locus_29007"; transcript_id "29007_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144776701	144776867	.	.	gene_id "Locus_29008"; transcript_id "29008_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85834394	85834531	.	.	gene_id "Locus_29009"; transcript_id "29009_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53905828	53906002	.	.	gene_id "Locus_29010"; transcript_id "29010_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43695424	43695747	.	.	gene_id "Locus_29011"; transcript_id "29011_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111643831	111643906	.	.	gene_id "Locus_29012"; transcript_id "29012_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111646004	111646099	.	.	gene_id "Locus_29012"; transcript_id "29012_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111647807	111647841	.	.	gene_id "Locus_29012"; transcript_id "29012_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111347233	111347425	.	.	gene_id "Locus_29013"; transcript_id "29013_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56552337	56552485	.	.	gene_id "Locus_29016"; transcript_id "29016_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148559720	148559900	.	.	gene_id "Locus_29017"; transcript_id "29017_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148559967	148559971	.	.	gene_id "Locus_29017"; transcript_id "29017_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96207922	96208443	.	.	gene_id "Locus_29018"; transcript_id "29018_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110969155	110969199	.	.	gene_id "Locus_29020"; transcript_id "29020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110969792	110970025	.	.	gene_id "Locus_29020"; transcript_id "29020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183789713	183789905	.	.	gene_id "Locus_29023"; transcript_id "29023_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46388894	46389260	.	.	gene_id "Locus_29025"; transcript_id "29025_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4804060	4804302	.	.	gene_id "Locus_29026"; transcript_id "29026_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30865998	30866084	.	.	gene_id "Locus_29027"; transcript_id "29027_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30866665	30866719	.	.	gene_id "Locus_29027"; transcript_id "29027_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155726803	155726868	.	.	gene_id "Locus_29028"; transcript_id "29028_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155726971	155727038	.	.	gene_id "Locus_29028"; transcript_id "29028_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3846374	3846653	.	.	gene_id "Locus_29031"; transcript_id "29031_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110440402	110440516	.	.	gene_id "Locus_29032"; transcript_id "29032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110440994	110441012	.	.	gene_id "Locus_29032"; transcript_id "29032_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126890155	126890367	.	.	gene_id "Locus_29033"; transcript_id "29033_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43432500	43432614	.	.	gene_id "Locus_29034"; transcript_id "29034_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43435538	43435584	.	.	gene_id "Locus_29034"; transcript_id "29034_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11785001	11785210	.	.	gene_id "Locus_29036"; transcript_id "29036_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1025763	1026056	.	.	gene_id "Locus_29037"; transcript_id "29037_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30107051	30107327	.	.	gene_id "Locus_29038"; transcript_id "29038_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128698805	128699007	.	.	gene_id "Locus_29039"; transcript_id "29039_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50080688	50080806	.	.	gene_id "Locus_29040"; transcript_id "29040_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50081141	50081188	.	.	gene_id "Locus_29040"; transcript_id "29040_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104006534	104006619	.	.	gene_id "Locus_29041"; transcript_id "29041_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104007637	104007697	.	.	gene_id "Locus_29041"; transcript_id "29041_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104012334	104012442	.	.	gene_id "Locus_29041"; transcript_id "29041_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104013757	104013853	.	.	gene_id "Locus_29041"; transcript_id "29041_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	104016360	104016406	.	.	gene_id "Locus_29041"; transcript_id "29041_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38279367	38279459	.	.	gene_id "Locus_29042"; transcript_id "29042_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38282027	38282091	.	.	gene_id "Locus_29042"; transcript_id "29042_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133471290	133471853	.	.	gene_id "Locus_29043"; transcript_id "29043_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56365771	56365959	.	.	gene_id "Locus_29044"; transcript_id "29044_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3056377	3056527	.	.	gene_id "Locus_29045"; transcript_id "29045_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657492	34657584	.	.	gene_id "Locus_29046"; transcript_id "29046_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34658517	34658573	.	.	gene_id "Locus_29046"; transcript_id "29046_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657121	34657146	.	.	gene_id "Locus_29047"; transcript_id "29047_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657300	34657332	.	.	gene_id "Locus_29047"; transcript_id "29047_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34657418	34657509	.	.	gene_id "Locus_29047"; transcript_id "29047_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36614784	36614953	.	.	gene_id "Locus_29048"; transcript_id "29048_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150839289	150839340	.	.	gene_id "Locus_29049"; transcript_id "29049_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150839499	150839630	.	.	gene_id "Locus_29049"; transcript_id "29049_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44152838	44153093	.	.	gene_id "Locus_29051"; transcript_id "29051_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21167644	21167794	.	.	gene_id "Locus_29052"; transcript_id "29052_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21172771	21172825	.	.	gene_id "Locus_29052"; transcript_id "29052_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080736	23080853	.	.	gene_id "Locus_29053"; transcript_id "29053_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37073887	37074021	.	.	gene_id "Locus_29054"; transcript_id "29054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103312961	103313153	.	.	gene_id "Locus_29055"; transcript_id "29055_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113368974	113369111	.	.	gene_id "Locus_29056"; transcript_id "29056_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73114768	73114814	.	.	gene_id "Locus_29057"; transcript_id "29057_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73115060	73115234	.	.	gene_id "Locus_29057"; transcript_id "29057_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	102722617	102722862	.	.	.	gene_id "Locus_29058"; transcript_id "29058_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38142709	38142958	.	.	.	gene_id "Locus_29059"; transcript_id "29059_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38160295	38160334	.	.	.	gene_id "Locus_29059"; transcript_id "29059_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34825755	34825897	.	.	.	gene_id "Locus_29060"; transcript_id "29060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202993095	202993417	.	.	.	gene_id "Locus_29061"; transcript_id "29061_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24660681	24660942	.	.	.	gene_id "Locus_29062"; transcript_id "29062_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23425834	23425891	.	.	.	gene_id "Locus_29063"; transcript_id "29063_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23428848	23428990	.	.	.	gene_id "Locus_29063"; transcript_id "29063_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54683609	54683815	.	.	.	gene_id "Locus_29064"; transcript_id "29064_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13633721	13633989	.	.	.	gene_id "Locus_29066"; transcript_id "29066_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17701488	17701715	.	.	.	gene_id "Locus_29067"; transcript_id "29067_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	170641691	170641972	.	.	.	gene_id "Locus_29068"; transcript_id "29068_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125002392	125002642	.	.	.	gene_id "Locus_29069"; transcript_id "29069_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99633729	99634061	.	.	.	gene_id "Locus_29070"; transcript_id "29070_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38155159	38155271	.	.	.	gene_id "Locus_29071"; transcript_id "29071_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38161677	38161716	.	.	.	gene_id "Locus_29071"; transcript_id "29071_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36641349	36641598	.	.	.	gene_id "Locus_29072"; transcript_id "29072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65069024	65069157	.	.	.	gene_id "Locus_29073"; transcript_id "29073_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43570255	43570409	.	.	.	gene_id "Locus_29074"; transcript_id "29074_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43570505	43570599	.	.	.	gene_id "Locus_29074"; transcript_id "29074_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6659366	6659512	.	.	.	gene_id "Locus_29075"; transcript_id "29075_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6661857	6661995	.	.	.	gene_id "Locus_29075"; transcript_id "29075_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52602573	52602723	.	.	.	gene_id "Locus_29077"; transcript_id "29077_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21866952	21867155	.	.	.	gene_id "Locus_29078"; transcript_id "29078_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98081987	98082014	.	.	.	gene_id "Locus_29079"; transcript_id "29079_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98088548	98088696	.	.	.	gene_id "Locus_29079"; transcript_id "29079_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32828216	32828455	.	.	.	gene_id "Locus_29080"; transcript_id "29080_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50187840	50187942	.	.	.	gene_id "Locus_29081"; transcript_id "29081_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50191453	50191635	.	.	.	gene_id "Locus_29081"; transcript_id "29081_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	137561556	137561728	.	.	.	gene_id "Locus_29082"; transcript_id "29082_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148904463	148904576	.	.	.	gene_id "Locus_29083"; transcript_id "29083_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43010689	43010722	.	.	.	gene_id "Locus_29084"; transcript_id "29084_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43010812	43010918	.	.	.	gene_id "Locus_29084"; transcript_id "29084_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43011167	43011176	.	.	.	gene_id "Locus_29084"; transcript_id "29084_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58453817	58453954	.	.	.	gene_id "Locus_29085"; transcript_id "29085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56221083	56221261	.	.	.	gene_id "Locus_29087"; transcript_id "29087_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35279549	35279719	.	.	.	gene_id "Locus_29088"; transcript_id "29088_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21215206	21215390	.	.	.	gene_id "Locus_29089"; transcript_id "29089_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150046000	150046202	.	.	.	gene_id "Locus_29090"; transcript_id "29090_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202129368	202129501	.	.	.	gene_id "Locus_29091"; transcript_id "29091_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117056231	117056370	.	.	.	gene_id "Locus_29093"; transcript_id "29093_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23021529	23021740	.	.	.	gene_id "Locus_29095"; transcript_id "29095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111923747	111923977	.	.	.	gene_id "Locus_29096"; transcript_id "29096_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49848041	49848105	.	.	.	gene_id "Locus_29097"; transcript_id "29097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49848185	49848265	.	.	.	gene_id "Locus_29097"; transcript_id "29097_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49848417	49848526	.	.	.	gene_id "Locus_29097"; transcript_id "29097_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65316014	65316215	.	.	.	gene_id "Locus_29098"; transcript_id "29098_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49042452	49042585	.	.	.	gene_id "Locus_29100"; transcript_id "29100_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49042584	49042739	.	.	.	gene_id "Locus_29101"; transcript_id "29101_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45866292	45866524	.	.	.	gene_id "Locus_29102"; transcript_id "29102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75203150	75203274	.	.	.	gene_id "Locus_29103"; transcript_id "29103_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148922549	148922967	.	.	.	gene_id "Locus_29104"; transcript_id "29104_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69689138	69689277	.	.	.	gene_id "Locus_29105"; transcript_id "29105_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44598093	44598254	.	.	.	gene_id "Locus_29106"; transcript_id "29106_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183495794	183495902	.	.	.	gene_id "Locus_29107"; transcript_id "29107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183497091	183497152	.	.	.	gene_id "Locus_29107"; transcript_id "29107_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2293880	2294032	.	.	.	gene_id "Locus_29108"; transcript_id "29108_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2840389	2840453	.	.	.	gene_id "Locus_29109"; transcript_id "29109_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2840700	2840774	.	.	.	gene_id "Locus_29109"; transcript_id "29109_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140334522	140334526	.	.	.	gene_id "Locus_29110"; transcript_id "29110_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	140334569	140334713	.	.	.	gene_id "Locus_29110"; transcript_id "29110_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68294689	68294941	.	.	.	gene_id "Locus_29113"; transcript_id "29113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18574068	18574285	.	.	.	gene_id "Locus_29114"; transcript_id "29114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40719928	40720081	.	.	.	gene_id "Locus_29115"; transcript_id "29115_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	94232257	94232683	.	.	.	gene_id "Locus_29116"; transcript_id "29116_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30560154	30560323	.	.	.	gene_id "Locus_29117"; transcript_id "29117_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6474392 6474621	.	.	.	.	gene_id "Locus_29121"; transcript_id "29121_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99946160	99946363	.	.	.	gene_id "Locus_29122"; transcript_id "29122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173901963	173902130	.	.	.	gene_id "Locus_29123"; transcript_id "29123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75874235	75874345	.	.	.	gene_id "Locus_29124"; transcript_id "29124_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75879268	75879323	.	.	.	gene_id "Locus_29124"; transcript_id "29124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38798760	38798902	.	.	.	gene_id "Locus_29125"; transcript_id "29125_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50334546	50334826	.	.	.	gene_id "Locus_29127"; transcript_id "29127_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15536396	15536579	.	.	.	gene_id "Locus_29128"; transcript_id "29128_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15537793	15537822	.	.	.	gene_id "Locus_29128"; transcript_id "29128_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50699116	50699272	.	.	.	gene_id "Locus_29129"; transcript_id "29129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9946008 9946078	.	.	.	.	gene_id "Locus_29130"; transcript_id "29130_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9949112 9949260	.	.	.	.	gene_id "Locus_29130"; transcript_id "29130_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	124102097	124102311	.	.	.	gene_id "Locus_29131"; transcript_id "29131_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75551245	75551257	.	.	.	gene_id "Locus_29132"; transcript_id "29132_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75551617	75551738	.	.	.	gene_id "Locus_29132"; transcript_id "29132_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64037303	64037498	.	.	.	gene_id "Locus_29133"; transcript_id "29133_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18198046	18198099	.	.	.	gene_id "Locus_29134"; transcript_id "29134_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18202873	18202949	.	.	.	gene_id "Locus_29134"; transcript_id "29134_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110032920	110032986	.	.	.	gene_id "Locus_29135"; transcript_id "29135_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110034231	110034322	.	.	.	gene_id "Locus_29135"; transcript_id "29135_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10762542	10762797	.	.	.	gene_id "Locus_29136"; transcript_id "29136_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54683231	54683616	.	.	.	gene_id "Locus_29137"; transcript_id "29137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126102401	126102517	.	.	.	gene_id "Locus_29138"; transcript_id "29138_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1006445 1006641	.	.	.	.	gene_id "Locus_29139"; transcript_id "29139_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35344904	35345084	.	.	.	gene_id "Locus_29140"; transcript_id "29140_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168220125	168220286	.	.	.	gene_id "Locus_29141"; transcript_id "29141_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79189799	79189993	.	.	.	gene_id "Locus_29142"; transcript_id "29142_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49846408	49846558	.	.	.	gene_id "Locus_29143"; transcript_id "29143_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123351029	123351191	.	.	.	gene_id "Locus_29144"; transcript_id "29144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155716004	155716188	.	.	.	gene_id "Locus_29145"; transcript_id "29145_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97836907	97837058	.	.	.	gene_id "Locus_29146"; transcript_id "29146_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73724315	73724573	.	.	.	gene_id "Locus_29147"; transcript_id "29147_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76781912	76781989	.	.	.	gene_id "Locus_29148"; transcript_id "29148_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76784716	76784908	.	.	.	gene_id "Locus_29148"; transcript_id "29148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43916295	43916809	.	.	.	gene_id "Locus_29149"; transcript_id "29149_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110034626	110034765	.	.	.	gene_id "Locus_29150"; transcript_id "29150_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50118169	50118202	.	.	.	gene_id "Locus_29151"; transcript_id "29151_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50118480	50118562	.	.	.	gene_id "Locus_29151"; transcript_id "29151_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50120126	50120160	.	.	.	gene_id "Locus_29151"; transcript_id "29151_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88856625	88856859	.	.	.	gene_id "Locus_29152"; transcript_id "29152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27427694	27427766	.	.	.	gene_id "Locus_29153"; transcript_id "29153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27428216	27428287	.	.	.	gene_id "Locus_29153"; transcript_id "29153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160720181	160720213	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160721135	160721238	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160721976	160722038	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160722896	160723157	.	.	.	gene_id "Locus_29154"; transcript_id "29154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70387890	70387919	.	.	.	gene_id "Locus_29156"; transcript_id "29156_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70392660	70392767	.	.	.	gene_id "Locus_29156"; transcript_id "29156_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70396689	70396793	.	.	.	gene_id "Locus_29156"; transcript_id "29156_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70402805	70402855	.	.	.	gene_id "Locus_29156"; transcript_id "29156_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144669960	144670130	.	.	.	gene_id "Locus_29157"; transcript_id "29157_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60786906	60787081	.	.	.	gene_id "Locus_29158"; transcript_id "29158_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100572770	100572852	.	.	.	gene_id "Locus_29159"; transcript_id "29159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100608879	100608964	.	.	.	gene_id "Locus_29159"; transcript_id "29159_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53513044	53513338	.	.	.	gene_id "Locus_29161"; transcript_id "29161_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44100802	44100895	.	.	.	gene_id "Locus_29162"; transcript_id "29162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44101246	44101345	.	.	.	gene_id "Locus_29162"; transcript_id "29162_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44102983	44103187	.	.	.	gene_id "Locus_29162"; transcript_id "29162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	3189999 3190124	.	.	.	.	gene_id "Locus_29164"; transcript_id "29164_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101969372	101969546	.	.	.	gene_id "Locus_29165"; transcript_id "29165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101977752	101977870	.	.	.	gene_id "Locus_29165"; transcript_id "29165_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195242618	195242854	.	.	.	gene_id "Locus_29166"; transcript_id "29166_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	97892076	97892234	.	.	.	gene_id "Locus_29167"; transcript_id "29167_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12858266	12858414	.	.	.	gene_id "Locus_29168"; transcript_id "29168_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113530471	113530800	.	.	.	gene_id "Locus_29169"; transcript_id "29169_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39709371	39709610	.	.	.	gene_id "Locus_29170"; transcript_id "29170_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	31149483	31149755	.	.	.	gene_id "Locus_29171"; transcript_id "29171_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47367737	47368057	.	.	.	gene_id "Locus_29172"; transcript_id "29172_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90060687	90060837	.	.	.	gene_id "Locus_29174"; transcript_id "29174_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3898661 3898940	.	.	.	.	gene_id "Locus_29175"; transcript_id "29175_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97338487	97338573	.	.	.	gene_id "Locus_29176"; transcript_id "29176_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97339471	97339627	.	.	.	gene_id "Locus_29176"; transcript_id "29176_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15710918	15711182	.	.	.	gene_id "Locus_29177"; transcript_id "29177_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150388795	150389003	.	.	.	gene_id "Locus_29178"; transcript_id "29178_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114188457	114188557	.	.	.	gene_id "Locus_29179"; transcript_id "29179_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62144610	62144846	.	.	.	gene_id "Locus_29180"; transcript_id "29180_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62259593	62260022	.	.	.	gene_id "Locus_29181"; transcript_id "29181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211462518	211462738	.	.	.	gene_id "Locus_29182"; transcript_id "29182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211469018	211469095	.	.	.	gene_id "Locus_29182"; transcript_id "29182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211477425	211477484	.	.	.	gene_id "Locus_29182"; transcript_id "29182_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67527588	67527801	.	.	.	gene_id "Locus_29183"; transcript_id "29183_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47455175	47455231	.	.	.	gene_id "Locus_29185"; transcript_id "29185_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47458594	47458748	.	.	.	gene_id "Locus_29185"; transcript_id "29185_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124105215	124105484	.	.	.	gene_id "Locus_29186"; transcript_id "29186_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29139869	29139966	.	.	.	gene_id "Locus_29187"; transcript_id "29187_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29140603	29140686	.	.	.	gene_id "Locus_29187"; transcript_id "29187_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25950160	25950165	.	.	.	gene_id "Locus_29188"; transcript_id "29188_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	25950340	25950611	.	.	.	gene_id "Locus_29188"; transcript_id "29188_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118470733	118470896	.	.	.	gene_id "Locus_29189"; transcript_id "29189_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	155571036	155571179	.	.	.	gene_id "Locus_29190"; transcript_id "29190_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38677462	38677672	.	.	.	gene_id "Locus_29191"; transcript_id "29191_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33941753	33941860	.	.	.	gene_id "Locus_29193"; transcript_id "29193_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33943418	33943589	.	.	.	gene_id "Locus_29193"; transcript_id "29193_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16778861	16779005	.	.	.	gene_id "Locus_29194"; transcript_id "29194_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124139482	124139545	.	.	.	gene_id "Locus_29195"; transcript_id "29195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124140318	124140371	.	.	.	gene_id "Locus_29195"; transcript_id "29195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124144063	124144131	.	.	.	gene_id "Locus_29195"; transcript_id "29195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124144342	124144477	.	.	.	gene_id "Locus_29195"; transcript_id "29195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124144593	124144629	.	.	.	gene_id "Locus_29195"; transcript_id "29195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124144713	124144781	.	.	.	gene_id "Locus_29195"; transcript_id "29195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55463858	55463956	.	.	.	gene_id "Locus_29196"; transcript_id "29196_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55464424	55464542	.	.	.	gene_id "Locus_29196"; transcript_id "29196_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137722226	137722310	.	.	.	gene_id "Locus_29197"; transcript_id "29197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137726702	137726810	.	.	.	gene_id "Locus_29197"; transcript_id "29197_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173902264	173902569	.	.	.	gene_id "Locus_29198"; transcript_id "29198_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131180024	131180171	.	.	.	gene_id "Locus_29199"; transcript_id "29199_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11453749	11453796	.	.	.	gene_id "Locus_29200"; transcript_id "29200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11455928	11456091	.	.	.	gene_id "Locus_29200"; transcript_id "29200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11456196	11456304	.	.	.	gene_id "Locus_29200"; transcript_id "29200_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11456803	11456894	.	.	.	gene_id "Locus_29200"; transcript_id "29200_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3710187 3710631	.	.	.	.	gene_id "Locus_29201"; transcript_id "29201_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41813617	41813740	.	.	.	gene_id "Locus_29202"; transcript_id "29202_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10551884	10552035	.	.	.	gene_id "Locus_29203"; transcript_id "29203_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7283178 7283308	.	.	.	.	gene_id "Locus_29204"; transcript_id "29204_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	27757446	27757882	.	.	.	gene_id "Locus_29205"; transcript_id "29205_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43829651	43829717	.	.	.	gene_id "Locus_29206"; transcript_id "29206_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43833133	43833241	.	.	.	gene_id "Locus_29206"; transcript_id "29206_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45801160	45801212	.	.	.	gene_id "Locus_29208"; transcript_id "29208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45803069	45803113	.	.	.	gene_id "Locus_29208"; transcript_id "29208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45805632	45805711	.	.	.	gene_id "Locus_29208"; transcript_id "29208_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19800030	19800240	.	.	.	gene_id "Locus_29209"; transcript_id "29209_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51734088	51734292	.	.	.	gene_id "Locus_29210"; transcript_id "29210_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57542804	57543098	.	.	.	gene_id "Locus_29211"; transcript_id "29211_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	98740672	98740885	.	.	.	gene_id "Locus_29213"; transcript_id "29213_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57936896	57937104	.	.	.	gene_id "Locus_29214"; transcript_id "29214_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57937311	57937315	.	.	.	gene_id "Locus_29214"; transcript_id "29214_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	33948394	33948580	.	.	.	gene_id "Locus_29215"; transcript_id "29215_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62401633	62401798	.	.	.	gene_id "Locus_29216"; transcript_id "29216_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42854162	42854368	.	.	.	gene_id "Locus_29217"; transcript_id "29217_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91845579	91845815	.	.	.	gene_id "Locus_29218"; transcript_id "29218_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103180826	103180954	.	.	.	gene_id "Locus_29219"; transcript_id "29219_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78087408	78087554	.	.	.	gene_id "Locus_29220"; transcript_id "29220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180690760	180690767	.	.	.	gene_id "Locus_29221"; transcript_id "29221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180691053	180691243	.	.	.	gene_id "Locus_29221"; transcript_id "29221_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56380627	56380870	.	.	.	gene_id "Locus_29222"; transcript_id "29222_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99642247	99642378	.	.	.	gene_id "Locus_29224"; transcript_id "29224_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99642613	99642617	.	.	.	gene_id "Locus_29224"; transcript_id "29224_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25359084	25359451	.	.	.	gene_id "Locus_29225"; transcript_id "29225_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131814263	131814419	.	.	.	gene_id "Locus_29226"; transcript_id "29226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32535933	32536132	.	.	.	gene_id "Locus_29228"; transcript_id "29228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14111408	14111611	.	.	.	gene_id "Locus_29229"; transcript_id "29229_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78277314	78277475	.	.	.	gene_id "Locus_29230"; transcript_id "29230_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78277191	78277327	.	.	.	gene_id "Locus_29231"; transcript_id "29231_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18574376	18574510	.	.	.	gene_id "Locus_29232"; transcript_id "29232_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36099073	36099179	.	.	.	gene_id "Locus_29233"; transcript_id "29233_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117038921	117039068	.	.	.	gene_id "Locus_29234"; transcript_id "29234_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14111642	14111982	.	.	.	gene_id "Locus_29235"; transcript_id "29235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155823162	155823406	.	.	.	gene_id "Locus_29236"; transcript_id "29236_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	112302014	112302150	.	.	.	gene_id "Locus_29238"; transcript_id "29238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37331786	37331897	.	.	.	gene_id "Locus_29239"; transcript_id "29239_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37333565	37333685	.	.	.	gene_id "Locus_29239"; transcript_id "29239_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52394443	52394577	.	.	.	gene_id "Locus_29242"; transcript_id "29242_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9432746 9432936	.	.	.	gene_id "Locus_29243"; transcript_id "29243_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	42047741	42047885	.	.	.	gene_id "Locus_29244"; transcript_id "29244_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57471324	57471676	.	.	.	gene_id "Locus_29245"; transcript_id "29245_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18933838	18934093	.	.	.	gene_id "Locus_29247"; transcript_id "29247_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203746823	203747058	.	.	.	gene_id "Locus_29248"; transcript_id "29248_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7205630 7205872	.	.	.	gene_id "Locus_29249"; transcript_id "29249_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7212890 7212955	.	.	.	gene_id "Locus_29249"; transcript_id "29249_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	98723133	98723453	.	.	.	gene_id "Locus_29250"; transcript_id "29250_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31525554	31525754	.	.	.	gene_id "Locus_29251"; transcript_id "29251_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75210183	75210473	.	.	.	gene_id "Locus_29252"; transcript_id "29252_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12738533	12738768	.	.	.	gene_id "Locus_29253"; transcript_id "29253_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7584374 7584571	.	.	.	gene_id "Locus_29255"; transcript_id "29255_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	65476164	65476707	.	.	.	gene_id "Locus_29256"; transcript_id "29256_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	96166624	96166800	.	.	.	gene_id "Locus_29257"; transcript_id "29257_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123094637	123094716	.	.	.	gene_id "Locus_29258"; transcript_id "29258_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123156381	123156439	.	.	.	gene_id "Locus_29258"; transcript_id "29258_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71397045	71397231	.	.	.	gene_id "Locus_29259"; transcript_id "29259_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24172063	24172323	.	.	.	gene_id "Locus_29261"; transcript_id "29261_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33100749	33100982	.	.	.	gene_id "Locus_29262"; transcript_id "29262_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39453176	39453268	.	.	.	gene_id "Locus_29263"; transcript_id "29263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39453387	39453631	.	.	.	gene_id "Locus_29263"; transcript_id "29263_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	39453176	39453268	.	.	.	gene_id "Locus_29263"; transcript_id "29263_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39453387	39453552	.	.	.	gene_id "Locus_29263"; transcript_id "29263_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	39453765	39454038	.	.	.	gene_id "Locus_29263"; transcript_id "29263_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	160461668	160461756	.	.	.	gene_id "Locus_29264"; transcript_id "29264_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160464180	160464236	.	.	.	gene_id "Locus_29264"; transcript_id "29264_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3458319 3458444	.	.	.	gene_id "Locus_29265"; transcript_id "29265_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	137086137	137086368	.	.	.	gene_id "Locus_29266"; transcript_id "29266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51131894	51132040	.	.	.	gene_id "Locus_29267"; transcript_id "29267_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72206488	72206710	.	.	.	gene_id "Locus_29268"; transcript_id "29268_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72206488	72206710	.	.	.	gene_id "Locus_29268"; transcript_id "29268_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	121256051	121256196	.	.	.	gene_id "Locus_29269"; transcript_id "29269_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73131361	73131613	.	.	.	gene_id "Locus_29270"; transcript_id "29270_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20043464	20043536	.	.	.	gene_id "Locus_29271"; transcript_id "29271_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20049053	20049207	.	.	.	gene_id "Locus_29271"; transcript_id "29271_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20024282	20024377	.	.	.	gene_id "Locus_29272"; transcript_id "29272_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20030878	20030966	.	.	.	gene_id "Locus_29272"; transcript_id "29272_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20039988	20040067	.	.	.	gene_id "Locus_29272"; transcript_id "29272_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	104209925	104210077	.	.	.	gene_id "Locus_29273"; transcript_id "29273_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132404648	132404681	.	.	.	gene_id "Locus_29274"; transcript_id "29274_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132405645	132405780	.	.	.	gene_id "Locus_29274"; transcript_id "29274_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132405851	132406067	.	.	.	gene_id "Locus_29274"; transcript_id "29274_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	56338789	56338975	.	.	.	gene_id "Locus_29277"; transcript_id "29277_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37628125	37628385	.	.	.	gene_id "Locus_29278"; transcript_id "29278_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121383711	121383813	.	.	.	gene_id "Locus_29279"; transcript_id "29279_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121384861	121384910	.	.	.	gene_id "Locus_29279"; transcript_id "29279_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65315723	65316017	.	.	.	gene_id "Locus_29280"; transcript_id "29280_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44906923	44907127	.	.	.	gene_id "Locus_29281"; transcript_id "29281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45978269	45978470	.	.	.	gene_id "Locus_29282"; transcript_id "29282_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96205593	96205808	.	.	.	gene_id "Locus_29284"; transcript_id "29284_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92789716	92789887	.	.	.	gene_id "Locus_29286"; transcript_id "29286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179834191	179834473	.	.	.	gene_id "Locus_29287"; transcript_id "29287_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132213837	132213989	.	.	.	gene_id "Locus_29288"; transcript_id "29288_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37029779	37030000	.	.	.	gene_id "Locus_29289"; transcript_id "29289_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57817580	57817717	.	.	.	gene_id "Locus_29290"; transcript_id "29290_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111441002	111441261	.	.	.	gene_id "Locus_29291"; transcript_id "29291_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93987442	93987550	.	.	.	gene_id "Locus_29292"; transcript_id "29292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93988977	93989126	.	.	.	gene_id "Locus_29292"; transcript_id "29292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	93990335	93990374	.	.	.	gene_id "Locus_29292"; transcript_id "29292_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	123322209	123322424	.	.	.	gene_id "Locus_29294"; transcript_id "29294_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131829475	131829511	.	.	.	gene_id "Locus_29295"; transcript_id "29295_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131840150	131840230	.	.	.	gene_id "Locus_29295"; transcript_id "29295_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	131850787	131850830	.	.	.	gene_id "Locus_29295"; transcript_id "29295_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45523934	45524171	.	.	.	gene_id "Locus_29296"; transcript_id "29296_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49041510	49041724	.	.	.	gene_id "Locus_29297"; transcript_id "29297_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96411352	96411494	.	.	.	gene_id "Locus_29298"; transcript_id "29298_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	278436 278631	.	.	.	.	gene_id "Locus_29299"; transcript_id "29299_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150618711	150619046	.	.	.	gene_id "Locus_29300"; transcript_id "29300_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45750378	45750635	.	.	.	gene_id "Locus_29301"; transcript_id "29301_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53244726	53244970	.	.	.	gene_id "Locus_29302"; transcript_id "29302_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26890836	26890925	.	.	.	gene_id "Locus_29304"; transcript_id "29304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26897870	26897981	.	.	.	gene_id "Locus_29304"; transcript_id "29304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26898067	26898155	.	.	.	gene_id "Locus_29304"; transcript_id "29304_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87969284	87969440	.	.	.	gene_id "Locus_29306"; transcript_id "29306_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3913737 3914109	.	.	.	.	gene_id "Locus_29307"; transcript_id "29307_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23417541	23417547	.	.	.	gene_id "Locus_29309"; transcript_id "29309_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23417969	23418172	.	.	.	gene_id "Locus_29309"; transcript_id "29309_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117883036	117883335	.	.	.	gene_id "Locus_29310"; transcript_id "29310_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144678057	144678280	.	.	.	gene_id "Locus_29311"; transcript_id "29311_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70433198	70433426	.	.	.	gene_id "Locus_29315"; transcript_id "29315_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119149840	119150182	.	.	.	gene_id "Locus_29316"; transcript_id "29316_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	84156239	84156375	.	.	.	gene_id "Locus_29317"; transcript_id "29317_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1057730 1057764	.	.	.	.	gene_id "Locus_29318"; transcript_id "29318_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1060459 1060566	.	.	.	.	gene_id "Locus_29318"; transcript_id "29318_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1063959 1064043	.	.	.	.	gene_id "Locus_29318"; transcript_id "29318_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25453462	25453667	.	.	.	gene_id "Locus_29319"; transcript_id "29319_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	57623645	57623888	.	.	.	gene_id "Locus_29320"; transcript_id "29320_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69741757	69741881	.	.	.	gene_id "Locus_29321"; transcript_id "29321_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69746086	69746164	.	.	.	gene_id "Locus_29321"; transcript_id "29321_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49417983	49418165	.	.	.	gene_id "Locus_29322"; transcript_id "29322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57139828	57139965	.	.	.	gene_id "Locus_29323"; transcript_id "29323_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57140565	57140638	.	.	.	gene_id "Locus_29323"; transcript_id "29323_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57140710	57140786	.	.	.	gene_id "Locus_29323"; transcript_id "29323_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26954390	26954535	.	.	.	gene_id "Locus_29324"; transcript_id "29324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77772352	77772545	.	.	.	gene_id "Locus_29325"; transcript_id "29325_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51028210	51028331	.	.	.	gene_id "Locus_29326"; transcript_id "29326_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35180144	35180318	.	.	.	gene_id "Locus_29327"; transcript_id "29327_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32217525	32217661	.	.	.	gene_id "Locus_29328"; transcript_id "29328_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12627468	12627660	.	.	.	gene_id "Locus_29329"; transcript_id "29329_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74754890	74755011	.	.	.	gene_id "Locus_29331"; transcript_id "29331_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50364271	50364622	.	.	.	gene_id "Locus_29332"; transcript_id "29332_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50364706	50364767	.	.	.	gene_id "Locus_29332"; transcript_id "29332_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	50364865	50364887	.	.	.	gene_id "Locus_29332"; transcript_id "29332_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109004320	109004713	.	.	.	gene_id "Locus_29333"; transcript_id "29333_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22331665	22331800	.	.	.	gene_id "Locus_29334"; transcript_id "29334_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133780730	133780869	.	.	.	gene_id "Locus_29335"; transcript_id "29335_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49084630	49084787	.	.	.	gene_id "Locus_29336"; transcript_id "29336_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30294346	30294586	.	.	.	gene_id "Locus_29337"; transcript_id "29337_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33826568	33826752	.	.	.	gene_id "Locus_29338"; transcript_id "29338_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33826568	33826855	.	.	.	gene_id "Locus_29338"; transcript_id "29338_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	19467531	19467751	.	.	.	gene_id "Locus_29339"; transcript_id "29339_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6011053 6011367	.	.	.	.	gene_id "Locus_29340"; transcript_id "29340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237060345	237060418	.	.	.	gene_id "Locus_29341"; transcript_id "29341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237060858	237060928	.	.	.	gene_id "Locus_29341"; transcript_id "29341_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35327863	35328010	.	.	.	gene_id "Locus_29342"; transcript_id "29342_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	35333494	35333550	.	.	.	gene_id "Locus_29342"; transcript_id "29342_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26159219	26159366	.	.	.	gene_id "Locus_29343"; transcript_id "29343_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36611955	36612041	.	.	.	gene_id "Locus_29344"; transcript_id "29344_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36624777	36624866	.	.	.	gene_id "Locus_29344"; transcript_id "29344_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58026532	58026665	.	.	.	gene_id "Locus_29345"; transcript_id "29345_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39181054	39181184	.	.	.	gene_id "Locus_29346"; transcript_id "29346_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	39186477	39186612	.	.	.	gene_id "Locus_29346"; transcript_id "29346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38287811	38288004	.	.	.	gene_id "Locus_29347"; transcript_id "29347_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111700629	111700780	.	.	.	gene_id "Locus_29349"; transcript_id "29349_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17278749	17278874	.	.	.	gene_id "Locus_29351"; transcript_id "29351_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17283146	17283287	.	.	.	gene_id "Locus_29351"; transcript_id "29351_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17283568	17283683	.	.	.	gene_id "Locus_29351"; transcript_id "29351_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51639850	51639903	.	.	.	gene_id "Locus_29353"; transcript_id "29353_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51640535	51640615	.	.	.	gene_id "Locus_29353"; transcript_id "29353_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51663029	51663061	.	.	.	gene_id "Locus_29353"; transcript_id "29353_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38120060	38120204	.	.	.	gene_id "Locus_29354"; transcript_id "29354_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113804681	113805013	.	.	.	gene_id "Locus_29355"; transcript_id "29355_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169682012	169682162	.	.	.	gene_id "Locus_29358"; transcript_id "29358_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132407497	132407726	.	.	.	gene_id "Locus_29359"; transcript_id "29359_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26707165	26707326	.	.	.	gene_id "Locus_29360"; transcript_id "29360_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125609369	125609504	.	.	.	gene_id "Locus_29361"; transcript_id "29361_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46569796	46569947	.	.	.	gene_id "Locus_29362"; transcript_id "29362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174241550	174241618	.	.	.	gene_id "Locus_29363"; transcript_id "29363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174244971	174245072	.	.	.	gene_id "Locus_29363"; transcript_id "29363_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128728132	128728349	.	.	.	gene_id "Locus_29364"; transcript_id "29364_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52989867	52990058	.	.	.	gene_id "Locus_29365"; transcript_id "29365_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52990152	52990228	.	.	.	gene_id "Locus_29365"; transcript_id "29365_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52991192	52991276	.	.	.	gene_id "Locus_29365"; transcript_id "29365_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52992127	52992191	.	.	.	gene_id "Locus_29365"; transcript_id "29365_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52997709	52997774	.	.	.	gene_id "Locus_29365"; transcript_id "29365_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53000067	53000203	.	.	.	gene_id "Locus_29365"; transcript_id "29365_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132443929	132444014	.	.	.	gene_id "Locus_29366"; transcript_id "29366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132445739	132445837	.	.	.	gene_id "Locus_29366"; transcript_id "29366_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151260176	151260314	.	.	.	gene_id "Locus_29367"; transcript_id "29367_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245003977	245004304	.	.	.	gene_id "Locus_29368"; transcript_id "29368_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144509498	144509699	.	.	.	gene_id "Locus_29369"; transcript_id "29369_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95416129	95416179	.	.	.	gene_id "Locus_29370"; transcript_id "29370_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95418926	95419034	.	.	.	gene_id "Locus_29370"; transcript_id "29370_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79434850	79435334	.	.	.	gene_id "Locus_29372"; transcript_id "29372_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185548962	185549254	.	.	.	gene_id "Locus_29373"; transcript_id "29373_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56298412	56298601	.	.	.	gene_id "Locus_29374"; transcript_id "29374_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132277199	132277358	.	.	.	gene_id "Locus_29375"; transcript_id "29375_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19428653	19428819	.	.	.	gene_id "Locus_29376"; transcript_id "29376_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182737924	182738025	.	.	.	gene_id "Locus_29377"; transcript_id "29377_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182740205	182740288	.	.	.	gene_id "Locus_29377"; transcript_id "29377_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74034701	74035224	.	.	.	gene_id "Locus_29378"; transcript_id "29378_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47449941	47449980	.	.	.	gene_id "Locus_29379"; transcript_id "29379_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47450266	47450393	.	.	.	gene_id "Locus_29379"; transcript_id "29379_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20869548	20869690	.	.	.	gene_id "Locus_29380"; transcript_id "29380_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151789746	151790400	.	.	.	gene_id "Locus_29381"; transcript_id "29381_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129185892	129185991	.	.	.	gene_id "Locus_29382"; transcript_id "29382_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	129189829	129189910	.	.	.	gene_id "Locus_29382"; transcript_id "29382_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118206180	118206448	.	.	.	gene_id "Locus_29383"; transcript_id "29383_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36829868	36829995	.	.	.	gene_id "Locus_29384"; transcript_id "29384_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125727675	125727723	.	.	.	gene_id "Locus_29385"; transcript_id "29385_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125731458	125731592	.	.	.	gene_id "Locus_29385"; transcript_id "29385_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125734337	125734416	.	.	.	gene_id "Locus_29385"; transcript_id "29385_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125735574	125735718	.	.	.	gene_id "Locus_29385"; transcript_id "29385_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125741629	125741775	.	.	.	gene_id "Locus_29385"; transcript_id "29385_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125745178	125745211	.	.	.	gene_id "Locus_29385"; transcript_id "29385_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54128509	54128696	.	.	.	gene_id "Locus_29386"; transcript_id "29386_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54131162	54131243	.	.	.	gene_id "Locus_29386"; transcript_id "29386_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78789575	78789653	.	.	.	gene_id "Locus_29387"; transcript_id "29387_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78790375	78790677	.	.	.	gene_id "Locus_29387"; transcript_id "29387_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35273553	35273974	.	.	.	gene_id "Locus_29388"; transcript_id "29388_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31663775	31663893	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31664130	31664186	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31667122	31667187	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31668516	31668577	.	.	.	gene_id "Locus_29389"; transcript_id "29389_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111853328	111853435	.	.	.	gene_id "Locus_29390"; transcript_id "29390_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111855755	111855871	.	.	.	gene_id "Locus_29390"; transcript_id "29390_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111868788	111868889	.	.	.	gene_id "Locus_29390"; transcript_id "29390_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111870733	111870841	.	.	.	gene_id "Locus_29390"; transcript_id "29390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149915045	149915340	.	.	.	gene_id "Locus_29391"; transcript_id "29391_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68055655	68055941	.	.	.	gene_id "Locus_29393"; transcript_id "29393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4406015 4406299	.	.	.	.	gene_id "Locus_29396"; transcript_id "29396_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33890449	33890664	.	.	.	gene_id "Locus_29397"; transcript_id "29397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6695109 6695241	.	.	.	.	gene_id "Locus_29398"; transcript_id "29398_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58232518	58232928	.	.	.	gene_id "Locus_29400"; transcript_id "29400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71672240	71672398	.	.	.	gene_id "Locus_29401"; transcript_id "29401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71672425	71672436	.	.	.	gene_id "Locus_29401"; transcript_id "29401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71672472	71672517	.	.	.	gene_id "Locus_29401"; transcript_id "29401_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151109150	151109370	.	.	.	gene_id "Locus_29401"; transcript_id "29401_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	64496662	64496788	.	.	.	gene_id "Locus_29402"; transcript_id "29402_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64497064	64497075	.	.	.	gene_id "Locus_29402"; transcript_id "29402_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87574691	87574878	.	.	.	gene_id "Locus_29403"; transcript_id "29403_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150347492	150347706	.	.	.	gene_id "Locus_29404"; transcript_id "29404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5273105 5273378	.	.	.	.	gene_id "Locus_29405"; transcript_id "29405_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17215571	17215731	.	.	.	gene_id "Locus_29406"; transcript_id "29406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2353217 2353429	.	.	.	.	gene_id "Locus_29407"; transcript_id "29407_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101442775	101442911	.	.	.	gene_id "Locus_29408"; transcript_id "29408_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38704612	38704939	.	.	.	gene_id "Locus_29409"; transcript_id "29409_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2653683 2653728	.	.	.	.	gene_id "Locus_29410"; transcript_id "29410_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2678826 2678957	.	.	.	.	gene_id "Locus_29410"; transcript_id "29410_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99253279	99253618	.	.	.	gene_id "Locus_29411"; transcript_id "29411_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117583639	117583977	.	.	.	gene_id "Locus_29412"; transcript_id "29412_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125318543	125318715	.	.	.	gene_id "Locus_29414"; transcript_id "29414_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14569278	14569698	.	.	.	gene_id "Locus_29415"; transcript_id "29415_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122142161	122142336	.	.	.	gene_id "Locus_29417"; transcript_id "29417_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53402027	53402336	.	.	.	gene_id "Locus_29418"; transcript_id "29418_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116651	44116843	.	.	.	gene_id "Locus_29419"; transcript_id "29419_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67079552	67079737	.	.	.	gene_id "Locus_29420"; transcript_id "29420_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10906097	10906297	.	.	.	gene_id "Locus_29421"; transcript_id "29421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221875025	221875156	.	.	.	gene_id "Locus_29422"; transcript_id "29422_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43409552	43409696	.	.	.	gene_id "Locus_29423"; transcript_id "29423_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37441481	37441707	.	.	.	gene_id "Locus_29425"; transcript_id "29425_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37819744	37819894	.	.	.	gene_id "Locus_29426"; transcript_id "29426_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31221143	31221194	.	.	.	gene_id "Locus_29427"; transcript_id "29427_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31227285	31227442	.	.	.	gene_id "Locus_29427"; transcript_id "29427_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31231611	31231677	.	.	.	gene_id "Locus_29427"; transcript_id "29427_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50626748	50626804	.	.	.	gene_id "Locus_29429"; transcript_id "29429_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50628200	50628259	.	.	.	gene_id "Locus_29429"; transcript_id "29429_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160189932	160190074	.	.	.	gene_id "Locus_29430"; transcript_id "29430_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79894111	79894421	.	.	.	gene_id "Locus_29431"; transcript_id "29431_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57698359	57698433	.	.	.	gene_id "Locus_29432"; transcript_id "29432_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	57699385	57699467	.	.	.	gene_id "Locus_29432"; transcript_id "29432_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57700461	57700510	.	.	.	gene_id "Locus_29432"; transcript_id "29432_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54566491	54566534	.	.	.	gene_id "Locus_29433"; transcript_id "29433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54567915	54568003	.	.	.	gene_id "Locus_29433"; transcript_id "29433_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	54569121	54569206	.	.	.	gene_id "Locus_29433"; transcript_id "29433_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45989361	45989478	.	.	.	gene_id "Locus_29434"; transcript_id "29434_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46919582	46919723	.	.	.	gene_id "Locus_29435"; transcript_id "29435_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144891781	144891888	.	.	.	gene_id "Locus_29436"; transcript_id "29436_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144892649	144892717	.	.	.	gene_id "Locus_29436"; transcript_id "29436_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53540459	53540565	.	.	.	gene_id "Locus_29437"; transcript_id "29437_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53558503	53558571	.	.	.	gene_id "Locus_29437"; transcript_id "29437_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95482847	95483037	.	.	.	gene_id "Locus_29438"; transcript_id "29438_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95484938	95485090	.	.	.	gene_id "Locus_29438"; transcript_id "29438_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95491306	95491478	.	.	.	gene_id "Locus_29438"; transcript_id "29438_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	210030058	210030423	.	.	.	gene_id "Locus_29439"; transcript_id "29439_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30512729	30512951	.	.	.	gene_id "Locus_29440"; transcript_id "29440_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60455333	60455599	.	.	.	gene_id "Locus_29441"; transcript_id "29441_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73456589	73456698	.	.	.	gene_id "Locus_29442"; transcript_id "29442_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73457241	73457342	.	.	.	gene_id "Locus_29442"; transcript_id "29442_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144107227	144107285	.	.	.	gene_id "Locus_29443"; transcript_id "29443_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144108979	144109114	.	.	.	gene_id "Locus_29443"; transcript_id "29443_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144116869	144116989	.	.	.	gene_id "Locus_29443"; transcript_id "29443_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57798057	57798197	.	.	.	gene_id "Locus_29444"; transcript_id "29444_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40505323	40505477	.	.	.	gene_id "Locus_29445"; transcript_id "29445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48832299	48832431	.	.	.	gene_id "Locus_29446"; transcript_id "29446_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	99850983	99851099	.	.	.	gene_id "Locus_29447"; transcript_id "29447_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3459070 3459245	.	.	.	gene_id "Locus_29448"; transcript_id "29448_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	39897713	39898225	.	.	.	gene_id "Locus_29449"; transcript_id "29449_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2842288 2842350	.	.	.	gene_id "Locus_29450"; transcript_id "29450_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2842451 2842545	.	.	.	gene_id "Locus_29450"; transcript_id "29450_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	2842700 2842708	.	.	.	gene_id "Locus_29450"; transcript_id "29450_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	100052295	100052405	.	.	.	gene_id "Locus_29452"; transcript_id "29452_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96208483	96208619	.	.	.	gene_id "Locus_29453"; transcript_id "29453_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	398386 398571	.	.	.	gene_id "Locus_29455"; transcript_id "29455_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	226916698	226916858	.	.	.	gene_id "Locus_29456"; transcript_id "29456_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52277751	52277786	.	.	.	gene_id "Locus_29457"; transcript_id "29457_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52293334	52293484	.	.	.	gene_id "Locus_29457"; transcript_id "29457_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52301814	52301926	.	.	.	gene_id "Locus_29457"; transcript_id "29457_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52313185	52313222	.	.	.	gene_id "Locus_29457"; transcript_id "29457_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38321880	38322050	.	.	.	gene_id "Locus_29458"; transcript_id "29458_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74044947	74045195	.	.	.	gene_id "Locus_29459"; transcript_id "29459_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44967773	44968025	.	.	.	gene_id "Locus_29460"; transcript_id "29460_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	83821539	83821673	.	.	.	gene_id "Locus_29461"; transcript_id "29461_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74971451	74971710	.	.	.	gene_id "Locus_29462"; transcript_id "29462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4019298 4019541	.	.	.	gene_id "Locus_29463"; transcript_id "29463_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	126067874	126067913	.	.	.	gene_id "Locus_29464"; transcript_id "29464_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126068919	126069018	.	.	.	gene_id "Locus_29464"; transcript_id "29464_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126069008	126069059	.	.	.	gene_id "Locus_29465"; transcript_id "29465_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126069798	126069908	.	.	.	gene_id "Locus_29465"; transcript_id "29465_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126071464	126071509	.	.	.	gene_id "Locus_29465"; transcript_id "29465_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52828940	52829125	.	.	.	gene_id "Locus_29466"; transcript_id "29466_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40827438	40827600	.	.	.	gene_id "Locus_29467"; transcript_id "29467_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21213905	21214046	.	.	.	gene_id "Locus_29469"; transcript_id "29469_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126311221	126311387	.	.	.	gene_id "Locus_29470"; transcript_id "29470_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46700373	46700659	.	.	.	gene_id "Locus_29471"; transcript_id "29471_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141026158	141026289	.	.	.	gene_id "Locus_29472"; transcript_id "29472_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141026702	141026726	.	.	.	gene_id "Locus_29472"; transcript_id "29472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3406523 3406635	.	.	.	gene_id "Locus_29473"; transcript_id "29473_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	30669874	30670047	.	.	.	gene_id "Locus_29474"; transcript_id "29474_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70513632	70513881	.	.	.	gene_id "Locus_29475"; transcript_id "29475_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45810653	45811020	.	.	.	gene_id "Locus_29476"; transcript_id "29476_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31519134	31519199	.	.	.	gene_id "Locus_29478"; transcript_id "29478_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31519395	31519492	.	.	.	gene_id "Locus_29478"; transcript_id "29478_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122758183	122758338	.	.	.	gene_id "Locus_29481"; transcript_id "29481_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	15301484	15301627	.	.	.	gene_id "Locus_29482"; transcript_id "29482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44548226	44548359	.	.	.	gene_id "Locus_29483"; transcript_id "29483_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96915506	96915707	.	.	.	gene_id "Locus_29485"; transcript_id "29485_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108957446	108957585	.	.	.	gene_id "Locus_29486"; transcript_id "29486_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27041346	27041579	.	.	.	gene_id "Locus_29487"; transcript_id "29487_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33681019	33681078	.	.	.	gene_id "Locus_29488"; transcript_id "29488_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33687262	33687332	.	.	.	gene_id "Locus_29488"; transcript_id "29488_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44940825	44940863	.	.	.	gene_id "Locus_29490"; transcript_id "29490_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44941368	44941486	.	.	.	gene_id "Locus_29490"; transcript_id "29490_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6187377	6187523	.	.	.	gene_id "Locus_29491"; transcript_id "29491_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6189214	6189368	.	.	.	gene_id "Locus_29491"; transcript_id "29491_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90037445	90037606	.	.	.	gene_id "Locus_29492"; transcript_id "29492_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	151987077	151987235	.	.	.	gene_id "Locus_29493"; transcript_id "29493_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125216184	125216232	.	.	.	gene_id "Locus_29495"; transcript_id "29495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125216678	125216827	.	.	.	gene_id "Locus_29495"; transcript_id "29495_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125216903	125216951	.	.	.	gene_id "Locus_29495"; transcript_id "29495_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44577215	44577402	.	.	.	gene_id "Locus_29496"; transcript_id "29496_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115091148	115091351	.	.	.	gene_id "Locus_29497"; transcript_id "29497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44834607	44834764	.	.	.	gene_id "Locus_29498"; transcript_id "29498_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6080131	6080305	.	.	.	gene_id "Locus_29499"; transcript_id "29499_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37204573	37204725	.	.	.	gene_id "Locus_29500"; transcript_id "29500_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4070438	4070573	.	.	.	gene_id "Locus_29501"; transcript_id "29501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111375525	111375807	.	.	.	gene_id "Locus_29502"; transcript_id "29502_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75878962	75879116	.	.	.	gene_id "Locus_29503"; transcript_id "29503_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25894668	25894733	.	.	.	gene_id "Locus_29504"; transcript_id "29504_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25895057	25895156	.	.	.	gene_id "Locus_29504"; transcript_id "29504_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92712119	92712203	.	.	.	gene_id "Locus_29506"; transcript_id "29506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92712619	92712701	.	.	.	gene_id "Locus_29506"; transcript_id "29506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92713435	92713533	.	.	.	gene_id "Locus_29506"; transcript_id "29506_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6583233	6583376	.	.	.	gene_id "Locus_29507"; transcript_id "29507_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58254556	58254801	.	.	.	gene_id "Locus_29508"; transcript_id "29508_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74140124	74140283	.	.	.	gene_id "Locus_29509"; transcript_id "29509_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125455923	125455961	.	.	.	gene_id "Locus_29510"; transcript_id "29510_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125457049	125457145	.	.	.	gene_id "Locus_29510"; transcript_id "29510_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	125459965	125460014	.	.	.	gene_id "Locus_29510"; transcript_id "29510_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42071196	42071444	.	.	.	gene_id "Locus_29511"; transcript_id "29511_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	22981941	22982138	.	.	.	gene_id "Locus_29513"; transcript_id "29513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134047262	134047352	.	.	.	gene_id "Locus_29514"; transcript_id "29514_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134048529	134048636	.	.	.	gene_id "Locus_29514"; transcript_id "29514_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134048717	134048728	.	.	.	gene_id "Locus_29514"; transcript_id "29514_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29746877	29747262	.	.	.	gene_id "Locus_29515"; transcript_id "29515_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29747363	29747486	.	.	.	gene_id "Locus_29515"; transcript_id "29515_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	12580430	12580597	.	.	.	gene_id "Locus_29516"; transcript_id "29516_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43620767	43621124	.	.	.	gene_id "Locus_29517"; transcript_id "29517_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2242032	2242246	.	.	.	gene_id "Locus_29518"; transcript_id "29518_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123874735	123874856	.	.	.	gene_id "Locus_29519"; transcript_id "29519_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75359390	75359532	.	.	.	gene_id "Locus_29520"; transcript_id "29520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249119273	249119500	.	.	.	gene_id "Locus_29521"; transcript_id "29521_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135748396	135748579	.	.	.	gene_id "Locus_29522"; transcript_id "29522_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101992444	101992726	.	.	.	gene_id "Locus_29524"; transcript_id "29524_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71024067	71024266	.	.	.	gene_id "Locus_29525"; transcript_id "29525_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56639182	56639335	.	.	.	gene_id "Locus_29526"; transcript_id "29526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150981024	150981147	.	.	.	gene_id "Locus_29527"; transcript_id "29527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150990288	150990334	.	.	.	gene_id "Locus_29527"; transcript_id "29527_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93603468	93603747	.	.	.	gene_id "Locus_29528"; transcript_id "29528_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128692072	128692124	.	.	.	gene_id "Locus_29529"; transcript_id "29529_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128697751	128697886	.	.	.	gene_id "Locus_29529"; transcript_id "29529_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128722963	128723052	.	.	.	gene_id "Locus_29529"; transcript_id "29529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44636023	44636164	.	.	.	gene_id "Locus_29530"; transcript_id "29530_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61822619	61822807	.	.	.	gene_id "Locus_29531"; transcript_id "29531_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131130760	131130894	.	.	.	gene_id "Locus_29532"; transcript_id "29532_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30698722	30698886	.	.	.	gene_id "Locus_29533"; transcript_id "29533_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123505887	123506082	.	.	.	gene_id "Locus_29534"; transcript_id "29534_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1882750	1882954	.	.	.	gene_id "Locus_29536"; transcript_id "29536_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	141357887	141358160	.	.	.	gene_id "Locus_29537"; transcript_id "29537_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144515036	144515294	.	.	.	gene_id "Locus_29538"; transcript_id "29538_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112459495	112459677	.	.	.	gene_id "Locus_29540"; transcript_id "29540_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74205085	74205298	.	.	.	gene_id "Locus_29542"; transcript_id "29542_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57648528	57648667	.	.	.	gene_id "Locus_29543"; transcript_id "29543_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111736151	111736292	.	.	.	gene_id "Locus_29544"; transcript_id "29544_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45900951	45901207	.	.	.	gene_id "Locus_29545"; transcript_id "29545_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132395607	132396173	.	.	.	gene_id "Locus_29546"; transcript_id "29546_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155572311	155572457	.	.	.	gene_id "Locus_29547"; transcript_id "29547_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119213325	119213485	.	.	.	gene_id "Locus_29548"; transcript_id "29548_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25285562	25285789	.	.	.	gene_id "Locus_29549"; transcript_id "29549_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3590758 3590941	.	.	.	.	gene_id "Locus_29550"; transcript_id "29550_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61750379	61750394	.	.	.	gene_id "Locus_29551"; transcript_id "29551_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61750635	61750814	.	.	.	gene_id "Locus_29551"; transcript_id "29551_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61754203	61754313	.	.	.	gene_id "Locus_29551"; transcript_id "29551_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61754406	61754415	.	.	.	gene_id "Locus_29551"; transcript_id "29551_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76421013	76421152	.	.	.	gene_id "Locus_29552"; transcript_id "29552_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124209263	124209338	.	.	.	gene_id "Locus_29553"; transcript_id "29553_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124210744	124210832	.	.	.	gene_id "Locus_29553"; transcript_id "29553_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124212330	124212456	.	.	.	gene_id "Locus_29553"; transcript_id "29553_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124218473	124218507	.	.	.	gene_id "Locus_29553"; transcript_id "29553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79875140	79875325	.	.	.	gene_id "Locus_29554"; transcript_id "29554_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123679022	123679245	.	.	.	gene_id "Locus_29555"; transcript_id "29555_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64127959	64128064	.	.	.	gene_id "Locus_29556"; transcript_id "29556_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64128606	64128713	.	.	.	gene_id "Locus_29556"; transcript_id "29556_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64128941	64128976	.	.	.	gene_id "Locus_29556"; transcript_id "29556_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30809574	30809759	.	.	.	gene_id "Locus_29557"; transcript_id "29557_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1727417 1727655	.	.	.	.	gene_id "Locus_29558"; transcript_id "29558_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48425293	48425438	.	.	.	gene_id "Locus_29559"; transcript_id "29559_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22839967	22840209	.	.	.	gene_id "Locus_29560"; transcript_id "29560_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149581471	149581738	.	.	.	gene_id "Locus_29561"; transcript_id "29561_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73047211	73047417	.	.	.	gene_id "Locus_29562"; transcript_id "29562_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5527289 5527480	.	.	.	.	gene_id "Locus_29563"; transcript_id "29563_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139495231	139495614	.	.	.	gene_id "Locus_29564"; transcript_id "29564_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98299240	98299512	.	.	.	gene_id "Locus_29565"; transcript_id "29565_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160129808	160129872	.	.	.	gene_id "Locus_29566"; transcript_id "29566_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160130114	160130208	.	.	.	gene_id "Locus_29566"; transcript_id "29566_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99434311	99434503	.	.	.	gene_id "Locus_29567"; transcript_id "29567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	122484509	122484705	.	.	.	gene_id "Locus_29568"; transcript_id "29568_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43649253	43649410	.	.	.	gene_id "Locus_29569"; transcript_id "29569_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43650579	43650604	.	.	.	gene_id "Locus_29569"; transcript_id "29569_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27954798	27954835	.	.	.	gene_id "Locus_29570"; transcript_id "29570_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27957345	27957483	.	.	.	gene_id "Locus_29570"; transcript_id "29570_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27964230	27964267	.	.	.	gene_id "Locus_29570"; transcript_id "29570_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66756287	66756440	.	.	.	gene_id "Locus_29572"; transcript_id "29572_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	92075771	92075943	.	.	.	gene_id "Locus_29573"; transcript_id "29573_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15977961	15978062	.	.	.	gene_id "Locus_29574"; transcript_id "29574_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15982415	15982446	.	.	.	gene_id "Locus_29574"; transcript_id "29574_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78897348	78897473	.	.	.	gene_id "Locus_29575"; transcript_id "29575_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78899170	78899280	.	.	.	gene_id "Locus_29575"; transcript_id "29575_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58118126	58118437	.	.	.	gene_id "Locus_29576"; transcript_id "29576_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	66122815	66122972	.	.	.	gene_id "Locus_29577"; transcript_id "29577_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53878085	53878149	.	.	.	gene_id "Locus_29578"; transcript_id "29578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53878840	53878998	.	.	.	gene_id "Locus_29578"; transcript_id "29578_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53879101	53879180	.	.	.	gene_id "Locus_29578"; transcript_id "29578_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70766973	70767138	.	.	.	gene_id "Locus_29579"; transcript_id "29579_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25960610	25960877	.	.	.	gene_id "Locus_29580"; transcript_id "29580_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79894417	79894689	.	.	.	gene_id "Locus_29582"; transcript_id "29582_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62694629	62694776	.	.	.	gene_id "Locus_29583"; transcript_id "29583_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51634999	51635135	.	.	.	gene_id "Locus_29584"; transcript_id "29584_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48701742	48701799	.	.	.	gene_id "Locus_29585"; transcript_id "29585_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48706851	48706927	.	.	.	gene_id "Locus_29585"; transcript_id "29585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19630467	19630639	.	.	.	gene_id "Locus_29586"; transcript_id "29586_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69220908	69221059	.	.	.	gene_id "Locus_29587"; transcript_id "29587_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	80478026	80478170	.	.	.	gene_id "Locus_29588"; transcript_id "29588_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125860991	125861077	.	.	.	gene_id "Locus_29589"; transcript_id "29589_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125861757	125861786	.	.	.	gene_id "Locus_29589"; transcript_id "29589_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35690901	35691416	.	.	.	gene_id "Locus_29590"; transcript_id "29590_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42407821	42408091	.	.	.	gene_id "Locus_29591"; transcript_id "29591_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77895729	77895934	.	.	.	gene_id "Locus_29592"; transcript_id "29592_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9842743 9843082	.	.	.	.	gene_id "Locus_29593"; transcript_id "29593_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100752653	100752759	.	.	.	gene_id "Locus_29595"; transcript_id "29595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100756959	100757052	.	.	.	gene_id "Locus_29595"; transcript_id "29595_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219498792	219499093	.	.	.	gene_id "Locus_29596"; transcript_id "29596_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	121548192	121548332	.	.	.	gene_id "Locus_29597"; transcript_id "29597_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32744329	32744456	.	.	.	gene_id "Locus_29598"; transcript_id "29598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75538170	75538365	.	.	.	gene_id "Locus_29599"; transcript_id "29599_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	106556973	106557277	.	.	.	gene_id "Locus_29601"; transcript_id "29601_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114271405	114271489	.	.	.	gene_id "Locus_29602"; transcript_id "29602_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	114272420	114272516	.	.	.	gene_id "Locus_29602"; transcript_id "29602_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29652383	29652642	.	.	.	gene_id "Locus_29603"; transcript_id "29603_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77955803	77956043	.	.	.	gene_id "Locus_29604"; transcript_id "29604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8985957 8986451	.	.	.	.	gene_id "Locus_29605"; transcript_id "29605_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21139703	21139732	.	.	.	gene_id "Locus_29606"; transcript_id "29606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21143885	21144031	.	.	.	gene_id "Locus_29606"; transcript_id "29606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21151593	21151692	.	.	.	gene_id "Locus_29606"; transcript_id "29606_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	98775788	98775948	.	.	.	gene_id "Locus_29608"; transcript_id "29608_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60094836	60094985	.	.	.	gene_id "Locus_29611"; transcript_id "29611_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30990663	30990899	.	.	.	gene_id "Locus_29613"; transcript_id "29613_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48319110	48319150	.	.	.	gene_id "Locus_29614"; transcript_id "29614_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48319372	48319473	.	.	.	gene_id "Locus_29614"; transcript_id "29614_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56599986	56600112	.	.	.	gene_id "Locus_29615"; transcript_id "29615_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100600672	100600847	.	.	.	gene_id "Locus_29616"; transcript_id "29616_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114434501	114434526	.	.	.	gene_id "Locus_29618"; transcript_id "29618_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114434986	114435069	.	.	.	gene_id "Locus_29618"; transcript_id "29618_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114436225	114436314	.	.	.	gene_id "Locus_29618"; transcript_id "29618_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36212137	36212296	.	.	.	gene_id "Locus_29619"; transcript_id "29619_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122825927	122826083	.	.	.	gene_id "Locus_29622"; transcript_id "29622_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33597990	33598203	.	.	.	gene_id "Locus_29624"; transcript_id "29624_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141017395	141017793	.	.	.	gene_id "Locus_29625"; transcript_id "29625_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	63683048	63683345	.	.	.	gene_id "Locus_29626"; transcript_id "29626_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	825702 826052	.	.	.	.	gene_id "Locus_29628"; transcript_id "29628_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56942063	56942231	.	.	.	gene_id "Locus_29629"; transcript_id "29629_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5346678 5346864	.	.	.	.	gene_id "Locus_29630"; transcript_id "29630_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58368741	58368908	.	.	.	gene_id "Locus_29631"; transcript_id "29631_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36212277	36212441	.	.	.	gene_id "Locus_29632"; transcript_id "29632_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151094617	151094797	.	.	.	gene_id "Locus_29633"; transcript_id "29633_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78193965	78194174	.	.	.	gene_id "Locus_29634"; transcript_id "29634_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148555757	148555924	.	.	.	gene_id "Locus_29635"; transcript_id "29635_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79439474	79439601	.	.	.	gene_id "Locus_29636"; transcript_id "29636_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	158546875	158547450	.	.	.	gene_id "Locus_29637"; transcript_id "29637_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75573187	75573349	.	.	.	gene_id "Locus_29639"; transcript_id "29639_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126310820	126311165	.	.	.	gene_id "Locus_29640"; transcript_id "29640_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43017351	43017449	.	.	.	gene_id "Locus_29641"; transcript_id "29641_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43017687	43017756	.	.	.	gene_id "Locus_29641"; transcript_id "29641_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233712233	233712281	.	.	.	gene_id "Locus_29642"; transcript_id "29642_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233714972	233715097	.	.	.	gene_id "Locus_29642"; transcript_id "29642_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36061024	36061163	.	.	.	gene_id "Locus_29644"; transcript_id "29644_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80521636	80521936	.	.	.	gene_id "Locus_29645"; transcript_id "29645_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114546757	114546915	.	.	.	gene_id "Locus_29646"; transcript_id "29646_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63841043	63841323	.	.	.	gene_id "Locus_29647"; transcript_id "29647_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48249588	48249831	.	.	.	gene_id "Locus_29648"; transcript_id "29648_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24801011	24801156	.	.	.	gene_id "Locus_29649"; transcript_id "29649_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50998629	50998858	.	.	.	gene_id "Locus_29650"; transcript_id "29650_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16573517	16573663	.	.	.	gene_id "Locus_29652"; transcript_id "29652_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100172539	100172676	.	.	.	gene_id "Locus_29653"; transcript_id "29653_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69220618	69220789	.	.	.	gene_id "Locus_29655"; transcript_id "29655_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	160471502	160471681	.	.	.	gene_id "Locus_29656"; transcript_id "29656_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	93304011	93304209	.	.	.	gene_id "Locus_29657"; transcript_id "29657_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	54943392	54943565	.	.	.	gene_id "Locus_29658"; transcript_id "29658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34851874	34852245	.	.	.	gene_id "Locus_29659"; transcript_id "29659_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100264390	100264545	.	.	.	gene_id "Locus_29660"; transcript_id "29660_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98550908	98551063	.	.	.	gene_id "Locus_29661"; transcript_id "29661_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114375522	114375671	.	.	.	gene_id "Locus_29662"; transcript_id "29662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114378491	114378669	.	.	.	gene_id "Locus_29662"; transcript_id "29662_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	42824718	42824903	.	.	.	gene_id "Locus_29663"; transcript_id "29663_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38570462	38570658	.	.	.	gene_id "Locus_29664"; transcript_id "29664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89741883	89742074	.	.	.	gene_id "Locus_29665"; transcript_id "29665_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35684438	35684647	.	.	.	gene_id "Locus_29666"; transcript_id "29666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18175877	18176015	.	.	.	gene_id "Locus_29667"; transcript_id "29667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195000078	195000157	.	.	.	gene_id "Locus_29668"; transcript_id "29668_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195006525	195006586	.	.	.	gene_id "Locus_29668"; transcript_id "29668_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15011632	15011661	.	.	.	gene_id "Locus_29669"; transcript_id "29669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15011930	15012099	.	.	.	gene_id "Locus_29669"; transcript_id "29669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15012312	15012447	.	.	.	gene_id "Locus_29669"; transcript_id "29669_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	70389418	70389559	.	.	.	gene_id "Locus_29670"; transcript_id "29670_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66625074	66625248	.	.	.	gene_id "Locus_29671"; transcript_id "29671_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66625342	66625393	.	.	.	gene_id "Locus_29671"; transcript_id "29671_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26634655	26634967	.	.	.	gene_id "Locus_29672"; transcript_id "29672_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51214665	51214907	.	.	.	gene_id "Locus_29673"; transcript_id "29673_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79000566	79000812	.	.	.	gene_id "Locus_29674"; transcript_id "29674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14099649	14099683	.	.	.	gene_id "Locus_29675"; transcript_id "29675_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14104913	14105025	.	.	.	gene_id "Locus_29675"; transcript_id "29675_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64701645	64701940	.	.	.	gene_id "Locus_29676"; transcript_id "29676_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48882426	48882611	.	.	.	gene_id "Locus_29677"; transcript_id "29677_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178403209	178403485	.	.	.	gene_id "Locus_29678"; transcript_id "29678_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58379518	58379730	.	.	.	gene_id "Locus_29679"; transcript_id "29679_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75538482	75538625	.	.	.	gene_id "Locus_29680"; transcript_id "29680_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75538843	75538853	.	.	.	gene_id "Locus_29680"; transcript_id "29680_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82880370	82880685	.	.	.	gene_id "Locus_29681"; transcript_id "29681_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153705092	153705300	.	.	.	gene_id "Locus_29682"; transcript_id "29682_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126250247	126250384	.	.	.	gene_id "Locus_29683"; transcript_id "29683_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195635560	195635738	.	.	.	gene_id "Locus_29684"; transcript_id "29684_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37328184	37328342	.	.	.	gene_id "Locus_29685"; transcript_id "29685_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64018817	64018956	.	.	.	gene_id "Locus_29686"; transcript_id "29686_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69194701	69194902	.	.	.	gene_id "Locus_29687"; transcript_id "29687_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58824274	58824646	.	.	.	gene_id "Locus_29688"; transcript_id "29688_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31321980	31322242	.	.	.	gene_id "Locus_29689"; transcript_id "29689_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168211909	168212230	.	.	.	gene_id "Locus_29690"; transcript_id "29690_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40825537	40825716	.	.	.	gene_id "Locus_29691"; transcript_id "29691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	14105767	14105980	.	.	.	gene_id "Locus_29692"; transcript_id "29692_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150240898	150241081	.	.	.	gene_id "Locus_29693"; transcript_id "29693_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102113900	102114032	.	.	.	gene_id "Locus_29694"; transcript_id "29694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102116946	102117104	.	.	.	gene_id "Locus_29694"; transcript_id "29694_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102117500	102117614	.	.	.	gene_id "Locus_29694"; transcript_id "29694_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	10551462	10551799	.	.	.	gene_id "Locus_29695"; transcript_id "29695_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14644448	14644640	.	.	.	gene_id "Locus_29696"; transcript_id "29696_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70413426	70413572	.	.	.	gene_id "Locus_29697"; transcript_id "29697_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24109560	24109789	.	.	.	gene_id "Locus_29698"; transcript_id "29698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75119932	75120175	.	.	.	gene_id "Locus_29699"; transcript_id "29699_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70272460	70272666	.	.	.	gene_id "Locus_29700"; transcript_id "29700_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	105964213	105964467	.	.	.	gene_id "Locus_29701"; transcript_id "29701_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3912125 3912403	.	.	.	gene_id "Locus_29702"; transcript_id "29702_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	222321362	222321494	.	.	.	gene_id "Locus_29703"; transcript_id "29703_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21890288	21890424	.	.	.	gene_id "Locus_29704"; transcript_id "29704_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	30202211	30202344	.	.	.	gene_id "Locus_29705"; transcript_id "29705_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105362171	105362364	.	.	.	gene_id "Locus_29706"; transcript_id "29706_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9976170 9976296	.	.	.	gene_id "Locus_29707"; transcript_id "29707_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	9976519 9976601	.	.	.	gene_id "Locus_29707"; transcript_id "29707_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	9979246 9979281	.	.	.	gene_id "Locus_29707"; transcript_id "29707_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	156186398	156186574	.	.	.	gene_id "Locus_29708"; transcript_id "29708_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23014986	23015121	.	.	.	gene_id "Locus_29709"; transcript_id "29709_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	44642164	44642388	.	.	.	gene_id "Locus_29710"; transcript_id "29710_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239970384	239970708	.	.	.	gene_id "Locus_29712"; transcript_id "29712_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42140435	42140584	.	.	.	gene_id "Locus_29713"; transcript_id "29713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16256102	16256278	.	.	.	gene_id "Locus_29714"; transcript_id "29714_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42879193	42879346	.	.	.	gene_id "Locus_29715"; transcript_id "29715_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51237125	51237280	.	.	.	gene_id "Locus_29716"; transcript_id "29716_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51237570	51237591	.	.	.	gene_id "Locus_29716"; transcript_id "29716_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74676727	74676860	.	.	.	gene_id "Locus_29717"; transcript_id "29717_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142344627	142344885	.	.	.	gene_id "Locus_29718"; transcript_id "29718_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23418159	23418304	.	.	.	gene_id "Locus_29719"; transcript_id "29719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23418416	23418420	.	.	.	gene_id "Locus_29719"; transcript_id "29719_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31338148	31338258	.	.	.	gene_id "Locus_29721"; transcript_id "29721_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31342328	31342375	.	.	.	gene_id "Locus_29721"; transcript_id "29721_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54941496	54941897	.	.	.	gene_id "Locus_29722"; transcript_id "29722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193038288	193038610	.	.	.	gene_id "Locus_29723"; transcript_id "29723_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17716002	17716130	.	.	.	gene_id "Locus_29724"; transcript_id "29724_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195962769	195962901	.	.	.	gene_id "Locus_29725"; transcript_id "29725_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139571540	139571588	.	.	.	gene_id "Locus_29726"; transcript_id "29726_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139571875	139571992	.	.	.	gene_id "Locus_29726"; transcript_id "29726_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65049174	65049203	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65049950	65049992	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65055187	65055311	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65056521	65056559	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65057270	65057343	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65061624	65061732	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65062017	65062123	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65063011	65063070	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65063335	65063420	.	.	.	gene_id "Locus_29727"; transcript_id "29727_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172377858	172378037	.	.	.	gene_id "Locus_29728"; transcript_id "29728_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47570158	47570327	.	.	.	gene_id "Locus_29730"; transcript_id "29730_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47580367	47580435	.	.	.	gene_id "Locus_29730"; transcript_id "29730_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61745886	61746178	.	.	.	gene_id "Locus_29731"; transcript_id "29731_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56379203	56379452	.	.	.	gene_id "Locus_29732"; transcript_id "29732_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	58523125	58523278	.	.	.	gene_id "Locus_29733"; transcript_id "29733_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3458624 3458820	.	.	.	gene_id "Locus_29734"; transcript_id "29734_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	120528767	120529029	.	.	.	gene_id "Locus_29735"; transcript_id "29735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157091579	157091805	.	.	.	gene_id "Locus_29736"; transcript_id "29736_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84383337	84383484	.	.	.	gene_id "Locus_29737"; transcript_id "29737_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40043947	40044086	.	.	.	gene_id "Locus_29738"; transcript_id "29738_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140422980	140423065	.	.	.	gene_id "Locus_29739"; transcript_id "29739_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129753030	129753101	.	.	.	gene_id "Locus_29741"; transcript_id "29741_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129753965	129754038	.	.	.	gene_id "Locus_29741"; transcript_id "29741_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129754640	129754703	.	.	.	gene_id "Locus_29741"; transcript_id "29741_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	154796389	154796544	.	.	.	gene_id "Locus_29743"; transcript_id "29743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3102207 3102380	.	.	.	gene_id "Locus_29745"; transcript_id "29745_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	102507981	102508133	.	.	.	gene_id "Locus_29747"; transcript_id "29747_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33135242	33135422	.	.	.	gene_id "Locus_29748"; transcript_id "29748_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33166756	33166833	.	.	.	gene_id "Locus_29748"; transcript_id "29748_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9003167 9003310	.	.	.	gene_id "Locus_29749"; transcript_id "29749_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	7058327 7058473	.	.	.	gene_id "Locus_29750"; transcript_id "29750_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	6757757 6757940	.	.	.	gene_id "Locus_29751"; transcript_id "29751_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1976622 1976731	.	.	.	gene_id "Locus_29752"; transcript_id "29752_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	1977021 1977077	.	.	.	gene_id "Locus_29752"; transcript_id "29752_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	66517697	66517773	.	.	.	gene_id "Locus_29753"; transcript_id "29753_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66525479	66525668	.	.	.	gene_id "Locus_29753"; transcript_id "29753_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66534498	66534564	.	.	.	gene_id "Locus_29753"; transcript_id "29753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87732876	87733038	.	.	.	gene_id "Locus_29754"; transcript_id "29754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50002239	50002425	.	.	.	gene_id "Locus_29755"; transcript_id "29755_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184659705	184660157	.	.	.	gene_id "Locus_29757"; transcript_id "29757_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51638772	51638856	.	.	.	gene_id "Locus_29758"; transcript_id "29758_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51639505	51639553	.	.	.	gene_id "Locus_29758"; transcript_id "29758_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21272021	21272192	.	.	.	gene_id "Locus_29760"; transcript_id "29760_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62130675	62130731	.	.	.	gene_id "Locus_29761"; transcript_id "29761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62131610	62131748	.	.	.	gene_id "Locus_29761"; transcript_id "29761_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	27085865	27086038	.	.	.	gene_id "Locus_29762"; transcript_id "29762_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56381840	56382006	.	.	.	gene_id "Locus_29763"; transcript_id "29763_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99393180	99393337	.	.	.	gene_id "Locus_29765"; transcript_id "29765_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205760731	205760850	.	.	.	gene_id "Locus_29766"; transcript_id "29766_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37439134	37439319	.	.	.	gene_id "Locus_29767"; transcript_id "29767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	6941834 6942029	.	.	.	gene_id "Locus_29768"; transcript_id "29768_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	167991021	167991070	.	.	.	gene_id "Locus_29769"; transcript_id "29769_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167993018	167993194	.	.	.	gene_id "Locus_29769"; transcript_id "29769_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41835046	41835230	.	.	.	gene_id "Locus_29770"; transcript_id "29770_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41835379	41835383	.	.	.	gene_id "Locus_29770"; transcript_id "29770_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41835046	41835230	.	.	.	gene_id "Locus_29770"; transcript_id "29770_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	105219845	105219949	.	.	.	gene_id "Locus_29771"; transcript_id "29771_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	105224616	105224661	.	.	.	gene_id "Locus_29771"; transcript_id "29771_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50963000	50963166	.	.	.	gene_id "Locus_29772"; transcript_id "29772_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44837311	44837579	.	.	.	gene_id "Locus_29773"; transcript_id "29773_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47611980	47612211	.	.	.	gene_id "Locus_29774"; transcript_id "29774_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48385716	48385866	.	.	.	gene_id "Locus_29775"; transcript_id "29775_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269758	40269832	.	.	.	gene_id "Locus_29776"; transcript_id "29776_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269925	40269982	.	.	.	gene_id "Locus_29776"; transcript_id "29776_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186264667	186264744	.	.	.	gene_id "Locus_29777"; transcript_id "29777_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186268918	186269068	.	.	.	gene_id "Locus_29777"; transcript_id "29777_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	186272043	186272148	.	.	.	gene_id "Locus_29777"; transcript_id "29777_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115312345	115312492	.	.	.	gene_id "Locus_29778"; transcript_id "29778_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125325364	125325572	.	.	.	gene_id "Locus_29779"; transcript_id "29779_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41843961	41844191	.	.	.	gene_id "Locus_29780"; transcript_id "29780_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106185404	106185451	.	.	.	gene_id "Locus_29781"; transcript_id "29781_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106185745	106185910	.	.	.	gene_id "Locus_29781"; transcript_id "29781_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89320078	89320270	.	.	.	gene_id "Locus_29782"; transcript_id "29782_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73075855	73076049	.	.	.	gene_id "Locus_29783"; transcript_id "29783_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46199212	46199564	.	.	.	gene_id "Locus_29784"; transcript_id "29784_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57290234	57290517	.	.	.	gene_id "Locus_29785"; transcript_id "29785_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25081656	25081813	.	.	.	gene_id "Locus_29786"; transcript_id "29786_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12743977	12744236	.	.	.	gene_id "Locus_29787"; transcript_id "29787_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2096023 2096205	.	.	.	gene_id "Locus_29788"; transcript_id "29788_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	22273704	22273793	.	.	.	gene_id "Locus_29790"; transcript_id "29790_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22275164	22275232	.	.	.	gene_id "Locus_29790"; transcript_id "29790_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80048374	80048440	.	.	.	gene_id "Locus_29791"; transcript_id "29791_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80048758	80048860	.	.	.	gene_id "Locus_29791"; transcript_id "29791_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58741538	58741751	.	.	.	gene_id "Locus_29793"; transcript_id "29793_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27370581	27370740	.	.	.	gene_id "Locus_29795"; transcript_id "29795_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99631696	99631886	.	.	.	gene_id "Locus_29796"; transcript_id "29796_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97137108	97137209	.	.	.	gene_id "Locus_29797"; transcript_id "29797_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	97177440	97177504	.	.	.	gene_id "Locus_29797"; transcript_id "29797_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	69506648	69506861	.	.	.	gene_id "Locus_29798"; transcript_id "29798_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132563868	132564013	.	.	.	gene_id "Locus_29800"; transcript_id "29800_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33106452	33106645	.	.	.	gene_id "Locus_29801"; transcript_id "29801_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8866635 8866774	.	.	.	gene_id "Locus_29803"; transcript_id "29803_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	8868747 8868799	.	.	.	gene_id "Locus_29803"; transcript_id "29803_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	105148567	105148705	.	.	.	gene_id "Locus_29805"; transcript_id "29805_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33299977	33299982	.	.	.	gene_id "Locus_29806"; transcript_id "29806_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33300321	33300567	.	.	.	gene_id "Locus_29806"; transcript_id "29806_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45004494	45004947	.	.	.	gene_id "Locus_29807"; transcript_id "29807_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	516257 516451	.	.	.	gene_id "Locus_29808"; transcript_id "29808_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	70728213	70728530	.	.	.	gene_id "Locus_29809"; transcript_id "29809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70740403	70740501	.	.	.	gene_id "Locus_29809"; transcript_id "29809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70728213	70728530	.	.	.	gene_id "Locus_29809"; transcript_id "29809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	70736539	70736639	.	.	.	gene_id "Locus_29809"; transcript_id "29809_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	70740403	70740501	.	.	.	gene_id "Locus_29809"; transcript_id "29809_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	15088014	15088235	.	.	.	gene_id "Locus_29810"; transcript_id "29810_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	801447 801533	.	.	.	gene_id "Locus_29811"; transcript_id "29811_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	803443 803503	.	.	.	gene_id "Locus_29811"; transcript_id "29811_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	60783982	60784193	.	.	.	gene_id "Locus_29813"; transcript_id "29813_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88953810	88953864	.	.	.	gene_id "Locus_29814"; transcript_id "29814_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88954951	88955020	.	.	.	gene_id "Locus_29814"; transcript_id "29814_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	88955917	88955968	.	.	.	gene_id "Locus_29814"; transcript_id "29814_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54908160	54908292	.	.	.	gene_id "Locus_29815"; transcript_id "29815_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42893259	42893411	.	.	.	gene_id "Locus_29816"; transcript_id "29816_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43539075	43539296	.	.	.	gene_id "Locus_29817"; transcript_id "29817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247003227	247003493	.	.	.	gene_id "Locus_29818"; transcript_id "29818_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26937258	26937500	.	.	.	gene_id "Locus_29819"; transcript_id "29819_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104698034	104698279	.	.	.	gene_id "Locus_29820"; transcript_id "29820_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49974049	49974297	.	.	.	gene_id "Locus_29821"; transcript_id "29821_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38881534	38881822	.	.	.	gene_id "Locus_29822"; transcript_id "29822_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139965950	139966084	.	.	.	gene_id "Locus_29823"; transcript_id "29823_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10289233	10289379	.	.	.	gene_id "Locus_29825"; transcript_id "29825_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90651029	90651196	.	.	.	gene_id "Locus_29826"; transcript_id "29826_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43139105	43139268	.	.	.	gene_id "Locus_29827"; transcript_id "29827_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43139536	43139542	.	.	.	gene_id "Locus_29827"; transcript_id "29827_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116758143	116758308	.	.	.	gene_id "Locus_29828"; transcript_id "29828_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77134042	77134101	.	.	.	gene_id "Locus_29829"; transcript_id "29829_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77135394	77135426	.	.	.	gene_id "Locus_29829"; transcript_id "29829_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77137247	77137726	.	.	.	gene_id "Locus_29829"; transcript_id "29829_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167975590	167975813	.	.	.	gene_id "Locus_29830"; transcript_id "29830_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102271408	102271558	.	.	.	gene_id "Locus_29831"; transcript_id "29831_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72575807	72575882	.	.	.	gene_id "Locus_29832"; transcript_id "29832_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72576567	72576636	.	.	.	gene_id "Locus_29832"; transcript_id "29832_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72604230	72604395	.	.	.	gene_id "Locus_29832"; transcript_id "29832_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72610900	72610967	.	.	.	gene_id "Locus_29832"; transcript_id "29832_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72614465	72614522	.	.	.	gene_id "Locus_29832"; transcript_id "29832_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77582568	77582713	.	.	.	gene_id "Locus_29833"; transcript_id "29833_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118880450	118880590	.	.	.	gene_id "Locus_29834"; transcript_id "29834_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56125624	56125779	.	.	.	gene_id "Locus_29835"; transcript_id "29835_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44858178	44858207	.	.	.	gene_id "Locus_29836"; transcript_id "29836_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44858415	44858503	.	.	.	gene_id "Locus_29836"; transcript_id "29836_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44859622	44859744	.	.	.	gene_id "Locus_29836"; transcript_id "29836_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44858178	44858207	.	.	.	gene_id "Locus_29836"; transcript_id "29836_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	44858415	44858592	.	.	.	gene_id "Locus_29836"; transcript_id "29836_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	70805512	70805839	.	.	.	gene_id "Locus_29837"; transcript_id "29837_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70805837	70806039	.	.	.	gene_id "Locus_29837"; transcript_id "29837_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	70806192	70806323	.	.	.	gene_id "Locus_29837"; transcript_id "29837_Transcript_2";
chr3	Oases	Exon	47030630	47030656	.	.	.	gene_id "Locus_29838"; transcript_id "29838_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47030750	47030859	.	.	.	gene_id "Locus_29838"; transcript_id "29838_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30559890	30560113	.	.	.	gene_id "Locus_29839"; transcript_id "29839_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124323096	124323247	.	.	.	gene_id "Locus_29840"; transcript_id "29840_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62620423	62620576	.	.	.	gene_id "Locus_29841"; transcript_id "29841_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150117203	150117418	.	.	.	gene_id "Locus_29842"; transcript_id "29842_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122447479	122447623	.	.	.	gene_id "Locus_29843"; transcript_id "29843_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180056774	180056852	.	.	.	gene_id "Locus_29844"; transcript_id "29844_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180059849	180059931	.	.	.	gene_id "Locus_29844"; transcript_id "29844_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180061749	180061791	.	.	.	gene_id "Locus_29844"; transcript_id "29844_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33827058	33827234	.	.	.	gene_id "Locus_29846"; transcript_id "29846_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27067368	27067511	.	.	.	gene_id "Locus_29847"; transcript_id "29847_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27068935	27069114	.	.	.	gene_id "Locus_29847"; transcript_id "29847_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	24018712	24018867	.	.	.	gene_id "Locus_29848"; transcript_id "29848_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37944598	37944627	.	.	.	gene_id "Locus_29849"; transcript_id "29849_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37947669	37947836	.	.	.	gene_id "Locus_29849"; transcript_id "29849_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37948926	37949062	.	.	.	gene_id "Locus_29849"; transcript_id "29849_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24681021	24681192	.	.	.	gene_id "Locus_29850"; transcript_id "29850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220364409	220364629	.	.	.	gene_id "Locus_29851"; transcript_id "29851_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33794565	33794709	.	.	.	gene_id "Locus_29852"; transcript_id "29852_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19843024	19843162	.	.	.	gene_id "Locus_29854"; transcript_id "29854_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118133171	118133303	.	.	.	gene_id "Locus_29858"; transcript_id "29858_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40864408	40864503	.	.	.	gene_id "Locus_29860"; transcript_id "29860_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40865227	40865312	.	.	.	gene_id "Locus_29860"; transcript_id "29860_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151253269	151253606	.	.	.	gene_id "Locus_29861"; transcript_id "29861_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2538981	2539144	.	.	.	gene_id "Locus_29862"; transcript_id "29862_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2544194	2544285	.	.	.	gene_id "Locus_29862"; transcript_id "29862_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2544652	2544674	.	.	.	gene_id "Locus_29862"; transcript_id "29862_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	47751564	47751742	.	.	.	gene_id "Locus_29864"; transcript_id "29864_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25454277	25454451	.	.	.	gene_id "Locus_29865"; transcript_id "29865_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64540701	64540827	.	.	.	gene_id "Locus_29866"; transcript_id "29866_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25026575	25026732	.	.	.	gene_id "Locus_29869"; transcript_id "29869_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65544925	65545064	.	.	.	gene_id "Locus_29872"; transcript_id "29872_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17091465	17091673	.	.	.	gene_id "Locus_29873"; transcript_id "29873_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247039440	247039489	.	.	.	gene_id "Locus_29874"; transcript_id "29874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247040252	247040383	.	.	.	gene_id "Locus_29874"; transcript_id "29874_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247040460	247040469	.	.	.	gene_id "Locus_29874"; transcript_id "29874_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53905988	53906185	.	.	.	gene_id "Locus_29877"; transcript_id "29877_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56667520	56667873	.	.	.	gene_id "Locus_29878"; transcript_id "29878_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169854317	169854453	.	.	.	gene_id "Locus_29879"; transcript_id "29879_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86628371	86628459	.	.	.	gene_id "Locus_29880"; transcript_id "29880_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86629084	86629154	.	.	.	gene_id "Locus_29880"; transcript_id "29880_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43671109	43671315	.	.	.	gene_id "Locus_29881"; transcript_id "29881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169656947	169657103	.	.	.	gene_id "Locus_29882"; transcript_id "29882_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153435767	153435942	.	.	.	gene_id "Locus_29884"; transcript_id "29884_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29940121	29940288	.	.	.	gene_id "Locus_29885"; transcript_id "29885_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2648002 2648277	.	.	.	.	gene_id "Locus_29886"; transcript_id "29886_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70674818	70675003	.	.	.	gene_id "Locus_29887"; transcript_id "29887_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71348461	71348630	.	.	.	gene_id "Locus_29888"; transcript_id "29888_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130540194	130540326	.	.	.	gene_id "Locus_29890"; transcript_id "29890_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46282591	46282617	.	.	.	gene_id "Locus_29891"; transcript_id "29891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46282697	46282780	.	.	.	gene_id "Locus_29891"; transcript_id "29891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46283036	46283095	.	.	.	gene_id "Locus_29891"; transcript_id "29891_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38470932	38471302	.	.	.	gene_id "Locus_29892"; transcript_id "29892_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1007337 1007520	.	.	.	.	gene_id "Locus_29893"; transcript_id "29893_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27209310	27209472	.	.	.	gene_id "Locus_29894"; transcript_id "29894_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108029157	108029215	.	.	.	gene_id "Locus_29895"; transcript_id "29895_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108041907	108042025	.	.	.	gene_id "Locus_29895"; transcript_id "29895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43918179	43918448	.	.	.	gene_id "Locus_29896"; transcript_id "29896_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	80335497	80335686	.	.	.	gene_id "Locus_29897"; transcript_id "29897_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58697085	58697205	.	.	.	gene_id "Locus_29898"; transcript_id "29898_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58698314	58698409	.	.	.	gene_id "Locus_29898"; transcript_id "29898_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58718087	58718143	.	.	.	gene_id "Locus_29898"; transcript_id "29898_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93673608	93673786	.	.	.	gene_id "Locus_29899"; transcript_id "29899_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93676170	93676253	.	.	.	gene_id "Locus_29899"; transcript_id "29899_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65623105	65623487	.	.	.	gene_id "Locus_29900"; transcript_id "29900_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2706405 2706468	.	.	.	.	gene_id "Locus_29901"; transcript_id "29901_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2707561 2707643	.	.	.	.	gene_id "Locus_29901"; transcript_id "29901_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2707805 2707866	.	.	.	.	gene_id "Locus_29901"; transcript_id "29901_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94400541	94400890	.	.	.	gene_id "Locus_29902"; transcript_id "29902_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	97002556	97002921	.	.	.	gene_id "Locus_29903"; transcript_id "29903_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72003962	72004187	.	.	.	gene_id "Locus_29904"; transcript_id "29904_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57105720	57105908	.	.	.	gene_id "Locus_29906"; transcript_id "29906_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6204546 6204647	.	.	.	.	gene_id "Locus_29907"; transcript_id "29907_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6204904 6205017	.	.	.	.	gene_id "Locus_29907"; transcript_id "29907_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48004835	48005035	.	.	.	gene_id "Locus_29909"; transcript_id "29909_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48007403	48007522	.	.	.	gene_id "Locus_29909"; transcript_id "29909_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48008816	48008845	.	.	.	gene_id "Locus_29909"; transcript_id "29909_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102798061	102798284	.	.	.	gene_id "Locus_29911"; transcript_id "29911_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32212766	32212823	.	.	.	gene_id "Locus_29913"; transcript_id "29913_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32216156	32216239	.	.	.	gene_id "Locus_29913"; transcript_id "29913_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64806422	64806765	.	.	.	gene_id "Locus_29914"; transcript_id "29914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26143322	26143478	.	.	.	gene_id "Locus_29915"; transcript_id "29915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42050905	42050989	.	.	.	gene_id "Locus_29916"; transcript_id "29916_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	42094420	42094568	.	.	.	gene_id "Locus_29916"; transcript_id "29916_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18270565	18271032	.	.	.	gene_id "Locus_29917"; transcript_id "29917_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50904194	50904252	.	.	.	gene_id "Locus_29918"; transcript_id "29918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50904612	50904728	.	.	.	gene_id "Locus_29918"; transcript_id "29918_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50906731	50906792	.	.	.	gene_id "Locus_29918"; transcript_id "29918_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3804896 3805226	.	.	.	.	gene_id "Locus_29919"; transcript_id "29919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48387606	48387886	.	.	.	gene_id "Locus_29920"; transcript_id "29920_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40194997	40195286	.	.	.	gene_id "Locus_29922"; transcript_id "29922_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	13633079	13633245	.	.	.	gene_id "Locus_29923"; transcript_id "29923_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37094879	37095103	.	.	.	gene_id "Locus_29924"; transcript_id "29924_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54672419	54672556	.	.	.	gene_id "Locus_29925"; transcript_id "29925_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48068328	48068475	.	.	.	gene_id "Locus_29926"; transcript_id "29926_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	43461100	43461261	.	.	.	gene_id "Locus_29927"; transcript_id "29927_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113305110	113305144	.	.	.	gene_id "Locus_29928"; transcript_id "29928_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113306844	113306955	.	.	.	gene_id "Locus_29928"; transcript_id "29928_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29664541	29664600	.	.	.	gene_id "Locus_29929"; transcript_id "29929_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29664837	29664898	.	.	.	gene_id "Locus_29929"; transcript_id "29929_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29665043	29665061	.	.	.	gene_id "Locus_29929"; transcript_id "29929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135539536	135539677	.	.	.	gene_id "Locus_29930"; transcript_id "29930_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17094042	17094194	.	.	.	gene_id "Locus_29931"; transcript_id "29931_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204524566	204524713	.	.	.	gene_id "Locus_29932"; transcript_id "29932_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141535425	141535592	.	.	.	gene_id "Locus_29933"; transcript_id "29933_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39237749	39237844	.	.	.	gene_id "Locus_29934"; transcript_id "29934_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39239267	39239342	.	.	.	gene_id "Locus_29934"; transcript_id "29934_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104402904	104403102	.	.	.	gene_id "Locus_29935"; transcript_id "29935_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19056287	19056402	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19057959	19058076	.	.	.	gene_id "Locus_29936"; transcript_id "29936_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	51750688	51750869	.	.	.	gene_id "Locus_29937"; transcript_id "29937_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103498602	103498704	.	.	.	gene_id "Locus_29938"; transcript_id "29938_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	103504468	103504608	.	.	.	gene_id "Locus_29938"; transcript_id "29938_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46723137	46723226	.	.	.	gene_id "Locus_29939"; transcript_id "29939_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46724254	46724315	.	.	.	gene_id "Locus_29939"; transcript_id "29939_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46724534	46724657	.	.	.	gene_id "Locus_29939"; transcript_id "29939_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112407445	112407611	.	.	.	gene_id "Locus_29940"; transcript_id "29940_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134219624	134219795	.	.	.	gene_id "Locus_29941"; transcript_id "29941_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134220013	134220017	.	.	.	gene_id "Locus_29941"; transcript_id "29941_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40706440	40706663	.	.	.	gene_id "Locus_29942"; transcript_id "29942_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40704437	40704899	.	.	.	gene_id "Locus_29943"; transcript_id "29943_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76046624	76046789	.	.	.	gene_id "Locus_29944"; transcript_id "29944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	175126540	175126667	.	.	.	gene_id "Locus_29945"; transcript_id "29945_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141353145	141353308	.	.	.	gene_id "Locus_29946"; transcript_id "29946_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21999158	21999311	.	.	.	gene_id "Locus_29947"; transcript_id "29947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138262286	138262333	.	.	.	gene_id "Locus_29948"; transcript_id "29948_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138263949	138264051	.	.	.	gene_id "Locus_29948"; transcript_id "29948_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128699296	128699537	.	.	.	gene_id "Locus_29949"; transcript_id "29949_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48615217	48615252	.	.	.	gene_id "Locus_29950"; transcript_id "29950_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	48619796	48619901	.	.	.	gene_id "Locus_29950"; transcript_id "29950_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7530528 7530687	.	.	.	gene_id "Locus_29951"; transcript_id "29951_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	55344823	55344827	.	.	.	gene_id "Locus_29952"; transcript_id "29952_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55344915	55345021	.	.	.	gene_id "Locus_29952"; transcript_id "29952_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55497349	55497386	.	.	.	gene_id "Locus_29952"; transcript_id "29952_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88200478	88200509	.	.	.	gene_id "Locus_29954"; transcript_id "29954_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88201746	88201875	.	.	.	gene_id "Locus_29954"; transcript_id "29954_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88202207	88202211	.	.	.	gene_id "Locus_29954"; transcript_id "29954_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95211158	95211616	.	.	.	gene_id "Locus_29956"; transcript_id "29956_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129369684	129369885	.	.	.	gene_id "Locus_29957"; transcript_id "29957_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89362525	89362826	.	.	.	gene_id "Locus_29958"; transcript_id "29958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	36779422	36779639	.	.	.	gene_id "Locus_29959"; transcript_id "29959_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31232371	31232514	.	.	.	gene_id "Locus_29960"; transcript_id "29960_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11219886	11220003	.	.	.	gene_id "Locus_29961"; transcript_id "29961_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11260245	11260313	.	.	.	gene_id "Locus_29961"; transcript_id "29961_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81074822	81075033	.	.	.	gene_id "Locus_29962"; transcript_id "29962_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37863197	37863368	.	.	.	gene_id "Locus_29963"; transcript_id "29963_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109541378	109541416	.	.	.	gene_id "Locus_29964"; transcript_id "29964_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109547634	109547750	.	.	.	gene_id "Locus_29964"; transcript_id "29964_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74161248	74161476	.	.	.	gene_id "Locus_29966"; transcript_id "29966_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78321853	78322002	.	.	.	gene_id "Locus_29967"; transcript_id "29967_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179498979	179499131	.	.	.	gene_id "Locus_29968"; transcript_id "29968_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229611383	229611479	.	.	.	gene_id "Locus_29970"; transcript_id "29970_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229613344	229613442	.	.	.	gene_id "Locus_29970"; transcript_id "29970_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7262395 7262499	.	.	.	gene_id "Locus_29971"; transcript_id "29971_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	7269817 7269846	.	.	.	gene_id "Locus_29971"; transcript_id "29971_Transcript_1";	

chr14	Oases	Exon	95883305	95883599	.	.	.	gene_id "Locus_29972"; transcript_id "29972_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79736512	79736722	.	.	.	gene_id "Locus_29973"; transcript_id "29973_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67962005	67962178	.	.	.	gene_id "Locus_29974"; transcript_id "29974_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	21553479	21553666	.	.	.	gene_id "Locus_29975"; transcript_id "29975_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101369144	101369337	.	.	.	gene_id "Locus_29978"; transcript_id "29978_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133473125	133473306	.	.	.	gene_id "Locus_29979"; transcript_id "29979_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58017906	58018050	.	.	.	gene_id "Locus_29980"; transcript_id "29980_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134849054	134849372	.	.	.	gene_id "Locus_29981"; transcript_id "29981_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44266596	44266884	.	.	.	gene_id "Locus_29982"; transcript_id "29982_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125464370	125464606	.	.	.	gene_id "Locus_29983"; transcript_id "29983_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	138809382	138809565	.	.	.	gene_id "Locus_29984"; transcript_id "29984_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26142247	26142253	.	.	.	gene_id "Locus_29985"; transcript_id "29985_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26142521	26142729	.	.	.	gene_id "Locus_29985"; transcript_id "29985_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111983123	111983295	.	.	.	gene_id "Locus_29986"; transcript_id "29986_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31867054	31867309	.	.	.	gene_id "Locus_29988"; transcript_id "29988_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122825435	122825662	.	.	.	gene_id "Locus_29989"; transcript_id "29989_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50912052	50912158	.	.	.	gene_id "Locus_29990"; transcript_id "29990_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50912379	50912452	.	.	.	gene_id "Locus_29990"; transcript_id "29990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45016356	45016897	.	.	.	gene_id "Locus_29992"; transcript_id "29992_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129053199	129053270	.	.	.	gene_id "Locus_29993"; transcript_id "29993_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129053371	129053449	.	.	.	gene_id "Locus_29993"; transcript_id "29993_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44566220	44566353	.	.	.	gene_id "Locus_29994"; transcript_id "29994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180082435	180082703	.	.	.	gene_id "Locus_29996"; transcript_id "29996_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48740418	48740678	.	.	.	gene_id "Locus_29997"; transcript_id "29997_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67874253	67874542	.	.	.	gene_id "Locus_29998"; transcript_id "29998_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100452587	100452832	.	.	.	gene_id "Locus_30000"; transcript_id "30000_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24204294	24204389	.	.	.	gene_id "Locus_30002"; transcript_id "30002_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24210668	24210787	.	.	.	gene_id "Locus_30002"; transcript_id "30002_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90077866	90077926	.	.	.	gene_id "Locus_30003"; transcript_id "30003_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90082156	90082304	.	.	.	gene_id "Locus_30003"; transcript_id "30003_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90087390	90087451	.	.	.	gene_id "Locus_30003"; transcript_id "30003_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3717413 3717591	.	.	.	.	gene_id "Locus_30004"; transcript_id "30004_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197004981	197005270	.	.	.	gene_id "Locus_30005"; transcript_id "30005_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111890103	111890247	.	.	.	gene_id "Locus_30006"; transcript_id "30006_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34339044	34339165	.	.	.	gene_id "Locus_30007"; transcript_id "30007_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122862319	122862467	.	.	.	gene_id "Locus_30009"; transcript_id "30009_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179289324	179289574	.	.	.	gene_id "Locus_30010"; transcript_id "30010_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15175309	15175362	.	.	.	gene_id "Locus_30011"; transcript_id "30011_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15177273	15177417	.	.	.	gene_id "Locus_30011"; transcript_id "30011_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15183421	15183556	.	.	.	gene_id "Locus_30011"; transcript_id "30011_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15210502	15210566	.	.	.	gene_id "Locus_30011"; transcript_id "30011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28969760	28969935	.	.	.	gene_id "Locus_30012"; transcript_id "30012_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105879282	105879443	.	.	.	gene_id "Locus_30013"; transcript_id "30013_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44596466	44596663	.	.	.	gene_id "Locus_30015"; transcript_id "30015_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	763414 763748	.	.	.	.	gene_id "Locus_30016"; transcript_id "30016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204169647	204169929	.	.	.	gene_id "Locus_30017"; transcript_id "30017_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30660166	30660307	.	.	.	gene_id "Locus_30018"; transcript_id "30018_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43585660	43585867	.	.	.	gene_id "Locus_30019"; transcript_id "30019_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38700128	38700296	.	.	.	gene_id "Locus_30020"; transcript_id "30020_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74224935	74225088	.	.	.	gene_id "Locus_30021"; transcript_id "30021_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93726461	93726514	.	.	.	gene_id "Locus_30023"; transcript_id "30023_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93740211	93740315	.	.	.	gene_id "Locus_30023"; transcript_id "30023_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93741400	93741458	.	.	.	gene_id "Locus_30023"; transcript_id "30023_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34728278	34728863	.	.	.	gene_id "Locus_30024"; transcript_id "30024_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131275210	131275572	.	.	.	gene_id "Locus_30025"; transcript_id "30025_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170413697	170413807	.	.	.	gene_id "Locus_30026"; transcript_id "30026_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170416897	170416964	.	.	.	gene_id "Locus_30026"; transcript_id "30026_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31056490	31056712	.	.	.	gene_id "Locus_30027"; transcript_id "30027_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180258189	180258443	.	.	.	gene_id "Locus_30028"; transcript_id "30028_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99506874	99507033	.	.	.	gene_id "Locus_30030"; transcript_id "30030_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59512419	59512429	.	.	.	gene_id "Locus_30031"; transcript_id "30031_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59512529	59512580	.	.	.	gene_id "Locus_30031"; transcript_id "30031_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59513844	59513907	.	.	.	gene_id "Locus_30031"; transcript_id "30031_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59514004	59514094	.	.	.	gene_id "Locus_30031"; transcript_id "30031_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	59514617	59514693	.	.	.	gene_id "Locus_30031"; transcript_id "30031_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114306588	114306834	.	.	.	gene_id "Locus_30032"; transcript_id "30032_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77081374	77081424	.	.	.	gene_id "Locus_30033"; transcript_id "30033_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77081702	77081817	.	.	.	gene_id "Locus_30033"; transcript_id "30033_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3020160 3020268	.	.	.	.	gene_id "Locus_30034"; transcript_id "30034_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11216227	11216276	.	.	.	gene_id "Locus_30035"; transcript_id "30035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11217241	11217363	.	.	.	gene_id "Locus_30035"; transcript_id "30035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11218068	11218190	.	.	.	gene_id "Locus_30035"; transcript_id "30035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11221328	11221363	.	.	.	gene_id "Locus_30035"; transcript_id "30035_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43392532	43392912	.	.	.	gene_id "Locus_30037"; transcript_id "30037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43393276	43393479	.	.	.	gene_id "Locus_30037"; transcript_id "30037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43394603	43394704	.	.	.	gene_id "Locus_30037"; transcript_id "30037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43394881	43394985	.	.	.	gene_id "Locus_30037"; transcript_id "30037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43395264	43395277	.	.	.	gene_id "Locus_30037"; transcript_id "30037_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58141804	58142004	.	.	.	gene_id "Locus_30039"; transcript_id "30039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8418408 8418650	.	.	.	.	gene_id "Locus_30040"; transcript_id "30040_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50092238	50092542	.	.	.	gene_id "Locus_30041"; transcript_id "30041_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100957842	100957983	.	.	.	gene_id "Locus_30042"; transcript_id "30042_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100960585	100960760	.	.	.	gene_id "Locus_30042"; transcript_id "30042_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22840774	22840932	.	.	.	gene_id "Locus_30043"; transcript_id "30043_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220471498	220471580	.	.	.	gene_id "Locus_30044"; transcript_id "30044_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220471775	220471860	.	.	.	gene_id "Locus_30044"; transcript_id "30044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80042924	80043032	.	.	.	gene_id "Locus_30045"; transcript_id "30045_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80043114	80043142	.	.	.	gene_id "Locus_30045"; transcript_id "30045_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124968195	124968319	.	.	.	gene_id "Locus_30046"; transcript_id "30046_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124970987	124971085	.	.	.	gene_id "Locus_30046"; transcript_id "30046_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150751089	150751182	.	.	.	gene_id "Locus_30047"; transcript_id "30047_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150751299	150751379	.	.	.	gene_id "Locus_30047"; transcript_id "30047_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150751492	150751533	.	.	.	gene_id "Locus_30047"; transcript_id "30047_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36875447	36875621	.	.	.	gene_id "Locus_30048"; transcript_id "30048_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45960170	45960368	.	.	.	gene_id "Locus_30049"; transcript_id "30049_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99633326	99633499	.	.	.	gene_id "Locus_30050"; transcript_id "30050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129743768	129743910	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129744008	129744055	.	.	.	gene_id "Locus_30051"; transcript_id "30051_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45891951	45892083	.	.	.	gene_id "Locus_30052"; transcript_id "30052_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45892393	45892480	.	.	.	gene_id "Locus_30052"; transcript_id "30052_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10747316	10747437	.	.	.	gene_id "Locus_30054"; transcript_id "30054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10784446	10784485	.	.	.	gene_id "Locus_30054"; transcript_id "30054_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95377185	95377420	.	.	.	gene_id "Locus_30055"; transcript_id "30055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179323340	179323503	.	.	.	gene_id "Locus_30056"; transcript_id "30056_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80050887	80050895	.	.	.	gene_id "Locus_30057"; transcript_id "30057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80051095	80051240	.	.	.	gene_id "Locus_30057"; transcript_id "30057_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183519243	183519316	.	.	.	gene_id "Locus_30058"; transcript_id "30058_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183521044	183521096	.	.	.	gene_id "Locus_30058"; transcript_id "30058_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50955164	50955243	.	.	.	gene_id "Locus_30059"; transcript_id "30059_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50978728	50978787	.	.	.	gene_id "Locus_30059"; transcript_id "30059_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	15622776	15622992	.	.	.	gene_id "Locus_30060"; transcript_id "30060_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44409728	44409830	.	.	.	gene_id "Locus_30061"; transcript_id "30061_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44416320	44416440	.	.	.	gene_id "Locus_30061"; transcript_id "30061_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236368460	236368550	.	.	.	gene_id "Locus_30063"; transcript_id "30063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236371350	236371532	.	.	.	gene_id "Locus_30063"; transcript_id "30063_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201842556	201842781	.	.	.	gene_id "Locus_30065"; transcript_id "30065_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28507617	28507792	.	.	.	gene_id "Locus_30066"; transcript_id "30066_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100978130	100978264	.	.	.	gene_id "Locus_30067"; transcript_id "30067_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57830114	57830337	.	.	.	gene_id "Locus_30068"; transcript_id "30068_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38313712	38313802	.	.	.	gene_id "Locus_30069"; transcript_id "30069_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38315043	38315185	.	.	.	gene_id "Locus_30069"; transcript_id "30069_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38317979	38318101	.	.	.	gene_id "Locus_30069"; transcript_id "30069_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238950769	238950926	.	.	.	gene_id "Locus_30070"; transcript_id "30070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10240085	10240397	.	.	.	gene_id "Locus_30071"; transcript_id "30071_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74380766	74380911	.	.	.	gene_id "Locus_30073"; transcript_id "30073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33000418	33000445	.	.	.	gene_id "Locus_30077"; transcript_id "30077_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33001548	33001685	.	.	.	gene_id "Locus_30077"; transcript_id "30077_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33012286	33012331	.	.	.	gene_id "Locus_30077"; transcript_id "30077_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	31321364	31321645	.	.	.	gene_id "Locus_30078"; transcript_id "30078_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182352041	182352411	.	.	.	gene_id "Locus_30079"; transcript_id "30079_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62607134	62607297	.	.	.	gene_id "Locus_30080"; transcript_id "30080_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85573120	85573217	.	.	.	gene_id "Locus_30081"; transcript_id "30081_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85576507	85576620	.	.	.	gene_id "Locus_30081"; transcript_id "30081_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159058528	159058732	.	.	.	gene_id "Locus_30082"; transcript_id "30082_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50190287	50190424	.	.	.	gene_id "Locus_30083"; transcript_id "30083_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89078307	89078539	.	.	.	gene_id "Locus_30084"; transcript_id "30084_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213446593	213446800	.	.	.	gene_id "Locus_30085"; transcript_id "30085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	12557556	12557685	.	.	.	gene_id "Locus_30086"; transcript_id "30086_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	29092642	29092903	.	.	.	gene_id "Locus_30087"; transcript_id "30087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50265314	50265391	.	.	.	gene_id "Locus_30088"; transcript_id "30088_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	383573 383742	.	.	.	.	gene_id "Locus_30090"; transcript_id "30090_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77956059	77956233	.	.	.	gene_id "Locus_30091"; transcript_id "30091_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46917978	46918015	.	.	.	gene_id "Locus_30093"; transcript_id "30093_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46956625	46956809	.	.	.	gene_id "Locus_30093"; transcript_id "30093_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7851573 7851645	.	.	.	.	gene_id "Locus_30095"; transcript_id "30095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7851805 7851937	.	.	.	.	gene_id "Locus_30095"; transcript_id "30095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7852400 7852475	.	.	.	.	gene_id "Locus_30095"; transcript_id "30095_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7852703 7852794	.	.	.	.	gene_id "Locus_30095"; transcript_id "30095_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22536818	22536961	.	.	.	gene_id "Locus_30096"; transcript_id "30096_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	30866000	30866157	.	.	.	gene_id "Locus_30097"; transcript_id "30097_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155112379	155112576	.	.	.	gene_id "Locus_30098"; transcript_id "30098_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85282214	85282352	.	.	.	gene_id "Locus_30099"; transcript_id "30099_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69687653	69688135	.	.	.	gene_id "Locus_30101"; transcript_id "30101_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43306324	43306468	.	.	.	gene_id "Locus_30102"; transcript_id "30102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167612021	167612167	.	.	.	gene_id "Locus_30103"; transcript_id "30103_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3567487 3567566	.	.	.	.	gene_id "Locus_30104"; transcript_id "30104_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3567973 3568093	.	.	.	.	gene_id "Locus_30104"; transcript_id "30104_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46113008	46113046	.	.	.	gene_id "Locus_30107"; transcript_id "30107_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46116799	46116930	.	.	.	gene_id "Locus_30107"; transcript_id "30107_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38507700	38507837	.	.	.	gene_id "Locus_30108"; transcript_id "30108_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3170576 3170794	.	.	.	.	gene_id "Locus_30109"; transcript_id "30109_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8014897 8015047	.	.	.	.	gene_id "Locus_30111"; transcript_id "30111_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18553811	18553946	.	.	.	gene_id "Locus_30112"; transcript_id "30112_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185208389	185208609	.	.	.	gene_id "Locus_30114"; transcript_id "30114_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38138548	38138792	.	.	.	gene_id "Locus_30116"; transcript_id "30116_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122680626	122680943	.	.	.	gene_id "Locus_30117"; transcript_id "30117_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39127257	39127442	.	.	.	gene_id "Locus_30118"; transcript_id "30118_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36467026	36467201	.	.	.	gene_id "Locus_30119"; transcript_id "30119_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42175243	42175381	.	.	.	gene_id "Locus_30120"; transcript_id "30120_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203633804	203634092	.	.	.	gene_id "Locus_30121"; transcript_id "30121_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64035147	64035379	.	.	.	gene_id "Locus_30122"; transcript_id "30122_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45003969	45004298	.	.	.	gene_id "Locus_30123"; transcript_id "30123_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70255085	70255232	.	.	.	gene_id "Locus_30124"; transcript_id "30124_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	52389972	52390108	.	.	.	gene_id "Locus_30125"; transcript_id "30125_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	126251103	126251260	.	.	.	gene_id "Locus_30126"; transcript_id "30126_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19030555	19030665	.	.	.	gene_id "Locus_30127"; transcript_id "30127_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19031389	19031429	.	.	.	gene_id "Locus_30127"; transcript_id "30127_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121648065	121648101	.	.	.	gene_id "Locus_30128"; transcript_id "30128_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121654937	121655084	.	.	.	gene_id "Locus_30128"; transcript_id "30128_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121659716	121659787	.	.	.	gene_id "Locus_30128"; transcript_id "30128_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121659897	121659969	.	.	.	gene_id "Locus_30128"; transcript_id "30128_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121666336	121666416	.	.	.	gene_id "Locus_30128"; transcript_id "30128_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121666528	121666667	.	.	.	gene_id "Locus_30128"; transcript_id "30128_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6835207 6835401	.	.	.	.	gene_id "Locus_30129"; transcript_id "30129_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6835982 6836168	.	.	.	.	gene_id "Locus_30129"; transcript_id "30129_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6837535 6837583	.	.	.	.	gene_id "Locus_30129"; transcript_id "30129_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153435468	153435633	.	.	.	gene_id "Locus_30130"; transcript_id "30130_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196658484	196658715	.	.	.	gene_id "Locus_30131"; transcript_id "30131_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180650810	180650953	.	.	.	gene_id "Locus_30132"; transcript_id "30132_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37365108	37365379	.	.	.	gene_id "Locus_30133"; transcript_id "30133_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21364601	21364721	.	.	.	gene_id "Locus_30135"; transcript_id "30135_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183529507	183529759	.	.	.	gene_id "Locus_30136"; transcript_id "30136_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	168297592	168297652	.	.	.	gene_id "Locus_30137"; transcript_id "30137_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168298885	168299110	.	.	.	gene_id "Locus_30137"; transcript_id "30137_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93804573	93804831	.	.	.	gene_id "Locus_30138"; transcript_id "30138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93804914	93804922	.	.	.	gene_id "Locus_30138"; transcript_id "30138_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51214064	51214200	.	.	.	gene_id "Locus_30139"; transcript_id "30139_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100600262	100600411	.	.	.	gene_id "Locus_30140"; transcript_id "30140_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100600405	100600684	.	.	.	gene_id "Locus_30141"; transcript_id "30141_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	126890360	126890710	.	.	.	gene_id "Locus_30143"; transcript_id "30143_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61746188	61746376	.	.	.	gene_id "Locus_30144"; transcript_id "30144_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	5023855 5024047	.	.	.	.	gene_id "Locus_30145"; transcript_id "30145_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	31574480	31574629	.	.	.	gene_id "Locus_30147"; transcript_id "30147_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103372307	103372620	.	.	.	gene_id "Locus_30148"; transcript_id "30148_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49431015	49431295	.	.	.	gene_id "Locus_30149"; transcript_id "30149_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51937945	51938083	.	.	.	gene_id "Locus_30150"; transcript_id "30150_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52014917	52015062	.	.	.	gene_id "Locus_30151"; transcript_id "30151_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6980947 6981118	.	.	.	.	gene_id "Locus_30152"; transcript_id "30152_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6984166 6984199	.	.	.	.	gene_id "Locus_30152"; transcript_id "30152_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60575252	60575310	.	.	.	gene_id "Locus_30153"; transcript_id "30153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60575608	60575700	.	.	.	gene_id "Locus_30153"; transcript_id "30153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60575688	60575777	.	.	.	gene_id "Locus_30154"; transcript_id "30154_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60578216	60578278	.	.	.	gene_id "Locus_30154"; transcript_id "30154_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16346688	16346828	.	.	.	gene_id "Locus_30157"; transcript_id "30157_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080213	23080352	.	.	.	gene_id "Locus_30158"; transcript_id "30158_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080213	23080352	.	.	.	gene_id "Locus_30158"; transcript_id "30158_Transcript_2";
chr14	Oases	Exon	23080100	23080352	.	.	.	gene_id "Locus_30158"; transcript_id "30158_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	3491781 3491809	.	.	.	.	gene_id "Locus_30159"; transcript_id "30159_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3492260 3492447	.	.	.	.	gene_id "Locus_30159"; transcript_id "30159_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89982318	89982471	.	.	.	gene_id "Locus_30160"; transcript_id "30160_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78790685	78790836	.	.	.	gene_id "Locus_30161"; transcript_id "30161_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54564787	54564970	.	.	.	gene_id "Locus_30163"; transcript_id "30163_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150436620	150436856	.	.	.	gene_id "Locus_30164"; transcript_id "30164_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	792233 792426	.	.	.	.	gene_id "Locus_30165"; transcript_id "30165_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62365871	62366048	.	.	.	gene_id "Locus_30167"; transcript_id "30167_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180262527	180262693	.	.	.	gene_id "Locus_30168"; transcript_id "30168_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89784594	89784859	.	.	.	gene_id "Locus_30169"; transcript_id "30169_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19262687	19262833	.	.	.	gene_id "Locus_30171"; transcript_id "30171_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118166947	118167085	.	.	.	gene_id "Locus_30172"; transcript_id "30172_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47571037	47571126	.	.	.	gene_id "Locus_30173"; transcript_id "30173_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47572349	47572435	.	.	.	gene_id "Locus_30173"; transcript_id "30173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149395605	149395742	.	.	.	gene_id "Locus_30174"; transcript_id "30174_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71762914	71763169	.	.	.	gene_id "Locus_30177"; transcript_id "30177_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44955595	44955732	.	.	.	gene_id "Locus_30178"; transcript_id "30178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44955322	44955598	.	.	.	gene_id "Locus_30179"; transcript_id "30179_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142075751	142075963	.	.	.	gene_id "Locus_30180"; transcript_id "30180_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23017356	23017513	.	.	.	gene_id "Locus_30181"; transcript_id "30181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72968579	72968853	.	.	.	gene_id "Locus_30182"; transcript_id "30182_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113530273	113530464	.	.	.	gene_id "Locus_30183"; transcript_id "30183_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116149577	116149771	.	.	.	gene_id "Locus_30184"; transcript_id "30184_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56770767	56771136	.	.	.	gene_id "Locus_30185"; transcript_id "30185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104122324	104122421	.	.	.	gene_id "Locus_30186"; transcript_id "30186_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104123013	104123079	.	.	.	gene_id "Locus_30186"; transcript_id "30186_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	23903783	23903983	.	.	.	gene_id "Locus_30187"; transcript_id "30187_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150479602	150479785	.	.	.	gene_id "Locus_30188"; transcript_id "30188_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19448727	19448966	.	.	.	gene_id "Locus_30190"; transcript_id "30190_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9671842 9672159	.	.	.	.	gene_id "Locus_30191"; transcript_id "30191_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2128132 2128411	.	.	.	.	gene_id "Locus_30192"; transcript_id "30192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231469541	231469763	.	.	.	gene_id "Locus_30193"; transcript_id "30193_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154479238	154479435	.	.	.	gene_id "Locus_30194"; transcript_id "30194_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21245282	21245520	.	.	.	gene_id "Locus_30195"; transcript_id "30195_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22973123	22973404	.	.	.	gene_id "Locus_30196"; transcript_id "30196_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5135453 5135733	.	.	.	.	gene_id "Locus_30197"; transcript_id "30197_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5139108 5139205	.	.	.	.	gene_id "Locus_30197"; transcript_id "30197_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100240748	100240855	.	.	.	gene_id "Locus_30198"; transcript_id "30198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100243110	100243202	.	.	.	gene_id "Locus_30198"; transcript_id "30198_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	19808694	19809317	.	.	.	gene_id "Locus_30199"; transcript_id "30199_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139940959	139941034	.	.	.	gene_id "Locus_30200"; transcript_id "30200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139941172	139941290	.	.	.	gene_id "Locus_30200"; transcript_id "30200_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42904363	42904780	.	.	.	gene_id "Locus_30201"; transcript_id "30201_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54118516	54118531	.	.	.	gene_id "Locus_30202"; transcript_id "30202_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54118871	54119050	.	.	.	gene_id "Locus_30202"; transcript_id "30202_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54121188	54121216	.	.	.	gene_id "Locus_30202"; transcript_id "30202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87969953	87970137	.	.	.	gene_id "Locus_30203"; transcript_id "30203_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3543514 3543755	.	.	.	.	gene_id "Locus_30204"; transcript_id "30204_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	71556045	71556178	.	.	.	gene_id "Locus_30206"; transcript_id "30206_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126395275	126395454	.	.	.	gene_id "Locus_30207"; transcript_id "30207_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5122952 5123029	.	.	.	.	gene_id "Locus_30208"; transcript_id "30208_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5123154 5123257	.	.	.	.	gene_id "Locus_30208"; transcript_id "30208_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5125389 5125480	.	.	.	.	gene_id "Locus_30208"; transcript_id "30208_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74973664	74973775	.	.	.	gene_id "Locus_30209"; transcript_id "30209_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74981032	74981078	.	.	.	gene_id "Locus_30209"; transcript_id "30209_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39819659	39819823	.	.	.	gene_id "Locus_30211"; transcript_id "30211_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129566426	129566705	.	.	.	gene_id "Locus_30212"; transcript_id "30212_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57932951	57933088	.	.	.	gene_id "Locus_30213"; transcript_id "30213_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89385004	89385138	.	.	.	gene_id "Locus_30215"; transcript_id "30215_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93918116	93918277	.	.	.	gene_id "Locus_30216"; transcript_id "30216_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55674258	55674311	.	.	.	gene_id "Locus_30217"; transcript_id "30217_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55693331	55693445	.	.	.	gene_id "Locus_30217"; transcript_id "30217_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55704590	55704664	.	.	.	gene_id "Locus_30217"; transcript_id "30217_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55729460	55729508	.	.	.	gene_id "Locus_30217"; transcript_id "30217_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157521968	157522214	.	.	.	gene_id "Locus_30218"; transcript_id "30218_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153221699	153221838	.	.	.	gene_id "Locus_30219"; transcript_id "30219_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79828259	79828443	.	.	.	gene_id "Locus_30220"; transcript_id "30220_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120622627	120622690	.	.	.	gene_id "Locus_30221"; transcript_id "30221_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120628101	120628206	.	.	.	gene_id "Locus_30221"; transcript_id "30221_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54332512	54332597	.	.	.	gene_id "Locus_30222"; transcript_id "30222_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54337045	54337100	.	.	.	gene_id "Locus_30222"; transcript_id "30222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184629565	184629727	.	.	.	gene_id "Locus_30223"; transcript_id "30223_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184633753	184633798	.	.	.	gene_id "Locus_30223"; transcript_id "30223_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231468500	231468868	.	.	.	gene_id "Locus_30224"; transcript_id "30224_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93616199	93616540	.	.	.	gene_id "Locus_30225"; transcript_id "30225_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101253230	101253400	.	.	.	gene_id "Locus_30226"; transcript_id "30226_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	32445550	32445768	.	.	.	gene_id "Locus_30227"; transcript_id "30227_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104151031	104151131	.	.	.	gene_id "Locus_30228"; transcript_id "30228_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122261748	122261915	.	.	.	gene_id "Locus_30229"; transcript_id "30229_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43656052	43656175	.	.	.	gene_id "Locus_30230"; transcript_id "30230_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43656755	43656832	.	.	.	gene_id "Locus_30230"; transcript_id "30230_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75954393	75954559	.	.	.	gene_id "Locus_30231"; transcript_id "30231_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	51937261	51937381	.	.	.	gene_id "Locus_30233"; transcript_id "30233_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88710115	88710452	.	.	.	gene_id "Locus_30234"; transcript_id "30234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52083810	52083984	.	.	.	gene_id "Locus_30235"; transcript_id "30235_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31201449	31201602	.	.	.	gene_id "Locus_30237"; transcript_id "30237_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89179763	89179905	.	.	.	gene_id "Locus_30238"; transcript_id "30238_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131124429	131124568	.	.	.	gene_id "Locus_30239"; transcript_id "30239_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131127874	131127928	.	.	.	gene_id "Locus_30239"; transcript_id "30239_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123613676	123613837	.	.	.	gene_id "Locus_30240"; transcript_id "30240_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123613850	123613989	.	.	.	gene_id "Locus_30241"; transcript_id "30241_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173772488	173772643	.	.	.	gene_id "Locus_30242"; transcript_id "30242_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173776405	173776434	.	.	.	gene_id "Locus_30242"; transcript_id "30242_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131833766	131833892	.	.	.	gene_id "Locus_30244"; transcript_id "30244_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30921447	30921579	.	.	.	gene_id "Locus_30245"; transcript_id "30245_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239007605	239007749	.	.	.	gene_id "Locus_30246"; transcript_id "30246_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52817580	52817720	.	.	.	gene_id "Locus_30247"; transcript_id "30247_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90624972	90625230	.	.	.	gene_id "Locus_30248"; transcript_id "30248_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1683413 1683547	.	.	.	.	gene_id "Locus_30249"; transcript_id "30249_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57428409	57428574	.	.	.	gene_id "Locus_30250"; transcript_id "30250_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75941997	75942121	.	.	.	gene_id "Locus_30251"; transcript_id "30251_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5645200 5645430	.	.	.	.	gene_id "Locus_30254"; transcript_id "30254_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17045939	17046068	.	.	.	gene_id "Locus_30255"; transcript_id "30255_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	3904866	3905021	.	.	.	gene_id "Locus_30256"; transcript_id "30256_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186334880	186334998	.	.	.	gene_id "Locus_30257"; transcript_id "30257_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81654498	81654531	.	.	.	gene_id "Locus_30258"; transcript_id "30258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81685808	81685940	.	.	.	gene_id "Locus_30258"; transcript_id "30258_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72465893	72466057	.	.	.	gene_id "Locus_30259"; transcript_id "30259_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24538038	24538093	.	.	.	gene_id "Locus_30260"; transcript_id "30260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24550921	24550984	.	.	.	gene_id "Locus_30260"; transcript_id "30260_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24583173	24583217	.	.	.	gene_id "Locus_30260"; transcript_id "30260_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55738412	55738700	.	.	.	gene_id "Locus_30261"; transcript_id "30261_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2988321	2988457	.	.	.	gene_id "Locus_30262"; transcript_id "30262_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2990033	2990093	.	.	.	gene_id "Locus_30262"; transcript_id "30262_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2998689	2998743	.	.	.	gene_id "Locus_30262"; transcript_id "30262_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10231228	10231387	.	.	.	gene_id "Locus_30263"; transcript_id "30263_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10238702	10238769	.	.	.	gene_id "Locus_30263"; transcript_id "30263_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44833323	44833502	.	.	.	gene_id "Locus_30264"; transcript_id "30264_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73885413	73885700	.	.	.	gene_id "Locus_30265"; transcript_id "30265_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131583179	131583450	.	.	.	gene_id "Locus_30266"; transcript_id "30266_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50358657	50358805	.	.	.	gene_id "Locus_30269"; transcript_id "30269_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46446238	46446394	.	.	.	gene_id "Locus_30270"; transcript_id "30270_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131953779	131953986	.	.	.	gene_id "Locus_30271"; transcript_id "30271_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134385158	134385195	.	.	.	gene_id "Locus_30272"; transcript_id "30272_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134385290	134385431	.	.	.	gene_id "Locus_30272"; transcript_id "30272_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64914554	64914763	.	.	.	gene_id "Locus_30273"; transcript_id "30273_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35691414	35691631	.	.	.	gene_id "Locus_30274"; transcript_id "30274_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134010795	134010907	.	.	.	gene_id "Locus_30275"; transcript_id "30275_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134011713	134011815	.	.	.	gene_id "Locus_30275"; transcript_id "30275_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74633079	74633125	.	.	.	gene_id "Locus_30276"; transcript_id "30276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74638408	74638563	.	.	.	gene_id "Locus_30276"; transcript_id "30276_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75194393	75194748	.	.	.	gene_id "Locus_30277"; transcript_id "30277_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80560458	80560744	.	.	.	gene_id "Locus_30278"; transcript_id "30278_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80560458	80560650	.	.	.	gene_id "Locus_30278"; transcript_id "30278_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	28148805	28148944	.	.	.	gene_id "Locus_30279"; transcript_id "30279_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96439167	96439245	.	.	.	gene_id "Locus_30280"; transcript_id "30280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96439870	96439940	.	.	.	gene_id "Locus_30280"; transcript_id "30280_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174772559	174772766	.	.	.	gene_id "Locus_30281"; transcript_id "30281_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18235484	18235584	.	.	.	gene_id "Locus_30282"; transcript_id "30282_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18239210	18239243	.	.	.	gene_id "Locus_30282"; transcript_id "30282_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19125789	19125965	.	.	.	gene_id "Locus_30283"; transcript_id "30283_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111637583	111637625	.	.	.	gene_id "Locus_30284"; transcript_id "30284_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111637758	111637816	.	.	.	gene_id "Locus_30284"; transcript_id "30284_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111639946	111639996	.	.	.	gene_id "Locus_30284"; transcript_id "30284_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111640600	111640689	.	.	.	gene_id "Locus_30284"; transcript_id "30284_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111642190	111642358	.	.	.	gene_id "Locus_30284"; transcript_id "30284_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4039079	4039369	.	.	.	gene_id "Locus_30285"; transcript_id "30285_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4039079	4039369	.	.	.	gene_id "Locus_30285"; transcript_id "30285_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	103326977	103327081	.	.	.	gene_id "Locus_30287"; transcript_id "30287_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103335539	103335608	.	.	.	gene_id "Locus_30287"; transcript_id "30287_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44150574	44150701	.	.	.	gene_id "Locus_30288"; transcript_id "30288_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45741865	45742003	.	.	.	gene_id "Locus_30289"; transcript_id "30289_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117663149	117663617	.	.	.	gene_id "Locus_30290"; transcript_id "30290_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184431595	184431855	.	.	.	gene_id "Locus_30291"; transcript_id "30291_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90165340	90165507	.	.	.	gene_id "Locus_30292"; transcript_id "30292_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175906183	175906257	.	.	.	gene_id "Locus_30293"; transcript_id "30293_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175913356	175913431	.	.	.	gene_id "Locus_30293"; transcript_id "30293_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33394655	33395013	.	.	.	gene_id "Locus_30295"; transcript_id "30295_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77801629	77801901	.	.	.	gene_id "Locus_30296"; transcript_id "30296_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1036813	1036979	.	.	.	gene_id "Locus_30297"; transcript_id "30297_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45113630	45113770	.	.	.	gene_id "Locus_30298"; transcript_id "30298_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6411983	6412146	.	.	.	gene_id "Locus_30299"; transcript_id "30299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6412614	6412680	.	.	.	gene_id "Locus_30299"; transcript_id "30299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117261853	117261931	.	.	.	gene_id "Locus_30300"; transcript_id "30300_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117262942	117263019	.	.	.	gene_id "Locus_30300"; transcript_id "30300_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117263212	117263225	.	.	.	gene_id "Locus_30300"; transcript_id "30300_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	27484440	27484463	.	.	.	gene_id "Locus_30301"; transcript_id "30301_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	27542882	27543019	.	.	.	gene_id "Locus_30301"; transcript_id "30301_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42734552	42734612	.	.	.	gene_id "Locus_30302"; transcript_id "30302_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42736400	42736460	.	.	.	gene_id "Locus_30302"; transcript_id "30302_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42737025	42737179	.	.	.	gene_id "Locus_30302"; transcript_id "30302_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42738787	42738856	.	.	.	gene_id "Locus_30302"; transcript_id "30302_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42740270	42740355	.	.	.	gene_id "Locus_30302"; transcript_id "30302_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50793017	50793205	.	.	.	gene_id "Locus_30303"; transcript_id "30303_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43319093	43319242	.	.	.	gene_id "Locus_30304"; transcript_id "30304_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49453528	49453904	.	.	.	gene_id "Locus_30305"; transcript_id "30305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70406511	70406822	.	.	.	gene_id "Locus_30306"; transcript_id "30306_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43247485	43247675	.	.	.	gene_id "Locus_30307"; transcript_id "30307_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	108191637	108191879	.	.	.	gene_id "Locus_30309"; transcript_id "30309_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49440054	49440192	.	.	.	gene_id "Locus_30311"; transcript_id "30311_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39595458	39595530	.	.	.	gene_id "Locus_30313"; transcript_id "30313_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	39600602	39600675	.	.	.	gene_id "Locus_30313"; transcript_id "30313_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71397989	71398209	.	.	.	gene_id "Locus_30314"; transcript_id "30314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168025183	168025343	.	.	.	gene_id "Locus_30315"; transcript_id "30315_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21242266	21242450	.	.	.	gene_id "Locus_30316"; transcript_id "30316_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48828486	48828788	.	.	.	gene_id "Locus_30317"; transcript_id "30317_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4159822 4160106	.	.	.	.	gene_id "Locus_30318"; transcript_id "30318_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44267960	44268225	.	.	.	gene_id "Locus_30319"; transcript_id "30319_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27642714	27642875	.	.	.	gene_id "Locus_30320"; transcript_id "30320_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37409777	37409940	.	.	.	gene_id "Locus_30321"; transcript_id "30321_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75491451	75491622	.	.	.	gene_id "Locus_30323"; transcript_id "30323_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	151986052	151986256	.	.	.	gene_id "Locus_30324"; transcript_id "30324_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24196544	24196550	.	.	.	gene_id "Locus_30325"; transcript_id "30325_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24196861	24196888	.	.	.	gene_id "Locus_30325"; transcript_id "30325_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24202411	24202551	.	.	.	gene_id "Locus_30325"; transcript_id "30325_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24225979	24226092	.	.	.	gene_id "Locus_30325"; transcript_id "30325_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65822942	65823067	.	.	.	gene_id "Locus_30326"; transcript_id "30326_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70820095	70820150	.	.	.	gene_id "Locus_30327"; transcript_id "30327_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	70828135	70828228	.	.	.	gene_id "Locus_30327"; transcript_id "30327_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2263638 2264054	.	.	.	.	gene_id "Locus_30329"; transcript_id "30329_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2264139 2264215	.	.	.	.	gene_id "Locus_30329"; transcript_id "30329_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144777744	144778041	.	.	.	gene_id "Locus_30330"; transcript_id "30330_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	60984324	60984451	.	.	.	gene_id "Locus_30331"; transcript_id "30331_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40874850	40874933	.	.	.	gene_id "Locus_30332"; transcript_id "30332_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40876323	40876421	.	.	.	gene_id "Locus_30332"; transcript_id "30332_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172550161	172550205	.	.	.	gene_id "Locus_30334"; transcript_id "30334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172560633	172560897	.	.	.	gene_id "Locus_30334"; transcript_id "30334_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36561033	36561272	.	.	.	gene_id "Locus_30335"; transcript_id "30335_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28248146	28248287	.	.	.	gene_id "Locus_30337"; transcript_id "30337_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	28268592	28268641	.	.	.	gene_id "Locus_30337"; transcript_id "30337_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28834468	28834701	.	.	.	gene_id "Locus_30338"; transcript_id "30338_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33068507	33068537	.	.	.	gene_id "Locus_30339"; transcript_id "30339_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33068871	33068997	.	.	.	gene_id "Locus_30339"; transcript_id "30339_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85617266	85617388	.	.	.	gene_id "Locus_30340"; transcript_id "30340_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85617883	85617917	.	.	.	gene_id "Locus_30340"; transcript_id "30340_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38121517	38121683	.	.	.	gene_id "Locus_30342"; transcript_id "30342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68269561	68269728	.	.	.	gene_id "Locus_30343"; transcript_id "30343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219315545	219315727	.	.	.	gene_id "Locus_30344"; transcript_id "30344_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114373643	114373947	.	.	.	gene_id "Locus_30345"; transcript_id "30345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196076592	196076777	.	.	.	gene_id "Locus_30346"; transcript_id "30346_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51121488	51121595	.	.	.	gene_id "Locus_30347"; transcript_id "30347_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51122331	51122386	.	.	.	gene_id "Locus_30347"; transcript_id "30347_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89775771	89775843	.	.	.	gene_id "Locus_30348"; transcript_id "30348_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89776185	89776313	.	.	.	gene_id "Locus_30348"; transcript_id "30348_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72341988	72342103	.	.	.	gene_id "Locus_30349"; transcript_id "30349_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100738158	100738347	.	.	.	gene_id "Locus_30350"; transcript_id "30350_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141360302	141360533	.	.	.	gene_id "Locus_30351"; transcript_id "30351_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	42780721	42780898	.	.	.	gene_id "Locus_30352"; transcript_id "30352_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30879567	30879724	.	.	.	gene_id "Locus_30354"; transcript_id "30354_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130571789	130571935	.	.	.	gene_id "Locus_30355"; transcript_id "30355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	165877005	165877143	.	.	.	gene_id "Locus_30356"; transcript_id "30356_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	145373881	145374129	.	.	.	gene_id "Locus_30357"; transcript_id "30357_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137882265	137882336	.	.	.	gene_id "Locus_30358"; transcript_id "30358_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137882620	137882700	.	.	.	gene_id "Locus_30358"; transcript_id "30358_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137885923	137886107	.	.	.	gene_id "Locus_30358"; transcript_id "30358_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	792330 792458	.	.	.	.	gene_id "Locus_30359"; transcript_id "30359_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	792553 792565	.	.	.	.	gene_id "Locus_30359"; transcript_id "30359_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143266651	143266860	.	.	.	gene_id "Locus_30360"; transcript_id "30360_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44043260	44043510	.	.	.	gene_id "Locus_30361"; transcript_id "30361_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44046867	44046901	.	.	.	gene_id "Locus_30361"; transcript_id "30361_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44043260	44043636	.	.	.	gene_id "Locus_30361"; transcript_id "30361_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	175953709	175953859	.	.	.	gene_id "Locus_30362"; transcript_id "30362_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52813568	52813849	.	.	.	gene_id "Locus_30363"; transcript_id "30363_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52814007	52814011	.	.	.	gene_id "Locus_30363"; transcript_id "30363_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117283137	117283374	.	.	.	gene_id "Locus_30364"; transcript_id "30364_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111347057	111347240	.	.	.	gene_id "Locus_30365"; transcript_id "30365_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219616425	219616529	.	.	.	gene_id "Locus_30366"; transcript_id "30366_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219617486	219617532	.	.	.	gene_id "Locus_30366"; transcript_id "30366_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110207517	110207665	.	.	.	gene_id "Locus_30367"; transcript_id "30367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116571725	116571960	.	.	.	gene_id "Locus_30368"; transcript_id "30368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136141610	136141699	.	.	.	gene_id "Locus_30369"; transcript_id "30369_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	136141794	136141830	.	.	.	gene_id "Locus_30369"; transcript_id "30369_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	110335015	110335165	.	.	.	gene_id "Locus_30371"; transcript_id "30371_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54976693	54976781	.	.	.	gene_id "Locus_30372"; transcript_id "30372_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54989172	54989311	.	.	.	gene_id "Locus_30372"; transcript_id "30372_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54996767	54996810	.	.	.	gene_id "Locus_30372"; transcript_id "30372_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12618707	12618965	.	.	.	gene_id "Locus_30373"; transcript_id "30373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2818669 2818813	.	.	.	.	gene_id "Locus_30374"; transcript_id "30374_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67206352	67206420	.	.	.	gene_id "Locus_30375"; transcript_id "30375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67207257	67207314	.	.	.	gene_id "Locus_30375"; transcript_id "30375_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67207589	67207691	.	.	.	gene_id "Locus_30375"; transcript_id "30375_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44283571	44283706	.	.	.	gene_id "Locus_30376"; transcript_id "30376_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44293661	44293743	.	.	.	gene_id "Locus_30376"; transcript_id "30376_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37851961	37851994	.	.	.	gene_id "Locus_30377"; transcript_id "30377_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37857229	37857362	.	.	.	gene_id "Locus_30377"; transcript_id "30377_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53898638	53898792	.	.	.	gene_id "Locus_30378"; transcript_id "30378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205272278	205272476	.	.	.	gene_id "Locus_30380"; transcript_id "30380_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126524240	126524448	.	.	.	gene_id "Locus_30381"; transcript_id "30381_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21990408	21990573	.	.	.	gene_id "Locus_30382"; transcript_id "30382_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3756868 3757024	.	.	.	.	gene_id "Locus_30383"; transcript_id "30383_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36435447	36435824	.	.	.	gene_id "Locus_30384"; transcript_id "30384_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206859649	206859868	.	.	.	gene_id "Locus_30385"; transcript_id "30385_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153696311	153696344	.	.	.	gene_id "Locus_30387"; transcript_id "30387_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153696425	153696567	.	.	.	gene_id "Locus_30387"; transcript_id "30387_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153696646	153696760	.	.	.	gene_id "Locus_30387"; transcript_id "30387_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44460512	44460717	.	.	.	gene_id "Locus_30388"; transcript_id "30388_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37822288	37822438	.	.	.	gene_id "Locus_30389"; transcript_id "30389_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183533711	183533854	.	.	.	gene_id "Locus_30390"; transcript_id "30390_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30035163	30035201	.	.	.	gene_id "Locus_30391"; transcript_id "30391_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30038191	30038274	.	.	.	gene_id "Locus_30391"; transcript_id "30391_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61147860	61148000	.	.	.	gene_id "Locus_30392"; transcript_id "30392_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2927348 2927443	.	.	.	.	gene_id "Locus_30393"; transcript_id "30393_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2929252 2929393	.	.	.	.	gene_id "Locus_30393"; transcript_id "30393_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96215276	96215549	.	.	.	gene_id "Locus_30394"; transcript_id "30394_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24092435	24092568	.	.	.	gene_id "Locus_30395"; transcript_id "30395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92789872	92789932	.	.	.	gene_id "Locus_30396"; transcript_id "30396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92798948	92799030	.	.	.	gene_id "Locus_30396"; transcript_id "30396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92801904	92801937	.	.	.	gene_id "Locus_30396"; transcript_id "30396_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269497	40269614	.	.	.	gene_id "Locus_30397"; transcript_id "30397_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40269696	40269769	.	.	.	gene_id "Locus_30397"; transcript_id "30397_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	66739811	66739961	.	.	.	gene_id "Locus_30398"; transcript_id "30398_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53621394	53621471	.	.	.	gene_id "Locus_30399"; transcript_id "30399_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53624953	53625016	.	.	.	gene_id "Locus_30399"; transcript_id "30399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48604761	48604988	.	.	.	gene_id "Locus_30401"; transcript_id "30401_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48205817	48206462	.	.	.	gene_id "Locus_30402"; transcript_id "30402_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	33687327	33687390	.	.	.	gene_id "Locus_30403"; transcript_id "30403_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33689758	33689872	.	.	.	gene_id "Locus_30403"; transcript_id "30403_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41192412	41192595	.	.	.	gene_id "Locus_30404"; transcript_id "30404_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101988316	101988693	.	.	.	gene_id "Locus_30405"; transcript_id "30405_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102300339	102300582	.	.	.	gene_id "Locus_30406"; transcript_id "30406_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	938235 938496	.	.	.	.	gene_id "Locus_30407"; transcript_id "30407_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59954391	59954509	.	.	.	gene_id "Locus_30409"; transcript_id "30409_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92628243	92628415	.	.	.	gene_id "Locus_30411"; transcript_id "30411_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129774136	129774348	.	.	.	gene_id "Locus_30412"; transcript_id "30412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37508636	37509179	.	.	.	gene_id "Locus_30413"; transcript_id "30413_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36112068	36112257	.	.	.	gene_id "Locus_30414"; transcript_id "30414_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	28702696	28702915	.	.	.	gene_id "Locus_30415"; transcript_id "30415_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99364503	99364765	.	.	.	gene_id "Locus_30416"; transcript_id "30416_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40487994	40488279	.	.	.	gene_id "Locus_30417"; transcript_id "30417_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178139154	178139505	.	.	.	gene_id "Locus_30419"; transcript_id "30419_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105073999	105074029	.	.	.	gene_id "Locus_30420"; transcript_id "30420_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105086291	105086411	.	.	.	gene_id "Locus_30420"; transcript_id "30420_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201120889	201120980	.	.	.	gene_id "Locus_30421"; transcript_id "30421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201122986	201123017	.	.	.	gene_id "Locus_30421"; transcript_id "30421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201112986	201113079	.	.	.	gene_id "Locus_30422"; transcript_id "30422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201115868	201115922	.	.	.	gene_id "Locus_30422"; transcript_id "30422_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201116337	201116341	.	.	.	gene_id "Locus_30422"; transcript_id "30422_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	51638146	51638267	.	.	.	gene_id "Locus_30423"; transcript_id "30423_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	88059269	88059499	.	.	.	gene_id "Locus_30424"; transcript_id "30424_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	132480139	132480330	.	.	.	gene_id "Locus_30425"; transcript_id "30425_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85123874	85124123	.	.	.	gene_id "Locus_30426"; transcript_id "30426_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100536652	100536869	.	.	.	gene_id "Locus_30428"; transcript_id "30428_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38969009	38969215	.	.	.	gene_id "Locus_30429"; transcript_id "30429_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24670943	24671100	.	.	.	gene_id "Locus_30430"; transcript_id "30430_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24671587	24671591	.	.	.	gene_id "Locus_30430"; transcript_id "30430_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37507752	37507779	.	.	.	gene_id "Locus_30431"; transcript_id "30431_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37510123	37510230	.	.	.	gene_id "Locus_30431"; transcript_id "30431_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	37518374	37518453	.	.	.	gene_id "Locus_30431"; transcript_id "30431_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69875927	69876023	.	.	.	gene_id "Locus_30432"; transcript_id "30432_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69905707	69905769	.	.	.	gene_id "Locus_30432"; transcript_id "30432_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57076289	57076460	.	.	.	gene_id "Locus_30433"; transcript_id "30433_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4799181 4799226	.	.	.	.	gene_id "Locus_30434"; transcript_id "30434_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4800695 4800919	.	.	.	.	gene_id "Locus_30434"; transcript_id "30434_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91497217	91497352	.	.	.	gene_id "Locus_30435"; transcript_id "30435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	29043288	29043521	.	.	.	gene_id "Locus_30436"; transcript_id "30436_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74685208	74685351	.	.	.	gene_id "Locus_30437"; transcript_id "30437_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	668312 668554	.	.	.	.	gene_id "Locus_30440"; transcript_id "30440_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	6967647 6967781	.	.	.	.	gene_id "Locus_30441"; transcript_id "30441_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77763072	77763182	.	.	.	gene_id "Locus_30442"; transcript_id "30442_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77764387	77764436	.	.	.	gene_id "Locus_30442"; transcript_id "30442_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34730302	34730671	.	.	.	gene_id "Locus_30443"; transcript_id "30443_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129270136	129270160	.	.	.	gene_id "Locus_30445"; transcript_id "30445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129270618	129270706	.	.	.	gene_id "Locus_30445"; transcript_id "30445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129271053	129271160	.	.	.	gene_id "Locus_30445"; transcript_id "30445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129272568	129272676	.	.	.	gene_id "Locus_30445"; transcript_id "30445_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129273770	129273837	.	.	.	gene_id "Locus_30445"; transcript_id "30445_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9428633 9428921	.	.	.	.	gene_id "Locus_30446"; transcript_id "30446_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110038714	110038905	.	.	.	gene_id "Locus_30448"; transcript_id "30448_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27425706	27425748	.	.	.	gene_id "Locus_30449"; transcript_id "30449_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27426101	27426217	.	.	.	gene_id "Locus_30449"; transcript_id "30449_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	11803727	11803866	.	.	.	gene_id "Locus_30450"; transcript_id "30450_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	51589508	51589799	.	.	.	gene_id "Locus_30452"; transcript_id "30452_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53964336	53964571	.	.	.	gene_id "Locus_30453"; transcript_id "30453_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89649121	89649253	.	.	.	gene_id "Locus_30454"; transcript_id "30454_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	59951531	59951740	.	.	.	gene_id "Locus_30455"; transcript_id "30455_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44806837	44806858	.	.	.	gene_id "Locus_30456"; transcript_id "30456_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44806963	44807042	.	.	.	gene_id "Locus_30456"; transcript_id "30456_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44811367	44811427	.	.	.	gene_id "Locus_30456"; transcript_id "30456_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10577064	10577209	.	.	.	gene_id "Locus_30457"; transcript_id "30457_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	94520486	94520772	.	.	.	gene_id "Locus_30460"; transcript_id "30460_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112392082	112392253	.	.	.	gene_id "Locus_30461"; transcript_id "30461_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89074722	89075063	.	.	.	gene_id "Locus_30462"; transcript_id "30462_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135554315	135554484	.	.	.	gene_id "Locus_30464"; transcript_id "30464_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	117820693	117820846	.	.	.	gene_id "Locus_30465"; transcript_id "30465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174927146	174927325	.	.	.	gene_id "Locus_30466"; transcript_id "30466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144891091	144891273	.	.	.	gene_id "Locus_30467"; transcript_id "30467_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	5109073 5109217	.	.	.	.	gene_id "Locus_30469"; transcript_id "30469_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35104700	35104860	.	.	.	gene_id "Locus_30470"; transcript_id "30470_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	121051236	121051512	.	.	.	gene_id "Locus_30472"; transcript_id "30472_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33395290	33395505	.	.	.	gene_id "Locus_30473"; transcript_id "30473_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19898898	19899214	.	.	.	gene_id "Locus_30474"; transcript_id "30474_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76083054	76083174	.	.	.	gene_id "Locus_30475"; transcript_id "30475_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76087521	76087690	.	.	.	gene_id "Locus_30475"; transcript_id "30475_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117166224	117166357	.	.	.	gene_id "Locus_30476"; transcript_id "30476_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117168635	117168776	.	.	.	gene_id "Locus_30476"; transcript_id "30476_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	101190648	101190907	.	.	.	gene_id "Locus_30477"; transcript_id "30477_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	17277699	17277888	.	.	.	gene_id "Locus_30479"; transcript_id "30479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37688367	37688712	.	.	.	gene_id "Locus_30480"; transcript_id "30480_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6512301 6512444	.	.	.	.	gene_id "Locus_30482"; transcript_id "30482_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99757958	99758115	.	.	.	gene_id "Locus_30483"; transcript_id "30483_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156565931	156566069	.	.	.	gene_id "Locus_30484"; transcript_id "30484_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44792710	44792882	.	.	.	gene_id "Locus_30485"; transcript_id "30485_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60121107	60121161	.	.	.	gene_id "Locus_30487"; transcript_id "30487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60121255	60121286	.	.	.	gene_id "Locus_30487"; transcript_id "30487_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	60123369	60123446	.	.	.	gene_id "Locus_30487"; transcript_id "30487_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45907791	45907936	.	.	.	gene_id "Locus_30488"; transcript_id "30488_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9327643 9327918	.	.	.	.	gene_id "Locus_30489"; transcript_id "30489_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5844210 5844450	.	.	.	.	gene_id "Locus_30490"; transcript_id "30490_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242612111	242612367	.	.	.	gene_id "Locus_30491"; transcript_id "30491_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55563371	55563390	.	.	.	gene_id "Locus_30492"; transcript_id "30492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55563616	55563757	.	.	.	gene_id "Locus_30492"; transcript_id "30492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55564149	55564223	.	.	.	gene_id "Locus_30492"; transcript_id "30492_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64873792	64873902	.	.	.	gene_id "Locus_30493"; transcript_id "30493_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64875622	64875677	.	.	.	gene_id "Locus_30493"; transcript_id "30493_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100428391	100428546	.	.	.	gene_id "Locus_30494"; transcript_id "30494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	59121001	59121170	.	.	.	gene_id "Locus_30495"; transcript_id "30495_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64692907	64693073	.	.	.	gene_id "Locus_30496"; transcript_id "30496_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1538130 1538189	.	.	.	.	gene_id "Locus_30498"; transcript_id "30498_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1538343 1538490	.	.	.	.	gene_id "Locus_30498"; transcript_id "30498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233446290	233446444	.	.	.	gene_id "Locus_30499"; transcript_id "30499_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	83206303	83206500	.	.	.	gene_id "Locus_30500"; transcript_id "30500_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110117966	110118054	.	.	.	gene_id "Locus_30501"; transcript_id "30501_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110146291	110146479	.	.	.	gene_id "Locus_30501"; transcript_id "30501_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46070138	46070202	.	.	.	gene_id "Locus_30502"; transcript_id "30502_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46072534	46072708	.	.	.	gene_id "Locus_30502"; transcript_id "30502_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33107831	33108009	.	.	.	gene_id "Locus_30503"; transcript_id "30503_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48731293	48731514	.	.	.	gene_id "Locus_30504"; transcript_id "30504_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43033031	43033261	.	.	.	gene_id "Locus_30505"; transcript_id "30505_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67465388	67465624	.	.	.	gene_id "Locus_30506"; transcript_id "30506_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4722840 4722995	.	.	.	.	gene_id "Locus_30507"; transcript_id "30507_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3465169 3465321	.	.	.	.	gene_id "Locus_30508"; transcript_id "30508_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17970666	17970863	.	.	.	gene_id "Locus_30511"; transcript_id "30511_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191107284	191107391	.	.	.	gene_id "Locus_30512"; transcript_id "30512_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191109530	191109574	.	.	.	gene_id "Locus_30512"; transcript_id "30512_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80400313	80400516	.	.	.	gene_id "Locus_30513"; transcript_id "30513_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6200955 6201182	.	.	.	.	gene_id "Locus_30514"; transcript_id "30514_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107975292	107975460	.	.	.	gene_id "Locus_30516"; transcript_id "30516_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44705822	44705983	.	.	.	gene_id "Locus_30517"; transcript_id "30517_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33768491	33768692	.	.	.	gene_id "Locus_30518"; transcript_id "30518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90656221	90656615	.	.	.	gene_id "Locus_30519"; transcript_id "30519_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142030328	142030658	.	.	.	gene_id "Locus_30520"; transcript_id "30520_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15330481	15330527	.	.	.	gene_id "Locus_30521"; transcript_id "30521_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15358897	15359086	.	.	.	gene_id "Locus_30521"; transcript_id "30521_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	44707423	44707731	.	.	.	gene_id "Locus_30522"; transcript_id "30522_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103748040	103748279	.	.	.	gene_id "Locus_30523"; transcript_id "30523_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220470691	220470781	.	.	.	gene_id "Locus_30524"; transcript_id "30524_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220470917	220470992	.	.	.	gene_id "Locus_30524"; transcript_id "30524_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194409171	194409522	.	.	.	gene_id "Locus_30525"; transcript_id "30525_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67131849	67132043	.	.	.	gene_id "Locus_30526"; transcript_id "30526_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60840480	60840741	.	.	.	gene_id "Locus_30527"; transcript_id "30527_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79648993	79649137	.	.	.	gene_id "Locus_30528"; transcript_id "30528_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35657388	35657638	.	.	.	gene_id "Locus_30530"; transcript_id "30530_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35657388	35657638	.	.	.	gene_id "Locus_30530"; transcript_id "30530_Transcript_2";
chr18	Oases	Exon	55335583	55335752	.	.	.	gene_id "Locus_30531"; transcript_id "30531_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53919198	53919342	.	.	.	gene_id "Locus_30533"; transcript_id "30533_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38148034	38148184	.	.	.	gene_id "Locus_30534"; transcript_id "30534_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172362280	172362313	.	.	.	gene_id "Locus_30535"; transcript_id "30535_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172377712	172377861	.	.	.	gene_id "Locus_30535"; transcript_id "30535_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	94172375	94172569	.	.	.	gene_id "Locus_30536"; transcript_id "30536_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57252008	57252341	.	.	.	gene_id "Locus_30537"; transcript_id "30537_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11210902	11211021	.	.	.	gene_id "Locus_30538"; transcript_id "30538_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11213340	11213375	.	.	.	gene_id "Locus_30538"; transcript_id "30538_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40253542	40253758	.	.	.	gene_id "Locus_30539"; transcript_id "30539_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1463212 1463439	.	.	.	.	gene_id "Locus_30540"; transcript_id "30540_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184634016	184634221	.	.	.	gene_id "Locus_30542"; transcript_id "30542_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27954455	27954610	.	.	.	gene_id "Locus_30543"; transcript_id "30543_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36044519	36044671	.	.	.	gene_id "Locus_30544"; transcript_id "30544_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33895462	33895520	.	.	.	gene_id "Locus_30545"; transcript_id "30545_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33900896	33901006	.	.	.	gene_id "Locus_30545"; transcript_id "30545_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40737788	40737946	.	.	.	gene_id "Locus_30547"; transcript_id "30547_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52272288	52272437	.	.	.	gene_id "Locus_30548"; transcript_id "30548_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62167079	62167150	.	.	.	gene_id "Locus_30549"; transcript_id "30549_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62167931	62168046	.	.	.	gene_id "Locus_30549"; transcript_id "30549_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62165444	62165610	.	.	.	gene_id "Locus_30550"; transcript_id "30550_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26655049	26655266	.	.	.	gene_id "Locus_30551"; transcript_id "30551_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40509857	40510031	.	.	.	gene_id "Locus_30552"; transcript_id "30552_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37502050	37502121	.	.	.	gene_id "Locus_30553"; transcript_id "30553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37502709	37502733	.	.	.	gene_id "Locus_30553"; transcript_id "30553_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37503308	37503353	.	.	.	gene_id "Locus_30553"; transcript_id "30553_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134028347	134028390	.	.	.	gene_id "Locus_30555"; transcript_id "30555_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134029787	134029969	.	.	.	gene_id "Locus_30555"; transcript_id "30555_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134031676	134031786	.	.	.	gene_id "Locus_30555"; transcript_id "30555_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134037891	134038002	.	.	.	gene_id "Locus_30555"; transcript_id "30555_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76127397	76127550	.	.	.	gene_id "Locus_30557"; transcript_id "30557_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53877210	53877270	.	.	.	gene_id "Locus_30558"; transcript_id "30558_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53877391	53877475	.	.	.	gene_id "Locus_30558"; transcript_id "30558_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67060108	67060463	.	.	.	gene_id "Locus_30559"; transcript_id "30559_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	100146408	100146615	.	.	.	gene_id "Locus_30560"; transcript_id "30560_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3624071 3624160	.	.	.	.	gene_id "Locus_30561"; transcript_id "30561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3626594 3626780	.	.	.	.	gene_id "Locus_30561"; transcript_id "30561_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72055007	72055270	.	.	.	gene_id "Locus_30562"; transcript_id "30562_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5355585 5355703	.	.	.	.	gene_id "Locus_30564"; transcript_id "30564_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5359949 5360010	.	.	.	.	gene_id "Locus_30564"; transcript_id "30564_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48716109	48716169	.	.	.	gene_id "Locus_30566"; transcript_id "30566_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48716310	48716402	.	.	.	gene_id "Locus_30566"; transcript_id "30566_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48716488	48716616	.	.	.	gene_id "Locus_30566"; transcript_id "30566_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48716810	48716847	.	.	.	gene_id "Locus_30566"; transcript_id "30566_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	101787684	101787817	.	.	.	gene_id "Locus_30567"; transcript_id "30567_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67697064	67697224	.	.	.	gene_id "Locus_30568"; transcript_id "30568_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67697323	67697388	.	.	.	gene_id "Locus_30568"; transcript_id "30568_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30774746	30774880	.	.	.	gene_id "Locus_30569"; transcript_id "30569_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30775500	30775700	.	.	.	gene_id "Locus_30569"; transcript_id "30569_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26288066	26288207	.	.	.	gene_id "Locus_30570"; transcript_id "30570_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89861397	89861462	.	.	.	gene_id "Locus_30571"; transcript_id "30571_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89864138	89864273	.	.	.	gene_id "Locus_30571"; transcript_id "30571_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151555137	151555382	.	.	.	gene_id "Locus_30572"; transcript_id "30572_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102741144	102741300	.	.	.	gene_id "Locus_30573"; transcript_id "30573_Transcript_1";

chr10	Oases	Exon	102743512	102743579	.	.	.	gene_id "Locus_30573"; transcript_id "30573_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25206529	25206670	.	.	.	gene_id "Locus_30574"; transcript_id "30574_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134018691	134018713	.	.	.	gene_id "Locus_30575"; transcript_id "30575_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134019041	134019206	.	.	.	gene_id "Locus_30575"; transcript_id "30575_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111631056	111631209	.	.	.	gene_id "Locus_30576"; transcript_id "30576_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5173055	5173207	.	.	.	gene_id "Locus_30577"; transcript_id "30577_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70183483	70183533	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70184480	70184559	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70185277	70185330	.	.	.	gene_id "Locus_30578"; transcript_id "30578_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82444700	82444764	.	.	.	gene_id "Locus_30582"; transcript_id "30582_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82450054	82450161	.	.	.	gene_id "Locus_30582"; transcript_id "30582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115321844	115321905	.	.	.	gene_id "Locus_30583"; transcript_id "30583_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115322731	115322820	.	.	.	gene_id "Locus_30583"; transcript_id "30583_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105293730	105293957	.	.	.	gene_id "Locus_30585"; transcript_id "30585_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42042114	42042145	.	.	.	gene_id "Locus_30586"; transcript_id "30586_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42042960	42043104	.	.	.	gene_id "Locus_30586"; transcript_id "30586_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74236237	74236394	.	.	.	gene_id "Locus_30587"; transcript_id "30587_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45961701	45961965	.	.	.	gene_id "Locus_30588"; transcript_id "30588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170773259	170773392	.	.	.	gene_id "Locus_30589"; transcript_id "30589_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6862759	6862902	.	.	.	gene_id "Locus_30590"; transcript_id "30590_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183888781	183888948	.	.	.	gene_id "Locus_30591"; transcript_id "30591_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117074931	117075068	.	.	.	gene_id "Locus_30592"; transcript_id "30592_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57551762	57551937	.	.	.	gene_id "Locus_30593"; transcript_id "30593_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108862995	108863391	.	.	.	gene_id "Locus_30594"; transcript_id "30594_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13746219	13746336	.	.	.	gene_id "Locus_30595"; transcript_id "30595_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13752325	13752426	.	.	.	gene_id "Locus_30595"; transcript_id "30595_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13754113	13754146	.	.	.	gene_id "Locus_30595"; transcript_id "30595_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13759941	13760062	.	.	.	gene_id "Locus_30595"; transcript_id "30595_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85132954	85133239	.	.	.	gene_id "Locus_30596"; transcript_id "30596_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3006623	3006667	.	.	.	gene_id "Locus_30597"; transcript_id "30597_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3008867	3008943	.	.	.	gene_id "Locus_30597"; transcript_id "30597_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3009540	3009585	.	.	.	gene_id "Locus_30597"; transcript_id "30597_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109040292	109040568	.	.	.	gene_id "Locus_30598"; transcript_id "30598_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6203716	6203953	.	.	.	gene_id "Locus_30599"; transcript_id "30599_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2133693	2133817	.	.	.	gene_id "Locus_30600"; transcript_id "30600_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2134229	2134371	.	.	.	gene_id "Locus_30600"; transcript_id "30600_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144977723	144977933	.	.	.	gene_id "Locus_30601"; transcript_id "30601_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70235765	70235909	.	.	.	gene_id "Locus_30602"; transcript_id "30602_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170774206	170774353	.	.	.	gene_id "Locus_30603"; transcript_id "30603_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2983475	2983583	.	.	.	gene_id "Locus_30604"; transcript_id "30604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2983717	2983744	.	.	.	gene_id "Locus_30604"; transcript_id "30604_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76222354	76222390	.	.	.	gene_id "Locus_30606"; transcript_id "30606_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76225026	76225136	.	.	.	gene_id "Locus_30606"; transcript_id "30606_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176730203	176730385	.	.	.	gene_id "Locus_30607"; transcript_id "30607_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96420425	96420518	.	.	.	gene_id "Locus_30608"; transcript_id "30608_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	96421793	96421872	.	.	.	gene_id "Locus_30608"; transcript_id "30608_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11962033	11962343	.	.	.	gene_id "Locus_30609"; transcript_id "30609_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119077276	119077456	.	.	.	gene_id "Locus_30610"; transcript_id "30610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	156868516	156868683	.	.	.	gene_id "Locus_30612"; transcript_id "30612_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89759903	89760135	.	.	.	gene_id "Locus_30613"; transcript_id "30613_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85445257	85445389	.	.	.	gene_id "Locus_30614"; transcript_id "30614_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50382166	50382325	.	.	.	gene_id "Locus_30616"; transcript_id "30616_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201846183	201846358	.	.	.	gene_id "Locus_30617"; transcript_id "30617_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75535431	75535679	.	.	.	gene_id "Locus_30619"; transcript_id "30619_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29747477	29747518	.	.	.	gene_id "Locus_30620"; transcript_id "30620_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29751206	29751330	.	.	.	gene_id "Locus_30620"; transcript_id "30620_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29752421	29752564	.	.	.	gene_id "Locus_30620"; transcript_id "30620_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	29754524	29754565	.	.	.	gene_id "Locus_30620"; transcript_id "30620_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4237932	4237983	.	.	.	gene_id "Locus_30621"; transcript_id "30621_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4239554	4239662	.	.	.	gene_id "Locus_30621"; transcript_id "30621_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4242048	4242206	.	.	.	gene_id "Locus_30621"; transcript_id "30621_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4247929	4247997	.	.	.	gene_id "Locus_30621"; transcript_id "30621_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139231453	139231529	.	.	.	gene_id "Locus_30624"; transcript_id "30624_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139231898	139232021	.	.	.	gene_id "Locus_30624"; transcript_id "30624_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	139232303	139232418	.	.	.	gene_id "Locus_30624"; transcript_id "30624_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139233012	139233062	.	.	.	gene_id "Locus_30624"; transcript_id "30624_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139231453	139231529	.	.	.	gene_id "Locus_30624"; transcript_id "30624_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139231898	139231926	.	.	.	gene_id "Locus_30624"; transcript_id "30624_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	26139204	26139283	.	.	.	gene_id "Locus_30625"; transcript_id "30625_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26140372	26140439	.	.	.	gene_id "Locus_30625"; transcript_id "30625_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111660028	111660194	.	.	.	gene_id "Locus_30626"; transcript_id "30626_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68116348	68116481	.	.	.	gene_id "Locus_30629"; transcript_id "30629_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27002204	27002402	.	.	.	gene_id "Locus_30631"; transcript_id "30631_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	47571045	47571327	.	.	.	gene_id "Locus_30632"; transcript_id "30632_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19430848	19431061	.	.	.	gene_id "Locus_30633"; transcript_id "30633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197853178	197853311	.	.	.	gene_id "Locus_30634"; transcript_id "30634_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5171121 5171479	.	.	.	.	gene_id "Locus_30635"; transcript_id "30635_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135207755	135207836	.	.	.	gene_id "Locus_30636"; transcript_id "30636_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135209217	135209281	.	.	.	gene_id "Locus_30636"; transcript_id "30636_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135209667	135209771	.	.	.	gene_id "Locus_30636"; transcript_id "30636_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135211939	135212019	.	.	.	gene_id "Locus_30636"; transcript_id "30636_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28927596	28927822	.	.	.	gene_id "Locus_30637"; transcript_id "30637_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64974887	64975056	.	.	.	gene_id "Locus_30638"; transcript_id "30638_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44112730	44113022	.	.	.	gene_id "Locus_30639"; transcript_id "30639_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31231834	31231972	.	.	.	gene_id "Locus_30640"; transcript_id "30640_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100730855	100730989	.	.	.	gene_id "Locus_30641"; transcript_id "30641_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17104696	17105044	.	.	.	gene_id "Locus_30642"; transcript_id "30642_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57917963	57918159	.	.	.	gene_id "Locus_30643"; transcript_id "30643_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94279376	94279557	.	.	.	gene_id "Locus_30644"; transcript_id "30644_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37440235	37440263	.	.	.	gene_id "Locus_30645"; transcript_id "30645_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37441246	37441363	.	.	.	gene_id "Locus_30645"; transcript_id "30645_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77527281	77527415	.	.	.	gene_id "Locus_30646"; transcript_id "30646_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3118071 3118207	.	.	.	.	gene_id "Locus_30647"; transcript_id "30647_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12510398	12510443	.	.	.	gene_id "Locus_30648"; transcript_id "30648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12514140	12514267	.	.	.	gene_id "Locus_30648"; transcript_id "30648_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95881318	95881627	.	.	.	gene_id "Locus_30649"; transcript_id "30649_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68213388	68213627	.	.	.	gene_id "Locus_30650"; transcript_id "30650_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68213623	68213768	.	.	.	gene_id "Locus_30651"; transcript_id "30651_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34731193	34731660	.	.	.	gene_id "Locus_30652"; transcript_id "30652_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72300728	72300925	.	.	.	gene_id "Locus_30653"; transcript_id "30653_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62228201	62228324	.	.	.	gene_id "Locus_30654"; transcript_id "30654_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77082036	77082264	.	.	.	gene_id "Locus_30655"; transcript_id "30655_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	92986309	92986473	.	.	.	gene_id "Locus_30656"; transcript_id "30656_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5500127 5500343	.	.	.	.	gene_id "Locus_30657"; transcript_id "30657_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72003540	72003771	.	.	.	gene_id "Locus_30658"; transcript_id "30658_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111225252	111225300	.	.	.	gene_id "Locus_30659"; transcript_id "30659_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111228170	111228435	.	.	.	gene_id "Locus_30659"; transcript_id "30659_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111228520	111228562	.	.	.	gene_id "Locus_30659"; transcript_id "30659_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122681180	122681471	.	.	.	gene_id "Locus_30660"; transcript_id "30660_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74322149	74322339	.	.	.	gene_id "Locus_30661"; transcript_id "30661_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77713349	77713471	.	.	.	gene_id "Locus_30662"; transcript_id "30662_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77714182	77714278	.	.	.	gene_id "Locus_30662"; transcript_id "30662_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36026361	36026512	.	.	.	gene_id "Locus_30663"; transcript_id "30663_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103399418	103399732	.	.	.	gene_id "Locus_30664"; transcript_id "30664_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78317042	78317125	.	.	.	gene_id "Locus_30665"; transcript_id "30665_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78317657	78317705	.	.	.	gene_id "Locus_30665"; transcript_id "30665_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3102551 3102778	.	.	.	.	gene_id "Locus_30666"; transcript_id "30666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27585638	27585900	.	.	.	gene_id "Locus_30667"; transcript_id "30667_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88110731	88110920	.	.	.	gene_id "Locus_30669"; transcript_id "30669_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56060536	56060713	.	.	.	gene_id "Locus_30670"; transcript_id "30670_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17803037	17803218	.	.	.	gene_id "Locus_30671"; transcript_id "30671_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43299129	43299292	.	.	.	gene_id "Locus_30673"; transcript_id "30673_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35437283	35437422	.	.	.	gene_id "Locus_30674"; transcript_id "30674_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49085671	49085807	.	.	.	gene_id "Locus_30676"; transcript_id "30676_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144434710	144435095	.	.	.	gene_id "Locus_30678"; transcript_id "30678_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169141030	169141190	.	.	.	gene_id "Locus_30679"; transcript_id "30679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17108551	17108726	.	.	.	gene_id "Locus_30681"; transcript_id "30681_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34107217	34107378	.	.	.	gene_id "Locus_30682"; transcript_id "30682_Transcript_1";

chr21	Oases	Exon	34109565	34109719	.	.	.	gene_id "Locus_30682"; transcript_id "30682_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34110484	34110539	.	.	.	gene_id "Locus_30682"; transcript_id "30682_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76262434	76262595	.	.	.	gene_id "Locus_30683"; transcript_id "30683_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123774722	123774971	.	.	.	gene_id "Locus_30684"; transcript_id "30684_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56549205	56549377	.	.	.	gene_id "Locus_30685"; transcript_id "30685_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67543663	67544044	.	.	.	gene_id "Locus_30686"; transcript_id "30686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168171172	168171346	.	.	.	gene_id "Locus_30687"; transcript_id "30687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112302077	112302190	.	.	.	gene_id "Locus_30688"; transcript_id "30688_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112303096	112303210	.	.	.	gene_id "Locus_30688"; transcript_id "30688_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112303328	112303378	.	.	.	gene_id "Locus_30688"; transcript_id "30688_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	133919 134087	.	.	.	.	gene_id "Locus_30689"; transcript_id "30689_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12627693	12627854	.	.	.	gene_id "Locus_30690"; transcript_id "30690_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	18855 19174	.	.	.	.	gene_id "Locus_30691"; transcript_id "30691_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173370505	173370895	.	.	.	gene_id "Locus_30692"; transcript_id "30692_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85123434	85123603	.	.	.	gene_id "Locus_30694"; transcript_id "30694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150602323	150602609	.	.	.	gene_id "Locus_30695"; transcript_id "30695_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20923910	20924051	.	.	.	gene_id "Locus_30696"; transcript_id "30696_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160246770	160247001	.	.	.	gene_id "Locus_30697"; transcript_id "30697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	60023444	60023727	.	.	.	gene_id "Locus_30698"; transcript_id "30698_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67759449	67759794	.	.	.	gene_id "Locus_30699"; transcript_id "30699_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75204722	75205160	.	.	.	gene_id "Locus_30700"; transcript_id "30700_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74552238	74552543	.	.	.	gene_id "Locus_30701"; transcript_id "30701_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162495696	162495980	.	.	.	gene_id "Locus_30702"; transcript_id "30702_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135047143	135047313	.	.	.	gene_id "Locus_30705"; transcript_id "30705_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19103846	19104180	.	.	.	gene_id "Locus_30706"; transcript_id "30706_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1602908 1603048	.	.	.	.	gene_id "Locus_30707"; transcript_id "30707_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	57474967	57475113	.	.	.	gene_id "Locus_30708"; transcript_id "30708_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69692404	69692537	.	.	.	gene_id "Locus_30710"; transcript_id "30710_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69695910	69695992	.	.	.	gene_id "Locus_30710"; transcript_id "30710_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69699345	69699413	.	.	.	gene_id "Locus_30710"; transcript_id "30710_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24302173	24302398	.	.	.	gene_id "Locus_30711"; transcript_id "30711_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	125563040	125563360	.	.	.	gene_id "Locus_30712"; transcript_id "30712_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26935145	26935204	.	.	.	gene_id "Locus_30713"; transcript_id "30713_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	26946895	26946976	.	.	.	gene_id "Locus_30713"; transcript_id "30713_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124911322	124911346	.	.	.	gene_id "Locus_30714"; transcript_id "30714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124914159	124914252	.	.	.	gene_id "Locus_30714"; transcript_id "30714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124915161	124915333	.	.	.	gene_id "Locus_30714"; transcript_id "30714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124922476	124922530	.	.	.	gene_id "Locus_30714"; transcript_id "30714_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13360467	13360669	.	.	.	gene_id "Locus_30715"; transcript_id "30715_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150053541	150053558	.	.	.	gene_id "Locus_30716"; transcript_id "30716_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150053966	150054079	.	.	.	gene_id "Locus_30716"; transcript_id "30716_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150054800	150054841	.	.	.	gene_id "Locus_30716"; transcript_id "30716_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30824251	30824401	.	.	.	gene_id "Locus_30717"; transcript_id "30717_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153253844	153253871	.	.	.	gene_id "Locus_30718"; transcript_id "30718_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153258954	153259088	.	.	.	gene_id "Locus_30718"; transcript_id "30718_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153268082	153268195	.	.	.	gene_id "Locus_30718"; transcript_id "30718_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102164877	102164935	.	.	.	gene_id "Locus_30719"; transcript_id "30719_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102173930	102174050	.	.	.	gene_id "Locus_30719"; transcript_id "30719_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48506884	48507054	.	.	.	gene_id "Locus_30720"; transcript_id "30720_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	89039119	89039305	.	.	.	gene_id "Locus_30721"; transcript_id "30721_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102364997	102365231	.	.	.	gene_id "Locus_30722"; transcript_id "30722_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92708954	92709129	.	.	.	gene_id "Locus_30724"; transcript_id "30724_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87575372	87575614	.	.	.	gene_id "Locus_30725"; transcript_id "30725_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180325488	180325553	.	.	.	gene_id "Locus_30728"; transcript_id "30728_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180326489	180326598	.	.	.	gene_id "Locus_30728"; transcript_id "30728_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107236391	107236447	.	.	.	gene_id "Locus_30729"; transcript_id "30729_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107240842	107240950	.	.	.	gene_id "Locus_30729"; transcript_id "30729_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107253777	107253819	.	.	.	gene_id "Locus_30729"; transcript_id "30729_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35324475	35324659	.	.	.	gene_id "Locus_30730"; transcript_id "30730_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28661838	28662102	.	.	.	gene_id "Locus_30733"; transcript_id "30733_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131216107	131216257	.	.	.	gene_id "Locus_30734"; transcript_id "30734_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2828956 2829045	.	.	.	.	gene_id "Locus_30735"; transcript_id "30735_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2829333 2829376	.	.	.	.	gene_id "Locus_30735"; transcript_id "30735_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47023910	47024257	.	.	.	gene_id "Locus_30737"; transcript_id "30737_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	123364046	123364215	.	.	.	gene_id "Locus_30738"; transcript_id "30738_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	15496360	15496495	.	.	.	gene_id "Locus_30739"; transcript_id "30739_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57879362	57879503	.	.	.	gene_id "Locus_30740"; transcript_id "30740_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4859403	4859438	.	.	.	gene_id "Locus_30741"; transcript_id "30741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4859868	4859976	.	.	.	gene_id "Locus_30741"; transcript_id "30741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4860126	4860184	.	.	.	gene_id "Locus_30741"; transcript_id "30741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4860273	4860374	.	.	.	gene_id "Locus_30741"; transcript_id "30741_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34733643	34733794	.	.	.	gene_id "Locus_30742"; transcript_id "30742_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34733405	34733568	.	.	.	gene_id "Locus_30743"; transcript_id "30743_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182569821	182569980	.	.	.	gene_id "Locus_30744"; transcript_id "30744_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111878725	111878765	.	.	.	gene_id "Locus_30745"; transcript_id "30745_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	111881310	111881395	.	.	.	gene_id "Locus_30745"; transcript_id "30745_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6245054	6245192	.	.	.	gene_id "Locus_30746"; transcript_id "30746_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6245420	6245425	.	.	.	gene_id "Locus_30746"; transcript_id "30746_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198570386	198570599	.	.	.	gene_id "Locus_30747"; transcript_id "30747_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47733625	47733802	.	.	.	gene_id "Locus_30748"; transcript_id "30748_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2937058	2937259	.	.	.	gene_id "Locus_30750"; transcript_id "30750_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67190172	67190328	.	.	.	gene_id "Locus_30751"; transcript_id "30751_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56552166	56552309	.	.	.	gene_id "Locus_30753"; transcript_id "30753_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99705243	99705430	.	.	.	gene_id "Locus_30754"; transcript_id "30754_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52729647	52729835	.	.	.	gene_id "Locus_30756"; transcript_id "30756_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145677245	145677536	.	.	.	gene_id "Locus_30757"; transcript_id "30757_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145677245	145677536	.	.	.	gene_id "Locus_30757"; transcript_id "30757_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	17837328	17837512	.	.	.	gene_id "Locus_30759"; transcript_id "30759_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41514542	41514605	.	.	.	gene_id "Locus_30760"; transcript_id "30760_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41533483	41533603	.	.	.	gene_id "Locus_30760"; transcript_id "30760_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	53455382	53455548	.	.	.	gene_id "Locus_30761"; transcript_id "30761_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60847668	60847827	.	.	.	gene_id "Locus_30762"; transcript_id "30762_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38029284	38029571	.	.	.	gene_id "Locus_30763"; transcript_id "30763_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	864344	864533	.	.	.	gene_id "Locus_30764"; transcript_id "30764_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10602278	10602441	.	.	.	gene_id "Locus_30765"; transcript_id "30765_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10602463	10602601	.	.	.	gene_id "Locus_30765"; transcript_id "30765_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107560186	107560396	.	.	.	gene_id "Locus_30766"; transcript_id "30766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141332922	141333161	.	.	.	gene_id "Locus_30767"; transcript_id "30767_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17631269	17631457	.	.	.	gene_id "Locus_30768"; transcript_id "30768_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5308144	5308268	.	.	.	gene_id "Locus_30769"; transcript_id "30769_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129285391	129285474	.	.	.	gene_id "Locus_30770"; transcript_id "30770_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129286335	129286446	.	.	.	gene_id "Locus_30770"; transcript_id "30770_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	470626	470794	.	.	.	gene_id "Locus_30771"; transcript_id "30771_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100845531	100845685	.	.	.	gene_id "Locus_30772"; transcript_id "30772_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97557385	97557546	.	.	.	gene_id "Locus_30773"; transcript_id "30773_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37779412	37779554	.	.	.	gene_id "Locus_30774"; transcript_id "30774_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98649912	98650069	.	.	.	gene_id "Locus_30775"; transcript_id "30775_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98652413	98652489	.	.	.	gene_id "Locus_30775"; transcript_id "30775_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58117785	58117914	.	.	.	gene_id "Locus_30776"; transcript_id "30776_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58117601	58117800	.	.	.	gene_id "Locus_30777"; transcript_id "30777_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117282789	117283066	.	.	.	gene_id "Locus_30778"; transcript_id "30778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11734610	11734786	.	.	.	gene_id "Locus_30780"; transcript_id "30780_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155220312	155220455	.	.	.	gene_id "Locus_30781"; transcript_id "30781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168044736	168045067	.	.	.	gene_id "Locus_30783"; transcript_id "30783_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76239373	76239510	.	.	.	gene_id "Locus_30784"; transcript_id "30784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	76246939	76246981	.	.	.	gene_id "Locus_30784"; transcript_id "30784_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102493866	102493881	.	.	.	gene_id "Locus_30785"; transcript_id "30785_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102493956	102494089	.	.	.	gene_id "Locus_30785"; transcript_id "30785_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	107210050	107210406	.	.	.	gene_id "Locus_30786"; transcript_id "30786_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47958289	47958574	.	.	.	gene_id "Locus_30787"; transcript_id "30787_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153700931	153701098	.	.	.	gene_id "Locus_30788"; transcript_id "30788_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100594608	100594697	.	.	.	gene_id "Locus_30789"; transcript_id "30789_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100598718	100598821	.	.	.	gene_id "Locus_30789"; transcript_id "30789_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124826004	124826198	.	.	.	gene_id "Locus_30790"; transcript_id "30790_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86439060	86439234	.	.	.	gene_id "Locus_30791"; transcript_id "30791_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58131776	58131928	.	.	.	gene_id "Locus_30792"; transcript_id "30792_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99171754	99171906	.	.	.	gene_id "Locus_30793"; transcript_id "30793_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139827262	139827383	.	.	.	gene_id "Locus_30795"; transcript_id "30795_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	139829293	139829424	.	.	.	gene_id "Locus_30795"; transcript_id "30795_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37701467	37701690	.	.	.	gene_id "Locus_30797"; transcript_id "30797_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99229285	99229570	.	.	.	gene_id "Locus_30798"; transcript_id "30798_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99229403	99229570	.	.	.	gene_id "Locus_30798"; transcript_id "30798_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	155568958	155569113	.	.	.	gene_id "Locus_30799"; transcript_id "30799_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64612822	64612941	.	.	.	gene_id "Locus_30801"; transcript_id "30801_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64619282	64619368	.	.	.	gene_id "Locus_30801"; transcript_id "30801_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100014010	100014055	.	.	.	gene_id "Locus_30802"; transcript_id "30802_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100014146	100014192	.	.	.	gene_id "Locus_30802"; transcript_id "30802_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100015016	100015119	.	.	.	gene_id "Locus_30802"; transcript_id "30802_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100016767	100016846	.	.	.	gene_id "Locus_30802"; transcript_id "30802_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153196886	153197074	.	.	.	gene_id "Locus_30803"; transcript_id "30803_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36897178	36897334	.	.	.	gene_id "Locus_30804"; transcript_id "30804_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118184245	118184397	.	.	.	gene_id "Locus_30805"; transcript_id "30805_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11382398	11382527	.	.	.	gene_id "Locus_30806"; transcript_id "30806_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43120867	43121191	.	.	.	gene_id "Locus_30807"; transcript_id "30807_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205112488	205113330	.	.	.	gene_id "Locus_30808"; transcript_id "30808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27874544	27874714	.	.	.	gene_id "Locus_30809"; transcript_id "30809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153740154	153740303	.	.	.	gene_id "Locus_30810"; transcript_id "30810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153741369	153741422	.	.	.	gene_id "Locus_30810"; transcript_id "30810_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6626500 6626686	.	.	.	.	gene_id "Locus_30811"; transcript_id "30811_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6626673 6626823	.	.	.	.	gene_id "Locus_30812"; transcript_id "30812_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28206181	28206409	.	.	.	gene_id "Locus_30813"; transcript_id "30813_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132403099	132403226	.	.	.	gene_id "Locus_30816"; transcript_id "30816_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52400756	52400901	.	.	.	gene_id "Locus_30818"; transcript_id "30818_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36108283	36108497	.	.	.	gene_id "Locus_30819"; transcript_id "30819_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75135528	75135716	.	.	.	gene_id "Locus_30820"; transcript_id "30820_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32078584	32078733	.	.	.	gene_id "Locus_30821"; transcript_id "30821_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33016535	33016685	.	.	.	gene_id "Locus_30822"; transcript_id "30822_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118782237	118782400	.	.	.	gene_id "Locus_30823"; transcript_id "30823_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134218130	134218252	.	.	.	gene_id "Locus_30824"; transcript_id "30824_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7756111 7756297	.	.	.	.	gene_id "Locus_30826"; transcript_id "30826_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7755979 7756297	.	.	.	.	gene_id "Locus_30826"; transcript_id "30826_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	7756111 7756297	.	.	.	.	gene_id "Locus_30826"; transcript_id "30826_Transcript_3";
chr5	Oases	Exon	172565020	172565161	.	.	.	gene_id "Locus_30827"; transcript_id "30827_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19109690	19109843	.	.	.	gene_id "Locus_30828"; transcript_id "30828_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62121371	62121505	.	.	.	gene_id "Locus_30829"; transcript_id "30829_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69423428	69423578	.	.	.	gene_id "Locus_30830"; transcript_id "30830_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74949853	74949892	.	.	.	gene_id "Locus_30831"; transcript_id "30831_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74950025	74950158	.	.	.	gene_id "Locus_30831"; transcript_id "30831_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20796678	20796725	.	.	.	gene_id "Locus_30832"; transcript_id "30832_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20800730	20800841	.	.	.	gene_id "Locus_30832"; transcript_id "30832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73225090	73225226	.	.	.	gene_id "Locus_30834"; transcript_id "30834_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31212818	31213038	.	.	.	gene_id "Locus_30835"; transcript_id "30835_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42176246	42176385	.	.	.	gene_id "Locus_30836"; transcript_id "30836_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64807753	64807894	.	.	.	gene_id "Locus_30837"; transcript_id "30837_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28298393	28298603	.	.	.	gene_id "Locus_30838"; transcript_id "30838_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75043414	75043885	.	.	.	gene_id "Locus_30839"; transcript_id "30839_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129664145	129664346	.	.	.	gene_id "Locus_30840"; transcript_id "30840_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129665998	129666027	.	.	.	gene_id "Locus_30840"; transcript_id "30840_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74990525	74990656	.	.	.	gene_id "Locus_30841"; transcript_id "30841_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74998430	74998467	.	.	.	gene_id "Locus_30841"; transcript_id "30841_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47380446	47380557	.	.	.	gene_id "Locus_30842"; transcript_id "30842_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47381404	47381491	.	.	.	gene_id "Locus_30842"; transcript_id "30842_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7133713 7133749	.	.	.	.	gene_id "Locus_30845"; transcript_id "30845_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7134047 7134116	.	.	.	.	gene_id "Locus_30845"; transcript_id "30845_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7137388 7137605	.	.	.	.	gene_id "Locus_30845"; transcript_id "30845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111313805	111313913	.	.	.	gene_id "Locus_30847"; transcript_id "30847_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111314147	111314201	.	.	.	gene_id "Locus_30847"; transcript_id "30847_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120636784	120636943	.	.	.	gene_id "Locus_30848"; transcript_id "30848_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157095561	157095771	.	.	.	gene_id "Locus_30849"; transcript_id "30849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	157103904	157103973	.	.	.	gene_id "Locus_30849"; transcript_id "30849_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16174582	16174645	.	.	.	gene_id "Locus_30850"; transcript_id "30850_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16199311	16199442	.	.	.	gene_id "Locus_30850"; transcript_id "30850_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	516450	516624	.	.	.	gene_id "Locus_30852"; transcript_id "30852_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36028191	36028234	.	.	.	gene_id "Locus_30853"; transcript_id "30853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36028803	36029027	.	.	.	gene_id "Locus_30853"; transcript_id "30853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36029368	36029510	.	.	.	gene_id "Locus_30853"; transcript_id "30853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36030828	36031024	.	.	.	gene_id "Locus_30853"; transcript_id "30853_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37775967	37776109	.	.	.	gene_id "Locus_30854"; transcript_id "30854_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72336258	72336389	.	.	.	gene_id "Locus_30855"; transcript_id "30855_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149775207	149775393	.	.	.	gene_id "Locus_30856"; transcript_id "30856_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55611679	55611782	.	.	.	gene_id "Locus_30857"; transcript_id "30857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55612602	55612733	.	.	.	gene_id "Locus_30857"; transcript_id "30857_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55613322	55613379	.	.	.	gene_id "Locus_30857"; transcript_id "30857_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78140111	78140535	.	.	.	gene_id "Locus_30858"; transcript_id "30858_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11090226	11090495	.	.	.	gene_id "Locus_30859"; transcript_id "30859_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53955898	53955984	.	.	.	gene_id "Locus_30860"; transcript_id "30860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53956595	53956707	.	.	.	gene_id "Locus_30860"; transcript_id "30860_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	53977920	53977955	.	.	.	gene_id "Locus_30860"; transcript_id "30860_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93673256	93673431	.	.	.	gene_id "Locus_30861"; transcript_id "30861_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111994845	111995272	.	.	.	gene_id "Locus_30862"; transcript_id "30862_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45643179	45643614	.	.	.	gene_id "Locus_30863"; transcript_id "30863_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119182243	119182441	.	.	.	gene_id "Locus_30864"; transcript_id "30864_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57487542	57487710	.	.	.	gene_id "Locus_30865"; transcript_id "30865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235916498	235916574	.	.	.	gene_id "Locus_30867"; transcript_id "30867_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235918778	235918834	.	.	.	gene_id "Locus_30867"; transcript_id "30867_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154924951	154925196	.	.	.	gene_id "Locus_30868"; transcript_id "30868_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48227635	48227954	.	.	.	gene_id "Locus_30869"; transcript_id "30869_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183889146	183889332	.	.	.	gene_id "Locus_30871"; transcript_id "30871_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67969078	67969293	.	.	.	gene_id "Locus_30872"; transcript_id "30872_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34732115	34732439	.	.	.	gene_id "Locus_30873"; transcript_id "30873_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18960971	18961051	.	.	.	gene_id "Locus_30874"; transcript_id "30874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18961497	18961555	.	.	.	gene_id "Locus_30874"; transcript_id "30874_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173369927	173370110	.	.	.	gene_id "Locus_30875"; transcript_id "30875_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	72357177	72357320	.	.	.	gene_id "Locus_30877"; transcript_id "30877_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69368581	69368741	.	.	.	gene_id "Locus_30878"; transcript_id "30878_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	171638765	171638960	.	.	.	gene_id "Locus_30879"; transcript_id "30879_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106616688	106616825	.	.	.	gene_id "Locus_30881"; transcript_id "30881_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	106621007	106621088	.	.	.	gene_id "Locus_30881"; transcript_id "30881_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37505213	37505460	.	.	.	gene_id "Locus_30882"; transcript_id "30882_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	241508113	241508286	.	.	.	gene_id "Locus_30884"; transcript_id "30884_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28919628	28919775	.	.	.	gene_id "Locus_30886"; transcript_id "30886_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74155333	74155472	.	.	.	gene_id "Locus_30888"; transcript_id "30888_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	134122861	134123090	.	.	.	gene_id "Locus_30889"; transcript_id "30889_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99500381	99500616	.	.	.	gene_id "Locus_30890"; transcript_id "30890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70257129	70257435	.	.	.	gene_id "Locus_30891"; transcript_id "30891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58601461	58601661	.	.	.	gene_id "Locus_30892"; transcript_id "30892_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22544843	22545151	.	.	.	gene_id "Locus_30894"; transcript_id "30894_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7339152	7339303	.	.	.	gene_id "Locus_30895"; transcript_id "30895_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64512160	64512347	.	.	.	gene_id "Locus_30896"; transcript_id "30896_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38713596	38713786	.	.	.	gene_id "Locus_30898"; transcript_id "30898_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56485450	56485629	.	.	.	gene_id "Locus_30899"; transcript_id "30899_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222897315	222897319	.	.	.	gene_id "Locus_30900"; transcript_id "30900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222897434	222897506	.	.	.	gene_id "Locus_30900"; transcript_id "30900_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222898792	222898850	.	.	.	gene_id "Locus_30900"; transcript_id "30900_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75953182	75953380	.	.	.	gene_id "Locus_30901"; transcript_id "30901_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66050845	66050862	.	.	.	gene_id "Locus_30902"; transcript_id "30902_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66051041	66051248	.	.	.	gene_id "Locus_30902"; transcript_id "30902_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681101	48681204	.	.	.	gene_id "Locus_30903"; transcript_id "30903_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48681322	48681351	.	.	.	gene_id "Locus_30903"; transcript_id "30903_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24104113	24104268	.	.	.	gene_id "Locus_30904"; transcript_id "30904_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79633790	79633930	.	.	.	gene_id "Locus_30905"; transcript_id "30905_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	131181065	131181275	.	.	.	gene_id "Locus_30906"; transcript_id "30906_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64803835	64804055	.	.	.	gene_id "Locus_30907"; transcript_id "30907_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101252937	101252999	.	.	.	gene_id "Locus_30908"; transcript_id "30908_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101253119	101253212	.	.	.	gene_id "Locus_30908"; transcript_id "30908_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70684541	70684758	.	.	.	gene_id "Locus_30909"; transcript_id "30909_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	145161904	145161968	.	.	.	gene_id "Locus_30910"; transcript_id "30910_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	145167941	145167963	.	.	.	gene_id "Locus_30910"; transcript_id "30910_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	145172125	145172255	.	.	.	gene_id "Locus_30910"; transcript_id "30910_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95491463	95491518	.	.	.	gene_id "Locus_30911"; transcript_id "30911_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95526787	95527120	.	.	.	gene_id "Locus_30911"; transcript_id "30911_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78028551	78028729	.	.	.	gene_id "Locus_30912"; transcript_id "30912_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49924465	49924499	.	.	.	gene_id "Locus_30913"; transcript_id "30913_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49926733	49926912	.	.	.	gene_id "Locus_30913"; transcript_id "30913_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115634340	115634478	.	.	.	gene_id "Locus_30914"; transcript_id "30914_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222742975	222743010	.	.	.	gene_id "Locus_30915"; transcript_id "30915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222743877	222743988	.	.	.	gene_id "Locus_30915"; transcript_id "30915_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	75119414	75119643	.	.	.	gene_id "Locus_30918"; transcript_id "30918_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36077617	36077785	.	.	.	gene_id "Locus_30919"; transcript_id "30919_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56653371	56653555	.	.	.	gene_id "Locus_30920"; transcript_id "30920_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56653805	56653929	.	.	.	gene_id "Locus_30920"; transcript_id "30920_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56655560	56655718	.	.	.	gene_id "Locus_30920"; transcript_id "30920_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56655477	56655718	.	.	.	gene_id "Locus_30920"; transcript_id "30920_Transcript_2";
chr15	Oases	Exon	52414126	52414384	.	.	.	gene_id "Locus_30921"; transcript_id "30921_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	87578620	87578683	.	.	.	gene_id "Locus_30922"; transcript_id "30922_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	87583253	87583318	.	.	.	gene_id "Locus_30922"; transcript_id "30922_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17865555	17865567	.	.	.	gene_id "Locus_30923"; transcript_id "30923_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17865927	17866000	.	.	.	gene_id "Locus_30923"; transcript_id "30923_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17873571	17873642	.	.	.	gene_id "Locus_30923"; transcript_id "30923_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16780687	16781049	.	.	.	gene_id "Locus_30924"; transcript_id "30924_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59368165	59368301	.	.	.	gene_id "Locus_30925"; transcript_id "30925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11320100	11320483	.	.	.	gene_id "Locus_30926"; transcript_id "30926_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90946269	90946519	.	.	.	gene_id "Locus_30927"; transcript_id "30927_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	120615338	120615607	.	.	.	gene_id "Locus_30928"; transcript_id "30928_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38155309	38155451	.	.	.	gene_id "Locus_30929"; transcript_id "30929_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130720588	130720799	.	.	.	gene_id "Locus_30930"; transcript_id "30930_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242384835	242385028	.	.	.	gene_id "Locus_30931"; transcript_id "30931_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4675391 4675518	.	.	.	gene_id "Locus_30932"; transcript_id "30932_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	70170998	70171117	.	.	.	gene_id "Locus_30933"; transcript_id "30933_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	70171606	70171677	.	.	.	gene_id "Locus_30933"; transcript_id "30933_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54866324	54866611	.	.	.	gene_id "Locus_30934"; transcript_id "30934_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27068399	27068673	.	.	.	gene_id "Locus_30935"; transcript_id "30935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121686491	121686537	.	.	.	gene_id "Locus_30936"; transcript_id "30936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121687590	121687677	.	.	.	gene_id "Locus_30936"; transcript_id "30936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121687764	121687846	.	.	.	gene_id "Locus_30936"; transcript_id "30936_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37863128	37863326	.	.	.	gene_id "Locus_30937"; transcript_id "30937_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6243809 6243839	.	.	.	gene_id "Locus_30939"; transcript_id "30939_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	6244041 6244127	.	.	.	gene_id "Locus_30939"; transcript_id "30939_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	6244310 6244329	.	.	.	gene_id "Locus_30939"; transcript_id "30939_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	107096977	107097076	.	.	.	gene_id "Locus_30940"; transcript_id "30940_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107100084	107100208	.	.	.	gene_id "Locus_30940"; transcript_id "30940_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40705994	40706127	.	.	.	gene_id "Locus_30941"; transcript_id "30941_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36962223	36962347	.	.	.	gene_id "Locus_30942"; transcript_id "30942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150088385	150088762	.	.	.	gene_id "Locus_30943"; transcript_id "30943_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6659294 6659811	.	.	.	gene_id "Locus_30944"; transcript_id "30944_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	84698215	84698464	.	.	.	gene_id "Locus_30945"; transcript_id "30945_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126051072	126051201	.	.	.	gene_id "Locus_30946"; transcript_id "30946_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50617862	50618021	.	.	.	gene_id "Locus_30947"; transcript_id "30947_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	745692 745920	.	.	.	gene_id "Locus_30949"; transcript_id "30949_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	2292770 2293014	.	.	.	gene_id "Locus_30950"; transcript_id "30950_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	111724175	111724208	.	.	.	gene_id "Locus_30951"; transcript_id "30951_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111724372	111724460	.	.	.	gene_id "Locus_30951"; transcript_id "30951_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78319982	78320179	.	.	.	gene_id "Locus_30952"; transcript_id "30952_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26723248	26723443	.	.	.	gene_id "Locus_30953"; transcript_id "30953_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57265449	57265566	.	.	.	gene_id "Locus_30954"; transcript_id "30954_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57266950	57266978	.	.	.	gene_id "Locus_30954"; transcript_id "30954_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88876992	88877365	.	.	.	gene_id "Locus_30955"; transcript_id "30955_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61577237	61577502	.	.	.	gene_id "Locus_30956"; transcript_id "30956_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48965744	48966073	.	.	.	gene_id "Locus_30957"; transcript_id "30957_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45885972	45886026	.	.	.	gene_id "Locus_30958"; transcript_id "30958_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	45886230	45886356	.	.	.	gene_id "Locus_30958"; transcript_id "30958_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45886442	45886481	.	.	.	gene_id "Locus_30958"; transcript_id "30958_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17804926	17805101	.	.	.	gene_id "Locus_30959"; transcript_id "30959_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21155652	21155765	.	.	.	gene_id "Locus_30961"; transcript_id "30961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21167349	21167518	.	.	.	gene_id "Locus_30961"; transcript_id "30961_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	72912231	72912443	.	.	.	gene_id "Locus_30962"; transcript_id "30962_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99229559	99229877	.	.	.	gene_id "Locus_30963"; transcript_id "30963_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120439142	120439458	.	.	.	gene_id "Locus_30964"; transcript_id "30964_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17700827	17700992	.	.	.	gene_id "Locus_30965"; transcript_id "30965_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25166675	25166860	.	.	.	gene_id "Locus_30966"; transcript_id "30966_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85347999	85348427	.	.	.	gene_id "Locus_30967"; transcript_id "30967_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112509695	112509828	.	.	.	gene_id "Locus_30968"; transcript_id "30968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8920864 8921141	.	.	.	.	gene_id "Locus_30969"; transcript_id "30969_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38160331	38160373	.	.	.	gene_id "Locus_30970"; transcript_id "30970_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38224185	38224292	.	.	.	gene_id "Locus_30970"; transcript_id "30970_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38256048	38256075	.	.	.	gene_id "Locus_30970"; transcript_id "30970_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74206022	74206221	.	.	.	gene_id "Locus_30971"; transcript_id "30971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108564253	108564327	.	.	.	gene_id "Locus_30972"; transcript_id "30972_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108577466	108577526	.	.	.	gene_id "Locus_30972"; transcript_id "30972_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43487186	43487333	.	.	.	gene_id "Locus_30973"; transcript_id "30973_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	94799675	94799821	.	.	.	gene_id "Locus_30974"; transcript_id "30974_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46357670	46357765	.	.	.	gene_id "Locus_30975"; transcript_id "30975_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46366316	46366375	.	.	.	gene_id "Locus_30975"; transcript_id "30975_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	96747114	96747209	.	.	.	gene_id "Locus_30976"; transcript_id "30976_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	96810324	96810572	.	.	.	gene_id "Locus_30976"; transcript_id "30976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36388267	36388513	.	.	.	gene_id "Locus_30977"; transcript_id "30977_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6011891 6012051	.	.	.	.	gene_id "Locus_30979"; transcript_id "30979_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35207238	35207364	.	.	.	gene_id "Locus_30980"; transcript_id "30980_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42266740	42266872	.	.	.	gene_id "Locus_30981"; transcript_id "30981_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141166229	141166368	.	.	.	gene_id "Locus_30983"; transcript_id "30983_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73062151	73062302	.	.	.	gene_id "Locus_30984"; transcript_id "30984_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504753	31504845	.	.	.	gene_id "Locus_30985"; transcript_id "30985_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504924	31504999	.	.	.	gene_id "Locus_30985"; transcript_id "30985_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18847501	18847534	.	.	.	gene_id "Locus_30986"; transcript_id "30986_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18847682	18847856	.	.	.	gene_id "Locus_30986"; transcript_id "30986_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114187274	114187586	.	.	.	gene_id "Locus_30987"; transcript_id "30987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212911281	212911535	.	.	.	gene_id "Locus_30988"; transcript_id "30988_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132400587	132400704	.	.	.	gene_id "Locus_30989"; transcript_id "30989_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132400943	132401085	.	.	.	gene_id "Locus_30989"; transcript_id "30989_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154955928	154956092	.	.	.	gene_id "Locus_30991"; transcript_id "30991_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28999418	28999618	.	.	.	gene_id "Locus_30993"; transcript_id "30993_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19671265	19671487	.	.	.	gene_id "Locus_30994"; transcript_id "30994_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21134744	21134914	.	.	.	gene_id "Locus_30995"; transcript_id "30995_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3494024 3494102	.	.	.	.	gene_id "Locus_30996"; transcript_id "30996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3496539 3496584	.	.	.	.	gene_id "Locus_30996"; transcript_id "30996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43916896	43917140	.	.	.	gene_id "Locus_30997"; transcript_id "30997_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49948267	49948317	.	.	.	gene_id "Locus_30998"; transcript_id "30998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49948959	49949115	.	.	.	gene_id "Locus_30998"; transcript_id "30998_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	113196979	113197157	.	.	.	gene_id "Locus_30999"; transcript_id "30999_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150704993	150705137	.	.	.	gene_id "Locus_31000"; transcript_id "31000_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7987198 7987232	.	.	.	.	gene_id "Locus_31002"; transcript_id "31002_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7987330 7987544	.	.	.	.	gene_id "Locus_31002"; transcript_id "31002_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91492693	91492813	.	.	.	gene_id "Locus_31003"; transcript_id "31003_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91497144	91497215	.	.	.	gene_id "Locus_31003"; transcript_id "31003_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167993195	167993271	.	.	.	gene_id "Locus_31004"; transcript_id "31004_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	167995651	167995756	.	.	.	gene_id "Locus_31004"; transcript_id "31004_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27078722	27078784	.	.	.	gene_id "Locus_31005"; transcript_id "31005_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27081138	27081218	.	.	.	gene_id "Locus_31005"; transcript_id "31005_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27081636	27081688	.	.	.	gene_id "Locus_31005"; transcript_id "31005_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12843181	12843416	.	.	.	gene_id "Locus_31006"; transcript_id "31006_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109178033	109178233	.	.	.	gene_id "Locus_31007"; transcript_id "31007_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75630402	75630474	.	.	.	gene_id "Locus_31008"; transcript_id "31008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75630696	75630761	.	.	.	gene_id "Locus_31008"; transcript_id "31008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75630987	75631026	.	.	.	gene_id "Locus_31008"; transcript_id "31008_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	75631326	75631368	.	.	.	gene_id "Locus_31008"; transcript_id "31008_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18631008	18631203	.	.	.	gene_id "Locus_31009"; transcript_id "31009_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39620882	39621186	.	.	.	gene_id "Locus_31010"; transcript_id "31010_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175953986	175954118	.	.	.	gene_id "Locus_31011"; transcript_id "31011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1271477 1271642	.	.	.	.	gene_id "Locus_31014"; transcript_id "31014_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72494579	72494810	.	.	.	gene_id "Locus_31015"; transcript_id "31015_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55759969	55760112	.	.	.	gene_id "Locus_31016"; transcript_id "31016_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55760109	55760242	.	.	.	gene_id "Locus_31017"; transcript_id "31017_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118854019	118854160	.	.	.	gene_id "Locus_31018"; transcript_id "31018_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4461990 4462218	.	.	.	.	gene_id "Locus_31019"; transcript_id "31019_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66436389	66436624	.	.	.	gene_id "Locus_31020"; transcript_id "31020_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75155458	75155540	.	.	.	gene_id "Locus_31021"; transcript_id "31021_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75160022	75160120	.	.	.	gene_id "Locus_31021"; transcript_id "31021_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	377129 377211	.	.	.	.	gene_id "Locus_31023"; transcript_id "31023_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	379771 379911	.	.	.	.	gene_id "Locus_31023"; transcript_id "31023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183860968	183861119	.	.	.	gene_id "Locus_31024"; transcript_id "31024_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103435631	103435834	.	.	.	gene_id "Locus_31025"; transcript_id "31025_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41034606	41034769	.	.	.	gene_id "Locus_31027"; transcript_id "31027_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41812625	41812795	.	.	.	gene_id "Locus_31028"; transcript_id "31028_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46087901	46088054	.	.	.	gene_id "Locus_31029"; transcript_id "31029_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44107316	44107441	.	.	.	gene_id "Locus_31030"; transcript_id "31030_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	100452070	100452249	.	.	.	gene_id "Locus_31031"; transcript_id "31031_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	32095340	32095693	.	.	.	gene_id "Locus_31032"; transcript_id "31032_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	38765192	38765512	.	.	.	gene_id "Locus_31033"; transcript_id "31033_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83845410	83845572	.	.	.	gene_id "Locus_31034"; transcript_id "31034_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3870155 3870309	.	.	.	.	gene_id "Locus_31035"; transcript_id "31035_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41961075	41961351	.	.	.	gene_id "Locus_31036"; transcript_id "31036_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132195687	132195918	.	.	.	gene_id "Locus_31037"; transcript_id "31037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211918700	211918877	.	.	.	gene_id "Locus_31038"; transcript_id "31038_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75210811	75210974	.	.	.	gene_id "Locus_31039"; transcript_id "31039_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247588820	247588901	.	.	.	gene_id "Locus_31040"; transcript_id "31040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247592887	247592941	.	.	.	gene_id "Locus_31040"; transcript_id "31040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145517277	145517388	.	.	.	gene_id "Locus_31041"; transcript_id "31041_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145518071	145518269	.	.	.	gene_id "Locus_31041"; transcript_id "31041_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91691114	91691283	.	.	.	gene_id "Locus_31042"; transcript_id "31042_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40716307	40716441	.	.	.	gene_id "Locus_31043"; transcript_id "31043_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90169186	90169346	.	.	.	gene_id "Locus_31045"; transcript_id "31045_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16244806	16245023	.	.	.	gene_id "Locus_31046"; transcript_id "31046_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47850259	47850353	.	.	.	gene_id "Locus_31047"; transcript_id "31047_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47853112	47853165	.	.	.	gene_id "Locus_31047"; transcript_id "31047_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47853873	47853960	.	.	.	gene_id "Locus_31047"; transcript_id "31047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35213263	35213595	.	.	.	gene_id "Locus_31048"; transcript_id "31048_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25657232	25657407	.	.	.	gene_id "Locus_31050"; transcript_id "31050_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73436635	73436877	.	.	.	gene_id "Locus_31051"; transcript_id "31051_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33641380	33641497	.	.	.	gene_id "Locus_31053"; transcript_id "31053_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33641985	33642043	.	.	.	gene_id "Locus_31053"; transcript_id "31053_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44153198	44153502	.	.	.	gene_id "Locus_31054"; transcript_id "31054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37596888	37596927	.	.	.	gene_id "Locus_31055"; transcript_id "31055_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37599499	37599591	.	.	.	gene_id "Locus_31055"; transcript_id "31055_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67717510	67717644	.	.	.	gene_id "Locus_31057"; transcript_id "31057_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123609581	123609631	.	.	.	gene_id "Locus_31058"; transcript_id "31058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123613516	123613665	.	.	.	gene_id "Locus_31058"; transcript_id "31058_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1034794 1034929	.	.	.	.	gene_id "Locus_31059"; transcript_id "31059_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105880725	105880837	.	.	.	gene_id "Locus_31060"; transcript_id "31060_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105881183	105881398	.	.	.	gene_id "Locus_31060"; transcript_id "31060_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220323001	220323153	.	.	.	gene_id "Locus_31062"; transcript_id "31062_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34950492	34950751	.	.	.	gene_id "Locus_31063"; transcript_id "31063_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207941013	207941262	.	.	.	gene_id "Locus_31064"; transcript_id "31064_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99122436	99122503	.	.	.	gene_id "Locus_31066"; transcript_id "31066_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99126746	99126803	.	.	.	gene_id "Locus_31066"; transcript_id "31066_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75533341	75533573	.	.	.	gene_id "Locus_31067"; transcript_id "31067_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75535299	75535400	.	.	.	gene_id "Locus_31067"; transcript_id "31067_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49446815	49446917	.	.	.	gene_id "Locus_31068"; transcript_id "31068_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49458303	49458324	.	.	.	gene_id "Locus_31068"; transcript_id "31068_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	130791601	130791705	.	.	.	gene_id "Locus_31069"; transcript_id "31069_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130797398	130797464	.	.	.	gene_id "Locus_31069"; transcript_id "31069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27436095	27436268	.	.	.	gene_id "Locus_31070"; transcript_id "31070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27440317	27440409	.	.	.	gene_id "Locus_31070"; transcript_id "31070_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90034291	90034449	.	.	.	gene_id "Locus_31071"; transcript_id "31071_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14653178	14653367	.	.	.	gene_id "Locus_31072"; transcript_id "31072_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27874886	27875034	.	.	.	gene_id "Locus_31073"; transcript_id "31073_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26111999	26112204	.	.	.	gene_id "Locus_31075"; transcript_id "31075_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99501295	99501455	.	.	.	gene_id "Locus_31076"; transcript_id "31076_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	118811923	118812063	.	.	.	gene_id "Locus_31077"; transcript_id "31077_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73536684	73536841	.	.	.	gene_id "Locus_31079"; transcript_id "31079_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101910961	101911199	.	.	.	gene_id "Locus_31080"; transcript_id "31080_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2246870	2246914	.	.	.	gene_id "Locus_31081"; transcript_id "31081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2264931	2265093	.	.	.	gene_id "Locus_31081"; transcript_id "31081_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2265403	2265528	.	.	.	gene_id "Locus_31081"; transcript_id "31081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160510913	160511244	.	.	.	gene_id "Locus_31082"; transcript_id "31082_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66107833	66108039	.	.	.	gene_id "Locus_31083"; transcript_id "31083_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114385167	114385269	.	.	.	gene_id "Locus_31084"; transcript_id "31084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114386638	114386772	.	.	.	gene_id "Locus_31084"; transcript_id "31084_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97239709	97239917	.	.	.	gene_id "Locus_31085"; transcript_id "31085_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132971868	132971910	.	.	.	gene_id "Locus_31086"; transcript_id "31086_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	132980542	132980653	.	.	.	gene_id "Locus_31086"; transcript_id "31086_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153839800	153840072	.	.	.	gene_id "Locus_31088"; transcript_id "31088_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67049487	67049620	.	.	.	gene_id "Locus_31089"; transcript_id "31089_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1375656	1375873	.	.	.	gene_id "Locus_31090"; transcript_id "31090_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48711491	48711730	.	.	.	gene_id "Locus_31091"; transcript_id "31091_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56716707	56716832	.	.	.	gene_id "Locus_31093"; transcript_id "31093_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89761286	89761422	.	.	.	gene_id "Locus_31094"; transcript_id "31094_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	32896642	32896986	.	.	.	gene_id "Locus_31095"; transcript_id "31095_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41037840	41037873	.	.	.	gene_id "Locus_31096"; transcript_id "31096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41038871	41039015	.	.	.	gene_id "Locus_31096"; transcript_id "31096_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41039335	41039415	.	.	.	gene_id "Locus_31096"; transcript_id "31096_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74310966	74311099	.	.	.	gene_id "Locus_31097"; transcript_id "31097_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74322653	74322761	.	.	.	gene_id "Locus_31097"; transcript_id "31097_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121458226	121458742	.	.	.	gene_id "Locus_31098"; transcript_id "31098_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86254062	86254177	.	.	.	gene_id "Locus_31099"; transcript_id "31099_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19116062	19116146	.	.	.	gene_id "Locus_31100"; transcript_id "31100_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19119881	19119970	.	.	.	gene_id "Locus_31100"; transcript_id "31100_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	19140820	19140887	.	.	.	gene_id "Locus_31100"; transcript_id "31100_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30456811	30457172	.	.	.	gene_id "Locus_31101"; transcript_id "31101_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77929280	77929472	.	.	.	gene_id "Locus_31102"; transcript_id "31102_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33342523	33342673	.	.	.	gene_id "Locus_31103"; transcript_id "31103_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61524260	61524314	.	.	.	gene_id "Locus_31105"; transcript_id "31105_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61525018	61525281	.	.	.	gene_id "Locus_31105"; transcript_id "31105_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57187045	57187181	.	.	.	gene_id "Locus_31106"; transcript_id "31106_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40839758	40839836	.	.	.	gene_id "Locus_31107"; transcript_id "31107_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40842017	40842131	.	.	.	gene_id "Locus_31107"; transcript_id "31107_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40842227	40842238	.	.	.	gene_id "Locus_31107"; transcript_id "31107_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137331942	137332278	.	.	.	gene_id "Locus_31108"; transcript_id "31108_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16301292	16301438	.	.	.	gene_id "Locus_31109"; transcript_id "31109_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36105941	36106049	.	.	.	gene_id "Locus_31110"; transcript_id "31110_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	42835596	42835761	.	.	.	gene_id "Locus_31111"; transcript_id "31111_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56757523	56757588	.	.	.	gene_id "Locus_31112"; transcript_id "31112_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56758801	56758877	.	.	.	gene_id "Locus_31112"; transcript_id "31112_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56759718	56759819	.	.	.	gene_id "Locus_31112"; transcript_id "31112_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12680665	12680827	.	.	.	gene_id "Locus_31114"; transcript_id "31114_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	12686261	12686337	.	.	.	gene_id "Locus_31114"; transcript_id "31114_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19105308	19105498	.	.	.	gene_id "Locus_31115"; transcript_id "31115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74206547	74206843	.	.	.	gene_id "Locus_31116"; transcript_id "31116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112961851	112962035	.	.	.	gene_id "Locus_31117"; transcript_id "31117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	55761065	55761263	.	.	.	gene_id "Locus_31118"; transcript_id "31118_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36640693	36640840	.	.	.	gene_id "Locus_31119"; transcript_id "31119_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135814289	135814331	.	.	.	gene_id "Locus_31120"; transcript_id "31120_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135825744	135825905	.	.	.	gene_id "Locus_31120"; transcript_id "31120_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	74580779	74580819	.	.	.	gene_id "Locus_31121"; transcript_id "31121_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	74583657	74583783	.	.	.	gene_id "Locus_31121"; transcript_id "31121_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99403128	99403462	.	.	.	gene_id "Locus_31122"; transcript_id "31122_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149214762	149214913	.	.	.	gene_id "Locus_31123"; transcript_id "31123_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74290594	74290732	.	.	.	gene_id "Locus_31124"; transcript_id "31124_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33859808	33859949	.	.	.	gene_id "Locus_31125"; transcript_id "31125_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3776335 3776511	.	.	.	.	gene_id "Locus_31127"; transcript_id "31127_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44511939	44512206	.	.	.	gene_id "Locus_31128"; transcript_id "31128_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3980218 3980283	.	.	.	.	gene_id "Locus_31129"; transcript_id "31129_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3981177 3981338	.	.	.	.	gene_id "Locus_31129"; transcript_id "31129_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17402697	17402911	.	.	.	gene_id "Locus_31130"; transcript_id "31130_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	12870768	12870938	.	.	.	gene_id "Locus_31131"; transcript_id "31131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43388915	43389115	.	.	.	gene_id "Locus_31133"; transcript_id "31133_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101579409	101579643	.	.	.	gene_id "Locus_31134"; transcript_id "31134_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180236549	180236786	.	.	.	gene_id "Locus_31135"; transcript_id "31135_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43078146	43078361	.	.	.	gene_id "Locus_31136"; transcript_id "31136_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76790418	76790555	.	.	.	gene_id "Locus_31137"; transcript_id "31137_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52901945	52902117	.	.	.	gene_id "Locus_31138"; transcript_id "31138_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47100989	47101124	.	.	.	gene_id "Locus_31139"; transcript_id "31139_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17534586	17534608	.	.	.	gene_id "Locus_31140"; transcript_id "31140_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17534815	17534876	.	.	.	gene_id "Locus_31140"; transcript_id "31140_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17535430	17535486	.	.	.	gene_id "Locus_31140"; transcript_id "31140_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17535740	17535822	.	.	.	gene_id "Locus_31140"; transcript_id "31140_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118167230	118167386	.	.	.	gene_id "Locus_31141"; transcript_id "31141_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105239888	105240080	.	.	.	gene_id "Locus_31142"; transcript_id "31142_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43679664	43679925	.	.	.	gene_id "Locus_31143"; transcript_id "31143_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13288429	13288694	.	.	.	gene_id "Locus_31144"; transcript_id "31144_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	80522346	80522511	.	.	.	gene_id "Locus_31145"; transcript_id "31145_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19105607	19105745	.	.	.	gene_id "Locus_31147"; transcript_id "31147_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84618725	84618809	.	.	.	gene_id "Locus_31148"; transcript_id "31148_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84624135	84624167	.	.	.	gene_id "Locus_31148"; transcript_id "31148_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84627724	84627784	.	.	.	gene_id "Locus_31148"; transcript_id "31148_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84629116	84629168	.	.	.	gene_id "Locus_31148"; transcript_id "31148_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3273298 3273506	.	.	.	.	gene_id "Locus_31149"; transcript_id "31149_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18175503	18175837	.	.	.	gene_id "Locus_31150"; transcript_id "31150_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1585373 1585564	.	.	.	.	gene_id "Locus_31151"; transcript_id "31151_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150916403	150916469	.	.	.	gene_id "Locus_31152"; transcript_id "31152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150917394	150917471	.	.	.	gene_id "Locus_31152"; transcript_id "31152_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6754953 6755163	.	.	.	.	gene_id "Locus_31153"; transcript_id "31153_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86831871	86832042	.	.	.	gene_id "Locus_31154"; transcript_id "31154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86832030	86832193	.	.	.	gene_id "Locus_31155"; transcript_id "31155_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9989128 9989348	.	.	.	.	gene_id "Locus_31156"; transcript_id "31156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28087866	28088081	.	.	.	gene_id "Locus_31157"; transcript_id "31157_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81703754	81703850	.	.	.	gene_id "Locus_31158"; transcript_id "31158_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81705571	81705606	.	.	.	gene_id "Locus_31158"; transcript_id "31158_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146679391	146679721	.	.	.	gene_id "Locus_31159"; transcript_id "31159_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1367415 1367550	.	.	.	.	gene_id "Locus_31160"; transcript_id "31160_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44966661	44966897	.	.	.	gene_id "Locus_31161"; transcript_id "31161_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74045506	74045713	.	.	.	gene_id "Locus_31163"; transcript_id "31163_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12715191	12715356	.	.	.	gene_id "Locus_31164"; transcript_id "31164_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45528934	45528977	.	.	.	gene_id "Locus_31165"; transcript_id "31165_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45533634	45533728	.	.	.	gene_id "Locus_31165"; transcript_id "31165_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45534060	45534079	.	.	.	gene_id "Locus_31165"; transcript_id "31165_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75188821	75188957	.	.	.	gene_id "Locus_31166"; transcript_id "31166_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4237476 4237645	.	.	.	.	gene_id "Locus_31167"; transcript_id "31167_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154479410	154479520	.	.	.	gene_id "Locus_31169"; transcript_id "31169_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	154501978	154502045	.	.	.	gene_id "Locus_31169"; transcript_id "31169_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106548348	106548657	.	.	.	gene_id "Locus_31170"; transcript_id "31170_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242608210	242608383	.	.	.	gene_id "Locus_31171"; transcript_id "31171_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55533051	55533209	.	.	.	gene_id "Locus_31172"; transcript_id "31172_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	642562 642612	.	.	.	.	gene_id "Locus_31173"; transcript_id "31173_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	665861 666007	.	.	.	.	gene_id "Locus_31173"; transcript_id "31173_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	681140 681185	.	.	.	.	gene_id "Locus_31173"; transcript_id "31173_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31320408	31320651	.	.	.	gene_id "Locus_31174"; transcript_id "31174_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	132037819	132037904	.	.	.	gene_id "Locus_31175"; transcript_id "31175_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132038250	132038360	.	.	.	gene_id "Locus_31175"; transcript_id "31175_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42708232	42708382	.	.	.	gene_id "Locus_31176"; transcript_id "31176_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109767618	109767818	.	.	.	gene_id "Locus_31177"; transcript_id "31177_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155730333	155730432	.	.	.	gene_id "Locus_31178"; transcript_id "31178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155731981	155732044	.	.	.	gene_id "Locus_31178"; transcript_id "31178_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184714140	184714277	.	.	.	gene_id "Locus_31179"; transcript_id "31179_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73116414	73116579	.	.	.	gene_id "Locus_31180"; transcript_id "31180_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135565887	135566051	.	.	.	gene_id "Locus_31181"; transcript_id "31181_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131581223	131581365	.	.	.	gene_id "Locus_31182"; transcript_id "31182_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206979613	206979805	.	.	.	gene_id "Locus_31183"; transcript_id "31183_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120216225	120216430	.	.	.	gene_id "Locus_31184"; transcript_id "31184_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40253440	40253553	.	.	.	gene_id "Locus_31185"; transcript_id "31185_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102123976	102124129	.	.	.	gene_id "Locus_31189"; transcript_id "31189_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90036679	90036820	.	.	.	gene_id "Locus_31190"; transcript_id "31190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32666203	32666310	.	.	.	gene_id "Locus_31191"; transcript_id "31191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32667514	32667619	.	.	.	gene_id "Locus_31191"; transcript_id "31191_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220480852	220481106	.	.	.	gene_id "Locus_31192"; transcript_id "31192_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61647887	61647968	.	.	.	gene_id "Locus_31193"; transcript_id "31193_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61697785	61697838	.	.	.	gene_id "Locus_31193"; transcript_id "31193_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	73117635	73117852	.	.	.	gene_id "Locus_31194"; transcript_id "31194_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54996793	54996944	.	.	.	gene_id "Locus_31195"; transcript_id "31195_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54997621	54997709	.	.	.	gene_id "Locus_31195"; transcript_id "31195_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106851566	106851670	.	.	.	gene_id "Locus_31196"; transcript_id "31196_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106871060	106871125	.	.	.	gene_id "Locus_31196"; transcript_id "31196_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28909233	28909379	.	.	.	gene_id "Locus_31197"; transcript_id "31197_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67876183	67876403	.	.	.	gene_id "Locus_31198"; transcript_id "31198_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	4706357	4706580	.	.	.	gene_id "Locus_31199"; transcript_id "31199_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105362529	105362682	.	.	.	gene_id "Locus_31200"; transcript_id "31200_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9400398	9400568	.	.	.	gene_id "Locus_31201"; transcript_id "31201_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112257110	112257254	.	.	.	gene_id "Locus_31203"; transcript_id "31203_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3242585	3242754	.	.	.	gene_id "Locus_31204"; transcript_id "31204_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37080475	37080533	.	.	.	gene_id "Locus_31205"; transcript_id "31205_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37086665	37086751	.	.	.	gene_id "Locus_31205"; transcript_id "31205_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34653209	34653330	.	.	.	gene_id "Locus_31206"; transcript_id "31206_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153248187	153248371	.	.	.	gene_id "Locus_31207"; transcript_id "31207_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128469302	128469388	.	.	.	gene_id "Locus_31208"; transcript_id "31208_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47163194	47163407	.	.	.	gene_id "Locus_31209"; transcript_id "31209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54872597	54872755	.	.	.	gene_id "Locus_31210"; transcript_id "31210_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131295227	131295300	.	.	.	gene_id "Locus_31211"; transcript_id "31211_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131296213	131296315	.	.	.	gene_id "Locus_31211"; transcript_id "31211_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	103014719	103014959	.	.	.	gene_id "Locus_31212"; transcript_id "31212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87733725	87733932	.	.	.	gene_id "Locus_31213"; transcript_id "31213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26629303	26629410	.	.	.	gene_id "Locus_31214"; transcript_id "31214_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33593783	33594007	.	.	.	gene_id "Locus_31215"; transcript_id "31215_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27457016	27457094	.	.	.	gene_id "Locus_31216"; transcript_id "31216_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27457386	27457454	.	.	.	gene_id "Locus_31216"; transcript_id "31216_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	10442156	10442373	.	.	.	gene_id "Locus_31217"; transcript_id "31217_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118244207	118244400	.	.	.	gene_id "Locus_31219"; transcript_id "31219_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118245611	118245659	.	.	.	gene_id "Locus_31219"; transcript_id "31219_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169710377	169710526	.	.	.	gene_id "Locus_31220"; transcript_id "31220_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138991815	138992037	.	.	.	gene_id "Locus_31222"; transcript_id "31222_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	307376	307554	.	.	.	gene_id "Locus_31223"; transcript_id "31223_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24838583	24838728	.	.	.	gene_id "Locus_31224"; transcript_id "31224_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14578325	14578407	.	.	.	gene_id "Locus_31225"; transcript_id "31225_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14587274	14587357	.	.	.	gene_id "Locus_31225"; transcript_id "31225_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	14589040	14589079	.	.	.	gene_id "Locus_31225"; transcript_id "31225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86249319	86249508	.	.	.	gene_id "Locus_31226"; transcript_id "31226_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6692911	6693087	.	.	.	gene_id "Locus_31227"; transcript_id "31227_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5359995	5360057	.	.	.	gene_id "Locus_31228"; transcript_id "31228_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5360163	5360238	.	.	.	gene_id "Locus_31228"; transcript_id "31228_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5360704	5360728	.	.	.	gene_id "Locus_31228"; transcript_id "31228_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224849467	224849610	.	.	.	gene_id "Locus_31230"; transcript_id "31230_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133682750	133683024	.	.	.	gene_id "Locus_31232"; transcript_id "31232_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	133291606	133291772	.	.	.	gene_id "Locus_31233"; transcript_id "31233_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2945559	2945737	.	.	.	gene_id "Locus_31235"; transcript_id "31235_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131559378	131559493	.	.	.	gene_id "Locus_31236"; transcript_id "31236_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131565529	131565562	.	.	.	gene_id "Locus_31236"; transcript_id "31236_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38437855	38438012	.	.	.	gene_id "Locus_31237"; transcript_id "31237_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38439562	38439663	.	.	.	gene_id "Locus_31237"; transcript_id "31237_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242054774	242054828	.	.	.	gene_id "Locus_31238"; transcript_id "31238_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242062147	242062314	.	.	.	gene_id "Locus_31238"; transcript_id "31238_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44415147	44415376	.	.	.	gene_id "Locus_31239"; transcript_id "31239_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245014938	245015153	.	.	.	gene_id "Locus_31240"; transcript_id "31240_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42025208	42025251	.	.	.	gene_id "Locus_31242"; transcript_id "31242_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42034050	42034197	.	.	.	gene_id "Locus_31242"; transcript_id "31242_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179043639	179043825	.	.	.	gene_id "Locus_31243"; transcript_id "31243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68052876	68053004	.	.	.	gene_id "Locus_31244"; transcript_id "31244_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68053006	68053195	.	.	.	gene_id "Locus_31245"; transcript_id "31245_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108011991	108012155	.	.	.	gene_id "Locus_31247"; transcript_id "31247_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108013763	108013815	.	.	.	gene_id "Locus_31247"; transcript_id "31247_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46595944	46596169	.	.	.	gene_id "Locus_31250"; transcript_id "31250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182632696	182632894	.	.	.	gene_id "Locus_31251"; transcript_id "31251_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71680603	71680828	.	.	.	gene_id "Locus_31252"; transcript_id "31252_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37566616	37566782	.	.	.	gene_id "Locus_31256"; transcript_id "31256_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62381784	62381946	.	.	.	gene_id "Locus_31257"; transcript_id "31257_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33901955	33902113	.	.	.	gene_id "Locus_31260"; transcript_id "31260_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9205754	9205959	.	.	.	gene_id "Locus_31261"; transcript_id "31261_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93040015	93040167	.	.	.	gene_id "Locus_31262"; transcript_id "31262_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39122851	39123056	.	.	.	gene_id "Locus_31263"; transcript_id "31263_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153067718	153068023	.	.	.	gene_id "Locus_31264"; transcript_id "31264_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45588244	45588469	.	.	.	gene_id "Locus_31265"; transcript_id "31265_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169683027	169683186	.	.	.	gene_id "Locus_31266"; transcript_id "31266_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31928933	31929071	.	.	.	gene_id "Locus_31267"; transcript_id "31267_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45005547	45005728	.	.	.	gene_id "Locus_31269"; transcript_id "31269_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109178376	109178529	.	.	.	gene_id "Locus_31272"; transcript_id "31272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	110615842	110616060	.	.	.	gene_id "Locus_31273"; transcript_id "31273_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41834516	41834759	.	.	.	gene_id "Locus_31274"; transcript_id "31274_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	25175374	25175572	.	.	.	gene_id "Locus_31275"; transcript_id "31275_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17772776	17773072	.	.	.	gene_id "Locus_31276"; transcript_id "31276_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5151423	5151854	.	.	.	gene_id "Locus_31277"; transcript_id "31277_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18561749	18561785	.	.	.	gene_id "Locus_31278"; transcript_id "31278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18562362	18562458	.	.	.	gene_id "Locus_31278"; transcript_id "31278_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18569015	18569143	.	.	.	gene_id "Locus_31278"; transcript_id "31278_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60712917	60713065	.	.	.	gene_id "Locus_31279"; transcript_id "31279_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239360139	239360377	.	.	.	gene_id "Locus_31281"; transcript_id "31281_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112465408	112465613	.	.	.	gene_id "Locus_31282"; transcript_id "31282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150124977	150125128	.	.	.	gene_id "Locus_31283"; transcript_id "31283_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42746515	42746645	.	.	.	gene_id "Locus_31285"; transcript_id "31285_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14900794	14900989	.	.	.	gene_id "Locus_31286"; transcript_id "31286_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14901682	14901818	.	.	.	gene_id "Locus_31286"; transcript_id "31286_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49572043	49572235	.	.	.	gene_id "Locus_31288"; transcript_id "31288_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	183838000	183838179	.	.	.	gene_id "Locus_31289"; transcript_id "31289_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6838530	6838615	.	.	.	gene_id "Locus_31290"; transcript_id "31290_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6839568	6839673	.	.	.	gene_id "Locus_31290"; transcript_id "31290_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6839835	6839876	.	.	.	gene_id "Locus_31290"; transcript_id "31290_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48031791	48031959	.	.	.	gene_id "Locus_31291"; transcript_id "31291_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19163114	19163332	.	.	.	gene_id "Locus_31292"; transcript_id "31292_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120452906	120453103	.	.	.	gene_id "Locus_31293"; transcript_id "31293_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155937419	155937915	.	.	.	gene_id "Locus_31294"; transcript_id "31294_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56126878	56127220	.	.	.	gene_id "Locus_31295"; transcript_id "31295_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36214567	36214944	.	.	.	gene_id "Locus_31297"; transcript_id "31297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145286615	145286805	.	.	.	gene_id "Locus_31298"; transcript_id "31298_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46564255	46564447	.	.	.	gene_id "Locus_31299"; transcript_id "31299_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17886683	17886849	.	.	.	gene_id "Locus_31300"; transcript_id "31300_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111312647	111312807	.	.	.	gene_id "Locus_31301"; transcript_id "31301_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208488952	208489128	.	.	.	gene_id "Locus_31302"; transcript_id "31302_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208489989	208490020	.	.	.	gene_id "Locus_31302"; transcript_id "31302_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	27899692	27899715	.	.	.	gene_id "Locus_31303"; transcript_id "31303_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27899830	27900149	.	.	.	gene_id "Locus_31303"; transcript_id "31303_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15220371	15220526	.	.	.	gene_id "Locus_31304"; transcript_id "31304_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64504552	64504715	.	.	.	gene_id "Locus_31306"; transcript_id "31306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128946768	128946796	.	.	.	gene_id "Locus_31308"; transcript_id "31308_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128947653	128947701	.	.	.	gene_id "Locus_31308"; transcript_id "31308_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	128948634	128948723	.	.	.	gene_id "Locus_31308"; transcript_id "31308_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151878402	151878661	.	.	.	gene_id "Locus_31310"; transcript_id "31310_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180165941	180166103	.	.	.	gene_id "Locus_31311"; transcript_id "31311_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139277815	139278015	.	.	.	gene_id "Locus_31312"; transcript_id "31312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2478264	2478560	.	.	.	gene_id "Locus_31313"; transcript_id "31313_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49496266	49496416	.	.	.	gene_id "Locus_31314"; transcript_id "31314_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65221879	65222046	.	.	.	gene_id "Locus_31315"; transcript_id "31315_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45334524	45334685	.	.	.	gene_id "Locus_31316"; transcript_id "31316_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1056183	1056242	.	.	.	gene_id "Locus_31317"; transcript_id "31317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1056329	1056498	.	.	.	gene_id "Locus_31317"; transcript_id "31317_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1056906	1057024	.	.	.	gene_id "Locus_31317"; transcript_id "31317_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45018044	45018184	.	.	.	gene_id "Locus_31318"; transcript_id "31318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150915159	150915164	.	.	.	gene_id "Locus_31319"; transcript_id "31319_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150915328	150915461	.	.	.	gene_id "Locus_31319"; transcript_id "31319_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11233861	11234020	.	.	.	gene_id "Locus_31321"; transcript_id "31321_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11238684	11238761	.	.	.	gene_id "Locus_31321"; transcript_id "31321_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43219775	43219972	.	.	.	gene_id "Locus_31322"; transcript_id "31322_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56459068	56459311	.	.	.	gene_id "Locus_31323"; transcript_id "31323_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142421397	142421455	.	.	.	gene_id "Locus_31324"; transcript_id "31324_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	142434004	142434091	.	.	.	gene_id "Locus_31324"; transcript_id "31324_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111841741	111841898	.	.	.	gene_id "Locus_31325"; transcript_id "31325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54081454	54081616	.	.	.	gene_id "Locus_31327"; transcript_id "31327_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78671810	78672020	.	.	.	gene_id "Locus_31329"; transcript_id "31329_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	78692646	78692715	.	.	.	gene_id "Locus_31329"; transcript_id "31329_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67714906	67715156	.	.	.	gene_id "Locus_31330"; transcript_id "31330_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123637012	123637147	.	.	.	gene_id "Locus_31332"; transcript_id "31332_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114296670	114296701	.	.	.	gene_id "Locus_31335"; transcript_id "31335_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114352774	114352890	.	.	.	gene_id "Locus_31335"; transcript_id "31335_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114356197	114356242	.	.	.	gene_id "Locus_31335"; transcript_id "31335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185260346	185260499	.	.	.	gene_id "Locus_31336"; transcript_id "31336_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32227355	32227534	.	.	.	gene_id "Locus_31337"; transcript_id "31337_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123044233	123044467	.	.	.	gene_id "Locus_31338"; transcript_id "31338_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39501565	39501908	.	.	.	gene_id "Locus_31339"; transcript_id "31339_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40159355	40159674	.	.	.	gene_id "Locus_31340"; transcript_id "31340_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30658953	30659205	.	.	.	gene_id "Locus_31341"; transcript_id "31341_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50138730	50138917	.	.	.	gene_id "Locus_31342"; transcript_id "31342_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50138991	50139109	.	.	.	gene_id "Locus_31342"; transcript_id "31342_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50139876	50139984	.	.	.	gene_id "Locus_31342"; transcript_id "31342_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50140081	50140183	.	.	.	gene_id "Locus_31342"; transcript_id "31342_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40487463	40487722	.	.	.	gene_id "Locus_31343"; transcript_id "31343_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36558559	36558726	.	.	.	gene_id "Locus_31344"; transcript_id "31344_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40486714	40487489	.	.	.	gene_id "Locus_31345"; transcript_id "31345_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67962648	67963002	.	.	.	gene_id "Locus_31347"; transcript_id "31347_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170124285	170124481	.	.	.	gene_id "Locus_31348"; transcript_id "31348_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121662480	121662521	.	.	.	gene_id "Locus_31349"; transcript_id "31349_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121663596	121663789	.	.	.	gene_id "Locus_31349"; transcript_id "31349_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121668553	121668625	.	.	.	gene_id "Locus_31349"; transcript_id "31349_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	25832651	25832779	.	.	.	gene_id "Locus_31351"; transcript_id "31351_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32796009	32796297	.	.	.	gene_id "Locus_31352"; transcript_id "31352_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	22691182	22691339	.	.	.	gene_id "Locus_31353"; transcript_id "31353_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121411124	121411285	.	.	.	gene_id "Locus_31355"; transcript_id "31355_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	93434267	93434408	.	.	.	gene_id "Locus_31356"; transcript_id "31356_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79223646	79223791	.	.	.	gene_id "Locus_31357"; transcript_id "31357_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	33369987	33370190	.	.	.	gene_id "Locus_31358"; transcript_id "31358_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	131179727	131179860	.	.	.	gene_id "Locus_31359"; transcript_id "31359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237066907	237067149	.	.	.	gene_id "Locus_31360"; transcript_id "31360_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121420761	121420797	.	.	.	gene_id "Locus_31361"; transcript_id "31361_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121421294	121421379	.	.	.	gene_id "Locus_31361"; transcript_id "31361_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	121424646	121424806	.	.	.	gene_id "Locus_31361"; transcript_id "31361_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120484149	120484328	.	.	.	gene_id "Locus_31362"; transcript_id "31362_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42423240	42423401	.	.	.	gene_id "Locus_31363"; transcript_id "31363_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	94212055	94212313	.	.	.	gene_id "Locus_31364"; transcript_id "31364_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12629168	12629310	.	.	.	gene_id "Locus_31365"; transcript_id "31365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49956557	49956678	.	.	.	gene_id "Locus_31366"; transcript_id "31366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49961743	49961845	.	.	.	gene_id "Locus_31366"; transcript_id "31366_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49962217	49962264	.	.	.	gene_id "Locus_31366"; transcript_id "31366_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139100211	139100425	.	.	.	gene_id "Locus_31367"; transcript_id "31367_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43473715	43473855	.	.	.	gene_id "Locus_31369"; transcript_id "31369_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122235319	122235561	.	.	.	gene_id "Locus_31370"; transcript_id "31370_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45951663	45951837	.	.	.	gene_id "Locus_31371"; transcript_id "31371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81584387	81584476	.	.	.	gene_id "Locus_31373"; transcript_id "31373_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81586062	81586246	.	.	.	gene_id "Locus_31373"; transcript_id "31373_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	81627076	81627249	.	.	.	gene_id "Locus_31373"; transcript_id "31373_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82570820	82571053	.	.	.	gene_id "Locus_31374"; transcript_id "31374_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198338988	198339142	.	.	.	gene_id "Locus_31375"; transcript_id "31375_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221875157	221875387	.	.	.	gene_id "Locus_31376"; transcript_id "31376_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106548852	106549102	.	.	.	gene_id "Locus_31377"; transcript_id "31377_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35817349	35817453	.	.	.	gene_id "Locus_31378"; transcript_id "31378_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35819207	35819334	.	.	.	gene_id "Locus_31378"; transcript_id "31378_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	35820147	35820410	.	.	.	gene_id "Locus_31378"; transcript_id "31378_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38522154	38522333	.	.	.	gene_id "Locus_31379"; transcript_id "31379_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34537997	34538266	.	.	.	gene_id "Locus_31380"; transcript_id "31380_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	144031689	144031826	.	.	.	gene_id "Locus_31381"; transcript_id "31381_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083114	27083263	.	.	.	gene_id "Locus_31383"; transcript_id "31383_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206986708	206986925	.	.	.	gene_id "Locus_31384"; transcript_id "31384_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47614588	47614732	.	.	.	gene_id "Locus_31385"; transcript_id "31385_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44637697	44637899	.	.	.	gene_id "Locus_31386"; transcript_id "31386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54079950	54080187	.	.	.	gene_id "Locus_31387"; transcript_id "31387_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117086834	117087167	.	.	.	gene_id "Locus_31388"; transcript_id "31388_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226333893	226334064	.	.	.	gene_id "Locus_31389"; transcript_id "31389_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36864210	36864407	.	.	.	gene_id "Locus_31390"; transcript_id "31390_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49489209	49489292	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49490451	49490506	.	.	.	gene_id "Locus_31391"; transcript_id "31391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	485160 485496	.	.	.	gene_id "Locus_31392"; transcript_id "31392_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	485160 485399	.	.	.	gene_id "Locus_31392"; transcript_id "31392_Transcript_2";	
chr17	Oases	Exon	36559881	36560109	.	.	.	gene_id "Locus_31393"; transcript_id "31393_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108004612	108004664	.	.	.	gene_id "Locus_31394"; transcript_id "31394_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108004948	108005043	.	.	.	gene_id "Locus_31394"; transcript_id "31394_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108005869	108005939	.	.	.	gene_id "Locus_31394"; transcript_id "31394_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27191391	27191579	.	.	.	gene_id "Locus_31395"; transcript_id "31395_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14260470	14260639	.	.	.	gene_id "Locus_31396"; transcript_id "31396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27121692	27121725	.	.	.	gene_id "Locus_31397"; transcript_id "31397_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27124054	27124220	.	.	.	gene_id "Locus_31397"; transcript_id "31397_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48713233	48713719	.	.	.	gene_id "Locus_31398"; transcript_id "31398_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99722096	99722160	.	.	.	gene_id "Locus_31399"; transcript_id "31399_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	99725296	99725406	.	.	.	gene_id "Locus_31399"; transcript_id "31399_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46751757	46751885	.	.	.	gene_id "Locus_31400"; transcript_id "31400_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	124608738	124608883	.	.	.	gene_id "Locus_31401"; transcript_id "31401_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224740094	224740432	.	.	.	gene_id "Locus_31402"; transcript_id "31402_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22316068	22316299	.	.	.	gene_id "Locus_31403"; transcript_id "31403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185260939	185261191	.	.	.	gene_id "Locus_31404"; transcript_id "31404_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5994467 5994796	.	.	.	gene_id "Locus_31405"; transcript_id "31405_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	111439945	111440233	.	.	.	gene_id "Locus_31406"; transcript_id "31406_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	13369384	13369552	.	.	.	gene_id "Locus_31407"; transcript_id "31407_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24732950	24733087	.	.	.	gene_id "Locus_31408"; transcript_id "31408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3782527 3782661	.	.	.	gene_id "Locus_31409"; transcript_id "31409_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3747731 3747786	.	.	.	gene_id "Locus_31410"; transcript_id "31410_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	3750426 3750551	.	.	.	gene_id "Locus_31410"; transcript_id "31410_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	197641244	197641353	.	.	.	gene_id "Locus_31411"; transcript_id "31411_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197643620	197643754	.	.	.	gene_id "Locus_31411"; transcript_id "31411_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168195264	168195380	.	.	.	gene_id "Locus_31412"; transcript_id "31412_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	168200752	168200791	.	.	.	gene_id "Locus_31412"; transcript_id "31412_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	150089715	150089973	.	.	.	gene_id "Locus_31413"; transcript_id "31413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50870876	50871053	.	.	.	gene_id "Locus_31415"; transcript_id "31415_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52796029	52796287	.	.	.	gene_id "Locus_31417"; transcript_id "31417_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128641193	128641288	.	.	.	gene_id "Locus_31419"; transcript_id "31419_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128645070	128645119	.	.	.	gene_id "Locus_31419"; transcript_id "31419_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142566410	142566494	.	.	.	gene_id "Locus_31420"; transcript_id "31420_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142566727	142566795	.	.	.	gene_id "Locus_31420"; transcript_id "31420_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14132696	14132898	.	.	.	gene_id "Locus_31421"; transcript_id "31421_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40122199	40122312	.	.	.	gene_id "Locus_31422"; transcript_id "31422_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40122498	40122584	.	.	.	gene_id "Locus_31422"; transcript_id "31422_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40126024	40126137	.	.	.	gene_id "Locus_31422"; transcript_id "31422_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121202111	121202335	.	.	.	gene_id "Locus_31423"; transcript_id "31423_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56705626	56705720	.	.	.	gene_id "Locus_31425"; transcript_id "31425_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56707608	56707682	.	.	.	gene_id "Locus_31425"; transcript_id "31425_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	19993358	19993566	.	.	.	gene_id "Locus_31426"; transcript_id "31426_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32904949	32905152	.	.	.	gene_id "Locus_31428"; transcript_id "31428_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70604819	70604899	.	.	.	gene_id "Locus_31430"; transcript_id "31430_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70607111	70607194	.	.	.	gene_id "Locus_31430"; transcript_id "31430_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58374034	58374234	.	.	.	gene_id "Locus_31431"; transcript_id "31431_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58418819	58419028	.	.	.	gene_id "Locus_31431"; transcript_id "31431_Transcript_2";
chr12	Oases	Exon	75893961	75894126	.	.	.	gene_id "Locus_31432"; transcript_id "31432_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43031357	43031583	.	.	.	gene_id "Locus_31433"; transcript_id "31433_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	22321341	22321536	.	.	.	gene_id "Locus_31434"; transcript_id "31434_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150648246	150648474	.	.	.	gene_id "Locus_31435"; transcript_id "31435_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70257903	70258031	.	.	.	gene_id "Locus_31436"; transcript_id "31436_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	73454970	73455169	.	.	.	gene_id "Locus_31437"; transcript_id "31437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	73455593	73455598	.	.	.	gene_id "Locus_31437"; transcript_id "31437_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41568023	41568361	.	.	.	gene_id "Locus_31438"; transcript_id "31438_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76787089	76787224	.	.	.	gene_id "Locus_31439"; transcript_id "31439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90036806	90037087	.	.	.	gene_id "Locus_31440"; transcript_id "31440_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52517713	52517897	.	.	.	gene_id "Locus_31441"; transcript_id "31441_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4996258 4996319	.	.	.	.	gene_id "Locus_31442"; transcript_id "31442_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4996456 4996540	.	.	.	.	gene_id "Locus_31442"; transcript_id "31442_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13443204	13443351	.	.	.	gene_id "Locus_31443"; transcript_id "31443_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131065796	131065935	.	.	.	gene_id "Locus_31444"; transcript_id "31444_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154478989	154479194	.	.	.	gene_id "Locus_31445"; transcript_id "31445_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40720310	40720441	.	.	.	gene_id "Locus_31446"; transcript_id "31446_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69833119	69833198	.	.	.	gene_id "Locus_31447"; transcript_id "31447_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69874029	69874167	.	.	.	gene_id "Locus_31447"; transcript_id "31447_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43965809	43965959	.	.	.	gene_id "Locus_31448"; transcript_id "31448_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	349026 349322	.	.	.	.	gene_id "Locus_31449"; transcript_id "31449_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138264165	138264277	.	.	.	gene_id "Locus_31450"; transcript_id "31450_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	138265307	138265439	.	.	.	gene_id "Locus_31450"; transcript_id "31450_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45006940	45007180	.	.	.	gene_id "Locus_31451"; transcript_id "31451_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65545930	65546130	.	.	.	gene_id "Locus_31453"; transcript_id "31453_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	108579247	108579450	.	.	.	gene_id "Locus_31454"; transcript_id "31454_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64029987	64030033	.	.	.	gene_id "Locus_31455"; transcript_id "31455_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64030119	64030229	.	.	.	gene_id "Locus_31455"; transcript_id "31455_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	185070547	185070716	.	.	.	gene_id "Locus_31456"; transcript_id "31456_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156212935	156213108	.	.	.	gene_id "Locus_31457"; transcript_id "31457_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8286101 8286331	.	.	.	.	gene_id "Locus_31458"; transcript_id "31458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67189901	67190071	.	.	.	gene_id "Locus_31459"; transcript_id "31459_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49054846	49055142	.	.	.	gene_id "Locus_31460"; transcript_id "31460_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	16334495	16334634	.	.	.	gene_id "Locus_31461"; transcript_id "31461_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135569046	135569179	.	.	.	gene_id "Locus_31463"; transcript_id "31463_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	54997709	54997768	.	.	.	gene_id "Locus_31464"; transcript_id "31464_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55004440	55004544	.	.	.	gene_id "Locus_31464"; transcript_id "31464_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74967916	74968143	.	.	.	gene_id "Locus_31465"; transcript_id "31465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159035971	159036113	.	.	.	gene_id "Locus_31466"; transcript_id "31466_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99093796	99093919	.	.	.	gene_id "Locus_31467"; transcript_id "31467_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32626213	32626304	.	.	.	gene_id "Locus_31468"; transcript_id "31468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32627548	32627647	.	.	.	gene_id "Locus_31468"; transcript_id "31468_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32627962	32628078	.	.	.	gene_id "Locus_31468"; transcript_id "31468_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13283733	13283794	.	.	.	gene_id "Locus_31469"; transcript_id "31469_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	13286378	13286454	.	.	.	gene_id "Locus_31469"; transcript_id "31469_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13287295	13287324	.	.	.	gene_id "Locus_31469"; transcript_id "31469_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31089002	31089204	.	.	.	gene_id "Locus_31470"; transcript_id "31470_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	143818059	143818189	.	.	.	gene_id "Locus_31472"; transcript_id "31472_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	127291908	127292123	.	.	.	gene_id "Locus_31473"; transcript_id "31473_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103986551	103986648	.	.	.	gene_id "Locus_31474"; transcript_id "31474_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103986806	103986876	.	.	.	gene_id "Locus_31474"; transcript_id "31474_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33094092	33094243	.	.	.	gene_id "Locus_31475"; transcript_id "31475_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61299883	61299893	.	.	.	gene_id "Locus_31476"; transcript_id "31476_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61300282	61300410	.	.	.	gene_id "Locus_31476"; transcript_id "31476_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17717014	17717083	.	.	.	gene_id "Locus_31477"; transcript_id "31477_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17717559	17717715	.	.	.	gene_id "Locus_31477"; transcript_id "31477_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	79845063	79845101	.	.	.	gene_id "Locus_31479"; transcript_id "31479_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	79847675	79847844	.	.	.	gene_id "Locus_31479"; transcript_id "31479_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47863287	47863327	.	.	.	gene_id "Locus_31480"; transcript_id "31480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47865733	47865950	.	.	.	gene_id "Locus_31480"; transcript_id "31480_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47870238	47870403	.	.	.	gene_id "Locus_31480"; transcript_id "31480_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62540647	62540907	.	.	.	gene_id "Locus_31481"; transcript_id "31481_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100245296	100245479	.	.	.	gene_id "Locus_31482"; transcript_id "31482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204166237	204166467	.	.	.	gene_id "Locus_31484"; transcript_id "31484_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3380251 3380428	.	.	.	gene_id "Locus_31485"; transcript_id "31485_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	76101303	76101472	.	.	.	gene_id "Locus_31486"; transcript_id "31486_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44837223	44837228	.	.	.	gene_id "Locus_31487"; transcript_id "31487_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44837556	44837654	.	.	.	gene_id "Locus_31487"; transcript_id "31487_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44838140	44838152	.	.	.	gene_id "Locus_31487"; transcript_id "31487_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133683281	133683449	.	.	.	gene_id "Locus_31488"; transcript_id "31488_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75479475	75479680	.	.	.	gene_id "Locus_31489"; transcript_id "31489_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45192554	45192722	.	.	.	gene_id "Locus_31490"; transcript_id "31490_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84383652	84383887	.	.	.	gene_id "Locus_31491"; transcript_id "31491_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	81598985	81599132	.	.	.	gene_id "Locus_31492"; transcript_id "31492_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61511682	61511931	.	.	.	gene_id "Locus_31493"; transcript_id "31493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108247172	108247264	.	.	.	gene_id "Locus_31494"; transcript_id "31494_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	25286503	25286663	.	.	.	gene_id "Locus_31495"; transcript_id "31495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26374126	26374320	.	.	.	gene_id "Locus_31496"; transcript_id "31496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17433698	17433883	.	.	.	gene_id "Locus_31497"; transcript_id "31497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38280867	38281238	.	.	.	gene_id "Locus_31498"; transcript_id "31498_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38283091	38283154	.	.	.	gene_id "Locus_31498"; transcript_id "31498_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38287793	38287824	.	.	.	gene_id "Locus_31498"; transcript_id "31498_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172604689	172604917	.	.	.	gene_id "Locus_31499"; transcript_id "31499_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	172604689	172604917	.	.	.	gene_id "Locus_31499"; transcript_id "31499_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	77959519	77959694	.	.	.	gene_id "Locus_31500"; transcript_id "31500_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64957079	64957259	.	.	.	gene_id "Locus_31501"; transcript_id "31501_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40195551	40195722	.	.	.	gene_id "Locus_31502"; transcript_id "31502_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40195373	40195517	.	.	.	gene_id "Locus_31503"; transcript_id "31503_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33422987	33423125	.	.	.	gene_id "Locus_31504"; transcript_id "31504_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45961357	45961552	.	.	.	gene_id "Locus_31505"; transcript_id "31505_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	80632490	80632659	.	.	.	gene_id "Locus_31506"; transcript_id "31506_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37596876	37596930	.	.	.	gene_id "Locus_31507"; transcript_id "31507_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37599803	37599881	.	.	.	gene_id "Locus_31507"; transcript_id "31507_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37604051	37604095	.	.	.	gene_id "Locus_31507"; transcript_id "31507_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27642471	27642651	.	.	.	gene_id "Locus_31508"; transcript_id "31508_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137523407	137523601	.	.	.	gene_id "Locus_31509"; transcript_id "31509_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5442912 5443194	.	.	.	gene_id "Locus_31510"; transcript_id "31510_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	139978268	139978515	.	.	.	gene_id "Locus_31511"; transcript_id "31511_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61536481	61536694	.	.	.	gene_id "Locus_31512"; transcript_id "31512_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	74755841	74756021	.	.	.	gene_id "Locus_31513"; transcript_id "31513_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65440788	65440924	.	.	.	gene_id "Locus_31514"; transcript_id "31514_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148779206	148779253	.	.	.	gene_id "Locus_31515"; transcript_id "31515_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148782535	148782630	.	.	.	gene_id "Locus_31515"; transcript_id "31515_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56651672	56651868	.	.	.	gene_id "Locus_31516"; transcript_id "31516_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139993118	139993193	.	.	.	gene_id "Locus_31517"; transcript_id "31517_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139994608	139994664	.	.	.	gene_id "Locus_31517"; transcript_id "31517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29998542	29998726	.	.	.	gene_id "Locus_31519"; transcript_id "31519_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33039285	33039434	.	.	.	gene_id "Locus_31521"; transcript_id "31521_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	111286906	111286942	.	.	.	gene_id "Locus_31522"; transcript_id "31522_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111287019	111287123	.	.	.	gene_id "Locus_31522"; transcript_id "31522_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	111287815	111287892	.	.	.	gene_id "Locus_31522"; transcript_id "31522_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118764318	118764392	.	.	.	gene_id "Locus_31523"; transcript_id "31523_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118766121	118766234	.	.	.	gene_id "Locus_31523"; transcript_id "31523_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	118771530	118771562	.	.	.	gene_id "Locus_31523"; transcript_id "31523_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1244311 1244466	.	.	.	.	gene_id "Locus_31524"; transcript_id "31524_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114203755	114203909	.	.	.	gene_id "Locus_31525"; transcript_id "31525_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30815844	30816048	.	.	.	gene_id "Locus_31526"; transcript_id "31526_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30816079	30816217	.	.	.	gene_id "Locus_31527"; transcript_id "31527_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6693489 6693693	.	.	.	.	gene_id "Locus_31528"; transcript_id "31528_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148921816	148921952	.	.	.	gene_id "Locus_31531"; transcript_id "31531_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81063847	81063932	.	.	.	gene_id "Locus_31532"; transcript_id "31532_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81064921	81064988	.	.	.	gene_id "Locus_31532"; transcript_id "31532_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81065290	81065358	.	.	.	gene_id "Locus_31532"; transcript_id "31532_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	81065857	81065900	.	.	.	gene_id "Locus_31532"; transcript_id "31532_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114373490	114373627	.	.	.	gene_id "Locus_31533"; transcript_id "31533_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	137332273	137332420	.	.	.	gene_id "Locus_31536"; transcript_id "31536_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	84669662	84669907	.	.	.	gene_id "Locus_31537"; transcript_id "31537_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3781995 3782311	.	.	.	.	gene_id "Locus_31538"; transcript_id "31538_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133984807	133984863	.	.	.	gene_id "Locus_31539"; transcript_id "31539_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133996809	133996910	.	.	.	gene_id "Locus_31539"; transcript_id "31539_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60841206	60841374	.	.	.	gene_id "Locus_31540"; transcript_id "31540_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	487024 487073	.	.	.	.	gene_id "Locus_31541"; transcript_id "31541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	487420 487470	.	.	.	.	gene_id "Locus_31541"; transcript_id "31541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	488199 488312	.	.	.	.	gene_id "Locus_31541"; transcript_id "31541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	488529 488641	.	.	.	.	gene_id "Locus_31541"; transcript_id "31541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64055494	64055686	.	.	.	gene_id "Locus_31542"; transcript_id "31542_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64055812	64055817	.	.	.	gene_id "Locus_31542"; transcript_id "31542_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24660454	24660658	.	.	.	gene_id "Locus_31544"; transcript_id "31544_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57876256	57876471	.	.	.	gene_id "Locus_31545"; transcript_id "31545_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142563236	142563385	.	.	.	gene_id "Locus_31546"; transcript_id "31546_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142563715	142563877	.	.	.	gene_id "Locus_31546"; transcript_id "31546_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104623493	104623734	.	.	.	gene_id "Locus_31547"; transcript_id "31547_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45025442	45025616	.	.	.	gene_id "Locus_31548"; transcript_id "31548_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	50374061	50374265	.	.	.	gene_id "Locus_31549"; transcript_id "31549_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118977180	118977264	.	.	.	gene_id "Locus_31550"; transcript_id "31550_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118979161	118979261	.	.	.	gene_id "Locus_31550"; transcript_id "31550_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64534197	64534332	.	.	.	gene_id "Locus_31551"; transcript_id "31551_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98625062	98625280	.	.	.	gene_id "Locus_31552"; transcript_id "31552_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1256486 1256655	.	.	.	.	gene_id "Locus_31553"; transcript_id "31553_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34659878	34659897	.	.	.	gene_id "Locus_31554"; transcript_id "31554_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34660271	34660385	.	.	.	gene_id "Locus_31554"; transcript_id "31554_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132384859	132384917	.	.	.	gene_id "Locus_31555"; transcript_id "31555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132387662	132387752	.	.	.	gene_id "Locus_31555"; transcript_id "31555_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66306776	66306953	.	.	.	gene_id "Locus_31556"; transcript_id "31556_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	127568610	127568802	.	.	.	gene_id "Locus_31557"; transcript_id "31557_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48437559	48437730	.	.	.	gene_id "Locus_31558"; transcript_id "31558_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115849786	115849966	.	.	.	gene_id "Locus_31559"; transcript_id "31559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	56553725	56553885	.	.	.	gene_id "Locus_31561"; transcript_id "31561_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50372906	50373049	.	.	.	gene_id "Locus_31562"; transcript_id "31562_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18218004	18218208	.	.	.	gene_id "Locus_31563"; transcript_id "31563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38462735	38462996	.	.	.	gene_id "Locus_31564"; transcript_id "31564_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45967710	45968076	.	.	.	gene_id "Locus_31566"; transcript_id "31566_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74706128	74706351	.	.	.	gene_id "Locus_31567"; transcript_id "31567_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135825895	135825945	.	.	.	gene_id "Locus_31568"; transcript_id "31568_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	135827382	135827483	.	.	.	gene_id "Locus_31568"; transcript_id "31568_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49086836	49086995	.	.	.	gene_id "Locus_31569"; transcript_id "31569_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36195199	36195269	.	.	.	gene_id "Locus_31570"; transcript_id "31570_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36212012	36212223	.	.	.	gene_id "Locus_31570"; transcript_id "31570_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220247568	220247737	.	.	.	gene_id "Locus_31571"; transcript_id "31571_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6086353 6086517	.	.	.	.	gene_id "Locus_31572"; transcript_id "31572_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14535582	14535768	.	.	.	gene_id "Locus_31573"; transcript_id "31573_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50361346	50361447	.	.	.	gene_id "Locus_31574"; transcript_id "31574_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	42476782	42476919	.	.	.	gene_id "Locus_31575"; transcript_id "31575_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69552858	69553111	.	.	.	gene_id "Locus_31576"; transcript_id "31576_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66548433	66548526	.	.	.	gene_id "Locus_31577"; transcript_id "31577_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66563528	66563582	.	.	.	gene_id "Locus_31577"; transcript_id "31577_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52871336	52871481	.	.	.	gene_id "Locus_31578"; transcript_id "31578_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	82973729	82973868	.	.	.	gene_id "Locus_31580"; transcript_id "31580_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45479015	45479026	.	.	.	gene_id "Locus_31582"; transcript_id "31582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45479266	45479463	.	.	.	gene_id "Locus_31582"; transcript_id "31582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45479581	45479592	.	.	.	gene_id "Locus_31582"; transcript_id "31582_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23021738	23021948	.	.	.	gene_id "Locus_31584"; transcript_id "31584_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76789305	76789506	.	.	.	gene_id "Locus_31585"; transcript_id "31585_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35175795	35175961	.	.	.	gene_id "Locus_31586"; transcript_id "31586_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176722075	176722257	.	.	.	gene_id "Locus_31587"; transcript_id "31587_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32682030	32682211	.	.	.	gene_id "Locus_31588"; transcript_id "31588_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201724908	201725186	.	.	.	gene_id "Locus_31590"; transcript_id "31590_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34842441	34842497	.	.	.	gene_id "Locus_31593"; transcript_id "31593_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34843552	34843664	.	.	.	gene_id "Locus_31593"; transcript_id "31593_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131773179	131773384	.	.	.	gene_id "Locus_31594"; transcript_id "31594_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57742828	57743105	.	.	.	gene_id "Locus_31595"; transcript_id "31595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168010	110168055	.	.	.	gene_id "Locus_31596"; transcript_id "31596_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110168284	110168381	.	.	.	gene_id "Locus_31596"; transcript_id "31596_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18699905	18700092	.	.	.	gene_id "Locus_31597"; transcript_id "31597_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50882494	50882546	.	.	.	gene_id "Locus_31598"; transcript_id "31598_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50882628	50882763	.	.	.	gene_id "Locus_31598"; transcript_id "31598_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126311910	126312021	.	.	.	gene_id "Locus_31599"; transcript_id "31599_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67757366	67757644	.	.	.	gene_id "Locus_31601"; transcript_id "31601_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112947153	112947287	.	.	.	gene_id "Locus_31602"; transcript_id "31602_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24659334	24659576	.	.	.	gene_id "Locus_31603"; transcript_id "31603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205584778	205585164	.	.	.	gene_id "Locus_31604"; transcript_id "31604_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	308081 308276	.	.	.	gene_id "Locus_31605"; transcript_id "31605_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	169504767	169504904	.	.	.	gene_id "Locus_31606"; transcript_id "31606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	241792462	241792731	.	.	.	gene_id "Locus_31607"; transcript_id "31607_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129471316	129471458	.	.	.	gene_id "Locus_31608"; transcript_id "31608_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50570459	50570648	.	.	.	gene_id "Locus_31609"; transcript_id "31609_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	3230607 3230736	.	.	.	gene_id "Locus_31610"; transcript_id "31610_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	201844005	201844189	.	.	.	gene_id "Locus_31611"; transcript_id "31611_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44024056	44024228	.	.	.	gene_id "Locus_31612"; transcript_id "31612_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197238565	197238786	.	.	.	gene_id "Locus_31613"; transcript_id "31613_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52593112	52593282	.	.	.	gene_id "Locus_31614"; transcript_id "31614_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12124846	12124991	.	.	.	gene_id "Locus_31617"; transcript_id "31617_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152314404	152314477	.	.	.	gene_id "Locus_31618"; transcript_id "31618_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152315325	152315421	.	.	.	gene_id "Locus_31618"; transcript_id "31618_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78338024	78338190	.	.	.	gene_id "Locus_31619"; transcript_id "31619_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120975476	120975701	.	.	.	gene_id "Locus_31623"; transcript_id "31623_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2317735 2317940	.	.	.	gene_id "Locus_31624"; transcript_id "31624_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	2318019 2318035	.	.	.	gene_id "Locus_31624"; transcript_id "31624_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	93170367	93170575	.	.	.	gene_id "Locus_31625"; transcript_id "31625_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123659552	123659743	.	.	.	gene_id "Locus_31626"; transcript_id "31626_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79951462	79951489	.	.	.	gene_id "Locus_31627"; transcript_id "31627_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79952238	79952362	.	.	.	gene_id "Locus_31627"; transcript_id "31627_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	79955456	79955487	.	.	.	gene_id "Locus_31627"; transcript_id "31627_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3630689 3630929	.	.	.	gene_id "Locus_31628"; transcript_id "31628_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	169717548	169717716	.	.	.	gene_id "Locus_31629"; transcript_id "31629_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15897876	15898145	.	.	.	gene_id "Locus_31631"; transcript_id "31631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91923961	91924186	.	.	.	gene_id "Locus_31632"; transcript_id "31632_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25454476	25454630	.	.	.	gene_id "Locus_31633"; transcript_id "31633_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40803648	40803799	.	.	.	gene_id "Locus_31634"; transcript_id "31634_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135193733	135193989	.	.	.	gene_id "Locus_31635"; transcript_id "31635_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135194964	135194996	.	.	.	gene_id "Locus_31635"; transcript_id "31635_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144149325	144149575	.	.	.	gene_id "Locus_31636"; transcript_id "31636_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3451922 3452062	.	.	.	gene_id "Locus_31638"; transcript_id "31638_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	107976575	107976747	.	.	.	gene_id "Locus_31640"; transcript_id "31640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172577885	172577942	.	.	.	gene_id "Locus_31641"; transcript_id "31641_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172578956	172579022	.	.	.	gene_id "Locus_31641"; transcript_id "31641_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	60761930	60762168	.	.	.	gene_id "Locus_31642"; transcript_id "31642_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	111624542	111624805	.	.	.	gene_id "Locus_31644"; transcript_id "31644_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99330465	99330730	.	.	.	gene_id "Locus_31645"; transcript_id "31645_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87877453	87877602	.	.	.	gene_id "Locus_31646"; transcript_id "31646_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170891580	170891864	.	.	.	gene_id "Locus_31648"; transcript_id "31648_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112080909	112081044	.	.	.	gene_id "Locus_31649"; transcript_id "31649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156434251	156434557	.	.	.	gene_id "Locus_31650"; transcript_id "31650_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1504241 1504381	.	.	.	.	gene_id "Locus_31651"; transcript_id "31651_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83880571	83880785	.	.	.	gene_id "Locus_31652"; transcript_id "31652_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	116736623	116736853	.	.	.	gene_id "Locus_31653"; transcript_id "31653_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	95415830	95416107	.	.	.	gene_id "Locus_31654"; transcript_id "31654_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117075297	117075461	.	.	.	gene_id "Locus_31655"; transcript_id "31655_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114547969	114548237	.	.	.	gene_id "Locus_31656"; transcript_id "31656_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61769335	61769447	.	.	.	gene_id "Locus_31657"; transcript_id "31657_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61773463	61773600	.	.	.	gene_id "Locus_31657"; transcript_id "31657_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7226436 7226442	.	.	.	.	gene_id "Locus_31658"; transcript_id "31658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7226804 7226882	.	.	.	.	gene_id "Locus_31658"; transcript_id "31658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7226966 7227042	.	.	.	.	gene_id "Locus_31658"; transcript_id "31658_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7227133 7227220	.	.	.	.	gene_id "Locus_31658"; transcript_id "31658_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26938198	26938346	.	.	.	gene_id "Locus_31659"; transcript_id "31659_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126675340	126675473	.	.	.	gene_id "Locus_31661"; transcript_id "31661_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	119179374	119179685	.	.	.	gene_id "Locus_31662"; transcript_id "31662_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	420019 420290	.	.	.	.	gene_id "Locus_31663"; transcript_id "31663_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110207893	110208191	.	.	.	gene_id "Locus_31664"; transcript_id "31664_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144145766	144145909	.	.	.	gene_id "Locus_31665"; transcript_id "31665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109973380	109973581	.	.	.	gene_id "Locus_31666"; transcript_id "31666_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35889659	35889830	.	.	.	gene_id "Locus_31667"; transcript_id "31667_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24551906	24552113	.	.	.	gene_id "Locus_31668"; transcript_id "31668_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	24557484	24557573	.	.	.	gene_id "Locus_31668"; transcript_id "31668_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19109695	19109902	.	.	.	gene_id "Locus_31669"; transcript_id "31669_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37288379	37288604	.	.	.	gene_id "Locus_31670"; transcript_id "31670_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28109969	28110109	.	.	.	gene_id "Locus_31671"; transcript_id "31671_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42393104	42393273	.	.	.	gene_id "Locus_31672"; transcript_id "31672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76673391	76673537	.	.	.	gene_id "Locus_31674"; transcript_id "31674_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69926927	69927051	.	.	.	gene_id "Locus_31676"; transcript_id "31676_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66755450	66755686	.	.	.	gene_id "Locus_31677"; transcript_id "31677_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19544926	19545269	.	.	.	gene_id "Locus_31678"; transcript_id "31678_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169890344	169890504	.	.	.	gene_id "Locus_31679"; transcript_id "31679_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38808536	38808761	.	.	.	gene_id "Locus_31680"; transcript_id "31680_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38060862	38061217	.	.	.	gene_id "Locus_31681"; transcript_id "31681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38061679	38061749	.	.	.	gene_id "Locus_31681"; transcript_id "31681_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38062100	38062136	.	.	.	gene_id "Locus_31681"; transcript_id "31681_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144777149	144777338	.	.	.	gene_id "Locus_31682"; transcript_id "31682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36387860	36388010	.	.	.	gene_id "Locus_31684"; transcript_id "31684_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57733945	57734145	.	.	.	gene_id "Locus_31685"; transcript_id "31685_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159994957	159995128	.	.	.	gene_id "Locus_31686"; transcript_id "31686_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23410517	23410840	.	.	.	gene_id "Locus_31687"; transcript_id "31687_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222840958	222841217	.	.	.	gene_id "Locus_31688"; transcript_id "31688_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101241442	101241695	.	.	.	gene_id "Locus_31691"; transcript_id "31691_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28920644	28920806	.	.	.	gene_id "Locus_31692"; transcript_id "31692_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60897882	60898111	.	.	.	gene_id "Locus_31693"; transcript_id "31693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242626675	242626830	.	.	.	gene_id "Locus_31695"; transcript_id "31695_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50700275	50700413	.	.	.	gene_id "Locus_31696"; transcript_id "31696_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79648764	79648909	.	.	.	gene_id "Locus_31697"; transcript_id "31697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79649064	79649179	.	.	.	gene_id "Locus_31697"; transcript_id "31697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79650043	79650156	.	.	.	gene_id "Locus_31697"; transcript_id "31697_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79650566	79650617	.	.	.	gene_id "Locus_31697"; transcript_id "31697_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130339751	130339809	.	.	.	gene_id "Locus_31699"; transcript_id "31699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130343372	130343450	.	.	.	gene_id "Locus_31699"; transcript_id "31699_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130363830	130363869	.	.	.	gene_id "Locus_31699"; transcript_id "31699_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101471988	101472134	.	.	.	gene_id "Locus_31700"; transcript_id "31700_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49444811	49445136	.	.	.	gene_id "Locus_31701"; transcript_id "31701_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50389692	50389882	.	.	.	gene_id "Locus_31702"; transcript_id "31702_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74985203	74985255	.	.	.	gene_id "Locus_31703"; transcript_id "31703_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	74987883	74987955	.	.	.	gene_id "Locus_31703"; transcript_id "31703_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74988408	74988471	.	.	.	gene_id "Locus_31703"; transcript_id "31703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36323037	36323214	.	.	.	gene_id "Locus_31704"; transcript_id "31704_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	93040875	93041112	.	.	.	gene_id "Locus_31705"; transcript_id "31705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224380921	224381094	.	.	.	gene_id "Locus_31706"; transcript_id "31706_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5919717	5919928	.	.	.	gene_id "Locus_31707"; transcript_id "31707_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140110179	140110257	.	.	.	gene_id "Locus_31708"; transcript_id "31708_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140110351	140110469	.	.	.	gene_id "Locus_31708"; transcript_id "31708_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140110546	140110640	.	.	.	gene_id "Locus_31708"; transcript_id "31708_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140110724	140110813	.	.	.	gene_id "Locus_31708"; transcript_id "31708_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	862343	862458	.	.	.	gene_id "Locus_31709"; transcript_id "31709_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91709241	91709357	.	.	.	gene_id "Locus_31710"; transcript_id "31710_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91710699	91710795	.	.	.	gene_id "Locus_31710"; transcript_id "31710_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71319015	71319151	.	.	.	gene_id "Locus_31712"; transcript_id "31712_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126170744	126170886	.	.	.	gene_id "Locus_31713"; transcript_id "31713_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62189522	62189667	.	.	.	gene_id "Locus_31715"; transcript_id "31715_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14665381	14665697	.	.	.	gene_id "Locus_31716"; transcript_id "31716_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111956073	111956233	.	.	.	gene_id "Locus_31719"; transcript_id "31719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150124342	150124603	.	.	.	gene_id "Locus_31720"; transcript_id "31720_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54945802	54945966	.	.	.	gene_id "Locus_31721"; transcript_id "31721_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4850348	4850497	.	.	.	gene_id "Locus_31722"; transcript_id "31722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149581938	149582095	.	.	.	gene_id "Locus_31724"; transcript_id "31724_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74943720	74943815	.	.	.	gene_id "Locus_31725"; transcript_id "31725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74946096	74946260	.	.	.	gene_id "Locus_31725"; transcript_id "31725_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74949768	74949855	.	.	.	gene_id "Locus_31725"; transcript_id "31725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219533013	219533064	.	.	.	gene_id "Locus_31726"; transcript_id "31726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219533328	219533402	.	.	.	gene_id "Locus_31726"; transcript_id "31726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219536653	219536699	.	.	.	gene_id "Locus_31726"; transcript_id "31726_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11486709	11486868	.	.	.	gene_id "Locus_31727"; transcript_id "31727_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37667507	37667639	.	.	.	gene_id "Locus_31729"; transcript_id "31729_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182660158	182660317	.	.	.	gene_id "Locus_31730"; transcript_id "31730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43979257	43979430	.	.	.	gene_id "Locus_31731"; transcript_id "31731_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42143052	42143137	.	.	.	gene_id "Locus_31732"; transcript_id "31732_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42143257	42143350	.	.	.	gene_id "Locus_31732"; transcript_id "31732_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77801429	77801634	.	.	.	gene_id "Locus_31734"; transcript_id "31734_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139971617	139971792	.	.	.	gene_id "Locus_31735"; transcript_id "31735_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30656165	30656484	.	.	.	gene_id "Locus_31736"; transcript_id "31736_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124525473	124525608	.	.	.	gene_id "Locus_31737"; transcript_id "31737_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64965958	64966172	.	.	.	gene_id "Locus_31738"; transcript_id "31738_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	117097622	117097780	.	.	.	gene_id "Locus_31739"; transcript_id "31739_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23641453	23641595	.	.	.	gene_id "Locus_31740"; transcript_id "31740_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	149000407	149000702	.	.	.	gene_id "Locus_31741"; transcript_id "31741_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151843973	151844144	.	.	.	gene_id "Locus_31742"; transcript_id "31742_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36134846	36134995	.	.	.	gene_id "Locus_31743"; transcript_id "31743_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58741009	58741218	.	.	.	gene_id "Locus_31744"; transcript_id "31744_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9674149	9674353	.	.	.	gene_id "Locus_31745"; transcript_id "31745_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25916658	25916788	.	.	.	gene_id "Locus_31746"; transcript_id "31746_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25454972	25455126	.	.	.	gene_id "Locus_31747"; transcript_id "31747_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44095594	44095737	.	.	.	gene_id "Locus_31748"; transcript_id "31748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	179071636	179071776	.	.	.	gene_id "Locus_31749"; transcript_id "31749_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	68704227	68704363	.	.	.	gene_id "Locus_31750"; transcript_id "31750_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43362278	43362316	.	.	.	gene_id "Locus_31751"; transcript_id "31751_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43363798	43363895	.	.	.	gene_id "Locus_31751"; transcript_id "31751_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	122952262	122952427	.	.	.	gene_id "Locus_31752"; transcript_id "31752_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47987897	47988095	.	.	.	gene_id "Locus_31753"; transcript_id "31753_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75279981	75280136	.	.	.	gene_id "Locus_31754"; transcript_id "31754_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29184650	29184946	.	.	.	gene_id "Locus_31755"; transcript_id "31755_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4798633	4798814	.	.	.	gene_id "Locus_31756"; transcript_id "31756_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	22646596	22646851	.	.	.	gene_id "Locus_31757"; transcript_id "31757_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57756613	57756775	.	.	.	gene_id "Locus_31758"; transcript_id "31758_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129471800	129472008	.	.	.	gene_id "Locus_31759"; transcript_id "31759_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197241143	197241287	.	.	.	gene_id "Locus_31760"; transcript_id "31760_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	197249511	197249559	.	.	.	gene_id "Locus_31760"; transcript_id "31760_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47903414	47903508	.	.	.	gene_id "Locus_31761"; transcript_id "31761_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	47904055	47904096	.	.	.	gene_id "Locus_31761"; transcript_id "31761_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45176565	45176798	.	.	.	gene_id "Locus_31763"; transcript_id "31763_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73490702	73490850	.	.	.	gene_id "Locus_31764"; transcript_id "31764_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35284482	35284694	.	.	.	gene_id "Locus_31765"; transcript_id "31765_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1345967	1346070	.	.	.	gene_id "Locus_31766"; transcript_id "31766_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1372200	1372331	.	.	.	gene_id "Locus_31766"; transcript_id "31766_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1399018	1399170	.	.	.	gene_id "Locus_31766"; transcript_id "31766_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	68053429	68053632	.	.	.	gene_id "Locus_31767"; transcript_id "31767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37579681	37579698	.	.	.	gene_id "Locus_31768"; transcript_id "31768_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37579950	37580074	.	.	.	gene_id "Locus_31768"; transcript_id "31768_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37580880	37580991	.	.	.	gene_id "Locus_31768"; transcript_id "31768_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37583954	37583991	.	.	.	gene_id "Locus_31768"; transcript_id "31768_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47961757	47961808	.	.	.	gene_id "Locus_31769"; transcript_id "31769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47965050	47965186	.	.	.	gene_id "Locus_31769"; transcript_id "31769_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47965794	47965842	.	.	.	gene_id "Locus_31769"; transcript_id "31769_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90036239	90036497	.	.	.	gene_id "Locus_31770"; transcript_id "31770_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91337357	91337651	.	.	.	gene_id "Locus_31771"; transcript_id "31771_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56132107	56132247	.	.	.	gene_id "Locus_31772"; transcript_id "31772_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	27089560	27089694	.	.	.	gene_id "Locus_31773"; transcript_id "31773_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2451297	2451393	.	.	.	gene_id "Locus_31774"; transcript_id "31774_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2451761	2451853	.	.	.	gene_id "Locus_31774"; transcript_id "31774_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2452162	2452345	.	.	.	gene_id "Locus_31774"; transcript_id "31774_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2452540	2452701	.	.	.	gene_id "Locus_31774"; transcript_id "31774_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2321483	2321639	.	.	.	gene_id "Locus_31775"; transcript_id "31775_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153694305	153694423	.	.	.	gene_id "Locus_31776"; transcript_id "31776_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153694493	153694565	.	.	.	gene_id "Locus_31776"; transcript_id "31776_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66432527	66432733	.	.	.	gene_id "Locus_31777"; transcript_id "31777_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61985159	61985466	.	.	.	gene_id "Locus_31778"; transcript_id "31778_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45959842	45959987	.	.	.	gene_id "Locus_31779"; transcript_id "31779_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	108483815	108484004	.	.	.	gene_id "Locus_31781"; transcript_id "31781_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8465779	8465818	.	.	.	gene_id "Locus_31782"; transcript_id "31782_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8467105	8467215	.	.	.	gene_id "Locus_31782"; transcript_id "31782_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170430212	170430364	.	.	.	gene_id "Locus_31783"; transcript_id "31783_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40325729	40325894	.	.	.	gene_id "Locus_31784"; transcript_id "31784_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76993530	76993693	.	.	.	gene_id "Locus_31786"; transcript_id "31786_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	94521152	94521304	.	.	.	gene_id "Locus_31787"; transcript_id "31787_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32236010	32236213	.	.	.	gene_id "Locus_31789"; transcript_id "31789_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3721614	3721747	.	.	.	gene_id "Locus_31790"; transcript_id "31790_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71765431	71765625	.	.	.	gene_id "Locus_31791"; transcript_id "31791_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67076386	67076505	.	.	.	gene_id "Locus_31792"; transcript_id "31792_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139906822	139906828	.	.	.	gene_id "Locus_31794"; transcript_id "31794_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139906937	139907042	.	.	.	gene_id "Locus_31794"; transcript_id "31794_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139907164	139907198	.	.	.	gene_id "Locus_31794"; transcript_id "31794_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	422020	422373	.	.	.	gene_id "Locus_31795"; transcript_id "31795_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121334450	121334863	.	.	.	gene_id "Locus_31796"; transcript_id "31796_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74622766	74622871	.	.	.	gene_id "Locus_31797"; transcript_id "31797_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74623149	74623224	.	.	.	gene_id "Locus_31797"; transcript_id "31797_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123679249	123679410	.	.	.	gene_id "Locus_31798"; transcript_id "31798_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169838101	169838180	.	.	.	gene_id "Locus_31799"; transcript_id "31799_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169839396	169839464	.	.	.	gene_id "Locus_31799"; transcript_id "31799_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19049462	19049585	.	.	.	gene_id "Locus_31800"; transcript_id "31800_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85618261	85618487	.	.	.	gene_id "Locus_31801"; transcript_id "31801_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65689959	65690121	.	.	.	gene_id "Locus_31802"; transcript_id "31802_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32883236	32883391	.	.	.	gene_id "Locus_31803"; transcript_id "31803_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32891049	32891146	.	.	.	gene_id "Locus_31803"; transcript_id "31803_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33247259	33247433	.	.	.	gene_id "Locus_31804"; transcript_id "31804_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80007628	80007718	.	.	.	gene_id "Locus_31805"; transcript_id "31805_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80007794	80007845	.	.	.	gene_id "Locus_31805"; transcript_id "31805_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	105515893	105516027	.	.	.	gene_id "Locus_31806"; transcript_id "31806_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222802954	222803080	.	.	.	gene_id "Locus_31807"; transcript_id "31807_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4802017	4802154	.	.	.	gene_id "Locus_31808"; transcript_id "31808_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52498716	52498905	.	.	.	gene_id "Locus_31809"; transcript_id "31809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93791352	93791452	.	.	.	gene_id "Locus_31810"; transcript_id "31810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93802934	93803058	.	.	.	gene_id "Locus_31810"; transcript_id "31810_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	114443858	114444005	.	.	.	gene_id "Locus_31811"; transcript_id "31811_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114444377	114444422	.	.	.	gene_id "Locus_31811"; transcript_id "31811_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121253787	121253892	.	.	.	gene_id "Locus_31812"; transcript_id "31812_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59074731	59074869	.	.	.	gene_id "Locus_31814"; transcript_id "31814_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137237	42137268	.	.	.	gene_id "Locus_31816"; transcript_id "31816_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137401	42137518	.	.	.	gene_id "Locus_31816"; transcript_id "31816_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42137836	42137872	.	.	.	gene_id "Locus_31816"; transcript_id "31816_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48787178	48787336	.	.	.	gene_id "Locus_31817"; transcript_id "31817_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67066855	67067010	.	.	.	gene_id "Locus_31818"; transcript_id "31818_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148730315	148730398	.	.	.	gene_id "Locus_31821"; transcript_id "31821_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	148731017	148731102	.	.	.	gene_id "Locus_31821"; transcript_id "31821_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38327774	38328003	.	.	.	gene_id "Locus_31822"; transcript_id "31822_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	70174232	70174414	.	.	.	gene_id "Locus_31823"; transcript_id "31823_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44953667	44953921	.	.	.	gene_id "Locus_31825"; transcript_id "31825_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34870837	34870999	.	.	.	gene_id "Locus_31826"; transcript_id "31826_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24991394	24991559	.	.	.	gene_id "Locus_31827"; transcript_id "31827_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57187485	57187639	.	.	.	gene_id "Locus_31828"; transcript_id "31828_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57187667	57187769	.	.	.	gene_id "Locus_31829"; transcript_id "31829_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	50411190	50411400	.	.	.	gene_id "Locus_31830"; transcript_id "31830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88856402	88856629	.	.	.	gene_id "Locus_31831"; transcript_id "31831_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73846100	73846321	.	.	.	gene_id "Locus_31832"; transcript_id "31832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232576269	232576476	.	.	.	gene_id "Locus_31834"; transcript_id "31834_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	87133269	87133526	.	.	.	gene_id "Locus_31835"; transcript_id "31835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121133523	121133871	.	.	.	gene_id "Locus_31836"; transcript_id "31836_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130567076	130567216	.	.	.	gene_id "Locus_31837"; transcript_id "31837_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9427738 9428043	.	.	.	gene_id "Locus_31838"; transcript_id "31838_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	239868090	239868266	.	.	.	gene_id "Locus_31839"; transcript_id "31839_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211921224	211921419	.	.	.	gene_id "Locus_31842"; transcript_id "31842_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6304556 6304724	.	.	.	gene_id "Locus_31843"; transcript_id "31843_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	64140387	64140444	.	.	.	gene_id "Locus_31844"; transcript_id "31844_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64141316	64141422	.	.	.	gene_id "Locus_31844"; transcript_id "31844_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62382172	62382538	.	.	.	gene_id "Locus_31845"; transcript_id "31845_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55035014	55035278	.	.	.	gene_id "Locus_31846"; transcript_id "31846_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44424212	44424217	.	.	.	gene_id "Locus_31847"; transcript_id "31847_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44424432	44424542	.	.	.	gene_id "Locus_31847"; transcript_id "31847_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44427601	44427729	.	.	.	gene_id "Locus_31847"; transcript_id "31847_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3661869 3661999	.	.	.	gene_id "Locus_31848"; transcript_id "31848_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	3664820 3664892	.	.	.	gene_id "Locus_31848"; transcript_id "31848_Transcript_1";	
chr22	Oases	Exon	27117907	27118121	.	.	.	gene_id "Locus_31849"; transcript_id "31849_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111987363	111987815	.	.	.	gene_id "Locus_31850"; transcript_id "31850_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100609468	100609614	.	.	.	gene_id "Locus_31851"; transcript_id "31851_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	973505 973725	.	.	.	gene_id "Locus_31852"; transcript_id "31852_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	825242 825433	.	.	.	gene_id "Locus_31853"; transcript_id "31853_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	48772125	48772330	.	.	.	gene_id "Locus_31855"; transcript_id "31855_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66633639	66633694	.	.	.	gene_id "Locus_31856"; transcript_id "31856_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66641398	66641461	.	.	.	gene_id "Locus_31856"; transcript_id "31856_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66641653	66641717	.	.	.	gene_id "Locus_31856"; transcript_id "31856_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11453483	11453746	.	.	.	gene_id "Locus_31857"; transcript_id "31857_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	57033669	57033875	.	.	.	gene_id "Locus_31859"; transcript_id "31859_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	12580303	12580440	.	.	.	gene_id "Locus_31861"; transcript_id "31861_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91514355	91514430	.	.	.	gene_id "Locus_31862"; transcript_id "31862_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91518463	91518553	.	.	.	gene_id "Locus_31862"; transcript_id "31862_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48784277	48784486	.	.	.	gene_id "Locus_31863"; transcript_id "31863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70607301	70607665	.	.	.	gene_id "Locus_31864"; transcript_id "31864_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22974166	22974305	.	.	.	gene_id "Locus_31865"; transcript_id "31865_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91404379	91404525	.	.	.	gene_id "Locus_31866"; transcript_id "31866_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3166697 3166945	.	.	.	gene_id "Locus_31868"; transcript_id "31868_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	112020902	112021131	.	.	.	gene_id "Locus_31869"; transcript_id "31869_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149244263	149244400	.	.	.	gene_id "Locus_31870"; transcript_id "31870_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74783073	74783205	.	.	.	gene_id "Locus_31871"; transcript_id "31871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74783435	74783463	.	.	.	gene_id "Locus_31871"; transcript_id "31871_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74782541	74782580	.	.	.	gene_id "Locus_31872"; transcript_id "31872_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74782702	74782795	.	.	.	gene_id "Locus_31872"; transcript_id "31872_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74783021	74783074	.	.	.	gene_id "Locus_31872"; transcript_id "31872_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	29494843	29494972	.	.	.	gene_id "Locus_31873"; transcript_id "31873_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61303429	61303622	.	.	.	gene_id "Locus_31874"; transcript_id "31874_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2579735 2579870	.	.	.	.	gene_id "Locus_31876"; transcript_id "31876_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21241251	21241476	.	.	.	gene_id "Locus_31877"; transcript_id "31877_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99635625	99635841	.	.	.	gene_id "Locus_31878"; transcript_id "31878_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	73594954	73595213	.	.	.	gene_id "Locus_31879"; transcript_id "31879_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68484630	68484802	.	.	.	gene_id "Locus_31880"; transcript_id "31880_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6411724 6411920	.	.	.	.	gene_id "Locus_31881"; transcript_id "31881_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	26220434	26220726	.	.	.	gene_id "Locus_31882"; transcript_id "31882_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	88642884	88643079	.	.	.	gene_id "Locus_31883"; transcript_id "31883_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76786752	76787105	.	.	.	gene_id "Locus_31884"; transcript_id "31884_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70056812	70056961	.	.	.	gene_id "Locus_31885"; transcript_id "31885_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16326855	16326862	.	.	.	gene_id "Locus_31886"; transcript_id "31886_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16327331	16327480	.	.	.	gene_id "Locus_31886"; transcript_id "31886_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	86324019	86324254	.	.	.	gene_id "Locus_31888"; transcript_id "31888_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150102954	150102992	.	.	.	gene_id "Locus_31889"; transcript_id "31889_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150104672	150104843	.	.	.	gene_id "Locus_31889"; transcript_id "31889_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50906326	50906476	.	.	.	gene_id "Locus_31891"; transcript_id "31891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50906750	50906854	.	.	.	gene_id "Locus_31891"; transcript_id "31891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50909439	50909478	.	.	.	gene_id "Locus_31891"; transcript_id "31891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17214209	17214421	.	.	.	gene_id "Locus_31892"; transcript_id "31892_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9986546 9986786	.	.	.	.	gene_id "Locus_31893"; transcript_id "31893_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9986786 9986941	.	.	.	.	gene_id "Locus_31894"; transcript_id "31894_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13322975	13323110	.	.	.	gene_id "Locus_31895"; transcript_id "31895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202849065	202849211	.	.	.	gene_id "Locus_31896"; transcript_id "31896_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68386201	68386312	.	.	.	gene_id "Locus_31897"; transcript_id "31897_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	68387395	68387479	.	.	.	gene_id "Locus_31897"; transcript_id "31897_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118475908	118476051	.	.	.	gene_id "Locus_31899"; transcript_id "31899_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42610363	42610534	.	.	.	gene_id "Locus_31900"; transcript_id "31900_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141359871	141359916	.	.	.	gene_id "Locus_31902"; transcript_id "31902_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141362945	141363117	.	.	.	gene_id "Locus_31902"; transcript_id "31902_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141364368	141364404	.	.	.	gene_id "Locus_31902"; transcript_id "31902_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93830145	93830279	.	.	.	gene_id "Locus_31903"; transcript_id "31903_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143550931	143551100	.	.	.	gene_id "Locus_31904"; transcript_id "31904_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	419468 419629	.	.	.	.	gene_id "Locus_31905"; transcript_id "31905_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28920336	28920575	.	.	.	gene_id "Locus_31908"; transcript_id "31908_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99229029	99229226	.	.	.	gene_id "Locus_31909"; transcript_id "31909_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	99496911	99497050	.	.	.	gene_id "Locus_31910"; transcript_id "31910_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67077527	67077738	.	.	.	gene_id "Locus_31911"; transcript_id "31911_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122260460	122260626	.	.	.	gene_id "Locus_31913"; transcript_id "31913_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64139528	64139677	.	.	.	gene_id "Locus_31914"; transcript_id "31914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	821041 821206	.	.	.	.	gene_id "Locus_31915"; transcript_id "31915_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249210872	249211054	.	.	.	gene_id "Locus_31916"; transcript_id "31916_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13393412	13393480	.	.	.	gene_id "Locus_31917"; transcript_id "31917_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13393580	13393684	.	.	.	gene_id "Locus_31917"; transcript_id "31917_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	13395054	13395128	.	.	.	gene_id "Locus_31917"; transcript_id "31917_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27456378	27456404	.	.	.	gene_id "Locus_31918"; transcript_id "31918_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27456494	27456676	.	.	.	gene_id "Locus_31918"; transcript_id "31918_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27456876	27456892	.	.	.	gene_id "Locus_31918"; transcript_id "31918_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40207260	40207452	.	.	.	gene_id "Locus_31919"; transcript_id "31919_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74858470	74858628	.	.	.	gene_id "Locus_31920"; transcript_id "31920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50347989	50348171	.	.	.	gene_id "Locus_31921"; transcript_id "31921_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58083856	58084030	.	.	.	gene_id "Locus_31924"; transcript_id "31924_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51063461	51063892	.	.	.	gene_id "Locus_31925"; transcript_id "31925_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51064007	51064080	.	.	.	gene_id "Locus_31925"; transcript_id "31925_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138016114	138016317	.	.	.	gene_id "Locus_31927"; transcript_id "31927_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	43743885	43744055	.	.	.	gene_id "Locus_31929"; transcript_id "31929_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89511320	89511351	.	.	.	gene_id "Locus_31931"; transcript_id "31931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89554076	89554181	.	.	.	gene_id "Locus_31931"; transcript_id "31931_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32154789	32154931	.	.	.	gene_id "Locus_31932"; transcript_id "31932_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61124085	61124200	.	.	.	gene_id "Locus_31933"; transcript_id "31933_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61125205	61125300	.	.	.	gene_id "Locus_31933"; transcript_id "31933_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61129205	61129316	.	.	.	gene_id "Locus_31933"; transcript_id "31933_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	26026179	26026317	.	.	.	gene_id "Locus_31934"; transcript_id "31934_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	132358533	132358598	.	.	.	gene_id "Locus_31935"; transcript_id "31935_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132362189	132362245	.	.	.	gene_id "Locus_31935"; transcript_id "31935_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59386980	59387258	.	.	.	gene_id "Locus_31936"; transcript_id "31936_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148769367	148769565	.	.	.	gene_id "Locus_31937"; transcript_id "31937_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148771478	148771632	.	.	.	gene_id "Locus_31937"; transcript_id "31937_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	10109944	10110080	.	.	.	gene_id "Locus_31939"; transcript_id "31939_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48506403	48506679	.	.	.	gene_id "Locus_31940"; transcript_id "31940_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102627589	102627727	.	.	.	gene_id "Locus_31941"; transcript_id "31941_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69024505	69024796	.	.	.	gene_id "Locus_31942"; transcript_id "31942_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69024857	69025044	.	.	.	gene_id "Locus_31943"; transcript_id "31943_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11600165	11600302	.	.	.	gene_id "Locus_31945"; transcript_id "31945_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113530093	113530287	.	.	.	gene_id "Locus_31946"; transcript_id "31946_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1912939 1913078	.	.	.	.	gene_id "Locus_31947"; transcript_id "31947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26604572	26604702	.	.	.	gene_id "Locus_31948"; transcript_id "31948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26604694	26604889	.	.	.	gene_id "Locus_31949"; transcript_id "31949_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62132829	62132993	.	.	.	gene_id "Locus_31950"; transcript_id "31950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62227836	62228117	.	.	.	gene_id "Locus_31950"; transcript_id "31950_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	62362966	62363191	.	.	.	gene_id "Locus_31950"; transcript_id "31950_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74298290	74298449	.	.	.	gene_id "Locus_31952"; transcript_id "31952_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49219256	49219275	.	.	.	gene_id "Locus_31953"; transcript_id "31953_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49219443	49219552	.	.	.	gene_id "Locus_31953"; transcript_id "31953_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49220150	49220260	.	.	.	gene_id "Locus_31953"; transcript_id "31953_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	698208 698349	.	.	.	.	gene_id "Locus_31954"; transcript_id "31954_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53239853	53239994	.	.	.	gene_id "Locus_31957"; transcript_id "31957_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118372315	118372319	.	.	.	gene_id "Locus_31958"; transcript_id "31958_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118372383	118372520	.	.	.	gene_id "Locus_31958"; transcript_id "31958_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120427059	120427282	.	.	.	gene_id "Locus_31959"; transcript_id "31959_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6059401 6059549	.	.	.	.	gene_id "Locus_31960"; transcript_id "31960_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19897417	19897613	.	.	.	gene_id "Locus_31961"; transcript_id "31961_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44112554	44112693	.	.	.	gene_id "Locus_31962"; transcript_id "31962_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2034797 2034944	.	.	.	.	gene_id "Locus_31963"; transcript_id "31963_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2035867 2035921	.	.	.	.	gene_id "Locus_31963"; transcript_id "31963_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169696151	169696483	.	.	.	gene_id "Locus_31964"; transcript_id "31964_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149882228	149882422	.	.	.	gene_id "Locus_31965"; transcript_id "31965_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	406546 406732	.	.	.	.	gene_id "Locus_31966"; transcript_id "31966_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	176742533	176742710	.	.	.	gene_id "Locus_31967"; transcript_id "31967_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84382900	84383050	.	.	.	gene_id "Locus_31968"; transcript_id "31968_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17283719	17283772	.	.	.	gene_id "Locus_31969"; transcript_id "31969_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17286472	17286550	.	.	.	gene_id "Locus_31969"; transcript_id "31969_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17291736	17291828	.	.	.	gene_id "Locus_31969"; transcript_id "31969_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	82571135	82571306	.	.	.	gene_id "Locus_31970"; transcript_id "31970_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52934440	52934708	.	.	.	gene_id "Locus_31971"; transcript_id "31971_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	77575353	77575549	.	.	.	gene_id "Locus_31973"; transcript_id "31973_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40731203	40731476	.	.	.	gene_id "Locus_31974"; transcript_id "31974_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	139073664	139073870	.	.	.	gene_id "Locus_31975"; transcript_id "31975_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42708802	42708971	.	.	.	gene_id "Locus_31976"; transcript_id "31976_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1857703 1857887	.	.	.	.	gene_id "Locus_31977"; transcript_id "31977_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28507927	28508088	.	.	.	gene_id "Locus_31978"; transcript_id "31978_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33984530	33984662	.	.	.	gene_id "Locus_31979"; transcript_id "31979_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87486575	87486587	.	.	.	gene_id "Locus_31980"; transcript_id "31980_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	87487049	87487176	.	.	.	gene_id "Locus_31980"; transcript_id "31980_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11140528	11140960	.	.	.	gene_id "Locus_31981"; transcript_id "31981_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130269466	130269574	.	.	.	gene_id "Locus_31983"; transcript_id "31983_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78637085	78637438	.	.	.	gene_id "Locus_31984"; transcript_id "31984_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92472015	92472128	.	.	.	gene_id "Locus_31985"; transcript_id "31985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28001073	28001177	.	.	.	gene_id "Locus_31986"; transcript_id "31986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28003838	28003903	.	.	.	gene_id "Locus_31986"; transcript_id "31986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28004691	28004759	.	.	.	gene_id "Locus_31986"; transcript_id "31986_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28011581	28011703	.	.	.	gene_id "Locus_31986"; transcript_id "31986_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34343422	34343634	.	.	.	gene_id "Locus_31987"; transcript_id "31987_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	126753052	126753201	.	.	.	gene_id "Locus_31988"; transcript_id "31988_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	67873958	67874156	.	.	.	gene_id "Locus_31989"; transcript_id "31989_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41107269	41107459	.	.	.	gene_id "Locus_31990"; transcript_id "31990_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1912149 1912326	.	.	.	.	gene_id "Locus_31991"; transcript_id "31991_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	3959216	3959469	.	.	.	gene_id "Locus_31992"; transcript_id "31992_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	12164707	12164850	.	.	.	gene_id "Locus_31993"; transcript_id "31993_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42859249	42859312	.	.	.	gene_id "Locus_31994"; transcript_id "31994_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70507215	70507464	.	.	.	gene_id "Locus_31995"; transcript_id "31995_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192516207	192516360	.	.	.	gene_id "Locus_31996"; transcript_id "31996_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148768453	148768594	.	.	.	gene_id "Locus_31997"; transcript_id "31997_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129024319	129024529	.	.	.	gene_id "Locus_31998"; transcript_id "31998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	32208497	32208660	.	.	.	gene_id "Locus_31999"; transcript_id "31999_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96255153	96255291	.	.	.	gene_id "Locus_32000"; transcript_id "32000_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65073312	65073485	.	.	.	gene_id "Locus_32001"; transcript_id "32001_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75573665	75574026	.	.	.	gene_id "Locus_32002"; transcript_id "32002_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45590275	45590419	.	.	.	gene_id "Locus_32003"; transcript_id "32003_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	64412230	64412371	.	.	.	gene_id "Locus_32004"; transcript_id "32004_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	64417381	64417409	.	.	.	gene_id "Locus_32004"; transcript_id "32004_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185010093	185010354	.	.	.	gene_id "Locus_32005"; transcript_id "32005_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	31619077	31619228	.	.	.	gene_id "Locus_32006"; transcript_id "32006_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144891763	144891984	.	.	.	gene_id "Locus_32008"; transcript_id "32008_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110406909	110407046	.	.	.	gene_id "Locus_32009"; transcript_id "32009_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45403537	45403764	.	.	.	gene_id "Locus_32010"; transcript_id "32010_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74922143	74922217	.	.	.	gene_id "Locus_32011"; transcript_id "32011_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74923601	74923688	.	.	.	gene_id "Locus_32011"; transcript_id "32011_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42816181	42816409	.	.	.	gene_id "Locus_32012"; transcript_id "32012_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65420031	65420206	.	.	.	gene_id "Locus_32013"; transcript_id "32013_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24718683	24718833	.	.	.	gene_id "Locus_32014"; transcript_id "32014_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	475235	475270	.	.	.	gene_id "Locus_32016"; transcript_id "32016_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	493197	493321	.	.	.	gene_id "Locus_32016"; transcript_id "32016_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3824072	3824273	.	.	.	gene_id "Locus_32018"; transcript_id "32018_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3838235	3838288	.	.	.	gene_id "Locus_32018"; transcript_id "32018_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87875608	87875856	.	.	.	gene_id "Locus_32019"; transcript_id "32019_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107524809	107524962	.	.	.	gene_id "Locus_32020"; transcript_id "32020_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204291911	204292097	.	.	.	gene_id "Locus_32021"; transcript_id "32021_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207630348	207630378	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207631368	207631554	.	.	.	gene_id "Locus_32022"; transcript_id "32022_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135569644	135569790	.	.	.	gene_id "Locus_32024"; transcript_id "32024_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	174772239	174772372	.	.	.	gene_id "Locus_32025"; transcript_id "32025_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99217197	99217333	.	.	.	gene_id "Locus_32027"; transcript_id "32027_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136896290	136896651	.	.	.	gene_id "Locus_32028"; transcript_id "32028_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74001540	74001735	.	.	.	gene_id "Locus_32029"; transcript_id "32029_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105210059	105210234	.	.	.	gene_id "Locus_32030"; transcript_id "32030_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149536200	149536410	.	.	.	gene_id "Locus_32031"; transcript_id "32031_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9622265	9622362	.	.	.	gene_id "Locus_32033"; transcript_id "32033_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	9656057	9656108	.	.	.	gene_id "Locus_32033"; transcript_id "32033_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53776712	53776927	.	.	.	gene_id "Locus_32034"; transcript_id "32034_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	847057	847092	.	.	.	gene_id "Locus_32035"; transcript_id "32035_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	847694	847751	.	.	.	gene_id "Locus_32035"; transcript_id "32035_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	847839	847982	.	.	.	gene_id "Locus_32035"; transcript_id "32035_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2226498	2226636	.	.	.	gene_id "Locus_32036"; transcript_id "32036_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48435636	48435811	.	.	.	gene_id "Locus_32037"; transcript_id "32037_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	103014486	103014631	.	.	.	gene_id "Locus_32038"; transcript_id "32038_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2426330	2426506	.	.	.	gene_id "Locus_32039"; transcript_id "32039_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112638138	112638272	.	.	.	gene_id "Locus_32040"; transcript_id "32040_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118968899	118968990	.	.	.	gene_id "Locus_32041"; transcript_id "32041_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118971720	118971801	.	.	.	gene_id "Locus_32041"; transcript_id "32041_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125752447	125752521	.	.	.	gene_id "Locus_32042"; transcript_id "32042_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	125769786	125769866	.	.	.	gene_id "Locus_32042"; transcript_id "32042_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54293686	54293851	.	.	.	gene_id "Locus_32043"; transcript_id "32043_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196842794	196842941	.	.	.	gene_id "Locus_32044"; transcript_id "32044_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49765440	49765520	.	.	.	gene_id "Locus_32045"; transcript_id "32045_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49771013	49771074	.	.	.	gene_id "Locus_32045"; transcript_id "32045_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167384735	167384868	.	.	.	gene_id "Locus_32046"; transcript_id "32046_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46056247	46056390	.	.	.	gene_id "Locus_32047"; transcript_id "32047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66242483	66242575	.	.	.	gene_id "Locus_32048"; transcript_id "32048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66247510	66247603	.	.	.	gene_id "Locus_32048"; transcript_id "32048_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54794028	54794179	.	.	.	gene_id "Locus_32049"; transcript_id "32049_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	60762442	60762613	.	.	.	gene_id "Locus_32050"; transcript_id "32050_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5487107	5487271	.	.	.	gene_id "Locus_32051"; transcript_id "32051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23420725	23420861	.	.	.	gene_id "Locus_32053"; transcript_id "32053_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6672470	6672616	.	.	.	gene_id "Locus_32054"; transcript_id "32054_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224740557	224740744	.	.	.	gene_id "Locus_32055"; transcript_id "32055_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34091635	34091831	.	.	.	gene_id "Locus_32056"; transcript_id "32056_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125828735	125828959	.	.	.	gene_id "Locus_32057"; transcript_id "32057_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99226812	99226929	.	.	.	gene_id "Locus_32058"; transcript_id "32058_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	285991	286207	.	.	.	gene_id "Locus_32060"; transcript_id "32060_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125670629	125670790	.	.	.	gene_id "Locus_32061"; transcript_id "32061_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29141852	29141996	.	.	.	gene_id "Locus_32062"; transcript_id "32062_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29147229	29147272	.	.	.	gene_id "Locus_32062"; transcript_id "32062_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	94725571	94725605	.	.	.	gene_id "Locus_32063"; transcript_id "32063_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	94727258	94727365	.	.	.	gene_id "Locus_32063"; transcript_id "32063_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111490134	111490285	.	.	.	gene_id "Locus_32065"; transcript_id "32065_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64491163	64491177	.	.	.	gene_id "Locus_32066"; transcript_id "32066_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64491630	64491749	.	.	.	gene_id "Locus_32066"; transcript_id "32066_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64491848	64491942	.	.	.	gene_id "Locus_32066"; transcript_id "32066_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129566839	129566996	.	.	.	gene_id "Locus_32067"; transcript_id "32067_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40301637	40301685	.	.	.	gene_id "Locus_32068"; transcript_id "32068_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	40325083	40325215	.	.	.	gene_id "Locus_32068"; transcript_id "32068_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103876197	103876380	.	.	.	gene_id "Locus_32069"; transcript_id "32069_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49576710	49576884	.	.	.	gene_id "Locus_32070"; transcript_id "32070_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36107724	36107894	.	.	.	gene_id "Locus_32071"; transcript_id "32071_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113535005	113535193	.	.	.	gene_id "Locus_32072"; transcript_id "32072_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92905524	92905617	.	.	.	gene_id "Locus_32073"; transcript_id "32073_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92921015	92921122	.	.	.	gene_id "Locus_32073"; transcript_id "32073_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53158381	53158629	.	.	.	gene_id "Locus_32075"; transcript_id "32075_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66922248	66922385	.	.	.	gene_id "Locus_32076"; transcript_id "32076_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75941554	75941690	.	.	.	gene_id "Locus_32077"; transcript_id "32077_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23399205	23399247	.	.	.	gene_id "Locus_32078"; transcript_id "32078_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23408233	23408328	.	.	.	gene_id "Locus_32078"; transcript_id "32078_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76672660	76672814	.	.	.	gene_id "Locus_32079"; transcript_id "32079_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177547677	177547700	.	.	.	gene_id "Locus_32080"; transcript_id "32080_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177548099	177548238	.	.	.	gene_id "Locus_32080"; transcript_id "32080_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45459402	45459787	.	.	.	gene_id "Locus_32081"; transcript_id "32081_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124458514	124458567	.	.	.	gene_id "Locus_32082"; transcript_id "32082_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124472590	124472685	.	.	.	gene_id "Locus_32082"; transcript_id "32082_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	124495928	124495966	.	.	.	gene_id "Locus_32082"; transcript_id "32082_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102713541	102713567	.	.	.	gene_id "Locus_32083"; transcript_id "32083_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102722199	102722314	.	.	.	gene_id "Locus_32083"; transcript_id "32083_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	102722387	102722406	.	.	.	gene_id "Locus_32083"; transcript_id "32083_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105509375	105509533	.	.	.	gene_id "Locus_32086"; transcript_id "32086_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34152326	34152463	.	.	.	gene_id "Locus_32087"; transcript_id "32087_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	102510883	102511065	.	.	.	gene_id "Locus_32088"; transcript_id "32088_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196770993	196771286	.	.	.	gene_id "Locus_32089"; transcript_id "32089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40705723	40705971	.	.	.	gene_id "Locus_32090"; transcript_id "32090_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	109783786	109784024	.	.	.	gene_id "Locus_32091"; transcript_id "32091_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	5393313	5393485	.	.	.	gene_id "Locus_32092"; transcript_id "32092_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185009481	185009688	.	.	.	gene_id "Locus_32093"; transcript_id "32093_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100466340	100466472	.	.	.	gene_id "Locus_32094"; transcript_id "32094_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120444082	120444206	.	.	.	gene_id "Locus_32095"; transcript_id "32095_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103439051	103439274	.	.	.	gene_id "Locus_32096"; transcript_id "32096_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33651670	33651840	.	.	.	gene_id "Locus_32097"; transcript_id "32097_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	138837651	138837916	.	.	.	gene_id "Locus_32098"; transcript_id "32098_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30530704	30530886	.	.	.	gene_id "Locus_32099"; transcript_id "32099_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44096025	44096163	.	.	.	gene_id "Locus_32100"; transcript_id "32100_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47793785	47794024	.	.	.	gene_id "Locus_32101"; transcript_id "32101_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93166337	93166569	.	.	.	gene_id "Locus_32102"; transcript_id "32102_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16342375	16342588	.	.	.	gene_id "Locus_32103"; transcript_id "32103_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36394891	36395049	.	.	.	gene_id "Locus_32104"; transcript_id "32104_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35180450	35180650	.	.	.	gene_id "Locus_32105"; transcript_id "32105_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133940616	133940775	.	.	.	gene_id "Locus_32106"; transcript_id "32106_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52601832	52601990	.	.	.	gene_id "Locus_32107"; transcript_id "32107_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	42583009	42583143	.	.	.	gene_id "Locus_32108"; transcript_id "32108_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138403591	138403645	.	.	.	gene_id "Locus_32109"; transcript_id "32109_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138407717	138407816	.	.	.	gene_id "Locus_32109"; transcript_id "32109_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	138409842	138409931	.	.	.	gene_id "Locus_32109"; transcript_id "32109_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32826338	32826471	.	.	.	gene_id "Locus_32110"; transcript_id "32110_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41920881	41921014	.	.	.	gene_id "Locus_32111"; transcript_id "32111_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	21670788	21671077	.	.	.	gene_id "Locus_32112"; transcript_id "32112_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41192733	41192888	.	.	.	gene_id "Locus_32113"; transcript_id "32113_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41192912	41193083	.	.	.	gene_id "Locus_32114"; transcript_id "32114_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42019497	42019604	.	.	.	gene_id "Locus_32115"; transcript_id "32115_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42021362	42021388	.	.	.	gene_id "Locus_32115"; transcript_id "32115_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183398298	183398595	.	.	.	gene_id "Locus_32116"; transcript_id "32116_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62230303	62230497	.	.	.	gene_id "Locus_32117"; transcript_id "32117_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159033317	159033466	.	.	.	gene_id "Locus_32118"; transcript_id "32118_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26672322	26672496	.	.	.	gene_id "Locus_32119"; transcript_id "32119_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202118202	202118449	.	.	.	gene_id "Locus_32120"; transcript_id "32120_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40697957	40698176	.	.	.	gene_id "Locus_32121"; transcript_id "32121_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	150476147	150476310	.	.	.	gene_id "Locus_32122"; transcript_id "32122_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77377804	77377971	.	.	.	gene_id "Locus_32123"; transcript_id "32123_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222283127	222283349	.	.	.	gene_id "Locus_32124"; transcript_id "32124_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73329940	73330165	.	.	.	gene_id "Locus_32126"; transcript_id "32126_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119660269	119660442	.	.	.	gene_id "Locus_32127"; transcript_id "32127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60781112	60781249	.	.	.	gene_id "Locus_32129"; transcript_id "32129_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18280982	18281266	.	.	.	gene_id "Locus_32130"; transcript_id "32130_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50968210	50968435	.	.	.	gene_id "Locus_32133"; transcript_id "32133_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105848310	105848383	.	.	.	gene_id "Locus_32134"; transcript_id "32134_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105848814	105848914	.	.	.	gene_id "Locus_32134"; transcript_id "32134_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131410716	131410863	.	.	.	gene_id "Locus_32135"; transcript_id "32135_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28908994	28909131	.	.	.	gene_id "Locus_32136"; transcript_id "32136_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125585327	125585467	.	.	.	gene_id "Locus_32137"; transcript_id "32137_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201996805	201996948	.	.	.	gene_id "Locus_32138"; transcript_id "32138_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58195984	58196173	.	.	.	gene_id "Locus_32139"; transcript_id "32139_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46025287	46025545	.	.	.	gene_id "Locus_32141"; transcript_id "32141_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149997690	149997873	.	.	.	gene_id "Locus_32143"; transcript_id "32143_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150001011	150001035	.	.	.	gene_id "Locus_32143"; transcript_id "32143_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24466831	24466993	.	.	.	gene_id "Locus_32144"; transcript_id "32144_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24468304	24468347	.	.	.	gene_id "Locus_32144"; transcript_id "32144_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27845779	27845956	.	.	.	gene_id "Locus_32145"; transcript_id "32145_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42806102	42806191	.	.	.	gene_id "Locus_32147"; transcript_id "32147_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42806384	42806446	.	.	.	gene_id "Locus_32147"; transcript_id "32147_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	276525 276677	.	.	.	.	gene_id "Locus_32149"; transcript_id "32149_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74387378	74387424	.	.	.	gene_id "Locus_32150"; transcript_id "32150_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74419964	74420160	.	.	.	gene_id "Locus_32150"; transcript_id "32150_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33345053	33345189	.	.	.	gene_id "Locus_32151"; transcript_id "32151_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65358987	65359142	.	.	.	gene_id "Locus_32152"; transcript_id "32152_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73937609	73937769	.	.	.	gene_id "Locus_32153"; transcript_id "32153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3382116 3382241	.	.	.	.	gene_id "Locus_32156"; transcript_id "32156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151260747	151260882	.	.	.	gene_id "Locus_32157"; transcript_id "32157_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151261004	151261028	.	.	.	gene_id "Locus_32157"; transcript_id "32157_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	122589154	122589350	.	.	.	gene_id "Locus_32159"; transcript_id "32159_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	158946487	158946623	.	.	.	gene_id "Locus_32160"; transcript_id "32160_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108939181	108939207	.	.	.	gene_id "Locus_32161"; transcript_id "32161_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108955601	108955707	.	.	.	gene_id "Locus_32161"; transcript_id "32161_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56051125	56051366	.	.	.	gene_id "Locus_32162"; transcript_id "32162_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	4955305 4955458	.	.	.	.	gene_id "Locus_32163"; transcript_id "32163_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53963204	53963339	.	.	.	gene_id "Locus_32164"; transcript_id "32164_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67968872	67969089	.	.	.	gene_id "Locus_32165"; transcript_id "32165_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	391698 391881	.	.	.	.	gene_id "Locus_32168"; transcript_id "32168_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160650296	160650442	.	.	.	gene_id "Locus_32169"; transcript_id "32169_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57878880	57879117	.	.	.	gene_id "Locus_32170"; transcript_id "32170_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44516577	44516736	.	.	.	gene_id "Locus_32171"; transcript_id "32171_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17950847	17951013	.	.	.	gene_id "Locus_32172"; transcript_id "32172_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77254925	77255088	.	.	.	gene_id "Locus_32173"; transcript_id "32173_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1655407 1655550	.	.	.	.	gene_id "Locus_32176"; transcript_id "32176_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	76102322	76102603	.	.	.	gene_id "Locus_32178"; transcript_id "32178_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101546024	101546213	.	.	.	gene_id "Locus_32179"; transcript_id "32179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226915544	226915761	.	.	.	gene_id "Locus_32180"; transcript_id "32180_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50651024	50651183	.	.	.	gene_id "Locus_32181"; transcript_id "32181_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	11585942	11586146	.	.	.	gene_id "Locus_32182"; transcript_id "32182_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27066185	27066369	.	.	.	gene_id "Locus_32183"; transcript_id "32183_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77269179	77269382	.	.	.	gene_id "Locus_32184"; transcript_id "32184_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174244618	174244757	.	.	.	gene_id "Locus_32185"; transcript_id "32185_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120495413	120495511	.	.	.	gene_id "Locus_32186"; transcript_id "32186_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120499890	120499954	.	.	.	gene_id "Locus_32186"; transcript_id "32186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125961656	125961811	.	.	.	gene_id "Locus_32187"; transcript_id "32187_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120331766	120331840	.	.	.	gene_id "Locus_32188"; transcript_id "32188_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120341280	120341349	.	.	.	gene_id "Locus_32188"; transcript_id "32188_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23585461	23585650	.	.	.	gene_id "Locus_32190"; transcript_id "32190_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	35222769	35222942	.	.	.	gene_id "Locus_32191"; transcript_id "32191_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40271269	40271429	.	.	.	gene_id "Locus_32192"; transcript_id "32192_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89814618	89814775	.	.	.	gene_id "Locus_32193"; transcript_id "32193_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69435155	69435312	.	.	.	gene_id "Locus_32194"; transcript_id "32194_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28206407	28206565	.	.	.	gene_id "Locus_32195"; transcript_id "32195_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28208482	28208630	.	.	.	gene_id "Locus_32195"; transcript_id "32195_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33411277	33411462	.	.	.	gene_id "Locus_32196"; transcript_id "32196_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43007919	43008109	.	.	.	gene_id "Locus_32197"; transcript_id "32197_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45675307	45675373	.	.	.	gene_id "Locus_32199"; transcript_id "32199_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45679583	45679678	.	.	.	gene_id "Locus_32199"; transcript_id "32199_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48507676	48507708	.	.	.	gene_id "Locus_32200"; transcript_id "32200_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48508029	48508132	.	.	.	gene_id "Locus_32200"; transcript_id "32200_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29831998	29832096	.	.	.	gene_id "Locus_32201"; transcript_id "32201_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98993084	98993268	.	.	.	gene_id "Locus_32202"; transcript_id "32202_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33148445	33148628	.	.	.	gene_id "Locus_32203"; transcript_id "32203_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160122132	160122292	.	.	.	gene_id "Locus_32205"; transcript_id "32205_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	160129708	160129807	.	.	.	gene_id "Locus_32205"; transcript_id "32205_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134870118	134870277	.	.	.	gene_id "Locus_32207"; transcript_id "32207_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49119785	49119920	.	.	.	gene_id "Locus_32208"; transcript_id "32208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19821903	19822188	.	.	.	gene_id "Locus_32209"; transcript_id "32209_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	36986038	36986295	.	.	.	gene_id "Locus_32210"; transcript_id "32210_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	79517094	79517317	.	.	.	gene_id "Locus_32211"; transcript_id "32211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184662920	184663058	.	.	.	gene_id "Locus_32213"; transcript_id "32213_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126448629	126448906	.	.	.	gene_id "Locus_32215"; transcript_id "32215_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100255250	100255526	.	.	.	gene_id "Locus_32216"; transcript_id "32216_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37507093	37507262	.	.	.	gene_id "Locus_32217"; transcript_id "32217_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5527709 5527911	.	.	.	.	gene_id "Locus_32218"; transcript_id "32218_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126524806	126525225	.	.	.	gene_id "Locus_32220"; transcript_id "32220_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74970299	74970403	.	.	.	gene_id "Locus_32221"; transcript_id "32221_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74973599	74973656	.	.	.	gene_id "Locus_32221"; transcript_id "32221_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117581410	117581588	.	.	.	gene_id "Locus_32222"; transcript_id "32222_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3654545 3654797	.	.	.	.	gene_id "Locus_32224"; transcript_id "32224_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60962940	60963198	.	.	.	gene_id "Locus_32225"; transcript_id "32225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75652588	75652742	.	.	.	gene_id "Locus_32226"; transcript_id "32226_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77043775	77043878	.	.	.	gene_id "Locus_32227"; transcript_id "32227_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53115639	53115894	.	.	.	gene_id "Locus_32228"; transcript_id "32228_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79977077	79977257	.	.	.	gene_id "Locus_32229"; transcript_id "32229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79977734	79977785	.	.	.	gene_id "Locus_32229"; transcript_id "32229_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79980702	79980756	.	.	.	gene_id "Locus_32229"; transcript_id "32229_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37507494	37507828	.	.	.	gene_id "Locus_32230"; transcript_id "32230_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74353550	74353707	.	.	.	gene_id "Locus_32231"; transcript_id "32231_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99639950	99640190	.	.	.	gene_id "Locus_32232"; transcript_id "32232_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42879375	42879521	.	.	.	gene_id "Locus_32233"; transcript_id "32233_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8081190 8081329	.	.	.	.	gene_id "Locus_32234"; transcript_id "32234_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11770794	11770996	.	.	.	gene_id "Locus_32235"; transcript_id "32235_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	21214647	21214829	.	.	.	gene_id "Locus_32236"; transcript_id "32236_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102478298	102478450	.	.	.	gene_id "Locus_32238"; transcript_id "32238_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102478651	102478719	.	.	.	gene_id "Locus_32238"; transcript_id "32238_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37441333	37441492	.	.	.	gene_id "Locus_32239"; transcript_id "32239_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54866652	54866800	.	.	.	gene_id "Locus_32240"; transcript_id "32240_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	25451192	25451525	.	.	.	gene_id "Locus_32241"; transcript_id "32241_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	138701106	138701283	.	.	.	gene_id "Locus_32242"; transcript_id "32242_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65736011	65736175	.	.	.	gene_id "Locus_32243"; transcript_id "32243_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198572320	198572574	.	.	.	gene_id "Locus_32244"; transcript_id "32244_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46564857	46564948	.	.	.	gene_id "Locus_32246"; transcript_id "32246_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46565525	46565582	.	.	.	gene_id "Locus_32246"; transcript_id "32246_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132269085	132269434	.	.	.	gene_id "Locus_32247"; transcript_id "32247_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50885314	50885449	.	.	.	gene_id "Locus_32248"; transcript_id "32248_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4060759 4060932	.	.	.	.	gene_id "Locus_32249"; transcript_id "32249_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142431835	142431997	.	.	.	gene_id "Locus_32250"; transcript_id "32250_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	142431653	142431837	.	.	.	gene_id "Locus_32251"; transcript_id "32251_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159519229	159519552	.	.	.	gene_id "Locus_32252"; transcript_id "32252_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	46568857	46569117	.	.	.	gene_id "Locus_32253"; transcript_id "32253_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36380280	36380536	.	.	.	gene_id "Locus_32254"; transcript_id "32254_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89729878	89730023	.	.	.	gene_id "Locus_32255"; transcript_id "32255_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44835671	44835951	.	.	.	gene_id "Locus_32256"; transcript_id "32256_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145637872	145638098	.	.	.	gene_id "Locus_32257"; transcript_id "32257_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45975918	45975964	.	.	.	gene_id "Locus_32258"; transcript_id "32258_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45976105	45976292	.	.	.	gene_id "Locus_32258"; transcript_id "32258_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61512199	61512409	.	.	.	gene_id "Locus_32259"; transcript_id "32259_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148876961	148877187	.	.	.	gene_id "Locus_32260"; transcript_id "32260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	230973515	230973652	.	.	.	gene_id "Locus_32261"; transcript_id "32261_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48939872	48940156	.	.	.	gene_id "Locus_32262"; transcript_id "32262_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16762983	16763122	.	.	.	gene_id "Locus_32263"; transcript_id "32263_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121674241	121674331	.	.	.	gene_id "Locus_32265"; transcript_id "32265_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121675260	121675331	.	.	.	gene_id "Locus_32265"; transcript_id "32265_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104220527	104220581	.	.	.	gene_id "Locus_32266"; transcript_id "32266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104223987	104224088	.	.	.	gene_id "Locus_32266"; transcript_id "32266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104245082	104245158	.	.	.	gene_id "Locus_32266"; transcript_id "32266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104251132	104251200	.	.	.	gene_id "Locus_32266"; transcript_id "32266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92597435	92597477	.	.	.	gene_id "Locus_32267"; transcript_id "32267_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92600355	92600514	.	.	.	gene_id "Locus_32267"; transcript_id "32267_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92600594	92600600	.	.	.	gene_id "Locus_32267"; transcript_id "32267_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42400037	42400227	.	.	.	gene_id "Locus_32268"; transcript_id "32268_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101700892	101701093	.	.	.	gene_id "Locus_32269"; transcript_id "32269_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7476888 7477041	.	.	.	.	gene_id "Locus_32271"; transcript_id "32271_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183967577	183967678	.	.	.	gene_id "Locus_32272"; transcript_id "32272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183975261	183975366	.	.	.	gene_id "Locus_32272"; transcript_id "32272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197636534	197636662	.	.	.	gene_id "Locus_32274"; transcript_id "32274_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197637640	197637737	.	.	.	gene_id "Locus_32274"; transcript_id "32274_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41797401	41797490	.	.	.	gene_id "Locus_32275"; transcript_id "32275_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41800568	41800704	.	.	.	gene_id "Locus_32275"; transcript_id "32275_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	41808026	41808084	.	.	.	gene_id "Locus_32275"; transcript_id "32275_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45177948	45178092	.	.	.	gene_id "Locus_32276"; transcript_id "32276_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62495967	62496112	.	.	.	gene_id "Locus_32277"; transcript_id "32277_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60375916	60376101	.	.	.	gene_id "Locus_32279"; transcript_id "32279_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60860905	60861002	.	.	.	gene_id "Locus_32279"; transcript_id "32279_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34208627	34208695	.	.	.	gene_id "Locus_32280"; transcript_id "32280_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34208798	34208946	.	.	.	gene_id "Locus_32280"; transcript_id "32280_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144142180	144142316	.	.	.	gene_id "Locus_32281"; transcript_id "32281_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	102364867	102365003	.	.	.	gene_id "Locus_32282"; transcript_id "32282_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34092073	34092220	.	.	.	gene_id "Locus_32283"; transcript_id "32283_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50032986	50033137	.	.	.	gene_id "Locus_32284"; transcript_id "32284_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131911484	131911582	.	.	.	gene_id "Locus_32285"; transcript_id "32285_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131912453	131912667	.	.	.	gene_id "Locus_32285"; transcript_id "32285_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131913528	131913600	.	.	.	gene_id "Locus_32285"; transcript_id "32285_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131914146	131914311	.	.	.	gene_id "Locus_32285"; transcript_id "32285_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64878240	64878279	.	.	.	gene_id "Locus_32286"; transcript_id "32286_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64879235	64879293	.	.	.	gene_id "Locus_32286"; transcript_id "32286_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	64879706	64879747	.	.	.	gene_id "Locus_32286"; transcript_id "32286_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91699376	91699520	.	.	.	gene_id "Locus_32287"; transcript_id "32287_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91700219	91700323	.	.	.	gene_id "Locus_32287"; transcript_id "32287_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91706169	91706249	.	.	.	gene_id "Locus_32287"; transcript_id "32287_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36830461	36830817	.	.	.	gene_id "Locus_32288"; transcript_id "32288_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	17716744	17716793	.	.	.	gene_id "Locus_32289"; transcript_id "32289_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17716883	17717020	.	.	.	gene_id "Locus_32289"; transcript_id "32289_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145002574	145002667	.	.	.	gene_id "Locus_32290"; transcript_id "32290_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70674992	70675149	.	.	.	gene_id "Locus_32291"; transcript_id "32291_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37508360	37508646	.	.	.	gene_id "Locus_32292"; transcript_id "32292_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	154922125	154922386	.	.	.	gene_id "Locus_32294"; transcript_id "32294_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46416660	46416923	.	.	.	gene_id "Locus_32295"; transcript_id "32295_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48541617	48541766	.	.	.	gene_id "Locus_32296"; transcript_id "32296_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118183656	118183850	.	.	.	gene_id "Locus_32297"; transcript_id "32297_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56884942	56885068	.	.	.	gene_id "Locus_32298"; transcript_id "32298_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56886099	56886193	.	.	.	gene_id "Locus_32298"; transcript_id "32298_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207656977	207657175	.	.	.	gene_id "Locus_32300"; transcript_id "32300_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	235355918	235356051	.	.	.	gene_id "Locus_32301"; transcript_id "32301_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42660831	42660980	.	.	.	gene_id "Locus_32302"; transcript_id "32302_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9224243 9224440	.	.	.	.	gene_id "Locus_32304"; transcript_id "32304_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86248042	86248364	.	.	.	gene_id "Locus_32305"; transcript_id "32305_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112133859	112134085	.	.	.	gene_id "Locus_32306"; transcript_id "32306_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56424715	56424848	.	.	.	gene_id "Locus_32307"; transcript_id "32307_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6056160 6056427	.	.	.	.	gene_id "Locus_32308"; transcript_id "32308_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58049294	58049394	.	.	.	gene_id "Locus_32309"; transcript_id "32309_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64953152	64953232	.	.	.	gene_id "Locus_32312"; transcript_id "32312_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64954046	64954135	.	.	.	gene_id "Locus_32312"; transcript_id "32312_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64957171	64957323	.	.	.	gene_id "Locus_32312"; transcript_id "32312_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64958273	64958328	.	.	.	gene_id "Locus_32312"; transcript_id "32312_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74044729	74044946	.	.	.	gene_id "Locus_32313"; transcript_id "32313_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123596165	123596375	.	.	.	gene_id "Locus_32314"; transcript_id "32314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27086037	27086287	.	.	.	gene_id "Locus_32315"; transcript_id "32315_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24769269	24769407	.	.	.	gene_id "Locus_32316"; transcript_id "32316_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24769614	24769671	.	.	.	gene_id "Locus_32316"; transcript_id "32316_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	12881967	12882252	.	.	.	gene_id "Locus_32317"; transcript_id "32317_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	45605249	45605479	.	.	.	gene_id "Locus_32318"; transcript_id "32318_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	146239668	146239800	.	.	.	gene_id "Locus_32319"; transcript_id "32319_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40805005	40805241	.	.	.	gene_id "Locus_32320"; transcript_id "32320_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65550702	65550896	.	.	.	gene_id "Locus_32321"; transcript_id "32321_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48018140	48018190	.	.	.	gene_id "Locus_32322"; transcript_id "32322_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	48018286	48018414	.	.	.	gene_id "Locus_32322"; transcript_id "32322_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	123501514	123501683	.	.	.	gene_id "Locus_32323"; transcript_id "32323_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65564466	65564611	.	.	.	gene_id "Locus_32324"; transcript_id "32324_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101444498	101444743	.	.	.	gene_id "Locus_32325"; transcript_id "32325_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	236389609	236389802	.	.	.	gene_id "Locus_32326"; transcript_id "32326_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49447011	49447104	.	.	.	gene_id "Locus_32327"; transcript_id "32327_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49447259	49447347	.	.	.	gene_id "Locus_32327"; transcript_id "32327_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46026053	46026309	.	.	.	gene_id "Locus_32328"; transcript_id "32328_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2707850 2707918	.	.	.	.	gene_id "Locus_32329"; transcript_id "32329_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2718156 2718233	.	.	.	.	gene_id "Locus_32329"; transcript_id "32329_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2718313 2718329	.	.	.	.	gene_id "Locus_32329"; transcript_id "32329_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19163596	19163975	.	.	.	gene_id "Locus_32330"; transcript_id "32330_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19163596	19163975	.	.	.	gene_id "Locus_32330"; transcript_id "32330_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	134893639	134893750	.	.	.	gene_id "Locus_32331"; transcript_id "32331_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134894328	134894391	.	.	.	gene_id "Locus_32331"; transcript_id "32331_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	184428582	184428882	.	.	.	gene_id "Locus_32332"; transcript_id "32332_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97525538	97525754	.	.	.	gene_id "Locus_32333"; transcript_id "32333_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52107591	52107919	.	.	.	gene_id "Locus_32334"; transcript_id "32334_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	90665047	90665321	.	.	.	gene_id "Locus_32335"; transcript_id "32335_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35652560	35652786	.	.	.	gene_id "Locus_32336"; transcript_id "32336_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135285774	135285960	.	.	.	gene_id "Locus_32337"; transcript_id "32337_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	14252331	14252480	.	.	.	gene_id "Locus_32338"; transcript_id "32338_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45284862	45285148	.	.	.	gene_id "Locus_32339"; transcript_id "32339_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48711754	48711926	.	.	.	gene_id "Locus_32340"; transcript_id "32340_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31921659	31921798	.	.	.	gene_id "Locus_32341"; transcript_id "32341_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239165686	239165727	.	.	.	gene_id "Locus_32342"; transcript_id "32342_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239166917	239167036	.	.	.	gene_id "Locus_32342"; transcript_id "32342_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110355006	110355157	.	.	.	gene_id "Locus_32343"; transcript_id "32343_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111957731	111957878	.	.	.	gene_id "Locus_32344"; transcript_id "32344_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	92387241	92387305	.	.	.	gene_id "Locus_32345"; transcript_id "32345_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92535427	92535511	.	.	.	gene_id "Locus_32345"; transcript_id "32345_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49850764	49850816	.	.	.	gene_id "Locus_32346"; transcript_id "32346_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49850912	49851080	.	.	.	gene_id "Locus_32346"; transcript_id "32346_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49851165	49851182	.	.	.	gene_id "Locus_32346"; transcript_id "32346_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63842804	63842981	.	.	.	gene_id "Locus_32347"; transcript_id "32347_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4458199	4458251	.	.	.	gene_id "Locus_32348"; transcript_id "32348_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4458422	4458560	.	.	.	gene_id "Locus_32348"; transcript_id "32348_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55895303	55895516	.	.	.	gene_id "Locus_32349"; transcript_id "32349_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	44188491	44188640	.	.	.	gene_id "Locus_32351"; transcript_id "32351_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18271075	18271216	.	.	.	gene_id "Locus_32352"; transcript_id "32352_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	39239350	39239486	.	.	.	gene_id "Locus_32353"; transcript_id "32353_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79849312	79849485	.	.	.	gene_id "Locus_32354"; transcript_id "32354_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6434034	6434173	.	.	.	gene_id "Locus_32355"; transcript_id "32355_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	6460573	6460636	.	.	.	gene_id "Locus_32355"; transcript_id "32355_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109051125	109051199	.	.	.	gene_id "Locus_32357"; transcript_id "32357_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109052514	109052567	.	.	.	gene_id "Locus_32357"; transcript_id "32357_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35835798	35835828	.	.	.	gene_id "Locus_32358"; transcript_id "32358_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35835954	35836029	.	.	.	gene_id "Locus_32358"; transcript_id "32358_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35836505	35836623	.	.	.	gene_id "Locus_32358"; transcript_id "32358_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35837054	35837138	.	.	.	gene_id "Locus_32358"; transcript_id "32358_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35837469	35837524	.	.	.	gene_id "Locus_32358"; transcript_id "32358_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	95938233	95938509	.	.	.	gene_id "Locus_32359"; transcript_id "32359_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4126330	4126490	.	.	.	gene_id "Locus_32360"; transcript_id "32360_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4126618	4126635	.	.	.	gene_id "Locus_32360"; transcript_id "32360_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118895648	118895786	.	.	.	gene_id "Locus_32361"; transcript_id "32361_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118895901	118895936	.	.	.	gene_id "Locus_32361"; transcript_id "32361_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118698496	118698769	.	.	.	gene_id "Locus_32362"; transcript_id "32362_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58117939	58118094	.	.	.	gene_id "Locus_32363"; transcript_id "32363_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	73282727	73282936	.	.	.	gene_id "Locus_32364"; transcript_id "32364_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44263182	44263532	.	.	.	gene_id "Locus_32365"; transcript_id "32365_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38137242	38137397	.	.	.	gene_id "Locus_32366"; transcript_id "32366_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73846322	73846505	.	.	.	gene_id "Locus_32367"; transcript_id "32367_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	3271128	3271312	.	.	.	gene_id "Locus_32369"; transcript_id "32369_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203164589	203164722	.	.	.	gene_id "Locus_32370"; transcript_id "32370_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	139979149	139979375	.	.	.	gene_id "Locus_32372"; transcript_id "32372_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41688842	41688992	.	.	.	gene_id "Locus_32373"; transcript_id "32373_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	56383732	56383875	.	.	.	gene_id "Locus_32376"; transcript_id "32376_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	306641	306711	.	.	.	gene_id "Locus_32377"; transcript_id "32377_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	307119	307363	.	.	.	gene_id "Locus_32377"; transcript_id "32377_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141327393	141327539	.	.	.	gene_id "Locus_32378"; transcript_id "32378_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141328262	141328316	.	.	.	gene_id "Locus_32378"; transcript_id "32378_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121177793	121178157	.	.	.	gene_id "Locus_32379"; transcript_id "32379_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44835325	44835578	.	.	.	gene_id "Locus_32380"; transcript_id "32380_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7213894	7214182	.	.	.	gene_id "Locus_32382"; transcript_id "32382_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57777663	57777702	.	.	.	gene_id "Locus_32384"; transcript_id "32384_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57785953	57786036	.	.	.	gene_id "Locus_32384"; transcript_id "32384_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57796007	57796340	.	.	.	gene_id "Locus_32384"; transcript_id "32384_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79736171	79736343	.	.	.	gene_id "Locus_32385"; transcript_id "32385_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50922195	50922242	.	.	.	gene_id "Locus_32386"; transcript_id "32386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50923203	50923230	.	.	.	gene_id "Locus_32386"; transcript_id "32386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50925730	50925802	.	.	.	gene_id "Locus_32386"; transcript_id "32386_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50926080	50926146	.	.	.	gene_id "Locus_32386"; transcript_id "32386_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37443364	37443474	.	.	.	gene_id "Locus_32387"; transcript_id "32387_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37479936	37480090	.	.	.	gene_id "Locus_32387"; transcript_id "32387_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39698638	39698740	.	.	.	gene_id "Locus_32388"; transcript_id "32388_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39701367	39701531	.	.	.	gene_id "Locus_32388"; transcript_id "32388_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	39703388	39703477	.	.	.	gene_id "Locus_32388"; transcript_id "32388_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139417425	139417555	.	.	.	gene_id "Locus_32390"; transcript_id "32390_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115092269	115092488	.	.	.	gene_id "Locus_32391"; transcript_id "32391_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61765768	61765967	.	.	.	gene_id "Locus_32393"; transcript_id "32393_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120835806	120835949	.	.	.	gene_id "Locus_32394"; transcript_id "32394_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28333019	28333162	.	.	.	gene_id "Locus_32395"; transcript_id "32395_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81643396	81643568	.	.	.	gene_id "Locus_32396"; transcript_id "32396_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	106843816	106844035	.	.	.	gene_id "Locus_32397"; transcript_id "32397_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63999360	63999576	.	.	.	gene_id "Locus_32398"; transcript_id "32398_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50355765	50355970	.	.	.	gene_id "Locus_32399"; transcript_id "32399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50356387	50356407	.	.	.	gene_id "Locus_32399"; transcript_id "32399_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32109621	32109781	.	.	.	gene_id "Locus_32400"; transcript_id "32400_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228290649	228290750	.	.	.	gene_id "Locus_32401"; transcript_id "32401_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228290835	228290884	.	.	.	gene_id "Locus_32401"; transcript_id "32401_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153209004	153209170	.	.	.	gene_id "Locus_32402"; transcript_id "32402_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153209347	153209426	.	.	.	gene_id "Locus_32402"; transcript_id "32402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	7180676	7180857	.	.	.	gene_id "Locus_32403"; transcript_id "32403_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86645110	86645181	.	.	.	gene_id "Locus_32405"; transcript_id "32405_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86648974	86649053	.	.	.	gene_id "Locus_32405"; transcript_id "32405_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31059772	31059925	.	.	.	gene_id "Locus_32406"; transcript_id "32406_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34962145	34962227	.	.	.	gene_id "Locus_32407"; transcript_id "32407_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34963468	34963513	.	.	.	gene_id "Locus_32407"; transcript_id "32407_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34968037	34968142	.	.	.	gene_id "Locus_32407"; transcript_id "32407_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34969586	34969637	.	.	.	gene_id "Locus_32407"; transcript_id "32407_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5919295	5919558	.	.	.	gene_id "Locus_32408"; transcript_id "32408_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194408637	194408785	.	.	.	gene_id "Locus_32409"; transcript_id "32409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1597309	1597636	.	.	.	gene_id "Locus_32410"; transcript_id "32410_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109202696	109202838	.	.	.	gene_id "Locus_32411"; transcript_id "32411_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77562746	77563122	.	.	.	gene_id "Locus_32412"; transcript_id "32412_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77567102	77567151	.	.	.	gene_id "Locus_32412"; transcript_id "32412_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7059506	7059672	.	.	.	gene_id "Locus_32413"; transcript_id "32413_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191073598	191073639	.	.	.	gene_id "Locus_32414"; transcript_id "32414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191077682	191077796	.	.	.	gene_id "Locus_32414"; transcript_id "32414_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15417086	15417226	.	.	.	gene_id "Locus_32415"; transcript_id "32415_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150095251	150095492	.	.	.	gene_id "Locus_32417"; transcript_id "32417_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1118130	1118233	.	.	.	gene_id "Locus_32418"; transcript_id "32418_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	1123847	1123895	.	.	.	gene_id "Locus_32418"; transcript_id "32418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71631074	71631128	.	.	.	gene_id "Locus_32419"; transcript_id "32419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71632731	71632772	.	.	.	gene_id "Locus_32419"; transcript_id "32419_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71633258	71633393	.	.	.	gene_id "Locus_32419"; transcript_id "32419_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	589525	589813	.	.	.	gene_id "Locus_32421"; transcript_id "32421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	85020666	85020868	.	.	.	gene_id "Locus_32422"; transcript_id "32422_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73059193	73059376	.	.	.	gene_id "Locus_32423"; transcript_id "32423_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	30846450	30846586	.	.	.	gene_id "Locus_32424"; transcript_id "32424_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	37184415	37184603	.	.	.	gene_id "Locus_32425"; transcript_id "32425_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50965886	50966146	.	.	.	gene_id "Locus_32426"; transcript_id "32426_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50966941	50967184	.	.	.	gene_id "Locus_32426"; transcript_id "32426_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49255289	49255439	.	.	.	gene_id "Locus_32428"; transcript_id "32428_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88783757	88783991	.	.	.	gene_id "Locus_32429"; transcript_id "32429_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52989163	52989372	.	.	.	gene_id "Locus_32430"; transcript_id "32430_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43033269	43033541	.	.	.	gene_id "Locus_32431"; transcript_id "32431_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113974797	113974954	.	.	.	gene_id "Locus_32432"; transcript_id "32432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18480560	18480740	.	.	.	gene_id "Locus_32433"; transcript_id "32433_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47260865	47261084	.	.	.	gene_id "Locus_32434"; transcript_id "32434_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18691218	18691362	.	.	.	gene_id "Locus_32435"; transcript_id "32435_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46026358	46026491	.	.	.	gene_id "Locus_32437"; transcript_id "32437_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47811868	47811987	.	.	.	gene_id "Locus_32439"; transcript_id "32439_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75923235	75923325	.	.	.	gene_id "Locus_32440"; transcript_id "32440_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75927684	75927726	.	.	.	gene_id "Locus_32440"; transcript_id "32440_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124948350	124948555	.	.	.	gene_id "Locus_32441"; transcript_id "32441_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24838964	24839153	.	.	.	gene_id "Locus_32442"; transcript_id "32442_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123589060	123589185	.	.	.	gene_id "Locus_32443"; transcript_id "32443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123591377	123591486	.	.	.	gene_id "Locus_32443"; transcript_id "32443_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123593609	123593735	.	.	.	gene_id "Locus_32443"; transcript_id "32443_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44834501	44834777	.	.	.	gene_id "Locus_32444"; transcript_id "32444_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47507626	47507753	.	.	.	gene_id "Locus_32445"; transcript_id "32445_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56637140	56637176	.	.	.	gene_id "Locus_32446"; transcript_id "32446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56637835	56637917	.	.	.	gene_id "Locus_32446"; transcript_id "32446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56638137	56638219	.	.	.	gene_id "Locus_32446"; transcript_id "32446_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56638436	56638520	.	.	.	gene_id "Locus_32446"; transcript_id "32446_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47376964	47377097	.	.	.	gene_id "Locus_32448"; transcript_id "32448_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	47380395	47380450	.	.	.	gene_id "Locus_32448"; transcript_id "32448_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40730083	40730371	.	.	.	gene_id "Locus_32449"; transcript_id "32449_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75573376	75573518	.	.	.	gene_id "Locus_32450"; transcript_id "32450_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	101304481	101304625	.	.	.	gene_id "Locus_32451"; transcript_id "32451_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50366998	50367017	.	.	.	gene_id "Locus_32452"; transcript_id "32452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50367221	50367328	.	.	.	gene_id "Locus_32452"; transcript_id "32452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50367436	50367546	.	.	.	gene_id "Locus_32452"; transcript_id "32452_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19837706	19837940	.	.	.	gene_id "Locus_32453"; transcript_id "32453_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118968297	118968597	.	.	.	gene_id "Locus_32454"; transcript_id "32454_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89311872	89312069	.	.	.	gene_id "Locus_32455"; transcript_id "32455_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105099642	105099706	.	.	.	gene_id "Locus_32457"; transcript_id "32457_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105103068	105103198	.	.	.	gene_id "Locus_32457"; transcript_id "32457_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	53470109	53470348	.	.	.	gene_id "Locus_32458"; transcript_id "32458_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54697239	54697505	.	.	.	gene_id "Locus_32459"; transcript_id "32459_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131927635	131927726	.	.	.	gene_id "Locus_32460"; transcript_id "32460_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131930561	131930611	.	.	.	gene_id "Locus_32460"; transcript_id "32460_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110821306	110821495	.	.	.	gene_id "Locus_32462"; transcript_id "32462_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112757037	112757219	.	.	.	gene_id "Locus_32463"; transcript_id "32463_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24991276	24991385	.	.	.	gene_id "Locus_32464"; transcript_id "32464_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47989268	47989394	.	.	.	gene_id "Locus_32465"; transcript_id "32465_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42318525	42318664	.	.	.	gene_id "Locus_32468"; transcript_id "32468_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23019981	23020140	.	.	.	gene_id "Locus_32469"; transcript_id "32469_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33087933	33088114	.	.	.	gene_id "Locus_32470"; transcript_id "32470_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220323169	220323333	.	.	.	gene_id "Locus_32471"; transcript_id "32471_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231488750	231488864	.	.	.	gene_id "Locus_32472"; transcript_id "32472_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191161539	191161680	.	.	.	gene_id "Locus_32473"; transcript_id "32473_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74362641	74362785	.	.	.	gene_id "Locus_32474"; transcript_id "32474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74372316	74372424	.	.	.	gene_id "Locus_32474"; transcript_id "32474_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74362641	74362785	.	.	.	gene_id "Locus_32474"; transcript_id "32474_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	74369399	74369488	.	.	.	gene_id "Locus_32474"; transcript_id "32474_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	41132082	41132310	.	.	.	gene_id "Locus_32475"; transcript_id "32475_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33096495	33096659	.	.	.	gene_id "Locus_32476"; transcript_id "32476_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33890672	33890960	.	.	.	gene_id "Locus_32477"; transcript_id "32477_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37326544	37326784	.	.	.	gene_id "Locus_32478"; transcript_id "32478_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26952148	26952347	.	.	.	gene_id "Locus_32479"; transcript_id "32479_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33793263	33793414	.	.	.	gene_id "Locus_32481"; transcript_id "32481_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47039871	47039905	.	.	.	gene_id "Locus_32482"; transcript_id "32482_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47040614	47040709	.	.	.	gene_id "Locus_32482"; transcript_id "32482_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57731081	57731218	.	.	.	gene_id "Locus_32483"; transcript_id "32483_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151262464	151262469	.	.	.	gene_id "Locus_32484"; transcript_id "32484_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151262806	151262961	.	.	.	gene_id "Locus_32484"; transcript_id "32484_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225878244	225878526	.	.	.	gene_id "Locus_32486"; transcript_id "32486_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13251246	13251408	.	.	.	gene_id "Locus_32487"; transcript_id "32487_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47732357	47732499	.	.	.	gene_id "Locus_32488"; transcript_id "32488_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47733140	47733168	.	.	.	gene_id "Locus_32488"; transcript_id "32488_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	47732357	47732499	.	.	.	gene_id "Locus_32488"; transcript_id "32488_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	47733140	47733168	.	.	.	gene_id "Locus_32488"; transcript_id "32488_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	39909792	39910013	.	.	.	gene_id "Locus_32490"; transcript_id "32490_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157442383	157442585	.	.	.	gene_id "Locus_32491"; transcript_id "32491_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56366049	56366279	.	.	.	gene_id "Locus_32493"; transcript_id "32493_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40764588	40764833	.	.	.	gene_id "Locus_32494"; transcript_id "32494_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65440596	65440793	.	.	.	gene_id "Locus_32495"; transcript_id "32495_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45643341	45643346	.	.	.	gene_id "Locus_32496"; transcript_id "32496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45643491	45643539	.	.	.	gene_id "Locus_32496"; transcript_id "32496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45643764	45643864	.	.	.	gene_id "Locus_32496"; transcript_id "32496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45644580	45644686	.	.	.	gene_id "Locus_32496"; transcript_id "32496_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99703694	99703873	.	.	.	gene_id "Locus_32497"; transcript_id "32497_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3576580 3576939	.	.	.	gene_id "Locus_32498"; transcript_id "32498_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	50903283	50903474	.	.	.	gene_id "Locus_32499"; transcript_id "32499_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11851037	11851156	.	.	.	gene_id "Locus_32500"; transcript_id "32500_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11858666	11858711	.	.	.	gene_id "Locus_32500"; transcript_id "32500_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48426786	48427015	.	.	.	gene_id "Locus_32501"; transcript_id "32501_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	15820272	15820426	.	.	.	gene_id "Locus_32502"; transcript_id "32502_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102468157	102468245	.	.	.	gene_id "Locus_32505"; transcript_id "32505_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	102468779	102468863	.	.	.	gene_id "Locus_32505"; transcript_id "32505_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6693819	6694102	.	.	.	gene_id "Locus_32506"; transcript_id "32506_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6693957	6694102	.	.	.	gene_id "Locus_32506"; transcript_id "32506_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	4133142	4133278	.	.	.	gene_id "Locus_32507"; transcript_id "32507_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45908903	45909220	.	.	.	gene_id "Locus_32509"; transcript_id "32509_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45908903	45909069	.	.	.	gene_id "Locus_32509"; transcript_id "32509_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	24929963	24930137	.	.	.	gene_id "Locus_32510"; transcript_id "32510_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104200868	104201005	.	.	.	gene_id "Locus_32511"; transcript_id "32511_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	274308	274472	.	.	.	gene_id "Locus_32513"; transcript_id "32513_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156671802	156671965	.	.	.	gene_id "Locus_32514"; transcript_id "32514_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	148678230	148678608	.	.	.	gene_id "Locus_32515"; transcript_id "32515_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119150482	119150689	.	.	.	gene_id "Locus_32516"; transcript_id "32516_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2186103	2186153	.	.	.	gene_id "Locus_32517"; transcript_id "32517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2186919	2187024	.	.	.	gene_id "Locus_32517"; transcript_id "32517_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2187203	2187208	.	.	.	gene_id "Locus_32517"; transcript_id "32517_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31462190	31462396	.	.	.	gene_id "Locus_32518"; transcript_id "32518_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	53242989	53243287	.	.	.	gene_id "Locus_32519"; transcript_id "32519_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	3716333	3716537	.	.	.	gene_id "Locus_32520"; transcript_id "32520_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50871158	50871466	.	.	.	gene_id "Locus_32521"; transcript_id "32521_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48251619	48251774	.	.	.	gene_id "Locus_32522"; transcript_id "32522_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64999778	65000228	.	.	.	gene_id "Locus_32523"; transcript_id "32523_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153332899	153333025	.	.	.	gene_id "Locus_32526"; transcript_id "32526_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24796884	24797036	.	.	.	gene_id "Locus_32527"; transcript_id "32527_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	101991340	101991707	.	.	.	gene_id "Locus_32528"; transcript_id "32528_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64974302	64974477	.	.	.	gene_id "Locus_32529"; transcript_id "32529_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33456219	33456421	.	.	.	gene_id "Locus_32530"; transcript_id "32530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120501013	120501160	.	.	.	gene_id "Locus_32531"; transcript_id "32531_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40462129	40462280	.	.	.	gene_id "Locus_32533"; transcript_id "32533_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151261857	151262016	.	.	.	gene_id "Locus_32534"; transcript_id "32534_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151262154	151262243	.	.	.	gene_id "Locus_32534"; transcript_id "32534_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123690107	123690337	.	.	.	gene_id "Locus_32535"; transcript_id "32535_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130540909	130541064	.	.	.	gene_id "Locus_32536"; transcript_id "32536_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	70257479	70257617	.	.	.	gene_id "Locus_32537"; transcript_id "32537_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90344978	90345456	.	.	.	gene_id "Locus_32538"; transcript_id "32538_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40718048	40718237	.	.	.	gene_id "Locus_32539"; transcript_id "32539_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	1423098	1423385	.	.	.	gene_id "Locus_32540"; transcript_id "32540_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105245946	105246132	.	.	.	gene_id "Locus_32541"; transcript_id "32541_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48735951	48736084	.	.	.	gene_id "Locus_32544"; transcript_id "32544_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130493882	130494021	.	.	.	gene_id "Locus_32545"; transcript_id "32545_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177659652	177659792	.	.	.	gene_id "Locus_32546"; transcript_id "32546_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56660742	56660921	.	.	.	gene_id "Locus_32547"; transcript_id "32547_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16638924	16639066	.	.	.	gene_id "Locus_32549"; transcript_id "32549_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16640459	16640504	.	.	.	gene_id "Locus_32549"; transcript_id "32549_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	52268802	52269133	.	.	.	gene_id "Locus_32551"; transcript_id "32551_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43650786	43650948	.	.	.	gene_id "Locus_32552"; transcript_id "32552_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202085062	202085350	.	.	.	gene_id "Locus_32553"; transcript_id "32553_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43100783	43100952	.	.	.	gene_id "Locus_32554"; transcript_id "32554_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56681147	56681251	.	.	.	gene_id "Locus_32555"; transcript_id "32555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56682850	56682921	.	.	.	gene_id "Locus_32555"; transcript_id "32555_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56683013	56683053	.	.	.	gene_id "Locus_32555"; transcript_id "32555_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95880055	95880271	.	.	.	gene_id "Locus_32557"; transcript_id "32557_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26796331	26796606	.	.	.	gene_id "Locus_32558"; transcript_id "32558_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47633803	47633924	.	.	.	gene_id "Locus_32559"; transcript_id "32559_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47634033	47634088	.	.	.	gene_id "Locus_32559"; transcript_id "32559_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86676382	86676412	.	.	.	gene_id "Locus_32560"; transcript_id "32560_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86679530	86679597	.	.	.	gene_id "Locus_32560"; transcript_id "32560_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	86681118	86681170	.	.	.	gene_id "Locus_32560"; transcript_id "32560_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	115882306	115882451	.	.	.	gene_id "Locus_32563"; transcript_id "32563_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231472258	231472411	.	.	.	gene_id "Locus_32564"; transcript_id "32564_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46452725	46452825	.	.	.	gene_id "Locus_32565"; transcript_id "32565_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46452942	46453051	.	.	.	gene_id "Locus_32565"; transcript_id "32565_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36897812	36897980	.	.	.	gene_id "Locus_32566"; transcript_id "32566_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	203429228	203429507	.	.	.	gene_id "Locus_32567"; transcript_id "32567_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64564711	64564903	.	.	.	gene_id "Locus_32568"; transcript_id "32568_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	130746414	130746753	.	.	.	gene_id "Locus_32569"; transcript_id "32569_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62206175	62206361	.	.	.	gene_id "Locus_32571"; transcript_id "32571_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141318309	141318510	.	.	.	gene_id "Locus_32573"; transcript_id "32573_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73885691	73885916	.	.	.	gene_id "Locus_32574"; transcript_id "32574_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99947524	99947734	.	.	.	gene_id "Locus_32575"; transcript_id "32575_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5680873 5681074	.	.	.	.	gene_id "Locus_32576"; transcript_id "32576_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83845563	83845753	.	.	.	gene_id "Locus_32580"; transcript_id "32580_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	32811053	32811171	.	.	.	gene_id "Locus_32581"; transcript_id "32581_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44280693	44280788	.	.	.	gene_id "Locus_32583"; transcript_id "32583_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44284855	44285053	.	.	.	gene_id "Locus_32583"; transcript_id "32583_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2268328 2268351	.	.	.	.	gene_id "Locus_32584"; transcript_id "32584_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2268509 2268635	.	.	.	.	gene_id "Locus_32584"; transcript_id "32584_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2270565 2270634	.	.	.	.	gene_id "Locus_32584"; transcript_id "32584_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2268328 2268351	.	.	.	.	gene_id "Locus_32584"; transcript_id "32584_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2268509 2268635	.	.	.	.	gene_id "Locus_32584"; transcript_id "32584_Transcript_2";
chr17	Oases	Exon	2274556 2274648	.	.	.	.	gene_id "Locus_32584"; transcript_id "32584_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	89588768	89588923	.	.	.	gene_id "Locus_32585"; transcript_id "32585_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12787610	12787900	.	.	.	gene_id "Locus_32586"; transcript_id "32586_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50646438	50646708	.	.	.	gene_id "Locus_32588"; transcript_id "32588_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	31816383	31816558	.	.	.	gene_id "Locus_32589"; transcript_id "32589_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8472885 8472927	.	.	.	.	gene_id "Locus_32591"; transcript_id "32591_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8477499 8477745	.	.	.	.	gene_id "Locus_32591"; transcript_id "32591_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142776101	142776271	.	.	.	gene_id "Locus_32592"; transcript_id "32592_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48432243	48432391	.	.	.	gene_id "Locus_32593"; transcript_id "32593_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104403667	104403798	.	.	.	gene_id "Locus_32594"; transcript_id "32594_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	955321 955366	.	.	.	.	gene_id "Locus_32595"; transcript_id "32595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	955476 955622	.	.	.	.	gene_id "Locus_32595"; transcript_id "32595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	955770 955836	.	.	.	.	gene_id "Locus_32595"; transcript_id "32595_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27888625	27888777	.	.	.	gene_id "Locus_32596"; transcript_id "32596_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145676779	145676921	.	.	.	gene_id "Locus_32597"; transcript_id "32597_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17396264	17396525	.	.	.	gene_id "Locus_32598"; transcript_id "32598_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22278636	22278898	.	.	.	gene_id "Locus_32599"; transcript_id "32599_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52607316	52607486	.	.	.	gene_id "Locus_32601"; transcript_id "32601_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39822827	39822930	.	.	.	gene_id "Locus_32604"; transcript_id "32604_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39824026	39824123	.	.	.	gene_id "Locus_32604"; transcript_id "32604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	63300457	63300523	.	.	.	gene_id "Locus_32606"; transcript_id "32606_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	63307099	63307218	.	.	.	gene_id "Locus_32606"; transcript_id "32606_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142841464	142841594	.	.	.	gene_id "Locus_32607"; transcript_id "32607_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159914150	159914344	.	.	.	gene_id "Locus_32608"; transcript_id "32608_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28125483	28125639	.	.	.	gene_id "Locus_32609"; transcript_id "32609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78194285	78194397	.	.	.	gene_id "Locus_32610"; transcript_id "32610_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	78195545	78195577	.	.	.	gene_id "Locus_32610"; transcript_id "32610_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	89442072	89442220	.	.	.	gene_id "Locus_32611"; transcript_id "32611_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86367802	86367933	.	.	.	gene_id "Locus_32612"; transcript_id "32612_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86368035	86368047	.	.	.	gene_id "Locus_32612"; transcript_id "32612_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44121413	44121531	.	.	.	gene_id "Locus_32614"; transcript_id "32614_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35319135	35319308	.	.	.	gene_id "Locus_32616"; transcript_id "32616_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72040592	72040704	.	.	.	gene_id "Locus_32617"; transcript_id "32617_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72081657	72081700	.	.	.	gene_id "Locus_32617"; transcript_id "32617_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56923281	56923431	.	.	.	gene_id "Locus_32618"; transcript_id "32618_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89445916	89446115	.	.	.	gene_id "Locus_32619"; transcript_id "32619_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	121364580	121364729	.	.	.	gene_id "Locus_32621"; transcript_id "32621_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	93796083	93796366	.	.	.	gene_id "Locus_32622"; transcript_id "32622_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121362926	121363178	.	.	.	gene_id "Locus_32623"; transcript_id "32623_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	71024598	71024912	.	.	.	gene_id "Locus_32624"; transcript_id "32624_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52989621	52989806	.	.	.	gene_id "Locus_32625"; transcript_id "32625_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128051088	128051214	.	.	.	gene_id "Locus_32626"; transcript_id "32626_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217303143	217303208	.	.	.	gene_id "Locus_32627"; transcript_id "32627_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217311741	217311777	.	.	.	gene_id "Locus_32627"; transcript_id "32627_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43720665	43720819	.	.	.	gene_id "Locus_32629"; transcript_id "32629_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57506022	57506168	.	.	.	gene_id "Locus_32630"; transcript_id "32630_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65105357	65105532	.	.	.	gene_id "Locus_32631"; transcript_id "32631_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51723038	51723171	.	.	.	gene_id "Locus_32632"; transcript_id "32632_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81943066	81943207	.	.	.	gene_id "Locus_32633"; transcript_id "32633_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	26287579	26287773	.	.	.	gene_id "Locus_32634"; transcript_id "32634_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149531044	149531140	.	.	.	gene_id "Locus_32635"; transcript_id "32635_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	149563798	149563907	.	.	.	gene_id "Locus_32635"; transcript_id "32635_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97397142	97397193	.	.	.	gene_id "Locus_32636"; transcript_id "32636_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	97402749	97402879	.	.	.	gene_id "Locus_32636"; transcript_id "32636_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150621144	150621224	.	.	.	gene_id "Locus_32638"; transcript_id "32638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150634290	150634404	.	.	.	gene_id "Locus_32638"; transcript_id "32638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150636108	150636176	.	.	.	gene_id "Locus_32638"; transcript_id "32638_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42777742	42777886	.	.	.	gene_id "Locus_32639"; transcript_id "32639_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51009347	51009472	.	.	.	gene_id "Locus_32640"; transcript_id "32640_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51009587	51009663	.	.	.	gene_id "Locus_32640"; transcript_id "32640_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148878066	148878227	.	.	.	gene_id "Locus_32641"; transcript_id "32641_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148877843	148878066	.	.	.	gene_id "Locus_32642"; transcript_id "32642_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54941304	54941471	.	.	.	gene_id "Locus_32643"; transcript_id "32643_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54106435	54106640	.	.	.	gene_id "Locus_32645"; transcript_id "32645_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1545577	1545624	.	.	.	gene_id "Locus_32646"; transcript_id "32646_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1547037	1547105	.	.	.	gene_id "Locus_32646"; transcript_id "32646_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1547362	1547379	.	.	.	gene_id "Locus_32646"; transcript_id "32646_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105147770	105147919	.	.	.	gene_id "Locus_32647"; transcript_id "32647_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89813160	89813301	.	.	.	gene_id "Locus_32648"; transcript_id "32648_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134015322	134015418	.	.	.	gene_id "Locus_32649"; transcript_id "32649_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134018063	134018172	.	.	.	gene_id "Locus_32649"; transcript_id "32649_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30969407	30969445	.	.	.	gene_id "Locus_32650"; transcript_id "32650_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30970038	30970157	.	.	.	gene_id "Locus_32650"; transcript_id "32650_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48056439	48056586	.	.	.	gene_id "Locus_32651"; transcript_id "32651_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126311432	126311564	.	.	.	gene_id "Locus_32653"; transcript_id "32653_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57914515	57914667	.	.	.	gene_id "Locus_32655"; transcript_id "32655_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149935180	149935357	.	.	.	gene_id "Locus_32657"; transcript_id "32657_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131669705	131669852	.	.	.	gene_id "Locus_32658"; transcript_id "32658_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57693882	57693964	.	.	.	gene_id "Locus_32660"; transcript_id "32660_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57696959	57697000	.	.	.	gene_id "Locus_32660"; transcript_id "32660_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57704047	57704128	.	.	.	gene_id "Locus_32660"; transcript_id "32660_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180017637	180017792	.	.	.	gene_id "Locus_32661"; transcript_id "32661_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	1022245	1022472	.	.	.	gene_id "Locus_32662"; transcript_id "32662_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169711490	169711770	.	.	.	gene_id "Locus_32663"; transcript_id "32663_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	34493048	34493076	.	.	.	gene_id "Locus_32664"; transcript_id "32664_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	34581767	34581926	.	.	.	gene_id "Locus_32664"; transcript_id "32664_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	71899660	71899864	.	.	.	gene_id "Locus_32665"; transcript_id "32665_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122714126	122714490	.	.	.	gene_id "Locus_32666"; transcript_id "32666_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134062130	134062424	.	.	.	gene_id "Locus_32667"; transcript_id "32667_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128627069	128627107	.	.	.	gene_id "Locus_32670"; transcript_id "32670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128627816	128627942	.	.	.	gene_id "Locus_32670"; transcript_id "32670_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128628187	128628237	.	.	.	gene_id "Locus_32670"; transcript_id "32670_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	949596	949678	.	.	.	gene_id "Locus_32671"; transcript_id "32671_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	951612	951664	.	.	.	gene_id "Locus_32671"; transcript_id "32671_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	108113836	108113980	.	.	.	gene_id "Locus_32672"; transcript_id "32672_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45197743	45197902	.	.	.	gene_id "Locus_32673"; transcript_id "32673_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76621260	76621368	.	.	.	gene_id "Locus_32674"; transcript_id "32674_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76633006	76633048	.	.	.	gene_id "Locus_32674"; transcript_id "32674_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5788317	5788458	.	.	.	gene_id "Locus_32675"; transcript_id "32675_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	114315727	114315960	.	.	.	gene_id "Locus_32676"; transcript_id "32676_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57611738	57612005	.	.	.	gene_id "Locus_32677"; transcript_id "32677_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38340023	38340210	.	.	.	gene_id "Locus_32678"; transcript_id "32678_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	104512445	104512578	.	.	.	gene_id "Locus_32679"; transcript_id "32679_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59028110	59028282	.	.	.	gene_id "Locus_32680"; transcript_id "32680_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35348394	35348571	.	.	.	gene_id "Locus_32682"; transcript_id "32682_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42191134	42191264	.	.	.	gene_id "Locus_32683"; transcript_id "32683_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	107238356	107238524	.	.	.	gene_id "Locus_32684"; transcript_id "32684_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9085534	9085681	.	.	.	gene_id "Locus_32685"; transcript_id "32685_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52871111	52871334	.	.	.	gene_id "Locus_32688"; transcript_id "32688_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139099935	139100087	.	.	.	gene_id "Locus_32689"; transcript_id "32689_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74315601	74315749	.	.	.	gene_id "Locus_32691"; transcript_id "32691_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74317198	74317268	.	.	.	gene_id "Locus_32691"; transcript_id "32691_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73995209	73995576	.	.	.	gene_id "Locus_32692"; transcript_id "32692_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	79862059	79862345	.	.	.	gene_id "Locus_32693"; transcript_id "32693_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103315056	103315193	.	.	.	gene_id "Locus_32694"; transcript_id "32694_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42716196	42716258	.	.	.	gene_id "Locus_32695"; transcript_id "32695_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42717032	42717114	.	.	.	gene_id "Locus_32695"; transcript_id "32695_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73098103	73098253	.	.	.	gene_id "Locus_32696"; transcript_id "32696_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44785335	44785416	.	.	.	gene_id "Locus_32698"; transcript_id "32698_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44804717	44804808	.	.	.	gene_id "Locus_32698"; transcript_id "32698_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27310245	27310417	.	.	.	gene_id "Locus_32699"; transcript_id "32699_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101444835	101444992	.	.	.	gene_id "Locus_32700"; transcript_id "32700_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100933571	100933650	.	.	.	gene_id "Locus_32701"; transcript_id "32701_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100949848	100949947	.	.	.	gene_id "Locus_32701"; transcript_id "32701_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	4322996	4323149	.	.	.	gene_id "Locus_32702"; transcript_id "32702_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107234465	107234550	.	.	.	gene_id "Locus_32703"; transcript_id "32703_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107236312	107236412	.	.	.	gene_id "Locus_32703"; transcript_id "32703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160191036	160191327	.	.	.	gene_id "Locus_32704"; transcript_id "32704_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95553250	95553446	.	.	.	gene_id "Locus_32705"; transcript_id "32705_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42329745	42329927	.	.	.	gene_id "Locus_32706"; transcript_id "32706_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102763763	102763923	.	.	.	gene_id "Locus_32708"; transcript_id "32708_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102765215	102765290	.	.	.	gene_id "Locus_32708"; transcript_id "32708_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28909825	28909969	.	.	.	gene_id "Locus_32711"; transcript_id "32711_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79952960	79953042	.	.	.	gene_id "Locus_32713"; transcript_id "32713_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79979839	79979934	.	.	.	gene_id "Locus_32713"; transcript_id "32713_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	79951546	79951650	.	.	.	gene_id "Locus_32713"; transcript_id "32713_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	79952924	79953042	.	.	.	gene_id "Locus_32713"; transcript_id "32713_Transcript_2";
chr13	Oases	Exon	79979839	79979934	.	.	.	gene_id "Locus_32713"; transcript_id "32713_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	5145453	5145515	.	.	.	gene_id "Locus_32714"; transcript_id "32714_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5147281	5147335	.	.	.	gene_id "Locus_32714"; transcript_id "32714_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26839867	26840050	.	.	.	gene_id "Locus_32715"; transcript_id "32715_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41069852	41070098	.	.	.	gene_id "Locus_32716"; transcript_id "32716_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49460682	49460835	.	.	.	gene_id "Locus_32717"; transcript_id "32717_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	121367932	121368121	.	.	.	gene_id "Locus_32719"; transcript_id "32719_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104324828	104325330	.	.	.	gene_id "Locus_32720"; transcript_id "32720_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12627319	12627479	.	.	.	gene_id "Locus_32721"; transcript_id "32721_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17954264	17954300	.	.	.	gene_id "Locus_32722"; transcript_id "32722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17954586	17954709	.	.	.	gene_id "Locus_32722"; transcript_id "32722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17955043	17955069	.	.	.	gene_id "Locus_32722"; transcript_id "32722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57773473	57773649	.	.	.	gene_id "Locus_32724"; transcript_id "32724_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79647887	79648197	.	.	.	gene_id "Locus_32725"; transcript_id "32725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96993483	96993692	.	.	.	gene_id "Locus_32726"; transcript_id "32726_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166215519	166215620	.	.	.	gene_id "Locus_32727"; transcript_id "32727_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	166218761	166218834	.	.	.	gene_id "Locus_32727"; transcript_id "32727_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	47896197	47896321	.	.	.	gene_id "Locus_32728"; transcript_id "32728_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	73122815	73123041	.	.	.	gene_id "Locus_32729"; transcript_id "32729_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173462612	173462760	.	.	.	gene_id "Locus_32730"; transcript_id "32730_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56163797	56163945	.	.	.	gene_id "Locus_32731"; transcript_id "32731_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	230631096	230631268	.	.	.	gene_id "Locus_32732"; transcript_id "32732_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	10004985	10005281	.	.	.	gene_id "Locus_32733"; transcript_id "32733_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245014606	245014740	.	.	.	gene_id "Locus_32734"; transcript_id "32734_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	35970786	35970980	.	.	.	gene_id "Locus_32735"; transcript_id "32735_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	55609102	55609268	.	.	.	gene_id "Locus_32736"; transcript_id "32736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247463580	247463794	.	.	.	gene_id "Locus_32737"; transcript_id "32737_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	97846658	97846805	.	.	.	gene_id "Locus_32738"; transcript_id "32738_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135505738	135505790	.	.	.	gene_id "Locus_32740"; transcript_id "32740_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135507428	135507478	.	.	.	gene_id "Locus_32740"; transcript_id "32740_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135517391	135517450	.	.	.	gene_id "Locus_32740"; transcript_id "32740_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135521282	135521304	.	.	.	gene_id "Locus_32740"; transcript_id "32740_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55026801	55026953	.	.	.	gene_id "Locus_32742"; transcript_id "32742_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56986490	56986635	.	.	.	gene_id "Locus_32743"; transcript_id "32743_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	78337848	78338034	.	.	.	gene_id "Locus_32744"; transcript_id "32744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117094547	117094693	.	.	.	gene_id "Locus_32746"; transcript_id "32746_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130511843	130511944	.	.	.	gene_id "Locus_32747"; transcript_id "32747_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130513451	130513581	.	.	.	gene_id "Locus_32747"; transcript_id "32747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24122230	24122393	.	.	.	gene_id "Locus_32748"; transcript_id "32748_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21876569	21876714	.	.	.	gene_id "Locus_32749"; transcript_id "32749_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	21876863	21876928	.	.	.	gene_id "Locus_32749"; transcript_id "32749_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69430519	69430663	.	.	.	gene_id "Locus_32750"; transcript_id "32750_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204292829	204292990	.	.	.	gene_id "Locus_32751"; transcript_id "32751_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	997187	997258	.	.	.	gene_id "Locus_32752"; transcript_id "32752_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	997337	997413	.	.	.	gene_id "Locus_32752"; transcript_id "32752_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	997800	997900	.	.	.	gene_id "Locus_32752"; transcript_id "32752_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	998048	998238	.	.	.	gene_id "Locus_32752"; transcript_id "32752_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2262215	2262352	.	.	.	gene_id "Locus_32753"; transcript_id "32753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2262341	2262530	.	.	.	gene_id "Locus_32754"; transcript_id "32754_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43052088	43052168	.	.	.	gene_id "Locus_32756"; transcript_id "32756_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	43052815	43052869	.	.	.	gene_id "Locus_32756"; transcript_id "32756_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92708524	92708696	.	.	.	gene_id "Locus_32758"; transcript_id "32758_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43258364	43258485	.	.	.	gene_id "Locus_32759"; transcript_id "32759_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	147807105	147807265	.	.	.	gene_id "Locus_32760"; transcript_id "32760_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43699328	43699407	.	.	.	gene_id "Locus_32761"; transcript_id "32761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43707270	43707326	.	.	.	gene_id "Locus_32761"; transcript_id "32761_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187447703	187447809	.	.	.	gene_id "Locus_32762"; transcript_id "32762_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	187449497	187449687	.	.	.	gene_id "Locus_32762"; transcript_id "32762_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128728455	128728721	.	.	.	gene_id "Locus_32763"; transcript_id "32763_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111444553	111444766	.	.	.	gene_id "Locus_32764"; transcript_id "32764_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51233065	51233114	.	.	.	gene_id "Locus_32765"; transcript_id "32765_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51233498	51233608	.	.	.	gene_id "Locus_32765"; transcript_id "32765_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51237106	51237142	.	.	.	gene_id "Locus_32765"; transcript_id "32765_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123912680	123912761	.	.	.	gene_id "Locus_32767"; transcript_id "32767_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123914763	123914866	.	.	.	gene_id "Locus_32767"; transcript_id "32767_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72865419	72865500	.	.	.	gene_id "Locus_32768"; transcript_id "32768_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72866411	72866536	.	.	.	gene_id "Locus_32768"; transcript_id "32768_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72868314	72868370	.	.	.	gene_id "Locus_32768"; transcript_id "32768_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112355117	112355338	.	.	.	gene_id "Locus_32769"; transcript_id "32769_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53319968	53320241	.	.	.	gene_id "Locus_32770"; transcript_id "32770_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55168798	55168960	.	.	.	gene_id "Locus_32771"; transcript_id "32771_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41957342	41957474	.	.	.	gene_id "Locus_32773"; transcript_id "32773_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60787747	60787955	.	.	.	gene_id "Locus_32774"; transcript_id "32774_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185689516	185689604	.	.	.	gene_id "Locus_32775"; transcript_id "32775_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185691553	185691629	.	.	.	gene_id "Locus_32775"; transcript_id "32775_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76784208	76784368	.	.	.	gene_id "Locus_32776"; transcript_id "32776_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134214174	134214206	.	.	.	gene_id "Locus_32779"; transcript_id "32779_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134225951	134226128	.	.	.	gene_id "Locus_32779"; transcript_id "32779_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134250687	134250782	.	.	.	gene_id "Locus_32779"; transcript_id "32779_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134251620	134251742	.	.	.	gene_id "Locus_32779"; transcript_id "32779_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	134255997	134256033	.	.	.	gene_id "Locus_32779"; transcript_id "32779_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67047446	67047584	.	.	.	gene_id "Locus_32780"; transcript_id "32780_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140045721	140045770	.	.	.	gene_id "Locus_32782"; transcript_id "32782_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140048426	140048514	.	.	.	gene_id "Locus_32782"; transcript_id "32782_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18468315	18468425	.	.	.	gene_id "Locus_32783"; transcript_id "32783_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18474201	18474287	.	.	.	gene_id "Locus_32783"; transcript_id "32783_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56646021	56646099	.	.	.	gene_id "Locus_32784"; transcript_id "32784_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56646286	56646354	.	.	.	gene_id "Locus_32784"; transcript_id "32784_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56646564	56646665	.	.	.	gene_id "Locus_32784"; transcript_id "32784_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	89814008	89814165	.	.	.	gene_id "Locus_32785"; transcript_id "32785_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	37299090	37299313	.	.	.	gene_id "Locus_32786"; transcript_id "32786_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	77084112	77084443	.	.	.	gene_id "Locus_32787"; transcript_id "32787_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37255753	37255887	.	.	.	gene_id "Locus_32789"; transcript_id "32789_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33101057	33101413	.	.	.	gene_id "Locus_32790"; transcript_id "32790_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226909962	226910108	.	.	.	gene_id "Locus_32791"; transcript_id "32791_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	66626645	66626806	.	.	.	gene_id "Locus_32793"; transcript_id "32793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150782592	150782796	.	.	.	gene_id "Locus_32794"; transcript_id "32794_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45024230	45024367	.	.	.	gene_id "Locus_32795"; transcript_id "32795_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15481547	15481716	.	.	.	gene_id "Locus_32796"; transcript_id "32796_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	143739228	143739551	.	.	.	gene_id "Locus_32797"; transcript_id "32797_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10240882	10241150	.	.	.	gene_id "Locus_32798"; transcript_id "32798_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78865516	78865637	.	.	.	gene_id "Locus_32800"; transcript_id "32800_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	87973029	87973205	.	.	.	gene_id "Locus_32801"; transcript_id "32801_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	36663257	36663570	.	.	.	gene_id "Locus_32802"; transcript_id "32802_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	54148059	54148308	.	.	.	gene_id "Locus_32803"; transcript_id "32803_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52090008	52090153	.	.	.	gene_id "Locus_32804"; transcript_id "32804_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40147461	40147848	.	.	.	gene_id "Locus_32805"; transcript_id "32805_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70413300	70413436	.	.	.	gene_id "Locus_32806"; transcript_id "32806_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134062732	134062871	.	.	.	gene_id "Locus_32807"; transcript_id "32807_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110479189	110479444	.	.	.	gene_id "Locus_32808"; transcript_id "32808_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23079793	23080078	.	.	.	gene_id "Locus_32811"; transcript_id "32811_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55468910	55469013	.	.	.	gene_id "Locus_32813"; transcript_id "32813_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	55479600	55479686	.	.	.	gene_id "Locus_32813"; transcript_id "32813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111443393	111443607	.	.	.	gene_id "Locus_32814"; transcript_id "32814_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69342236	69342459	.	.	.	gene_id "Locus_32815"; transcript_id "32815_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74211505	74211736	.	.	.	gene_id "Locus_32816"; transcript_id "32816_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112847269	112847295	.	.	.	gene_id "Locus_32817"; transcript_id "32817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112849289	112849360	.	.	.	gene_id "Locus_32817"; transcript_id "32817_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112854621	112854697	.	.	.	gene_id "Locus_32817"; transcript_id "32817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205052705	205052911	.	.	.	gene_id "Locus_32818"; transcript_id "32818_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108954343	108954448	.	.	.	gene_id "Locus_32819"; transcript_id "32819_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	108955395	108955501	.	.	.	gene_id "Locus_32819"; transcript_id "32819_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107528765	107528953	.	.	.	gene_id "Locus_32820"; transcript_id "32820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4888856	4889068	.	.	.	gene_id "Locus_32821"; transcript_id "32821_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1682938	1683106	.	.	.	gene_id "Locus_32822"; transcript_id "32822_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46654781	46654956	.	.	.	gene_id "Locus_32824"; transcript_id "32824_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247597460	247597575	.	.	.	gene_id "Locus_32825"; transcript_id "32825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247599272	247599334	.	.	.	gene_id "Locus_32825"; transcript_id "32825_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	37729455	37729597	.	.	.	gene_id "Locus_32826"; transcript_id "32826_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120452063	120452265	.	.	.	gene_id "Locus_32827"; transcript_id "32827_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123470650	123470897	.	.	.	gene_id "Locus_32828"; transcript_id "32828_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123470983	123471016	.	.	.	gene_id "Locus_32828"; transcript_id "32828_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13002310	13002336	.	.	.	gene_id "Locus_32829"; transcript_id "32829_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13002645	13002772	.	.	.	gene_id "Locus_32829"; transcript_id "32829_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69420631	69420796	.	.	.	gene_id "Locus_32832"; transcript_id "32832_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19058130	19058341	.	.	.	gene_id "Locus_32834"; transcript_id "32834_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129773841	129774007	.	.	.	gene_id "Locus_32835"; transcript_id "32835_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17070311	17070550	.	.	.	gene_id "Locus_32836"; transcript_id "32836_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156262001	156262168	.	.	.	gene_id "Locus_32837"; transcript_id "32837_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242072880	242073044	.	.	.	gene_id "Locus_32838"; transcript_id "32838_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3434168	3434383	.	.	.	gene_id "Locus_32839"; transcript_id "32839_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99451913	99452128	.	.	.	gene_id "Locus_32842"; transcript_id "32842_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99454544	99454620	.	.	.	gene_id "Locus_32842"; transcript_id "32842_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21174011	21174188	.	.	.	gene_id "Locus_32843"; transcript_id "32843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21174827	21174899	.	.	.	gene_id "Locus_32843"; transcript_id "32843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21178614	21178702	.	.	.	gene_id "Locus_32843"; transcript_id "32843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21188850	21188943	.	.	.	gene_id "Locus_32843"; transcript_id "32843_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21192903	21192945	.	.	.	gene_id "Locus_32843"; transcript_id "32843_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65734890	65735047	.	.	.	gene_id "Locus_32845"; transcript_id "32845_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48715022	48715154	.	.	.	gene_id "Locus_32846"; transcript_id "32846_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104081260	104081488	.	.	.	gene_id "Locus_32847"; transcript_id "32847_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	69644767	69644894	.	.	.	gene_id "Locus_32848"; transcript_id "32848_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31904421	31904567	.	.	.	gene_id "Locus_32849"; transcript_id "32849_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	71765643	71766154	.	.	.	gene_id "Locus_32850"; transcript_id "32850_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123910965	123911139	.	.	.	gene_id "Locus_32852"; transcript_id "32852_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123912448	123912552	.	.	.	gene_id "Locus_32852"; transcript_id "32852_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52970666	52970764	.	.	.	gene_id "Locus_32855"; transcript_id "32855_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	126987306	126987439	.	.	.	gene_id "Locus_32856"; transcript_id "32856_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47219929	47220354	.	.	.	gene_id "Locus_32857"; transcript_id "32857_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69085747	69085892	.	.	.	gene_id "Locus_32858"; transcript_id "32858_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18911135	18911469	.	.	.	gene_id "Locus_32859"; transcript_id "32859_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56132547	56132821	.	.	.	gene_id "Locus_32860"; transcript_id "32860_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	17758371	17758503	.	.	.	gene_id "Locus_32861"; transcript_id "32861_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135278029	135278216	.	.	.	gene_id "Locus_32862"; transcript_id "32862_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111332239	111332400	.	.	.	gene_id "Locus_32863"; transcript_id "32863_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	23729247	23729431	.	.	.	gene_id "Locus_32868"; transcript_id "32868_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110353316	110353351	.	.	.	gene_id "Locus_32869"; transcript_id "32869_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110354396	110354613	.	.	.	gene_id "Locus_32869"; transcript_id "32869_Transcript_1";

chr18	Oases	Exon	54696487	54696681	.	.	.	gene_id "Locus_32870"; transcript_id "32870_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54106955	54106990	.	.	.	gene_id "Locus_32872"; transcript_id "32872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54107485	54107644	.	.	.	gene_id "Locus_32872"; transcript_id "32872_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3468800 3468938	.	.	.	.	gene_id "Locus_32873"; transcript_id "32873_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60784951	60785202	.	.	.	gene_id "Locus_32874"; transcript_id "32874_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149783142	149783172	.	.	.	gene_id "Locus_32875"; transcript_id "32875_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	149787511	149787612	.	.	.	gene_id "Locus_32875"; transcript_id "32875_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	115313565	115313800	.	.	.	gene_id "Locus_32876"; transcript_id "32876_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56132377	56132547	.	.	.	gene_id "Locus_32877"; transcript_id "32877_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92935273	92935316	.	.	.	gene_id "Locus_32878"; transcript_id "32878_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92938136	92938254	.	.	.	gene_id "Locus_32878"; transcript_id "32878_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	92940478	92940512	.	.	.	gene_id "Locus_32878"; transcript_id "32878_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74398737	74398780	.	.	.	gene_id "Locus_32879"; transcript_id "32879_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74401287	74401381	.	.	.	gene_id "Locus_32879"; transcript_id "32879_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22047529	22047659	.	.	.	gene_id "Locus_32880"; transcript_id "32880_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22048143	22048257	.	.	.	gene_id "Locus_32880"; transcript_id "32880_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22050391	22050436	.	.	.	gene_id "Locus_32880"; transcript_id "32880_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2324064 2324198	.	.	.	.	gene_id "Locus_32881"; transcript_id "32881_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2341403 2341490	.	.	.	.	gene_id "Locus_32881"; transcript_id "32881_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44794116	44794251	.	.	.	gene_id "Locus_32883"; transcript_id "32883_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	63840799	63841030	.	.	.	gene_id "Locus_32884"; transcript_id "32884_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53690471	53690768	.	.	.	gene_id "Locus_32885"; transcript_id "32885_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	39791616	39791812	.	.	.	gene_id "Locus_32887"; transcript_id "32887_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131813929	131814077	.	.	.	gene_id "Locus_32888"; transcript_id "32888_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	72324858	72324992	.	.	.	gene_id "Locus_32889"; transcript_id "32889_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	76746745	76746895	.	.	.	gene_id "Locus_32890"; transcript_id "32890_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	129598196	129598344	.	.	.	gene_id "Locus_32892"; transcript_id "32892_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7611856 7612064	.	.	.	.	gene_id "Locus_32893"; transcript_id "32893_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27886834	27887108	.	.	.	gene_id "Locus_32894"; transcript_id "32894_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95587409	95587610	.	.	.	gene_id "Locus_32895"; transcript_id "32895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	22005414	22005653	.	.	.	gene_id "Locus_32896"; transcript_id "32896_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	199013166	199013328	.	.	.	gene_id "Locus_32897"; transcript_id "32897_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153381827	153381950	.	.	.	gene_id "Locus_32898"; transcript_id "32898_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153382407	153382503	.	.	.	gene_id "Locus_32898"; transcript_id "32898_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118068514	118068784	.	.	.	gene_id "Locus_32899"; transcript_id "32899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201774863	201775141	.	.	.	gene_id "Locus_32900"; transcript_id "32900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	110346122	110346230	.	.	.	gene_id "Locus_32901"; transcript_id "32901_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48829828	48830052	.	.	.	gene_id "Locus_32902"; transcript_id "32902_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58640205	58640350	.	.	.	gene_id "Locus_32903"; transcript_id "32903_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151265843	151265928	.	.	.	gene_id "Locus_32905"; transcript_id "32905_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151267257	151267311	.	.	.	gene_id "Locus_32905"; transcript_id "32905_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151269750	151269795	.	.	.	gene_id "Locus_32905"; transcript_id "32905_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151271977	151272035	.	.	.	gene_id "Locus_32905"; transcript_id "32905_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151273457	151273538	.	.	.	gene_id "Locus_32905"; transcript_id "32905_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151292431	151292540	.	.	.	gene_id "Locus_32905"; transcript_id "32905_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151329155	151329224	.	.	.	gene_id "Locus_32905"; transcript_id "32905_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26944144	26944299	.	.	.	gene_id "Locus_32906"; transcript_id "32906_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	107374329	107374513	.	.	.	gene_id "Locus_32907"; transcript_id "32907_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8887403 8887628	.	.	.	.	gene_id "Locus_32908"; transcript_id "32908_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39129928	39130060	.	.	.	gene_id "Locus_32910"; transcript_id "32910_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61121391	61121464	.	.	.	gene_id "Locus_32912"; transcript_id "32912_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61124002	61124080	.	.	.	gene_id "Locus_32912"; transcript_id "32912_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67979967	67979985	.	.	.	gene_id "Locus_32913"; transcript_id "32913_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67980074	67980215	.	.	.	gene_id "Locus_32913"; transcript_id "32913_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48974619	48974783	.	.	.	gene_id "Locus_32914"; transcript_id "32914_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117873340	117873502	.	.	.	gene_id "Locus_32915"; transcript_id "32915_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	110551208	110551389	.	.	.	gene_id "Locus_32916"; transcript_id "32916_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	72754157	72754312	.	.	.	gene_id "Locus_32919"; transcript_id "32919_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108042975	108043051	.	.	.	gene_id "Locus_32920"; transcript_id "32920_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108045451	108045533	.	.	.	gene_id "Locus_32920"; transcript_id "32920_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34893105	34893242	.	.	.	gene_id "Locus_32921"; transcript_id "32921_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	109204972	109205238	.	.	.	gene_id "Locus_32922"; transcript_id "32922_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38338841	38339052	.	.	.	gene_id "Locus_32923"; transcript_id "32923_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47751404	47751575	.	.	.	gene_id "Locus_32925"; transcript_id "32925_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	61303172	61303393	.	.	.	gene_id "Locus_32926"; transcript_id "32926_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105965205	105965563	.	.	.	gene_id "Locus_32931"; transcript_id "32931_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77926633	77926859	.	.	.	gene_id "Locus_32932"; transcript_id "32932_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93117974	93118149	.	.	.	gene_id "Locus_32933"; transcript_id "32933_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2394487	2394633	.	.	.	gene_id "Locus_32934"; transcript_id "32934_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137524189	137524340	.	.	.	gene_id "Locus_32935"; transcript_id "32935_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	464352	464415	.	.	.	gene_id "Locus_32936"; transcript_id "32936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	465598	465703	.	.	.	gene_id "Locus_32936"; transcript_id "32936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	472129	472263	.	.	.	gene_id "Locus_32936"; transcript_id "32936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	475100	475133	.	.	.	gene_id "Locus_32936"; transcript_id "32936_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40322493	40322657	.	.	.	gene_id "Locus_32937"; transcript_id "32937_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39455757	39455845	.	.	.	gene_id "Locus_32940"; transcript_id "32940_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39456153	39456269	.	.	.	gene_id "Locus_32940"; transcript_id "32940_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39456484	39456703	.	.	.	gene_id "Locus_32940"; transcript_id "32940_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41920120	41920260	.	.	.	gene_id "Locus_32943"; transcript_id "32943_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98993418	98993589	.	.	.	gene_id "Locus_32944"; transcript_id "32944_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40708296	40708381	.	.	.	gene_id "Locus_32945"; transcript_id "32945_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40708489	40708562	.	.	.	gene_id "Locus_32945"; transcript_id "32945_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	33185520	33186075	.	.	.	gene_id "Locus_32946"; transcript_id "32946_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2538279	2538457	.	.	.	gene_id "Locus_32947"; transcript_id "32947_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	889331	889538	.	.	.	gene_id "Locus_32948"; transcript_id "32948_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159998149	159998342	.	.	.	gene_id "Locus_32949"; transcript_id "32949_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54695249	54695388	.	.	.	gene_id "Locus_32950"; transcript_id "32950_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18168068	18168287	.	.	.	gene_id "Locus_32951"; transcript_id "32951_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18217685	18217944	.	.	.	gene_id "Locus_32953"; transcript_id "32953_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121332998	121333179	.	.	.	gene_id "Locus_32954"; transcript_id "32954_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42893529	42893734	.	.	.	gene_id "Locus_32955"; transcript_id "32955_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190732523	190732655	.	.	.	gene_id "Locus_32956"; transcript_id "32956_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	190738222	190738288	.	.	.	gene_id "Locus_32956"; transcript_id "32956_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173356197	173356251	.	.	.	gene_id "Locus_32958"; transcript_id "32958_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173362703	173362802	.	.	.	gene_id "Locus_32958"; transcript_id "32958_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111345838	111345976	.	.	.	gene_id "Locus_32959"; transcript_id "32959_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4802980	4803049	.	.	.	gene_id "Locus_32960"; transcript_id "32960_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4804203	4804278	.	.	.	gene_id "Locus_32960"; transcript_id "32960_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49425815	49426055	.	.	.	gene_id "Locus_32961"; transcript_id "32961_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39512060	39512170	.	.	.	gene_id "Locus_32962"; transcript_id "32962_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39512281	39512377	.	.	.	gene_id "Locus_32962"; transcript_id "32962_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33147245	33147425	.	.	.	gene_id "Locus_32963"; transcript_id "32963_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139007433	139007802	.	.	.	gene_id "Locus_32964"; transcript_id "32964_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22980101	22980257	.	.	.	gene_id "Locus_32965"; transcript_id "32965_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60898112	60898339	.	.	.	gene_id "Locus_32966"; transcript_id "32966_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75936813	75936928	.	.	.	gene_id "Locus_32967"; transcript_id "32967_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	75948575	75948623	.	.	.	gene_id "Locus_32967"; transcript_id "32967_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	39989926	39990068	.	.	.	gene_id "Locus_32969"; transcript_id "32969_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195413450	195413591	.	.	.	gene_id "Locus_32971"; transcript_id "32971_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65207680	65207821	.	.	.	gene_id "Locus_32972"; transcript_id "32972_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98096370	98096501	.	.	.	gene_id "Locus_32973"; transcript_id "32973_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	12878156	12878306	.	.	.	gene_id "Locus_32974"; transcript_id "32974_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35434608	35434793	.	.	.	gene_id "Locus_32975"; transcript_id "32975_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64030211	64030280	.	.	.	gene_id "Locus_32976"; transcript_id "32976_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64030970	64031053	.	.	.	gene_id "Locus_32976"; transcript_id "32976_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	213068582	213068725	.	.	.	gene_id "Locus_32977"; transcript_id "32977_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212139781	212139840	.	.	.	gene_id "Locus_32979"; transcript_id "32979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212141220	212141323	.	.	.	gene_id "Locus_32979"; transcript_id "32979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212141855	212142049	.	.	.	gene_id "Locus_32979"; transcript_id "32979_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	212148508	212148582	.	.	.	gene_id "Locus_32979"; transcript_id "32979_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170627403	170627535	.	.	.	gene_id "Locus_32981"; transcript_id "32981_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	58386601	58386756	.	.	.	gene_id "Locus_32982"; transcript_id "32982_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29966593	29966902	.	.	.	gene_id "Locus_32983"; transcript_id "32983_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52536379	52536868	.	.	.	gene_id "Locus_32984"; transcript_id "32984_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243708818	243708899	.	.	.	gene_id "Locus_32985"; transcript_id "32985_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	243716031	243716097	.	.	.	gene_id "Locus_32985"; transcript_id "32985_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	11884088	11884273	.	.	.	gene_id "Locus_32986"; transcript_id "32986_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153068313	153068464	.	.	.	gene_id "Locus_32987"; transcript_id "32987_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	33921691	33921880	.	.	.	gene_id "Locus_32988"; transcript_id "32988_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73810623	73810801	.	.	.	gene_id "Locus_32989"; transcript_id "32989_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8891674	8891774	.	.	.	gene_id "Locus_32990"; transcript_id "32990_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8910800	8910836	.	.	.	gene_id "Locus_32990"; transcript_id "32990_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22979651	22979845	.	.	.	gene_id "Locus_32991"; transcript_id "32991_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134218682	134218876	.	.	.	gene_id "Locus_32992"; transcript_id "32992_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17106189	17106371	.	.	.	gene_id "Locus_32994"; transcript_id "32994_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59388384	59388597	.	.	.	gene_id "Locus_32995"; transcript_id "32995_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67695420	67695563	.	.	.	gene_id "Locus_32996"; transcript_id "32996_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	519177	519344	.	.	.	gene_id "Locus_32997"; transcript_id "32997_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41846233	41846435	.	.	.	gene_id "Locus_32998"; transcript_id "32998_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90062606	90062806	.	.	.	gene_id "Locus_32999"; transcript_id "32999_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76046826	76046997	.	.	.	gene_id "Locus_33000"; transcript_id "33000_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50100996	50101126	.	.	.	gene_id "Locus_33001"; transcript_id "33001_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61641037	61641226	.	.	.	gene_id "Locus_33002"; transcript_id "33002_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99632654	99632832	.	.	.	gene_id "Locus_33005"; transcript_id "33005_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219507459	219507597	.	.	.	gene_id "Locus_33007"; transcript_id "33007_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17968729	17968875	.	.	.	gene_id "Locus_33008"; transcript_id "33008_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17802618	17802771	.	.	.	gene_id "Locus_33009"; transcript_id "33009_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115166090	115166258	.	.	.	gene_id "Locus_33010"; transcript_id "33010_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	33012051	33012189	.	.	.	gene_id "Locus_33011"; transcript_id "33011_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57913429	57913581	.	.	.	gene_id "Locus_33012"; transcript_id "33012_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132471110	132471334	.	.	.	gene_id "Locus_33013"; transcript_id "33013_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150603688	150603830	.	.	.	gene_id "Locus_33014"; transcript_id "33014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109245010	109245268	.	.	.	gene_id "Locus_33015"; transcript_id "33015_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18309211	18309237	.	.	.	gene_id "Locus_33016"; transcript_id "33016_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18309440	18309562	.	.	.	gene_id "Locus_33016"; transcript_id "33016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223425403	223425575	.	.	.	gene_id "Locus_33017"; transcript_id "33017_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76348547	76348632	.	.	.	gene_id "Locus_33018"; transcript_id "33018_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76349790	76349879	.	.	.	gene_id "Locus_33018"; transcript_id "33018_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106903445	106903582	.	.	.	gene_id "Locus_33019"; transcript_id "33019_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42660264	42660416	.	.	.	gene_id "Locus_33020"; transcript_id "33020_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45137265	45137407	.	.	.	gene_id "Locus_33021"; transcript_id "33021_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38252172	38252341	.	.	.	gene_id "Locus_33022"; transcript_id "33022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	31214023	31214193	.	.	.	gene_id "Locus_33023"; transcript_id "33023_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	112945964	112946114	.	.	.	gene_id "Locus_33024"; transcript_id "33024_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61511125	61511260	.	.	.	gene_id "Locus_33025"; transcript_id "33025_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24022378	24022532	.	.	.	gene_id "Locus_33026"; transcript_id "33026_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118156190	118156430	.	.	.	gene_id "Locus_33027"; transcript_id "33027_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45954567	45954707	.	.	.	gene_id "Locus_33028"; transcript_id "33028_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26957808	26957951	.	.	.	gene_id "Locus_33029"; transcript_id "33029_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	149041309	149041429	.	.	.	gene_id "Locus_33030"; transcript_id "33030_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35058946	35059181	.	.	.	gene_id "Locus_33031"; transcript_id "33031_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	106843249	106843424	.	.	.	gene_id "Locus_33032"; transcript_id "33032_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114680465	114680570	.	.	.	gene_id "Locus_33033"; transcript_id "33033_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114682160	114682334	.	.	.	gene_id "Locus_33033"; transcript_id "33033_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90493575	90493773	.	.	.	gene_id "Locus_33034"; transcript_id "33034_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128750770	128750882	.	.	.	gene_id "Locus_33035"; transcript_id "33035_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128753924	128753991	.	.	.	gene_id "Locus_33035"; transcript_id "33035_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	229771339	229771466	.	.	.	gene_id "Locus_33036"; transcript_id "33036_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	126523577	126523731	.	.	.	gene_id "Locus_33037"; transcript_id "33037_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100844203	100844373	.	.	.	gene_id "Locus_33038"; transcript_id "33038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7762928	7763087	.	.	.	gene_id "Locus_33040"; transcript_id "33040_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47470667	47470828	.	.	.	gene_id "Locus_33042"; transcript_id "33042_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	102864257	102864430	.	.	.	gene_id "Locus_33043"; transcript_id "33043_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	13730364	13730534	.	.	.	gene_id "Locus_33044"; transcript_id "33044_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	88408735	88408868	.	.	.	gene_id "Locus_33045"; transcript_id "33045_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57075713	57075952	.	.	.	gene_id "Locus_33046"; transcript_id "33046_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52342222	52342386	.	.	.	gene_id "Locus_33047"; transcript_id "33047_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99130066	99130214	.	.	.	gene_id "Locus_33048"; transcript_id "33048_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1104459	1104466	.	.	.	gene_id "Locus_33050"; transcript_id "33050_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1104796	1104928	.	.	.	gene_id "Locus_33050"; transcript_id "33050_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6649100	6649257	.	.	.	gene_id "Locus_33051"; transcript_id "33051_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174959823	174960225	.	.	.	gene_id "Locus_33052"; transcript_id "33052_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	4800577	4800747	.	.	.	gene_id "Locus_33053"; transcript_id "33053_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118981575	118981667	.	.	.	gene_id "Locus_33054"; transcript_id "33054_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118981762	118981878	.	.	.	gene_id "Locus_33054"; transcript_id "33054_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118981973	118982057	.	.	.	gene_id "Locus_33054"; transcript_id "33054_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121588300	121588602	.	.	.	gene_id "Locus_33055"; transcript_id "33055_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183521773	183521891	.	.	.	gene_id "Locus_33056"; transcript_id "33056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	67493662	67493840	.	.	.	gene_id "Locus_33057"; transcript_id "33057_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79976925	79977072	.	.	.	gene_id "Locus_33058"; transcript_id "33058_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	42480085	42480239	.	.	.	gene_id "Locus_33059"; transcript_id "33059_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75536772	75536914	.	.	.	gene_id "Locus_33060"; transcript_id "33060_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35173786	35173802	.	.	.	gene_id "Locus_33061"; transcript_id "33061_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35174060	35174143	.	.	.	gene_id "Locus_33061"; transcript_id "33061_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35175157	35175233	.	.	.	gene_id "Locus_33061"; transcript_id "33061_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	77400710	77400889	.	.	.	gene_id "Locus_33062"; transcript_id "33062_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	102676382	102676585	.	.	.	gene_id "Locus_33063"; transcript_id "33063_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46194449	46194593	.	.	.	gene_id "Locus_33064"; transcript_id "33064_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153608388	153608605	.	.	.	gene_id "Locus_33065"; transcript_id "33065_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33041914	33042078	.	.	.	gene_id "Locus_33067"; transcript_id "33067_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152319968	152320092	.	.	.	gene_id "Locus_33068"; transcript_id "33068_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152320219	152320236	.	.	.	gene_id "Locus_33068"; transcript_id "33068_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52344102	52344244	.	.	.	gene_id "Locus_33069"; transcript_id "33069_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51253672	51253877	.	.	.	gene_id "Locus_33070"; transcript_id "33070_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51267303	51267350	.	.	.	gene_id "Locus_33070"; transcript_id "33070_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	151791321	151791508	.	.	.	gene_id "Locus_33071"; transcript_id "33071_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32562751	32562898	.	.	.	gene_id "Locus_33072"; transcript_id "33072_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779778	779914	.	.	.	gene_id "Locus_33073"; transcript_id "33073_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1011170	1011321	.	.	.	gene_id "Locus_33075"; transcript_id "33075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195963023	195963189	.	.	.	gene_id "Locus_33076"; transcript_id "33076_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220370714	220370794	.	.	.	gene_id "Locus_33077"; transcript_id "33077_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220370976	220371027	.	.	.	gene_id "Locus_33077"; transcript_id "33077_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26951602	26951779	.	.	.	gene_id "Locus_33078"; transcript_id "33078_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142561851	142562070	.	.	.	gene_id "Locus_33079"; transcript_id "33079_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	24873468	24873650	.	.	.	gene_id "Locus_33080"; transcript_id "33080_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78791055	78791181	.	.	.	gene_id "Locus_33081"; transcript_id "33081_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70165696	70165907	.	.	.	gene_id "Locus_33082"; transcript_id "33082_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56154156	56154288	.	.	.	gene_id "Locus_33083"; transcript_id "33083_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139281625	139281744	.	.	.	gene_id "Locus_33087"; transcript_id "33087_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139285163	139285192	.	.	.	gene_id "Locus_33087"; transcript_id "33087_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89649656	89649810	.	.	.	gene_id "Locus_33088"; transcript_id "33088_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	31554297	31554621	.	.	.	gene_id "Locus_33089"; transcript_id "33089_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4794749	4794899	.	.	.	gene_id "Locus_33090"; transcript_id "33090_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	58921610	58921800	.	.	.	gene_id "Locus_33091"; transcript_id "33091_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109179905	109180071	.	.	.	gene_id "Locus_33092"; transcript_id "33092_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	99007385	99007578	.	.	.	gene_id "Locus_33093"; transcript_id "33093_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35058434	35058636	.	.	.	gene_id "Locus_33094"; transcript_id "33094_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148746938	148747063	.	.	.	gene_id "Locus_33095"; transcript_id "33095_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148747556	148747764	.	.	.	gene_id "Locus_33095"; transcript_id "33095_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66035082	66035302	.	.	.	gene_id "Locus_33096"; transcript_id "33096_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1036031	1036307	.	.	.	gene_id "Locus_33097"; transcript_id "33097_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41158887	41158985	.	.	.	gene_id "Locus_33098"; transcript_id "33098_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41164196	41164273	.	.	.	gene_id "Locus_33098"; transcript_id "33098_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74650519	74650584	.	.	.	gene_id "Locus_33099"; transcript_id "33099_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74651991	74652054	.	.	.	gene_id "Locus_33099"; transcript_id "33099_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11475940	11476162	.	.	.	gene_id "Locus_33101"; transcript_id "33101_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67980219	67980243	.	.	.	gene_id "Locus_33102"; transcript_id "33102_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67980341	67980460	.	.	.	gene_id "Locus_33102"; transcript_id "33102_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77376339	77376517	.	.	.	gene_id "Locus_33103"; transcript_id "33103_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138177429	138177564	.	.	.	gene_id "Locus_33104"; transcript_id "33104_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45907921	45908125	.	.	.	gene_id "Locus_33105"; transcript_id "33105_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48692718	48692781	.	.	.	gene_id "Locus_33106"; transcript_id "33106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	48698226	48698321	.	.	.	gene_id "Locus_33106"; transcript_id "33106_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44108160	44108355	.	.	.	gene_id "Locus_33107"; transcript_id "33107_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9427703	9427864	.	.	.	gene_id "Locus_33108"; transcript_id "33108_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239867266	239867645	.	.	.	gene_id "Locus_33109"; transcript_id "33109_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	57266917	57267050	.	.	gene_id "Locus_33110"; transcript_id "33110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5417135	5417207	.	.	gene_id "Locus_33111"; transcript_id "33111_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5417553	5417655	.	.	gene_id "Locus_33111"; transcript_id "33111_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5427303	5427368	.	.	gene_id "Locus_33111"; transcript_id "33111_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	60840901	60841039	.	.	gene_id "Locus_33113"; transcript_id "33113_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9330081	9330224	.	.	gene_id "Locus_33114"; transcript_id "33114_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	61147748	61147865	.	.	gene_id "Locus_33115"; transcript_id "33115_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5591567	5591723	.	.	gene_id "Locus_33117"; transcript_id "33117_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217364887	217365104	.	.	gene_id "Locus_33118"; transcript_id "33118_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31854579	31854636	.	.	gene_id "Locus_33119"; transcript_id "33119_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31858918	31859067	.	.	gene_id "Locus_33119"; transcript_id "33119_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4859275	4859420	.	.	gene_id "Locus_33120"; transcript_id "33120_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153217566	153217609	.	.	gene_id "Locus_33121"; transcript_id "33121_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153217965	153218056	.	.	gene_id "Locus_33121"; transcript_id "33121_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42428247	42428415	.	.	gene_id "Locus_33122"; transcript_id "33122_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71349336	71349561	.	.	gene_id "Locus_33124"; transcript_id "33124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	731261	731310	.	.	gene_id "Locus_33126"; transcript_id "33126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	737262	737372	.	.	gene_id "Locus_33126"; transcript_id "33126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	738388	738476	.	.	gene_id "Locus_33126"; transcript_id "33126_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	755067	755098	.	.	gene_id "Locus_33126"; transcript_id "33126_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50360687	50360884	.	.	gene_id "Locus_33127"; transcript_id "33127_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75537070	75537323	.	.	gene_id "Locus_33129"; transcript_id "33129_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	129191192	129191345	.	.	gene_id "Locus_33130"; transcript_id "33130_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167960493	167960577	.	.	gene_id "Locus_33131"; transcript_id "33131_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167962464	167962529	.	.	gene_id "Locus_33131"; transcript_id "33131_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	105148454	105148700	.	.	gene_id "Locus_33133"; transcript_id "33133_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72028201	72028264	.	.	gene_id "Locus_33134"; transcript_id "33134_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72040751	72040848	.	.	gene_id "Locus_33134"; transcript_id "33134_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72069924	72069950	.	.	gene_id "Locus_33134"; transcript_id "33134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5125468	5125537	.	.	gene_id "Locus_33135"; transcript_id "33135_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5127446	5127535	.	.	gene_id "Locus_33135"; transcript_id "33135_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5127908	5127929	.	.	gene_id "Locus_33135"; transcript_id "33135_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70412971	70413127	.	.	gene_id "Locus_33136"; transcript_id "33136_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6573531	6573679	.	.	gene_id "Locus_33137"; transcript_id "33137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57876516	57876718	.	.	gene_id "Locus_33138"; transcript_id "33138_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	206988647	206988803	.	.	gene_id "Locus_33140"; transcript_id "33140_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48965589	48965761	.	.	gene_id "Locus_33142"; transcript_id "33142_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	108861010	108861205	.	.	gene_id "Locus_33143"; transcript_id "33143_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91637074	91637226	.	.	gene_id "Locus_33145"; transcript_id "33145_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35074106	35074213	.	.	gene_id "Locus_33146"; transcript_id "33146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35074368	35074401	.	.	gene_id "Locus_33146"; transcript_id "33146_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123481872	123482020	.	.	gene_id "Locus_33147"; transcript_id "33147_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120440963	120441179	.	.	gene_id "Locus_33148"; transcript_id "33148_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123615418	123615543	.	.	gene_id "Locus_33149"; transcript_id "33149_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	109245668	109245865	.	.	gene_id "Locus_33150"; transcript_id "33150_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24929735	24929978	.	.	gene_id "Locus_33151"; transcript_id "33151_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33430300	33430343	.	.	gene_id "Locus_33152"; transcript_id "33152_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33430473	33430563	.	.	gene_id "Locus_33152"; transcript_id "33152_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33433405	33433464	.	.	gene_id "Locus_33152"; transcript_id "33152_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27183646	27183847	.	.	gene_id "Locus_33153"; transcript_id "33153_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160247675	160247890	.	.	gene_id "Locus_33154"; transcript_id "33154_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	71398689	71398894	.	.	gene_id "Locus_33155"; transcript_id "33155_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169716890	169717206	.	.	gene_id "Locus_33156"; transcript_id "33156_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32234203	32234393	.	.	gene_id "Locus_33157"; transcript_id "33157_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239352981	239353370	.	.	gene_id "Locus_33158"; transcript_id "33158_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72095916	72096127	.	.	gene_id "Locus_33160"; transcript_id "33160_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52780249	52780384	.	.	gene_id "Locus_33161"; transcript_id "33161_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133780369	133780519	.	.	gene_id "Locus_33162"; transcript_id "33162_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118068295	118068432	.	.	gene_id "Locus_33163"; transcript_id "33163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74755642	74755784	.	.	gene_id "Locus_33166"; transcript_id "33166_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	109994695	109994898	.	.	gene_id "Locus_33168"; transcript_id "33168_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148556173	148556347	.	.	gene_id "Locus_33169"; transcript_id "33169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	103067388	103067481	.	.	gene_id "Locus_33170"; transcript_id "33170_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	103068226	103068271	.	.	gene_id "Locus_33170"; transcript_id "33170_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	22993242	22993399	.	.	.	gene_id "Locus_33171"; transcript_id "33171_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70436903	70437078	.	.	.	gene_id "Locus_33173"; transcript_id "33173_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1751454	1751589	.	.	.	gene_id "Locus_33174"; transcript_id "33174_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36110672	36110835	.	.	.	gene_id "Locus_33175"; transcript_id "33175_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61734539	61734683	.	.	.	gene_id "Locus_33176"; transcript_id "33176_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70285540	70285865	.	.	.	gene_id "Locus_33177"; transcript_id "33177_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	39137914	39138094	.	.	.	gene_id "Locus_33178"; transcript_id "33178_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6498771	6498951	.	.	.	gene_id "Locus_33179"; transcript_id "33179_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228594364	228594517	.	.	.	gene_id "Locus_33180"; transcript_id "33180_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	25822288	25822441	.	.	.	gene_id "Locus_33181"; transcript_id "33181_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57476767	57476901	.	.	.	gene_id "Locus_33182"; transcript_id "33182_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	84234298	84234434	.	.	.	gene_id "Locus_33183"; transcript_id "33183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144607925	144608059	.	.	.	gene_id "Locus_33184"; transcript_id "33184_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42253658	42253940	.	.	.	gene_id "Locus_33185"; transcript_id "33185_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	59835381	59835526	.	.	.	gene_id "Locus_33186"; transcript_id "33186_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50051058	50051175	.	.	.	gene_id "Locus_33187"; transcript_id "33187_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50054355	50054414	.	.	.	gene_id "Locus_33187"; transcript_id "33187_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4803916	4804063	.	.	.	gene_id "Locus_33189"; transcript_id "33189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	8175645	8175820	.	.	.	gene_id "Locus_33190"; transcript_id "33190_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	239870683	239870900	.	.	.	gene_id "Locus_33192"; transcript_id "33192_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134029532	134029623	.	.	.	gene_id "Locus_33193"; transcript_id "33193_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134032816	134032938	.	.	.	gene_id "Locus_33193"; transcript_id "33193_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	26373650	26373793	.	.	.	gene_id "Locus_33195"; transcript_id "33195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55807810	55807968	.	.	.	gene_id "Locus_33198"; transcript_id "33198_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44790342	44790588	.	.	.	gene_id "Locus_33199"; transcript_id "33199_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	790939	791093	.	.	.	gene_id "Locus_33200"; transcript_id "33200_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68425865	68426058	.	.	.	gene_id "Locus_33201"; transcript_id "33201_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45588832	45588920	.	.	.	gene_id "Locus_33202"; transcript_id "33202_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30946143	30946297	.	.	.	gene_id "Locus_33204"; transcript_id "33204_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99703413	99703546	.	.	.	gene_id "Locus_33206"; transcript_id "33206_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69257414	69257589	.	.	.	gene_id "Locus_33207"; transcript_id "33207_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	8128423	8128669	.	.	.	gene_id "Locus_33209"; transcript_id "33209_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124947143	124947280	.	.	.	gene_id "Locus_33210"; transcript_id "33210_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17886003	17886139	.	.	.	gene_id "Locus_33211"; transcript_id "33211_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48762661	48762759	.	.	.	gene_id "Locus_33212"; transcript_id "33212_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48763669	48763701	.	.	.	gene_id "Locus_33212"; transcript_id "33212_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	74139552	74139685	.	.	.	gene_id "Locus_33213"; transcript_id "33213_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53402413	53402554	.	.	.	gene_id "Locus_33214"; transcript_id "33214_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	131274292	131274481	.	.	.	gene_id "Locus_33215"; transcript_id "33215_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169833525	169833649	.	.	.	gene_id "Locus_33216"; transcript_id "33216_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5769215	5769256	.	.	.	gene_id "Locus_33219"; transcript_id "33219_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5770087	5770197	.	.	.	gene_id "Locus_33219"; transcript_id "33219_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51699381	51699555	.	.	.	gene_id "Locus_33220"; transcript_id "33220_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52522063	52522219	.	.	.	gene_id "Locus_33221"; transcript_id "33221_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134166872	134167094	.	.	.	gene_id "Locus_33222"; transcript_id "33222_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40669199	40669398	.	.	.	gene_id "Locus_33223"; transcript_id "33223_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9863063	9863189	.	.	.	gene_id "Locus_33224"; transcript_id "33224_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40030623	40030822	.	.	.	gene_id "Locus_33225"; transcript_id "33225_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	159537351	159537500	.	.	.	gene_id "Locus_33226"; transcript_id "33226_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33421011	33421253	.	.	.	gene_id "Locus_33227"; transcript_id "33227_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	27641894	27642088	.	.	.	gene_id "Locus_33228"; transcript_id "33228_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	115849574	115849786	.	.	.	gene_id "Locus_33229"; transcript_id "33229_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35226771	35226836	.	.	.	gene_id "Locus_33231"; transcript_id "33231_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35230938	35231014	.	.	.	gene_id "Locus_33231"; transcript_id "33231_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35233100	35233139	.	.	.	gene_id "Locus_33231"; transcript_id "33231_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53861638	53861920	.	.	.	gene_id "Locus_33232"; transcript_id "33232_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113139376	113139511	.	.	.	gene_id "Locus_33234"; transcript_id "33234_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	78461649	78461963	.	.	.	gene_id "Locus_33235"; transcript_id "33235_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	421286	421425	.	.	.	gene_id "Locus_33236"; transcript_id "33236_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	121178267	121178407	.	.	.	gene_id "Locus_33237"; transcript_id "33237_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28240462	28240691	.	.	.	gene_id "Locus_33238"; transcript_id "33238_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131265519	131265560	.	.	.	gene_id "Locus_33239"; transcript_id "33239_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131334505	131334641	.	.	.	gene_id "Locus_33239"; transcript_id "33239_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	131506159	131506197	.	.	.	gene_id "Locus_33239"; transcript_id "33239_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	72835290	72835473	.	.	.	gene_id "Locus_33241"; transcript_id "33241_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19835098	19835315	.	.	.	gene_id "Locus_33244"; transcript_id "33244_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61439109	61439296	.	.	.	gene_id "Locus_33245"; transcript_id "33245_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22519259	22519432	.	.	.	gene_id "Locus_33248"; transcript_id "33248_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136913441	136913577	.	.	.	gene_id "Locus_33250"; transcript_id "33250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45960851	45960989	.	.	.	gene_id "Locus_33251"; transcript_id "33251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111200373	111200735	.	.	.	gene_id "Locus_33252"; transcript_id "33252_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98353654	98353774	.	.	.	gene_id "Locus_33253"; transcript_id "33253_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110463774	110464056	.	.	.	gene_id "Locus_33255"; transcript_id "33255_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57076852	57077049	.	.	.	gene_id "Locus_33256"; transcript_id "33256_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180047783	180047809	.	.	.	gene_id "Locus_33257"; transcript_id "33257_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	180049652	180049790	.	.	.	gene_id "Locus_33257"; transcript_id "33257_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	26316475	26316704	.	.	.	gene_id "Locus_33258"; transcript_id "33258_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	74907827	74908101	.	.	.	gene_id "Locus_33259"; transcript_id "33259_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47422005	47422140	.	.	.	gene_id "Locus_33261"; transcript_id "33261_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57115710	57116090	.	.	.	gene_id "Locus_33262"; transcript_id "33262_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1378294 1378426	.	.	.	gene_id "Locus_33263"; transcript_id "33263_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	107977386	107977549	.	.	.	gene_id "Locus_33265"; transcript_id "33265_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41096450	41096616	.	.	.	gene_id "Locus_33266"; transcript_id "33266_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131410097	131410332	.	.	.	gene_id "Locus_33269"; transcript_id "33269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151131251	151131432	.	.	.	gene_id "Locus_33271"; transcript_id "33271_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22024092	22024164	.	.	.	gene_id "Locus_33272"; transcript_id "33272_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22028959	22029165	.	.	.	gene_id "Locus_33272"; transcript_id "33272_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22030868	22031040	.	.	.	gene_id "Locus_33272"; transcript_id "33272_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49757800	49757953	.	.	.	gene_id "Locus_33274"; transcript_id "33274_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43798301	43798333	.	.	.	gene_id "Locus_33275"; transcript_id "33275_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43810737	43810769	.	.	.	gene_id "Locus_33275"; transcript_id "33275_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43827503	43827580	.	.	.	gene_id "Locus_33275"; transcript_id "33275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4599716 4599755	.	.	.	gene_id "Locus_33276"; transcript_id "33276_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	4600343 4600400	.	.	.	gene_id "Locus_33276"; transcript_id "33276_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	4609304 4609355	.	.	.	gene_id "Locus_33276"; transcript_id "33276_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	54672204	54672348	.	.	.	gene_id "Locus_33277"; transcript_id "33277_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45180413	45180564	.	.	.	gene_id "Locus_33278"; transcript_id "33278_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16779442	16779657	.	.	.	gene_id "Locus_33279"; transcript_id "33279_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17432972	17433372	.	.	.	gene_id "Locus_33280"; transcript_id "33280_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33113486	33113584	.	.	.	gene_id "Locus_33281"; transcript_id "33281_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33113772	33113879	.	.	.	gene_id "Locus_33281"; transcript_id "33281_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8878203 8878385	.	.	.	gene_id "Locus_33282"; transcript_id "33282_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	123653134	123653339	.	.	.	gene_id "Locus_33283"; transcript_id "33283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144863331	144863442	.	.	.	gene_id "Locus_33284"; transcript_id "33284_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144864135	144864189	.	.	.	gene_id "Locus_33284"; transcript_id "33284_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28913477	28913685	.	.	.	gene_id "Locus_33286"; transcript_id "33286_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56935735	56936032	.	.	.	gene_id "Locus_33287"; transcript_id "33287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23686598	23686775	.	.	.	gene_id "Locus_33288"; transcript_id "33288_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31929663	31929864	.	.	.	gene_id "Locus_33290"; transcript_id "33290_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21213543	21213635	.	.	.	gene_id "Locus_33291"; transcript_id "33291_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	21224625	21224666	.	.	.	gene_id "Locus_33291"; transcript_id "33291_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26233037	26233211	.	.	.	gene_id "Locus_33294"; transcript_id "33294_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176084328	176084470	.	.	.	gene_id "Locus_33295"; transcript_id "33295_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	38789311	38789483	.	.	.	gene_id "Locus_33296"; transcript_id "33296_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162016966	162016997	.	.	.	gene_id "Locus_33297"; transcript_id "33297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	162017796	162017923	.	.	.	gene_id "Locus_33297"; transcript_id "33297_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5707918 5708125	.	.	.	gene_id "Locus_33298"; transcript_id "33298_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	123908411	123908548	.	.	.	gene_id "Locus_33299"; transcript_id "33299_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82535416	82535647	.	.	.	gene_id "Locus_33300"; transcript_id "33300_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28226078	28226232	.	.	.	gene_id "Locus_33301"; transcript_id "33301_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1877243 1877374	.	.	.	gene_id "Locus_33302"; transcript_id "33302_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	73409708	73409804	.	.	.	gene_id "Locus_33304"; transcript_id "33304_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	73412592	73412647	.	.	.	gene_id "Locus_33304"; transcript_id "33304_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94918589	94918656	.	.	.	gene_id "Locus_33305"; transcript_id "33305_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94922943	94923040	.	.	.	gene_id "Locus_33305"; transcript_id "33305_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62145062	62145213	.	.	.	gene_id "Locus_33306"; transcript_id "33306_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	152332000	152332171	.	.	.	gene_id "Locus_33309"; transcript_id "33309_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100859699	100859827	.	.	.	gene_id "Locus_33310"; transcript_id "33310_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	100859976	100860042	.	.	.	gene_id "Locus_33310"; transcript_id "33310_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111197577	111197733	.	.	.	gene_id "Locus_33311"; transcript_id "33311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49324356	49324540	.	.	.	gene_id "Locus_33312"; transcript_id "33312_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27603136	27603277	.	.	.	gene_id "Locus_33313"; transcript_id "33313_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365041	50365138	.	.	.	gene_id "Locus_33314"; transcript_id "33314_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365301	50365362	.	.	.	gene_id "Locus_33314"; transcript_id "33314_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365442	50365538	.	.	.	gene_id "Locus_33314"; transcript_id "33314_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365628	50365699	.	.	.	gene_id "Locus_33314"; transcript_id "33314_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231701479	231701661	.	.	.	gene_id "Locus_33315"; transcript_id "33315_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11965707	11965846	.	.	.	gene_id "Locus_33316"; transcript_id "33316_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36369839	36369929	.	.	.	gene_id "Locus_33317"; transcript_id "33317_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36375931	36376058	.	.	.	gene_id "Locus_33317"; transcript_id "33317_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68472111	68472612	.	.	.	gene_id "Locus_33318"; transcript_id "33318_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69368728	69368900	.	.	.	gene_id "Locus_33320"; transcript_id "33320_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35653613	35653852	.	.	.	gene_id "Locus_33322"; transcript_id "33322_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114308685	114308883	.	.	.	gene_id "Locus_33323"; transcript_id "33323_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75128459	75128632	.	.	.	gene_id "Locus_33324"; transcript_id "33324_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38694405	38694611	.	.	.	gene_id "Locus_33327"; transcript_id "33327_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52782790	52782970	.	.	.	gene_id "Locus_33328"; transcript_id "33328_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65109888	65110157	.	.	.	gene_id "Locus_33329"; transcript_id "33329_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111856074	111856276	.	.	.	gene_id "Locus_33331"; transcript_id "33331_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2930493 2930525	.	.	.	.	gene_id "Locus_33332"; transcript_id "33332_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2930709 2930762	.	.	.	.	gene_id "Locus_33332"; transcript_id "33332_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2930858 2930910	.	.	.	.	gene_id "Locus_33332"; transcript_id "33332_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87876647	87876967	.	.	.	gene_id "Locus_33333"; transcript_id "33333_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	17615284	17615509	.	.	.	gene_id "Locus_33335"; transcript_id "33335_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108204770	108205071	.	.	.	gene_id "Locus_33336"; transcript_id "33336_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75494245	75494400	.	.	.	gene_id "Locus_33337"; transcript_id "33337_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75498340	75498384	.	.	.	gene_id "Locus_33337"; transcript_id "33337_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41846823	41846971	.	.	.	gene_id "Locus_33338"; transcript_id "33338_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	95228570	95228665	.	.	.	gene_id "Locus_33339"; transcript_id "33339_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	95229625	95229684	.	.	.	gene_id "Locus_33339"; transcript_id "33339_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	40568173	40568475	.	.	.	gene_id "Locus_33342"; transcript_id "33342_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46093110	46093229	.	.	.	gene_id "Locus_33343"; transcript_id "33343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46099111	46099186	.	.	.	gene_id "Locus_33343"; transcript_id "33343_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46103926	46103965	.	.	.	gene_id "Locus_33343"; transcript_id "33343_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	61418131	61418341	.	.	.	gene_id "Locus_33345"; transcript_id "33345_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118509641	118509719	.	.	.	gene_id "Locus_33347"; transcript_id "33347_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118509880	118509942	.	.	.	gene_id "Locus_33347"; transcript_id "33347_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16748520	16748653	.	.	.	gene_id "Locus_33348"; transcript_id "33348_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	19592601	19592742	.	.	.	gene_id "Locus_33349"; transcript_id "33349_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12904164	12904300	.	.	.	gene_id "Locus_33350"; transcript_id "33350_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98627822	98627994	.	.	.	gene_id "Locus_33351"; transcript_id "33351_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	21964527	21964693	.	.	.	gene_id "Locus_33352"; transcript_id "33352_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49140207	49140456	.	.	.	gene_id "Locus_33353"; transcript_id "33353_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	173744769	173744883	.	.	.	gene_id "Locus_33354"; transcript_id "33354_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38510419	38510559	.	.	.	gene_id "Locus_33355"; transcript_id "33355_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193222106	193222253	.	.	.	gene_id "Locus_33356"; transcript_id "33356_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2036444 2036581	.	.	.	.	gene_id "Locus_33357"; transcript_id "33357_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169483522	169483697	.	.	.	gene_id "Locus_33358"; transcript_id "33358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169484682	169484864	.	.	.	gene_id "Locus_33358"; transcript_id "33358_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169487650	169487679	.	.	.	gene_id "Locus_33358"; transcript_id "33358_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86255714	86255834	.	.	.	gene_id "Locus_33359"; transcript_id "33359_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	86257319	86257400	.	.	.	gene_id "Locus_33359"; transcript_id "33359_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205126455	205126514	.	.	.	gene_id "Locus_33360"; transcript_id "33360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205128675	205128807	.	.	.	gene_id "Locus_33360"; transcript_id "33360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205129242	205129330	.	.	.	gene_id "Locus_33360"; transcript_id "33360_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	98753929	98754195	.	.	.	gene_id "Locus_33361"; transcript_id "33361_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	5239072 5239328	.	.	.	.	gene_id "Locus_33363"; transcript_id "33363_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40872335	40872417	.	.	.	gene_id "Locus_33365"; transcript_id "33365_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40872517	40872595	.	.	.	gene_id "Locus_33365"; transcript_id "33365_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61810088	61810282	.	.	.	gene_id "Locus_33367"; transcript_id "33367_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121437126	121437296	.	.	.	gene_id "Locus_33368"; transcript_id "33368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131066013	131066196	.	.	.	gene_id "Locus_33369"; transcript_id "33369_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	7960005	7960132	.	.	.	gene_id "Locus_33370"; transcript_id "33370_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64516329	64516487	.	.	.	gene_id "Locus_33371"; transcript_id "33371_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11185422	11185643	.	.	.	gene_id "Locus_33372"; transcript_id "33372_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89762788	89762947	.	.	.	gene_id "Locus_33373"; transcript_id "33373_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4800919	4801310	.	.	.	gene_id "Locus_33375"; transcript_id "33375_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35656810	35656960	.	.	.	gene_id "Locus_33376"; transcript_id "33376_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131917794	131917828	.	.	.	gene_id "Locus_33377"; transcript_id "33377_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	131919427	131919596	.	.	.	gene_id "Locus_33377"; transcript_id "33377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193054352	193054587	.	.	.	gene_id "Locus_33378"; transcript_id "33378_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224348278	224348421	.	.	.	gene_id "Locus_33380"; transcript_id "33380_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	91465573	91465787	.	.	.	gene_id "Locus_33381"; transcript_id "33381_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24784350	24784397	.	.	.	gene_id "Locus_33383"; transcript_id "33383_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24784672	24784782	.	.	.	gene_id "Locus_33383"; transcript_id "33383_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24785866	24785894	.	.	.	gene_id "Locus_33383"; transcript_id "33383_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13325723	13325841	.	.	.	gene_id "Locus_33384"; transcript_id "33384_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45109550	45109686	.	.	.	gene_id "Locus_33385"; transcript_id "33385_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153927692	153927788	.	.	.	gene_id "Locus_33386"; transcript_id "33386_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153928279	153928334	.	.	.	gene_id "Locus_33386"; transcript_id "33386_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153940504	153940597	.	.	.	gene_id "Locus_33386"; transcript_id "33386_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42755795	42755942	.	.	.	gene_id "Locus_33387"; transcript_id "33387_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57091450	57091594	.	.	.	gene_id "Locus_33388"; transcript_id "33388_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116758935	116759074	.	.	.	gene_id "Locus_33389"; transcript_id "33389_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10526159	10526206	.	.	.	gene_id "Locus_33390"; transcript_id "33390_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	10527255	10527345	.	.	.	gene_id "Locus_33390"; transcript_id "33390_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	150005123	150005305	.	.	.	gene_id "Locus_33391"; transcript_id "33391_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27083469	27083756	.	.	.	gene_id "Locus_33392"; transcript_id "33392_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	37171965	37172159	.	.	.	gene_id "Locus_33393"; transcript_id "33393_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49506689	49506901	.	.	.	gene_id "Locus_33394"; transcript_id "33394_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145584218	145584297	.	.	.	gene_id "Locus_33395"; transcript_id "33395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145584482	145584555	.	.	.	gene_id "Locus_33395"; transcript_id "33395_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31504992	31505108	.	.	.	gene_id "Locus_33396"; transcript_id "33396_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31505187	31505248	.	.	.	gene_id "Locus_33396"; transcript_id "33396_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66464124	66464279	.	.	.	gene_id "Locus_33398"; transcript_id "33398_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81434999	81435138	.	.	.	gene_id "Locus_33399"; transcript_id "33399_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24636822	24637057	.	.	.	gene_id "Locus_33400"; transcript_id "33400_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70193810	70193988	.	.	.	gene_id "Locus_33401"; transcript_id "33401_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	35474727	35474934	.	.	.	gene_id "Locus_33402"; transcript_id "33402_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120980406	120980531	.	.	.	gene_id "Locus_33403"; transcript_id "33403_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24228369	24228526	.	.	.	gene_id "Locus_33406"; transcript_id "33406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39903495	39903674	.	.	.	gene_id "Locus_33407"; transcript_id "33407_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	91179208	91179389	.	.	.	gene_id "Locus_33408"; transcript_id "33408_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365704	50365720	.	.	.	gene_id "Locus_33409"; transcript_id "33409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365795	50365865	.	.	.	gene_id "Locus_33409"; transcript_id "33409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50365947	50365995	.	.	.	gene_id "Locus_33409"; transcript_id "33409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50366946	50366998	.	.	.	gene_id "Locus_33409"; transcript_id "33409_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44900654	44900805	.	.	.	gene_id "Locus_33410"; transcript_id "33410_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	47452413	47452670	.	.	.	gene_id "Locus_33411"; transcript_id "33411_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40798146	40798209	.	.	.	gene_id "Locus_33412"; transcript_id "33412_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40800251	40800332	.	.	.	gene_id "Locus_33412"; transcript_id "33412_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	5461946	5462130	.	.	.	gene_id "Locus_33413"; transcript_id "33413_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45132829	45133161	.	.	.	gene_id "Locus_33415"; transcript_id "33415_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	96000061	96000219	.	.	.	gene_id "Locus_33416"; transcript_id "33416_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27077688	27077840	.	.	.	gene_id "Locus_33417"; transcript_id "33417_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	38776840	38776988	.	.	.	gene_id "Locus_33418"; transcript_id "33418_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29649744	29649972	.	.	.	gene_id "Locus_33419"; transcript_id "33419_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36337494	36337633	.	.	.	gene_id "Locus_33421"; transcript_id "33421_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38122150	38122283	.	.	.	gene_id "Locus_33423"; transcript_id "33423_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39176964	39177014	.	.	.	gene_id "Locus_33424"; transcript_id "33424_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39178668	39178777	.	.	.	gene_id "Locus_33424"; transcript_id "33424_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	32553901	32554057	.	.	.	gene_id "Locus_33425"; transcript_id "33425_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	144077460	144077629	.	.	.	gene_id "Locus_33426"; transcript_id "33426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38463195	38463231	.	.	.	gene_id "Locus_33427"; transcript_id "33427_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38463356	38463543	.	.	.	gene_id "Locus_33427"; transcript_id "33427_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17886865	17887031	.	.	.	gene_id "Locus_33429"; transcript_id "33429_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	30560660	30560766	.	.	.	gene_id "Locus_33430"; transcript_id "33430_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23584688	23584847	.	.	.	gene_id "Locus_33431"; transcript_id "33431_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33370240	33370284	.	.	.	gene_id "Locus_33432"; transcript_id "33432_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33372750	33372921	.	.	.	gene_id "Locus_33432"; transcript_id "33432_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1413791 1414016	.	.	.	.	gene_id "Locus_33434"; transcript_id "33434_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13950946	13951129	.	.	.	gene_id "Locus_33435"; transcript_id "33435_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8420251 8420499	.	.	.	.	gene_id "Locus_33436"; transcript_id "33436_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31073436	31073601	.	.	.	gene_id "Locus_33437"; transcript_id "33437_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31075134	31075164	.	.	.	gene_id "Locus_33437"; transcript_id "33437_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43570589	43570621	.	.	.	gene_id "Locus_33438"; transcript_id "33438_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43572326	43572402	.	.	.	gene_id "Locus_33438"; transcript_id "33438_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	43575625	43575709	.	.	.	gene_id "Locus_33438"; transcript_id "33438_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120046378	120046805	.	.	.	gene_id "Locus_33440"; transcript_id "33440_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111988738	111988940	.	.	.	gene_id "Locus_33442"; transcript_id "33442_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5174987 5175168	.	.	.	.	gene_id "Locus_33444"; transcript_id "33444_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	159188868	159189000	.	.	.	gene_id "Locus_33446"; transcript_id "33446_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134060767	134060958	.	.	.	gene_id "Locus_33447"; transcript_id "33447_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78862144	78862302	.	.	.	gene_id "Locus_33448"; transcript_id "33448_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41327819	41327974	.	.	.	gene_id "Locus_33449"; transcript_id "33449_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19261689	19261922	.	.	.	gene_id "Locus_33451"; transcript_id "33451_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69430212	69430439	.	.	.	gene_id "Locus_33452"; transcript_id "33452_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54083158	54083328	.	.	.	gene_id "Locus_33453"; transcript_id "33453_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	63843309	63843472	.	.	.	gene_id "Locus_33457"; transcript_id "33457_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153292322	153292549	.	.	.	gene_id "Locus_33458"; transcript_id "33458_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	153293407	153293539	.	.	.	gene_id "Locus_33458"; transcript_id "33458_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70281228	70281416	.	.	.	gene_id "Locus_33460"; transcript_id "33460_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100608300	100608464	.	.	.	gene_id "Locus_33461"; transcript_id "33461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	182543728	182543954	.	.	.	gene_id "Locus_33462"; transcript_id "33462_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40329066	40329205	.	.	.	gene_id "Locus_33465"; transcript_id "33465_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193060152	193060308	.	.	.	gene_id "Locus_33467"; transcript_id "33467_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	39584916	39585091	.	.	.	gene_id "Locus_33468"; transcript_id "33468_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120900446	120900644	.	.	.	gene_id "Locus_33470"; transcript_id "33470_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178029665	178029849	.	.	.	gene_id "Locus_33471"; transcript_id "33471_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23048281	23048429	.	.	.	gene_id "Locus_33473"; transcript_id "33473_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155534513	155534663	.	.	.	gene_id "Locus_33476"; transcript_id "33476_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44452261	44452486	.	.	.	gene_id "Locus_33477"; transcript_id "33477_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51032851	51032903	.	.	.	gene_id "Locus_33478"; transcript_id "33478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51048290	51048371	.	.	.	gene_id "Locus_33478"; transcript_id "33478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51049324	51049387	.	.	.	gene_id "Locus_33478"; transcript_id "33478_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	51050357	51050406	.	.	.	gene_id "Locus_33478"; transcript_id "33478_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140342398	140342660	.	.	.	gene_id "Locus_33479"; transcript_id "33479_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120408309	120408445	.	.	.	gene_id "Locus_33480"; transcript_id "33480_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122459458	122459605	.	.	.	gene_id "Locus_33481"; transcript_id "33481_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	137273746	137273995	.	.	.	gene_id "Locus_33482"; transcript_id "33482_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	489986 490068	.	.	.	.	gene_id "Locus_33483"; transcript_id "33483_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	490420 490531	.	.	.	.	gene_id "Locus_33483"; transcript_id "33483_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121200670	121200811	.	.	.	gene_id "Locus_33484"; transcript_id "33484_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44578604	44578610	.	.	.	gene_id "Locus_33485"; transcript_id "33485_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44578957	44579082	.	.	.	gene_id "Locus_33485"; transcript_id "33485_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	103715826	103715960	.	.	.	gene_id "Locus_33486"; transcript_id "33486_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183400997	183401369	.	.	.	gene_id "Locus_33487"; transcript_id "33487_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39584061	39584117	.	.	.	gene_id "Locus_33488"; transcript_id "33488_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39587203	39587292	.	.	.	gene_id "Locus_33488"; transcript_id "33488_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	39587744	39587767	.	.	.	gene_id "Locus_33488"; transcript_id "33488_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70764528	70764740	.	.	.	gene_id "Locus_33489"; transcript_id "33489_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57074090	57074239	.	.	.	gene_id "Locus_33490"; transcript_id "33490_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132268071	132268314	.	.	.	gene_id "Locus_33491"; transcript_id "33491_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	100060194	100060371	.	.	.	gene_id "Locus_33492"; transcript_id "33492_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32739731	32739827	.	.	.	gene_id "Locus_33493"; transcript_id "33493_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32739926	32739977	.	.	.	gene_id "Locus_33493"; transcript_id "33493_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24811833	24811885	.	.	.	gene_id "Locus_33494"; transcript_id "33494_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24817961	24818144	.	.	.	gene_id "Locus_33494"; transcript_id "33494_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1496333 1496482	.	.	.	.	gene_id "Locus_33495"; transcript_id "33495_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	11783126	11783408	.	.	.	gene_id "Locus_33496"; transcript_id "33496_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	158267884	158268118	.	.	gene_id "Locus_33497"; transcript_id "33497_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4406875	4407086	.	.	gene_id "Locus_33498"; transcript_id "33498_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3611459	3611892	.	.	gene_id "Locus_33499"; transcript_id "33499_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43078373	43078567	.	.	gene_id "Locus_33500"; transcript_id "33500_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195453413	195453443	.	.	gene_id "Locus_33501"; transcript_id "33501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195456519	195456610	.	.	gene_id "Locus_33501"; transcript_id "33501_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195460021	195460153	.	.	gene_id "Locus_33501"; transcript_id "33501_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85373848	85373989	.	.	gene_id "Locus_33502"; transcript_id "33502_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6244955	6245118	.	.	gene_id "Locus_33503"; transcript_id "33503_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42985510	42985654	.	.	gene_id "Locus_33506"; transcript_id "33506_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50140061	50140298	.	.	gene_id "Locus_33507"; transcript_id "33507_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10676392	10676466	.	.	gene_id "Locus_33508"; transcript_id "33508_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10676582	10676672	.	.	gene_id "Locus_33508"; transcript_id "33508_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37864929	37865073	.	.	gene_id "Locus_33509"; transcript_id "33509_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	70506704	70506825	.	.	gene_id "Locus_33510"; transcript_id "33510_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	129473553	129473750	.	.	gene_id "Locus_33511"; transcript_id "33511_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154351032	154351211	.	.	gene_id "Locus_33513"; transcript_id "33513_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	76225133	76225339	.	.	gene_id "Locus_33517"; transcript_id "33517_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37778006	37778141	.	.	gene_id "Locus_33518"; transcript_id "33518_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172507710	172507787	.	.	gene_id "Locus_33519"; transcript_id "33519_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172513504	172513565	.	.	gene_id "Locus_33519"; transcript_id "33519_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	102791017	102791164	.	.	gene_id "Locus_33520"; transcript_id "33520_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55258976	55259127	.	.	gene_id "Locus_33521"; transcript_id "33521_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73977667	73977928	.	.	gene_id "Locus_33523"; transcript_id "33523_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174244279	174244482	.	.	gene_id "Locus_33524"; transcript_id "33524_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	107600863	107601010	.	.	gene_id "Locus_33526"; transcript_id "33526_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40761376	40761563	.	.	gene_id "Locus_33527"; transcript_id "33527_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87789788	87789931	.	.	gene_id "Locus_33528"; transcript_id "33528_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31319996	31320166	.	.	gene_id "Locus_33529"; transcript_id "33529_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47613607	47613761	.	.	gene_id "Locus_33531"; transcript_id "33531_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	17098777	17098961	.	.	gene_id "Locus_33532"; transcript_id "33532_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169101392	169101606	.	.	gene_id "Locus_33533"; transcript_id "33533_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61473399	61473449	.	.	gene_id "Locus_33534"; transcript_id "33534_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61485368	61485511	.	.	gene_id "Locus_33534"; transcript_id "33534_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15807759	15807819	.	.	gene_id "Locus_33535"; transcript_id "33535_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15836730	15836811	.	.	gene_id "Locus_33535"; transcript_id "33535_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135285959	135286167	.	.	gene_id "Locus_33537"; transcript_id "33537_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	145172715	145172882	.	.	gene_id "Locus_33538"; transcript_id "33538_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65048504	65048618	.	.	gene_id "Locus_33541"; transcript_id "33541_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65049141	65049185	.	.	gene_id "Locus_33541"; transcript_id "33541_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	32526398	32526555	.	.	gene_id "Locus_33542"; transcript_id "33542_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36375582	36375766	.	.	gene_id "Locus_33543"; transcript_id "33543_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12874094	12874245	.	.	gene_id "Locus_33544"; transcript_id "33544_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12874342	12874366	.	.	gene_id "Locus_33544"; transcript_id "33544_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20132548	20132681	.	.	gene_id "Locus_33545"; transcript_id "33545_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32826911	32827093	.	.	gene_id "Locus_33546"; transcript_id "33546_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	81064835	81064981	.	.	gene_id "Locus_33548"; transcript_id "33548_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66435534	66435720	.	.	gene_id "Locus_33551"; transcript_id "33551_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49255161	49255296	.	.	gene_id "Locus_33552"; transcript_id "33552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117083945	117084676	.	.	gene_id "Locus_33553"; transcript_id "33553_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57070260	57070299	.	.	gene_id "Locus_33554"; transcript_id "33554_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	57075869	57075996	.	.	gene_id "Locus_33554"; transcript_id "33554_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50582439	50582489	.	.	gene_id "Locus_33558"; transcript_id "33558_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50582628	50582660	.	.	gene_id "Locus_33558"; transcript_id "33558_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50583333	50583466	.	.	gene_id "Locus_33558"; transcript_id "33558_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50642205	50642254	.	.	gene_id "Locus_33558"; transcript_id "33558_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105843103	105843221	.	.	gene_id "Locus_33559"; transcript_id "33559_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9185875	9186090	.	.	gene_id "Locus_33560"; transcript_id "33560_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77280225	77280422	.	.	gene_id "Locus_33561"; transcript_id "33561_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45827738	45827887	.	.	gene_id "Locus_33563"; transcript_id "33563_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45832327	45832475	.	.	gene_id "Locus_33563"; transcript_id "33563_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40329250	40329401	.	.	gene_id "Locus_33564"; transcript_id "33564_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16379268	16379456	.	.	gene_id "Locus_33565"; transcript_id "33565_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	29648741	29648895	.	.	gene_id "Locus_33567"; transcript_id "33567_Transcript_1";

chr13	Oases	Exon	53036040	53036061	.	.	.	gene_id "Locus_33568"; transcript_id "33568_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	53036498	53036639	.	.	.	gene_id "Locus_33568"; transcript_id "33568_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24041029	24041222	.	.	.	gene_id "Locus_33569"; transcript_id "33569_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	105878712	105878974	.	.	.	gene_id "Locus_33570"; transcript_id "33570_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	121416384	121416522	.	.	.	gene_id "Locus_33571"; transcript_id "33571_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75370313	75370444	.	.	.	gene_id "Locus_33573"; transcript_id "33573_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69364228	69364408	.	.	.	gene_id "Locus_33575"; transcript_id "33575_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50310111	50310309	.	.	.	gene_id "Locus_33577"; transcript_id "33577_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61488876	61488990	.	.	.	gene_id "Locus_33578"; transcript_id "33578_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61490716	61490749	.	.	.	gene_id "Locus_33578"; transcript_id "33578_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62776088	62776244	.	.	.	gene_id "Locus_33580"; transcript_id "33580_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29000440	29000722	.	.	.	gene_id "Locus_33581"; transcript_id "33581_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9810606 9810788	.	.	.	.	gene_id "Locus_33582"; transcript_id "33582_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114428696	114428757	.	.	.	gene_id "Locus_33583"; transcript_id "33583_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	114575049	114575112	.	.	.	gene_id "Locus_33583"; transcript_id "33583_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90157991	90158170	.	.	.	gene_id "Locus_33584"; transcript_id "33584_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	97242996	97243134	.	.	.	gene_id "Locus_33585"; transcript_id "33585_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145585605	145585775	.	.	.	gene_id "Locus_33587"; transcript_id "33587_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94696312	94696448	.	.	.	gene_id "Locus_33588"; transcript_id "33588_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29192844	29192979	.	.	.	gene_id "Locus_33589"; transcript_id "33589_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65336641	65336888	.	.	.	gene_id "Locus_33590"; transcript_id "33590_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16524790	16524955	.	.	.	gene_id "Locus_33591"; transcript_id "33591_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60780079	60780315	.	.	.	gene_id "Locus_33592"; transcript_id "33592_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26797037	26797213	.	.	.	gene_id "Locus_33593"; transcript_id "33593_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89410423	89410487	.	.	.	gene_id "Locus_33595"; transcript_id "33595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89414163	89414306	.	.	.	gene_id "Locus_33595"; transcript_id "33595_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89415316	89415420	.	.	.	gene_id "Locus_33595"; transcript_id "33595_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9791459 9791595	.	.	.	.	gene_id "Locus_33596"; transcript_id "33596_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103264929	103265126	.	.	.	gene_id "Locus_33597"; transcript_id "33597_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	107279691	107279850	.	.	.	gene_id "Locus_33598"; transcript_id "33598_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144620486	144620652	.	.	.	gene_id "Locus_33599"; transcript_id "33599_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	308964 309145	.	.	.	.	gene_id "Locus_33602"; transcript_id "33602_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10059234	10059240	.	.	.	gene_id "Locus_33603"; transcript_id "33603_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	10059727	10059949	.	.	.	gene_id "Locus_33603"; transcript_id "33603_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6640714 6641007	.	.	.	.	gene_id "Locus_33604"; transcript_id "33604_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23091243	23091492	.	.	.	gene_id "Locus_33606"; transcript_id "33606_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23093759	23093809	.	.	.	gene_id "Locus_33606"; transcript_id "33606_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	779096 779357	.	.	.	.	gene_id "Locus_33608"; transcript_id "33608_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30191204	30191360	.	.	.	gene_id "Locus_33610"; transcript_id "33610_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	30193634	30193836	.	.	.	gene_id "Locus_33611"; transcript_id "33611_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110604485	110604662	.	.	.	gene_id "Locus_33612"; transcript_id "33612_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11180241	11180379	.	.	.	gene_id "Locus_33614"; transcript_id "33614_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79736379	79736518	.	.	.	gene_id "Locus_33615"; transcript_id "33615_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1503688 1504005	.	.	.	.	gene_id "Locus_33616"; transcript_id "33616_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16437202	16437442	.	.	.	gene_id "Locus_33618"; transcript_id "33618_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64577869	64578034	.	.	.	gene_id "Locus_33619"; transcript_id "33619_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34648496	34648734	.	.	.	gene_id "Locus_33620"; transcript_id "33620_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50682233	50682375	.	.	.	gene_id "Locus_33621"; transcript_id "33621_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	1320411 1320583	.	.	.	.	gene_id "Locus_33622"; transcript_id "33622_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93831190	93831351	.	.	.	gene_id "Locus_33624"; transcript_id "33624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26689916	26690056	.	.	.	gene_id "Locus_33625"; transcript_id "33625_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169890489	169890678	.	.	.	gene_id "Locus_33626"; transcript_id "33626_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49781936	49782126	.	.	.	gene_id "Locus_33627"; transcript_id "33627_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	176724668	176724827	.	.	.	gene_id "Locus_33630"; transcript_id "33630_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18686989	18687348	.	.	.	gene_id "Locus_33632"; transcript_id "33632_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5993991 5994128	.	.	.	.	gene_id "Locus_33633"; transcript_id "33633_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5993836 5994007	.	.	.	.	gene_id "Locus_33634"; transcript_id "33634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	11013818	11013951	.	.	.	gene_id "Locus_33635"; transcript_id "33635_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18571655	18571778	.	.	.	gene_id "Locus_33637"; transcript_id "33637_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32229814	32229992	.	.	.	gene_id "Locus_33638"; transcript_id "33638_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45526144	45526320	.	.	.	gene_id "Locus_33640"; transcript_id "33640_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22627685	22627825	.	.	.	gene_id "Locus_33641"; transcript_id "33641_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67694930	67695004	.	.	.	gene_id "Locus_33643"; transcript_id "33643_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67695358	67695435	.	.	.	gene_id "Locus_33643"; transcript_id "33643_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	12689006	12689181	.	.	.	gene_id "Locus_33644"; transcript_id "33644_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28223044	28223192	.	.	.	gene_id "Locus_33645"; transcript_id "33645_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	55352546	55352703	.	.	.	gene_id "Locus_33647"; transcript_id "33647_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2806938 2807122	.	.	.	.	gene_id "Locus_33649"; transcript_id "33649_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64801167	64801362	.	.	.	gene_id "Locus_33650"; transcript_id "33650_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19899633	19899822	.	.	.	gene_id "Locus_33652"; transcript_id "33652_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	74831569	74831714	.	.	.	gene_id "Locus_33653"; transcript_id "33653_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133904779	133904931	.	.	.	gene_id "Locus_33654"; transcript_id "33654_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13633596	13633723	.	.	.	gene_id "Locus_33655"; transcript_id "33655_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	29207788	29207964	.	.	.	gene_id "Locus_33656"; transcript_id "33656_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186336467	186336501	.	.	.	gene_id "Locus_33657"; transcript_id "33657_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186336864	186337021	.	.	.	gene_id "Locus_33657"; transcript_id "33657_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	186339595	186339630	.	.	.	gene_id "Locus_33657"; transcript_id "33657_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	67425775	67425942	.	.	.	gene_id "Locus_33658"; transcript_id "33658_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14123733	14123972	.	.	.	gene_id "Locus_33660"; transcript_id "33660_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222907400	222907571	.	.	.	gene_id "Locus_33661"; transcript_id "33661_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65423177	65423438	.	.	.	gene_id "Locus_33662"; transcript_id "33662_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109087447	109087604	.	.	.	gene_id "Locus_33663"; transcript_id "33663_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25249891	25249978	.	.	.	gene_id "Locus_33664"; transcript_id "33664_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	25254112	25254183	.	.	.	gene_id "Locus_33664"; transcript_id "33664_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128942355	128942393	.	.	.	gene_id "Locus_33666"; transcript_id "33666_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128949630	128949725	.	.	.	gene_id "Locus_33666"; transcript_id "33666_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	114659621	114659812	.	.	.	gene_id "Locus_33668"; transcript_id "33668_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	821231 821369	.	.	.	.	gene_id "Locus_33670"; transcript_id "33670_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74803012	74803173	.	.	.	gene_id "Locus_33671"; transcript_id "33671_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45751195	45751328	.	.	.	gene_id "Locus_33672"; transcript_id "33672_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37268276	37268435	.	.	.	gene_id "Locus_33673"; transcript_id "33673_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37276796	37276921	.	.	.	gene_id "Locus_33673"; transcript_id "33673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17438624	17438689	.	.	.	gene_id "Locus_33674"; transcript_id "33674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17438971	17439050	.	.	.	gene_id "Locus_33674"; transcript_id "33674_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56144422	56144612	.	.	.	gene_id "Locus_33675"; transcript_id "33675_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207656813	207656966	.	.	.	gene_id "Locus_33676"; transcript_id "33676_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	52773608	52773705	.	.	.	gene_id "Locus_33677"; transcript_id "33677_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35284038	35284232	.	.	.	gene_id "Locus_33678"; transcript_id "33678_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157197959	157198215	.	.	.	gene_id "Locus_33679"; transcript_id "33679_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44918284	44918617	.	.	.	gene_id "Locus_33680"; transcript_id "33680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64013405	64013636	.	.	.	gene_id "Locus_33682"; transcript_id "33682_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	38508821	38508973	.	.	.	gene_id "Locus_33683"; transcript_id "33683_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55533399	55533633	.	.	.	gene_id "Locus_33684"; transcript_id "33684_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30424337	30424491	.	.	.	gene_id "Locus_33685"; transcript_id "33685_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	20995704	20995855	.	.	.	gene_id "Locus_33686"; transcript_id "33686_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139571035	139571132	.	.	.	gene_id "Locus_33687"; transcript_id "33687_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139571413	139571464	.	.	.	gene_id "Locus_33687"; transcript_id "33687_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56524180	56524286	.	.	.	gene_id "Locus_33688"; transcript_id "33688_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79874883	79875016	.	.	.	gene_id "Locus_33690"; transcript_id "33690_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38270824	38271067	.	.	.	gene_id "Locus_33692"; transcript_id "33692_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11244233	11244423	.	.	.	gene_id "Locus_33693"; transcript_id "33693_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117084953	117085128	.	.	.	gene_id "Locus_33694"; transcript_id "33694_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76349871	76349955	.	.	.	gene_id "Locus_33695"; transcript_id "33695_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76351339	76351399	.	.	.	gene_id "Locus_33695"; transcript_id "33695_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30277253	30277542	.	.	.	gene_id "Locus_33696"; transcript_id "33696_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	130621374	130621558	.	.	.	gene_id "Locus_33697"; transcript_id "33697_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123641374	123641455	.	.	.	gene_id "Locus_33698"; transcript_id "33698_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123645328	123645384	.	.	.	gene_id "Locus_33698"; transcript_id "33698_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	669035 669172	.	.	.	.	gene_id "Locus_33699"; transcript_id "33699_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145485718	145485886	.	.	.	gene_id "Locus_33700"; transcript_id "33700_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185003303	185003431	.	.	.	gene_id "Locus_33702"; transcript_id "33702_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	185009401	185009478	.	.	.	gene_id "Locus_33702"; transcript_id "33702_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	41961661	41961823	.	.	.	gene_id "Locus_33703"; transcript_id "33703_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169347727	169347767	.	.	.	gene_id "Locus_33705"; transcript_id "33705_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169349719	169349810	.	.	.	gene_id "Locus_33705"; transcript_id "33705_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36259975	36260200	.	.	.	gene_id "Locus_33706"; transcript_id "33706_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17971331	17971586	.	.	.	gene_id "Locus_33707"; transcript_id "33707_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33246801	33247066	.	.	.	gene_id "Locus_33708"; transcript_id "33708_Transcript_1";

chr7	Oases	Exon	6728429	6728666	.	.	.	gene_id "Locus_33709"; transcript_id "33709_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67275937	67276072	.	.	.	gene_id "Locus_33710"; transcript_id "33710_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118156571	118156814	.	.	.	gene_id "Locus_33711"; transcript_id "33711_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	11696550	11696792	.	.	.	gene_id "Locus_33712"; transcript_id "33712_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20761398	20761569	.	.	.	gene_id "Locus_33713"; transcript_id "33713_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104201008	104201271	.	.	.	gene_id "Locus_33714"; transcript_id "33714_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	17338663	17338898	.	.	.	gene_id "Locus_33715"; transcript_id "33715_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42091789	42091905	.	.	.	gene_id "Locus_33716"; transcript_id "33716_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42092184	42092314	.	.	.	gene_id "Locus_33716"; transcript_id "33716_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147877015	147877245	.	.	.	gene_id "Locus_33717"; transcript_id "33717_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	120976819	120977019	.	.	.	gene_id "Locus_33719"; transcript_id "33719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	235856648	235856765	.	.	.	gene_id "Locus_33721"; transcript_id "33721_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	74524250	74524423	.	.	.	gene_id "Locus_33722"; transcript_id "33722_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65986528	65986671	.	.	.	gene_id "Locus_33723"; transcript_id "33723_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85995421	85995783	.	.	.	gene_id "Locus_33724"; transcript_id "33724_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47656074	47656235	.	.	.	gene_id "Locus_33725"; transcript_id "33725_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88051803	88051901	.	.	.	gene_id "Locus_33726"; transcript_id "33726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88053047	88053153	.	.	.	gene_id "Locus_33726"; transcript_id "33726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	88066247	88066346	.	.	.	gene_id "Locus_33726"; transcript_id "33726_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41640814	41640971	.	.	.	gene_id "Locus_33727"; transcript_id "33727_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104200331	104200487	.	.	.	gene_id "Locus_33728"; transcript_id "33728_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171759767	171759933	.	.	.	gene_id "Locus_33729"; transcript_id "33729_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87733974	87734111	.	.	.	gene_id "Locus_33730"; transcript_id "33730_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	99364777	99364951	.	.	.	gene_id "Locus_33732"; transcript_id "33732_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48316927	48317061	.	.	.	gene_id "Locus_33733"; transcript_id "33733_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9674666	9674854	.	.	.	gene_id "Locus_33734"; transcript_id "33734_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75890546	75890744	.	.	.	gene_id "Locus_33736"; transcript_id "33736_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	92221279	92221450	.	.	.	gene_id "Locus_33737"; transcript_id "33737_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1556930	1557052	.	.	.	gene_id "Locus_33738"; transcript_id "33738_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1557307	1557371	.	.	.	gene_id "Locus_33738"; transcript_id "33738_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1557602	1557635	.	.	.	gene_id "Locus_33738"; transcript_id "33738_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113435459	113435608	.	.	.	gene_id "Locus_33739"; transcript_id "33739_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19054605	19054809	.	.	.	gene_id "Locus_33740"; transcript_id "33740_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99955315	99955541	.	.	.	gene_id "Locus_33743"; transcript_id "33743_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11273264	11273512	.	.	.	gene_id "Locus_33744"; transcript_id "33744_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45269727	45269870	.	.	.	gene_id "Locus_33745"; transcript_id "33745_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99917239	99917409	.	.	.	gene_id "Locus_33746"; transcript_id "33746_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	207657331	207657531	.	.	.	gene_id "Locus_33747"; transcript_id "33747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27224160	27224216	.	.	.	gene_id "Locus_33748"; transcript_id "33748_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27226483	27226562	.	.	.	gene_id "Locus_33748"; transcript_id "33748_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15301316	15301500	.	.	.	gene_id "Locus_33749"; transcript_id "33749_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73118724	73118753	.	.	.	gene_id "Locus_33750"; transcript_id "33750_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73119480	73119554	.	.	.	gene_id "Locus_33750"; transcript_id "33750_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	73122919	73122961	.	.	.	gene_id "Locus_33750"; transcript_id "33750_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34952675	34952816	.	.	.	gene_id "Locus_33751"; transcript_id "33751_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90157736	90157876	.	.	.	gene_id "Locus_33752"; transcript_id "33752_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50140047	50140296	.	.	.	gene_id "Locus_33754"; transcript_id "33754_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	114968102	114968321	.	.	.	gene_id "Locus_33755"; transcript_id "33755_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	76791839	76791979	.	.	.	gene_id "Locus_33758"; transcript_id "33758_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	60765643	60765791	.	.	.	gene_id "Locus_33759"; transcript_id "33759_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114629552	114629790	.	.	.	gene_id "Locus_33760"; transcript_id "33760_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	19128771	19129018	.	.	.	gene_id "Locus_33761"; transcript_id "33761_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	75438973	75439174	.	.	.	gene_id "Locus_33762"; transcript_id "33762_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43346852	43346985	.	.	.	gene_id "Locus_33763"; transcript_id "33763_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	124323401	124323553	.	.	.	gene_id "Locus_33764"; transcript_id "33764_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	82879964	82880207	.	.	.	gene_id "Locus_33765"; transcript_id "33765_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	222803174	222803375	.	.	.	gene_id "Locus_33766"; transcript_id "33766_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18852941	18853116	.	.	.	gene_id "Locus_33767"; transcript_id "33767_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18853530	18853552	.	.	.	gene_id "Locus_33767"; transcript_id "33767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42473917	42474061	.	.	.	gene_id "Locus_33768"; transcript_id "33768_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40695396	40695527	.	.	.	gene_id "Locus_33770"; transcript_id "33770_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50965140	50965167	.	.	.	gene_id "Locus_33771"; transcript_id "33771_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50965594	50965714	.	.	.	gene_id "Locus_33771"; transcript_id "33771_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184570665	184570721	.	.	.	gene_id "Locus_33772"; transcript_id "33772_Transcript_1";

chr4	Oases	Exon	184572137	184572284	.	.	.	gene_id "Locus_33772"; transcript_id "33772_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	184572371	184572469	.	.	.	gene_id "Locus_33772"; transcript_id "33772_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24567004	24567156	.	.	.	gene_id "Locus_33774"; transcript_id "33774_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	34651974	34652265	.	.	.	gene_id "Locus_33775"; transcript_id "33775_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122757125	122757264	.	.	.	gene_id "Locus_33776"; transcript_id "33776_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	56942248	56942383	.	.	.	gene_id "Locus_33779"; transcript_id "33779_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8576786	8576844	.	.	.	gene_id "Locus_33780"; transcript_id "33780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8577271	8577376	.	.	.	gene_id "Locus_33780"; transcript_id "33780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8577488	8577595	.	.	.	gene_id "Locus_33780"; transcript_id "33780_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8577913	8577928	.	.	.	gene_id "Locus_33780"; transcript_id "33780_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151667588	151667761	.	.	.	gene_id "Locus_33781"; transcript_id "33781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120285527	120285668	.	.	.	gene_id "Locus_33782"; transcript_id "33782_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	791980	792068	.	.	.	gene_id "Locus_33784"; transcript_id "33784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	792142	792217	.	.	.	gene_id "Locus_33784"; transcript_id "33784_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	792304	792344	.	.	.	gene_id "Locus_33784"; transcript_id "33784_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	61518583	61518724	.	.	.	gene_id "Locus_33786"; transcript_id "33786_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144686811	144686973	.	.	.	gene_id "Locus_33787"; transcript_id "33787_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89785488	89785761	.	.	.	gene_id "Locus_33788"; transcript_id "33788_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49994053	49994271	.	.	.	gene_id "Locus_33789"; transcript_id "33789_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70321126	70321269	.	.	.	gene_id "Locus_33790"; transcript_id "33790_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11456465	11456652	.	.	.	gene_id "Locus_33791"; transcript_id "33791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217279721	217279949	.	.	.	gene_id "Locus_33792"; transcript_id "33792_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118125108	118125330	.	.	.	gene_id "Locus_33793"; transcript_id "33793_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23631347	23631487	.	.	.	gene_id "Locus_33794"; transcript_id "33794_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170497255	170497406	.	.	.	gene_id "Locus_33795"; transcript_id "33795_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4801989	4802171	.	.	.	gene_id "Locus_33796"; transcript_id "33796_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2766145	2766289	.	.	.	gene_id "Locus_33797"; transcript_id "33797_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58853080	58853216	.	.	.	gene_id "Locus_33798"; transcript_id "33798_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46398739	46398904	.	.	.	gene_id "Locus_33800"; transcript_id "33800_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74133545	74133778	.	.	.	gene_id "Locus_33801"; transcript_id "33801_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142564793	142564823	.	.	.	gene_id "Locus_33802"; transcript_id "33802_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142565363	142565478	.	.	.	gene_id "Locus_33802"; transcript_id "33802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204392835	204392993	.	.	.	gene_id "Locus_33803"; transcript_id "33803_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130875729	130875867	.	.	.	gene_id "Locus_33804"; transcript_id "33804_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44924044	44924194	.	.	.	gene_id "Locus_33805"; transcript_id "33805_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114374331	114374468	.	.	.	gene_id "Locus_33809"; transcript_id "33809_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57289542	57289732	.	.	.	gene_id "Locus_33810"; transcript_id "33810_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169715187	169715331	.	.	.	gene_id "Locus_33812"; transcript_id "33812_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	69233345	69233478	.	.	.	gene_id "Locus_33814"; transcript_id "33814_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2203417	2203569	.	.	.	gene_id "Locus_33815"; transcript_id "33815_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175180854	175180976	.	.	.	gene_id "Locus_33816"; transcript_id "33816_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	175183915	175184059	.	.	.	gene_id "Locus_33816"; transcript_id "33816_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101578712	101578875	.	.	.	gene_id "Locus_33817"; transcript_id "33817_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	48069230	48069394	.	.	.	gene_id "Locus_33818"; transcript_id "33818_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57580491	57580633	.	.	.	gene_id "Locus_33819"; transcript_id "33819_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26889370	26889536	.	.	.	gene_id "Locus_33820"; transcript_id "33820_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58304719	58304964	.	.	.	gene_id "Locus_33821"; transcript_id "33821_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2846448	2846589	.	.	.	gene_id "Locus_33822"; transcript_id "33822_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130536340	130536468	.	.	.	gene_id "Locus_33824"; transcript_id "33824_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9854058	9854201	.	.	.	gene_id "Locus_33826"; transcript_id "33826_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	58512191	58512393	.	.	.	gene_id "Locus_33827"; transcript_id "33827_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239970712	239970864	.	.	.	gene_id "Locus_33828"; transcript_id "33828_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36233916	36234041	.	.	.	gene_id "Locus_33831"; transcript_id "33831_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8792163	8792208	.	.	.	gene_id "Locus_33832"; transcript_id "33832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8792456	8792539	.	.	.	gene_id "Locus_33832"; transcript_id "33832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8793290	8793443	.	.	.	gene_id "Locus_33832"; transcript_id "33832_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8794055	8794208	.	.	.	gene_id "Locus_33832"; transcript_id "33832_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2226663	2226854	.	.	.	gene_id "Locus_33834"; transcript_id "33834_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28563836	28563993	.	.	.	gene_id "Locus_33835"; transcript_id "33835_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127610558	127610759	.	.	.	gene_id "Locus_33836"; transcript_id "33836_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45977643	45977786	.	.	.	gene_id "Locus_33837"; transcript_id "33837_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75478351	75478546	.	.	.	gene_id "Locus_33838"; transcript_id "33838_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32625329	32625501	.	.	.	gene_id "Locus_33839"; transcript_id "33839_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20131112	20131280	.	.	.	gene_id "Locus_33840"; transcript_id "33840_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	161929691	161929864	.	.	.	gene_id "Locus_33841"; transcript_id "33841_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88802698	88802816	.	.	.	gene_id "Locus_33842"; transcript_id "33842_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88803047	88803075	.	.	.	gene_id "Locus_33842"; transcript_id "33842_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	29491827	29491963	.	.	.	gene_id "Locus_33845"; transcript_id "33845_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	16189971	16190137	.	.	.	gene_id "Locus_33846"; transcript_id "33846_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	28795040	28795266	.	.	.	gene_id "Locus_33847"; transcript_id "33847_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17089679	17089816	.	.	.	gene_id "Locus_33848"; transcript_id "33848_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	66007778	66007912	.	.	.	gene_id "Locus_33849"; transcript_id "33849_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	81943195	81943337	.	.	.	gene_id "Locus_33850"; transcript_id "33850_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4066691	4066908	.	.	.	gene_id "Locus_33851"; transcript_id "33851_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57115098	57115297	.	.	.	gene_id "Locus_33852"; transcript_id "33852_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36874783	36874927	.	.	.	gene_id "Locus_33854"; transcript_id "33854_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2271894	2272174	.	.	.	gene_id "Locus_33855"; transcript_id "33855_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177193045	177193113	.	.	.	gene_id "Locus_33856"; transcript_id "33856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177193602	177193640	.	.	.	gene_id "Locus_33856"; transcript_id "33856_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177194029	177194070	.	.	.	gene_id "Locus_33856"; transcript_id "33856_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45655271	45655418	.	.	.	gene_id "Locus_33857"; transcript_id "33857_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100609864	100610022	.	.	.	gene_id "Locus_33860"; transcript_id "33860_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41843594	41843875	.	.	.	gene_id "Locus_33861"; transcript_id "33861_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74719519	74719572	.	.	.	gene_id "Locus_33862"; transcript_id "33862_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74719773	74719874	.	.	.	gene_id "Locus_33862"; transcript_id "33862_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48969953	48970085	.	.	.	gene_id "Locus_33864"; transcript_id "33864_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33151391	33151746	.	.	.	gene_id "Locus_33865"; transcript_id "33865_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44116651	44116682	.	.	.	gene_id "Locus_33868"; transcript_id "33868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44117596	44117702	.	.	.	gene_id "Locus_33868"; transcript_id "33868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44117961	44118047	.	.	.	gene_id "Locus_33868"; transcript_id "33868_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44118301	44118345	.	.	.	gene_id "Locus_33868"; transcript_id "33868_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	40325340	40325497	.	.	.	gene_id "Locus_33869"; transcript_id "33869_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90344820	90344970	.	.	.	gene_id "Locus_33870"; transcript_id "33870_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	91090646	91090815	.	.	.	gene_id "Locus_33871"; transcript_id "33871_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11597663	11597695	.	.	.	gene_id "Locus_33872"; transcript_id "33872_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11597802	11597923	.	.	.	gene_id "Locus_33872"; transcript_id "33872_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167962533	167962669	.	.	.	gene_id "Locus_33874"; transcript_id "33874_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18545644	18545927	.	.	.	gene_id "Locus_33875"; transcript_id "33875_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546076	18546138	.	.	.	gene_id "Locus_33875"; transcript_id "33875_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65357843	65357904	.	.	.	gene_id "Locus_33876"; transcript_id "33876_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	65358930	65359003	.	.	.	gene_id "Locus_33876"; transcript_id "33876_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	52347696	52347861	.	.	.	gene_id "Locus_33878"; transcript_id "33878_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	95564795	95564935	.	.	.	gene_id "Locus_33879"; transcript_id "33879_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95480994	95481166	.	.	.	gene_id "Locus_33880"; transcript_id "33880_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9203681	9203906	.	.	.	gene_id "Locus_33881"; transcript_id "33881_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	9203681	9203906	.	.	.	gene_id "Locus_33881"; transcript_id "33881_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	151874182	151874317	.	.	.	gene_id "Locus_33882"; transcript_id "33882_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	94936682	94936874	.	.	.	gene_id "Locus_33883"; transcript_id "33883_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	40486235	40486438	.	.	.	gene_id "Locus_33884"; transcript_id "33884_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43697811	43697969	.	.	.	gene_id "Locus_33885"; transcript_id "33885_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73260327	73260519	.	.	.	gene_id "Locus_33886"; transcript_id "33886_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38441865	38441924	.	.	.	gene_id "Locus_33887"; transcript_id "33887_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38444734	38444837	.	.	.	gene_id "Locus_33887"; transcript_id "33887_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38445300	38445353	.	.	.	gene_id "Locus_33887"; transcript_id "33887_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9663378	9663467	.	.	.	gene_id "Locus_33889"; transcript_id "33889_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9666240	9666299	.	.	.	gene_id "Locus_33889"; transcript_id "33889_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47699802	47699974	.	.	.	gene_id "Locus_33890"; transcript_id "33890_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224621584	224621715	.	.	.	gene_id "Locus_33891"; transcript_id "33891_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7584738	7584924	.	.	.	gene_id "Locus_33893"; transcript_id "33893_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65628553	65628573	.	.	.	gene_id "Locus_33894"; transcript_id "33894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65628821	65628906	.	.	.	gene_id "Locus_33894"; transcript_id "33894_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65629418	65629489	.	.	.	gene_id "Locus_33894"; transcript_id "33894_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20945319	20945505	.	.	.	gene_id "Locus_33895"; transcript_id "33895_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211546014	211546225	.	.	.	gene_id "Locus_33896"; transcript_id "33896_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140052765	140052963	.	.	.	gene_id "Locus_33897"; transcript_id "33897_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71015351	71015529	.	.	.	gene_id "Locus_33899"; transcript_id "33899_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50658901	50659045	.	.	.	gene_id "Locus_33900"; transcript_id "33900_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145065367	145065576	.	.	.	gene_id "Locus_33901"; transcript_id "33901_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	123607016	123607180	.	.	.	gene_id "Locus_33902"; transcript_id "33902_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	187545449	187545611	.	.	.	gene_id "Locus_33903"; transcript_id "33903_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5862977	5863157	.	.	.	gene_id "Locus_33904"; transcript_id "33904_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44916717	44917142	.	.	.	gene_id "Locus_33905"; transcript_id "33905_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	87230053	87230193	.	.	.	gene_id "Locus_33906"; transcript_id "33906_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110604788	110604979	.	.	.	gene_id "Locus_33907"; transcript_id "33907_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48559678	48559841	.	.	.	gene_id "Locus_33908"; transcript_id "33908_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8023049	8023250	.	.	.	gene_id "Locus_33911"; transcript_id "33911_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43431998	43432175	.	.	.	gene_id "Locus_33912"; transcript_id "33912_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26451355	26451514	.	.	.	gene_id "Locus_33913"; transcript_id "33913_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34113724	34113860	.	.	.	gene_id "Locus_33914"; transcript_id "33914_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57727703	57727896	.	.	.	gene_id "Locus_33915"; transcript_id "33915_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4897831	4898026	.	.	.	gene_id "Locus_33916"; transcript_id "33916_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45992697	45992887	.	.	.	gene_id "Locus_33917"; transcript_id "33917_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	868780	868913	.	.	.	gene_id "Locus_33918"; transcript_id "33918_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134853708	134853812	.	.	.	gene_id "Locus_33919"; transcript_id "33919_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134855404	134855436	.	.	.	gene_id "Locus_33919"; transcript_id "33919_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159999962	160000111	.	.	.	gene_id "Locus_33920"; transcript_id "33920_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	101915322	101915511	.	.	.	gene_id "Locus_33921"; transcript_id "33921_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	53456024	53456251	.	.	.	gene_id "Locus_33922"; transcript_id "33922_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	53456685	53456756	.	.	.	gene_id "Locus_33922"; transcript_id "33922_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49281878	49282010	.	.	.	gene_id "Locus_33924"; transcript_id "33924_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49282010	49282108	.	.	.	gene_id "Locus_33925"; transcript_id "33925_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191837202	191837451	.	.	.	gene_id "Locus_33926"; transcript_id "33926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	138270471	138270693	.	.	.	gene_id "Locus_33927"; transcript_id "33927_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118374351	118374558	.	.	.	gene_id "Locus_33929"; transcript_id "33929_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152061924	152062112	.	.	.	gene_id "Locus_33930"; transcript_id "33930_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19836557	19836839	.	.	.	gene_id "Locus_33931"; transcript_id "33931_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55479722	55479921	.	.	.	gene_id "Locus_33932"; transcript_id "33932_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88193222	88193393	.	.	.	gene_id "Locus_33935"; transcript_id "33935_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17997682	17997891	.	.	.	gene_id "Locus_33936"; transcript_id "33936_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52390356	52390685	.	.	.	gene_id "Locus_33937"; transcript_id "33937_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26997908	26998041	.	.	.	gene_id "Locus_33939"; transcript_id "33939_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	296151	296202	.	.	.	gene_id "Locus_33940"; transcript_id "33940_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	296284	296470	.	.	.	gene_id "Locus_33940"; transcript_id "33940_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	296151	296180	.	.	.	gene_id "Locus_33940"; transcript_id "33940_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	296342	296470	.	.	.	gene_id "Locus_33940"; transcript_id "33940_Transcript_2";
chr22	Oases	Exon	31679345	31679491	.	.	.	gene_id "Locus_33942"; transcript_id "33942_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133470508	133470677	.	.	.	gene_id "Locus_33944"; transcript_id "33944_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113200094	113200179	.	.	.	gene_id "Locus_33946"; transcript_id "33946_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113201934	113201980	.	.	.	gene_id "Locus_33946"; transcript_id "33946_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57599221	57599266	.	.	.	gene_id "Locus_33951"; transcript_id "33951_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57599740	57599899	.	.	.	gene_id "Locus_33951"; transcript_id "33951_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43914326	43914399	.	.	.	gene_id "Locus_33953"; transcript_id "33953_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43915774	43915842	.	.	.	gene_id "Locus_33953"; transcript_id "33953_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43916008	43916305	.	.	.	gene_id "Locus_33953"; transcript_id "33953_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46941896	46942084	.	.	.	gene_id "Locus_33955"; transcript_id "33955_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88928473	88928788	.	.	.	gene_id "Locus_33957"; transcript_id "33957_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17971625	17971770	.	.	.	gene_id "Locus_33958"; transcript_id "33958_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	23687983	23688160	.	.	.	gene_id "Locus_33960"; transcript_id "33960_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56605285	56605330	.	.	.	gene_id "Locus_33961"; transcript_id "33961_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56626998	56627129	.	.	.	gene_id "Locus_33961"; transcript_id "33961_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	56627519	56627539	.	.	.	gene_id "Locus_33961"; transcript_id "33961_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	221912469	221912606	.	.	.	gene_id "Locus_33962"; transcript_id "33962_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	178092325	178092488	.	.	.	gene_id "Locus_33963"; transcript_id "33963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186386729	186386786	.	.	.	gene_id "Locus_33965"; transcript_id "33965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	186388141	186388245	.	.	.	gene_id "Locus_33965"; transcript_id "33965_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	116646988	116647202	.	.	.	gene_id "Locus_33966"; transcript_id "33966_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139978502	139978688	.	.	.	gene_id "Locus_33967"; transcript_id "33967_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127641036	127641324	.	.	.	gene_id "Locus_33968"; transcript_id "33968_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	14894505	14894707	.	.	.	gene_id "Locus_33969"; transcript_id "33969_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41300502	41300634	.	.	.	gene_id "Locus_33970"; transcript_id "33970_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100758885	100759202	.	.	.	gene_id "Locus_33971"; transcript_id "33971_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220321759	220321938	.	.	.	gene_id "Locus_33972"; transcript_id "33972_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	37439483	37439713	.	.	.	gene_id "Locus_33973"; transcript_id "33973_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191300760	191300986	.	.	.	gene_id "Locus_33974"; transcript_id "33974_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73923971	73924004	.	.	.	gene_id "Locus_33977"; transcript_id "33977_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73927530	73927639	.	.	.	gene_id "Locus_33977"; transcript_id "33977_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4726005	4726226	.	.	.	gene_id "Locus_33978"; transcript_id "33978_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10762838	10763039	.	.	.	gene_id "Locus_33979"; transcript_id "33979_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2819378	2819392	.	.	.	gene_id "Locus_33980"; transcript_id "33980_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2819490	2819633	.	.	.	gene_id "Locus_33980"; transcript_id "33980_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47024336	47024473	.	.	.	gene_id "Locus_33981"; transcript_id "33981_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34251324	34251479	.	.	.	gene_id "Locus_33984"; transcript_id "33984_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125610365	125610503	.	.	.	gene_id "Locus_33985"; transcript_id "33985_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44643332	44643504	.	.	.	gene_id "Locus_33986"; transcript_id "33986_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149882590	149882770	.	.	.	gene_id "Locus_33987"; transcript_id "33987_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41198187	41198278	.	.	.	gene_id "Locus_33988"; transcript_id "33988_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41198856	41198900	.	.	.	gene_id "Locus_33988"; transcript_id "33988_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	102508087	102508256	.	.	.	gene_id "Locus_33989"; transcript_id "33989_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	769186	769344	.	.	.	gene_id "Locus_33990"; transcript_id "33990_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	21332033	21332179	.	.	.	gene_id "Locus_33991"; transcript_id "33991_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45142234	45142384	.	.	.	gene_id "Locus_33992"; transcript_id "33992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34338710	34338845	.	.	.	gene_id "Locus_33993"; transcript_id "33993_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34339022	34339048	.	.	.	gene_id "Locus_33993"; transcript_id "33993_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145578087	145578248	.	.	.	gene_id "Locus_33994"; transcript_id "33994_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155504076	155504149	.	.	.	gene_id "Locus_33995"; transcript_id "33995_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155511079	155511137	.	.	.	gene_id "Locus_33995"; transcript_id "33995_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155530224	155530317	.	.	.	gene_id "Locus_33995"; transcript_id "33995_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40455741	40455918	.	.	.	gene_id "Locus_33996"; transcript_id "33996_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	59973780	59973984	.	.	.	gene_id "Locus_33997"; transcript_id "33997_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111934823	111934980	.	.	.	gene_id "Locus_33998"; transcript_id "33998_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	86274745	86274916	.	.	.	gene_id "Locus_33999"; transcript_id "33999_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35654141	35654287	.	.	.	gene_id "Locus_34001"; transcript_id "34001_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46566753	46567050	.	.	.	gene_id "Locus_34002"; transcript_id "34002_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54763297	54763471	.	.	.	gene_id "Locus_34003"; transcript_id "34003_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144144192	144144400	.	.	.	gene_id "Locus_34004"; transcript_id "34004_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166826848	166826956	.	.	.	gene_id "Locus_34005"; transcript_id "34005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166827356	166827518	.	.	.	gene_id "Locus_34005"; transcript_id "34005_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	166829423	166829454	.	.	.	gene_id "Locus_34005"; transcript_id "34005_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58774844	58774990	.	.	.	gene_id "Locus_34006"; transcript_id "34006_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170103477	170103743	.	.	.	gene_id "Locus_34007"; transcript_id "34007_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6879661	6879779	.	.	.	gene_id "Locus_34008"; transcript_id "34008_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85183570	85183806	.	.	.	gene_id "Locus_34009"; transcript_id "34009_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	124944582	124944812	.	.	.	gene_id "Locus_34010"; transcript_id "34010_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	31024536	31024675	.	.	.	gene_id "Locus_34011"; transcript_id "34011_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101948694	101948894	.	.	.	gene_id "Locus_34012"; transcript_id "34012_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105849207	105849250	.	.	.	gene_id "Locus_34013"; transcript_id "34013_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105849696	105849850	.	.	.	gene_id "Locus_34013"; transcript_id "34013_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105850690	105850732	.	.	.	gene_id "Locus_34013"; transcript_id "34013_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38501323	38501363	.	.	.	gene_id "Locus_34014"; transcript_id "34014_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38504982	38505066	.	.	.	gene_id "Locus_34014"; transcript_id "34014_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	38507680	38507785	.	.	.	gene_id "Locus_34014"; transcript_id "34014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205579444	205579592	.	.	.	gene_id "Locus_34016"; transcript_id "34016_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66645216	66645293	.	.	.	gene_id "Locus_34018"; transcript_id "34018_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66648977	66649027	.	.	.	gene_id "Locus_34018"; transcript_id "34018_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41814549	41814847	.	.	.	gene_id "Locus_34019"; transcript_id "34019_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45133373	45133561	.	.	.	gene_id "Locus_34020"; transcript_id "34020_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	6736726	6736925	.	.	.	gene_id "Locus_34021"; transcript_id "34021_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	55172567	55172712	.	.	.	gene_id "Locus_34022"; transcript_id "34022_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23029202	23029278	.	.	.	gene_id "Locus_34023"; transcript_id "34023_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23029445	23029502	.	.	.	gene_id "Locus_34023"; transcript_id "34023_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18567976	18568024	.	.	.	gene_id "Locus_34024"; transcript_id "34024_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18570738	18570853	.	.	.	gene_id "Locus_34024"; transcript_id "34024_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141690234	141690371	.	.	.	gene_id "Locus_34025"; transcript_id "34025_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57674598	57674805	.	.	.	gene_id "Locus_34027"; transcript_id "34027_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56910949	56911058	.	.	.	gene_id "Locus_34028"; transcript_id "34028_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56911977	56912006	.	.	.	gene_id "Locus_34028"; transcript_id "34028_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	155938245	155938455	.	.	.	gene_id "Locus_34029"; transcript_id "34029_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155938104	155938251	.	.	.	gene_id "Locus_34030"; transcript_id "34030_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46198852	46198976	.	.	.	gene_id "Locus_34031"; transcript_id "34031_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46201805	46201833	.	.	.	gene_id "Locus_34031"; transcript_id "34031_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128412303	128412472	.	.	.	gene_id "Locus_34032"; transcript_id "34032_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	92538613	92538768	.	.	.	gene_id "Locus_34033"; transcript_id "34033_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77730937	77731167	.	.	.	gene_id "Locus_34034"; transcript_id "34034_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130100166	130100329	.	.	.	gene_id "Locus_34036"; transcript_id "34036_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145745842	145746044	.	.	.	gene_id "Locus_34039"; transcript_id "34039_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	88016733	88016893	.	.	.	gene_id "Locus_34040"; transcript_id "34040_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155224565	155224824	.	.	.	gene_id "Locus_34041"; transcript_id "34041_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150817076	150817223	.	.	.	gene_id "Locus_34043"; transcript_id "34043_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77897905	77898158	.	.	.	gene_id "Locus_34047"; transcript_id "34047_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33327552	33327674	.	.	.	gene_id "Locus_34048"; transcript_id "34048_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33329980	33330084	.	.	.	gene_id "Locus_34048"; transcript_id "34048_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	83948601	83948738	.	.	.	gene_id "Locus_34049"; transcript_id "34049_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53657952	53657986	.	.	.	gene_id "Locus_34050"; transcript_id "34050_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53658366	53658434	.	.	.	gene_id "Locus_34050"; transcript_id "34050_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53658519	53658566	.	.	.	gene_id "Locus_34050"; transcript_id "34050_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53659439	53659517	.	.	.	gene_id "Locus_34050"; transcript_id "34050_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130747400	130747551	.	.	.	gene_id "Locus_34051"; transcript_id "34051_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57399876	57400079	.	.	.	gene_id "Locus_34054"; transcript_id "34054_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12741330	12741546	.	.	.	gene_id "Locus_34055"; transcript_id "34055_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16264896	16265020	.	.	.	gene_id "Locus_34056"; transcript_id "34056_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	112258767	112258920	.	.	.	gene_id "Locus_34057"; transcript_id "34057_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65546925	65546984	.	.	.	gene_id "Locus_34058"; transcript_id "34058_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65547355	65547438	.	.	.	gene_id "Locus_34058"; transcript_id "34058_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	65547867	65547897	.	.	.	gene_id "Locus_34058"; transcript_id "34058_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43993005	43993153	.	.	.	gene_id "Locus_34059"; transcript_id "34059_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60870394	60870537	.	.	.	gene_id "Locus_34060"; transcript_id "34060_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58279849	58280001	.	.	.	gene_id "Locus_34061"; transcript_id "34061_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67281113	67281327	.	.	.	gene_id "Locus_34062"; transcript_id "34062_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27117724	27117919	.	.	.	gene_id "Locus_34063"; transcript_id "34063_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242660549	242660689	.	.	.	gene_id "Locus_34064"; transcript_id "34064_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18170080	18170218	.	.	.	gene_id "Locus_34066"; transcript_id "34066_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28330458	28330518	.	.	.	gene_id "Locus_34067"; transcript_id "34067_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28331397	28331496	.	.	.	gene_id "Locus_34067"; transcript_id "34067_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79910964	79911196	.	.	.	gene_id "Locus_34068"; transcript_id "34068_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37605278	37605340	.	.	.	gene_id "Locus_34070"; transcript_id "34070_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37697757	37697837	.	.	.	gene_id "Locus_34070"; transcript_id "34070_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	48624107	48624288	.	.	.	gene_id "Locus_34071"; transcript_id "34071_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34652718	34652912	.	.	.	gene_id "Locus_34073"; transcript_id "34073_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107763325	107763484	.	.	.	gene_id "Locus_34074"; transcript_id "34074_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3538034 3538191	.	.	.	.	gene_id "Locus_34075"; transcript_id "34075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120489703	120489776	.	.	.	gene_id "Locus_34077"; transcript_id "34077_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120495270	120495369	.	.	.	gene_id "Locus_34077"; transcript_id "34077_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	72742783	72742915	.	.	.	gene_id "Locus_34081"; transcript_id "34081_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211920996	211921176	.	.	.	gene_id "Locus_34082"; transcript_id "34082_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23409402	23409575	.	.	.	gene_id "Locus_34083"; transcript_id "34083_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	26413632	26413872	.	.	.	gene_id "Locus_34085"; transcript_id "34085_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	22841896	22842034	.	.	.	gene_id "Locus_34086"; transcript_id "34086_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3913584 3913721	.	.	.	.	gene_id "Locus_34087"; transcript_id "34087_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	18467408	18467572	.	.	.	gene_id "Locus_34088"; transcript_id "34088_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23045110	23045265	.	.	.	gene_id "Locus_34089"; transcript_id "34089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46986154	46986287	.	.	.	gene_id "Locus_34090"; transcript_id "34090_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36568151	36568318	.	.	.	gene_id "Locus_34091"; transcript_id "34091_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34949646	34949778	.	.	.	gene_id "Locus_34092"; transcript_id "34092_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	179233749	179233898	.	.	.	gene_id "Locus_34093"; transcript_id "34093_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25610158	25610247	.	.	.	gene_id "Locus_34094"; transcript_id "34094_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25611071	25611122	.	.	.	gene_id "Locus_34094"; transcript_id "34094_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89970217	89970492	.	.	.	gene_id "Locus_34095"; transcript_id "34095_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55369335	55369534	.	.	.	gene_id "Locus_34097"; transcript_id "34097_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24567616	24567908	.	.	.	gene_id "Locus_34098"; transcript_id "34098_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151023241	151023452	.	.	.	gene_id "Locus_34101"; transcript_id "34101_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	54941955	54942133	.	.	.	gene_id "Locus_34102"; transcript_id "34102_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101442234	101442376	.	.	.	gene_id "Locus_34103"; transcript_id "34103_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98219773	98219934	.	.	.	gene_id "Locus_34104"; transcript_id "34104_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34528900	34528969	.	.	.	gene_id "Locus_34106"; transcript_id "34106_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34535407	34535497	.	.	.	gene_id "Locus_34106"; transcript_id "34106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149798152	149798172	.	.	.	gene_id "Locus_34107"; transcript_id "34107_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149798449	149798504	.	.	.	gene_id "Locus_34107"; transcript_id "34107_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	149799187	149799274	.	.	.	gene_id "Locus_34107"; transcript_id "34107_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146095815	146095896	.	.	.	gene_id "Locus_34108"; transcript_id "34108_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	146100967	146101048	.	.	.	gene_id "Locus_34108"; transcript_id "34108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	385186 385296	.	.	.	.	gene_id "Locus_34110"; transcript_id "34110_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135078669	135078809	.	.	.	gene_id "Locus_34111"; transcript_id "34111_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37439213	37439359	.	.	.	gene_id "Locus_34114"; transcript_id "34114_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31136445	31136629	.	.	.	gene_id "Locus_34116"; transcript_id "34116_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52780539	52780734	.	.	.	gene_id "Locus_34117"; transcript_id "34117_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46275955	46276010	.	.	.	gene_id "Locus_34119"; transcript_id "34119_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46278207	46278288	.	.	.	gene_id "Locus_34119"; transcript_id "34119_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139257193	139257378	.	.	.	gene_id "Locus_34120"; transcript_id "34120_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	2653309 2653455	.	.	.	.	gene_id "Locus_34122"; transcript_id "34122_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	79647166	79647326	.	.	.	gene_id "Locus_34124"; transcript_id "34124_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2835683 2835912	.	.	.	.	gene_id "Locus_34126"; transcript_id "34126_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127765361	127765427	.	.	.	gene_id "Locus_34127"; transcript_id "34127_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	127767553	127767619	.	.	.	gene_id "Locus_34127"; transcript_id "34127_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	111000820	111000990	.	.	.	gene_id "Locus_34129"; transcript_id "34129_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	111002962	111003133	.	.	.	gene_id "Locus_34129"; transcript_id "34129_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23015936	23016108	.	.	.	gene_id "Locus_34131"; transcript_id "34131_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18219787	18220010	.	.	.	gene_id "Locus_34133"; transcript_id "34133_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71346966	71347122	.	.	.	gene_id "Locus_34134"; transcript_id "34134_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	19261979	19262116	.	.	.	gene_id "Locus_34135"; transcript_id "34135_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58765323	58765418	.	.	.	gene_id "Locus_34136"; transcript_id "34136_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58766516	58766564	.	.	.	gene_id "Locus_34136"; transcript_id "34136_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77930354	77930463	.	.	.	gene_id "Locus_34137"; transcript_id "34137_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49124753	49124830	.	.	.	gene_id "Locus_34139"; transcript_id "34139_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49133773	49133843	.	.	.	gene_id "Locus_34139"; transcript_id "34139_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49156945	49157031	.	.	.	gene_id "Locus_34139"; transcript_id "34139_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063069	117063078	.	.	.	gene_id "Locus_34141"; transcript_id "34141_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063290	117063366	.	.	.	gene_id "Locus_34141"; transcript_id "34141_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063536	117063582	.	.	.	gene_id "Locus_34141"; transcript_id "34141_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117063869	117063888	.	.	.	gene_id "Locus_34141"; transcript_id "34141_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18118204	18118208	.	.	.	gene_id "Locus_34144"; transcript_id "34144_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18118317	18118401	.	.	.	gene_id "Locus_34144"; transcript_id "34144_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18124780	18124895	.	.	.	gene_id "Locus_34144"; transcript_id "34144_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	209952030	209952179	.	.	.	gene_id "Locus_34145"; transcript_id "34145_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	41245707	41245840	.	.	.	gene_id "Locus_34147"; transcript_id "34147_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	36893646	36893778	.	.	.	gene_id "Locus_34148"; transcript_id "34148_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24291356	24291521	.	.	.	gene_id "Locus_34149"; transcript_id "34149_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31035565	31035619	.	.	.	gene_id "Locus_34150"; transcript_id "34150_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31040039	31040135	.	.	.	gene_id "Locus_34150"; transcript_id "34150_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45605683	45605816	.	.	.	gene_id "Locus_34152"; transcript_id "34152_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1988611 1988855	.	.	.	.	gene_id "Locus_34153"; transcript_id "34153_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33098359	33098508	.	.	.	gene_id "Locus_34154"; transcript_id "34154_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41246502	41246697	.	.	.	gene_id "Locus_34156"; transcript_id "34156_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3775733 3775890	.	.	.	.	gene_id "Locus_34159"; transcript_id "34159_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39459889	39460033	.	.	.	gene_id "Locus_34160"; transcript_id "34160_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24739161	24739346	.	.	.	gene_id "Locus_34161"; transcript_id "34161_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24739540	24739585	.	.	.	gene_id "Locus_34161"; transcript_id "34161_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144892888	144892986	.	.	.	gene_id "Locus_34162"; transcript_id "34162_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144893076	144893116	.	.	.	gene_id "Locus_34162"; transcript_id "34162_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	98252169	98252405	.	.	.	gene_id "Locus_34163"; transcript_id "34163_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37594467	37594551	.	.	.	gene_id "Locus_34164"; transcript_id "34164_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37596828	37596888	.	.	.	gene_id "Locus_34164"; transcript_id "34164_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70819648	70819772	.	.	.	gene_id "Locus_34166"; transcript_id "34166_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70820118	70820197	.	.	.	gene_id "Locus_34166"; transcript_id "34166_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	17078217	17078420	.	.	.	gene_id "Locus_34167"; transcript_id "34167_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	76370302	76370488	.	.	.	gene_id "Locus_34168"; transcript_id "34168_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	157441850	157442022	.	.	.	gene_id "Locus_34174"; transcript_id "34174_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123301331	123301442	.	.	.	gene_id "Locus_34175"; transcript_id "34175_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123307992	123308068	.	.	.	gene_id "Locus_34175"; transcript_id "34175_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92148870	92149006	.	.	.	gene_id "Locus_34176"; transcript_id "34176_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183642497	183642501	.	.	.	gene_id "Locus_34177"; transcript_id "34177_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183642540	183642673	.	.	.	gene_id "Locus_34177"; transcript_id "34177_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91691660	91691800	.	.	.	gene_id "Locus_34178"; transcript_id "34178_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	168811919	168812072	.	.	.	gene_id "Locus_34179"; transcript_id "34179_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48717233	48717320	.	.	.	gene_id "Locus_34180"; transcript_id "34180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48717492	48717537	.	.	.	gene_id "Locus_34180"; transcript_id "34180_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92895947	92896041	.	.	.	gene_id "Locus_34182"; transcript_id "34182_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92899084	92899138	.	.	.	gene_id "Locus_34182"; transcript_id "34182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35886451	35886701	.	.	.	gene_id "Locus_34183"; transcript_id "34183_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128847011	128847160	.	.	.	gene_id "Locus_34184"; transcript_id "34184_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44108553	44108676	.	.	.	gene_id "Locus_34185"; transcript_id "34185_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	76259254	76259446	.	.	.	gene_id "Locus_34186"; transcript_id "34186_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	121356120	121356338	.	.	.	gene_id "Locus_34187"; transcript_id "34187_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	82182021	82182230	.	.	.	gene_id "Locus_34188"; transcript_id "34188_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7478006 7478207	.	.	.	.	gene_id "Locus_34189"; transcript_id "34189_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1981310 1981450	.	.	.	.	gene_id "Locus_34190"; transcript_id "34190_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	49493350	49493604	.	.	.	gene_id "Locus_34191"; transcript_id "34191_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90098308	90098560	.	.	.	gene_id "Locus_34192"; transcript_id "34192_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1561261 1561389	.	.	.	.	gene_id "Locus_34193"; transcript_id "34193_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18181364	18181496	.	.	.	gene_id "Locus_34194"; transcript_id "34194_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	19564486	19564583	.	.	.	gene_id "Locus_34195"; transcript_id "34195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	48723126	48723283	.	.	.	gene_id "Locus_34196"; transcript_id "34196_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31658144	31658225	.	.	.	gene_id "Locus_34197"; transcript_id "34197_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31658581	31658636	.	.	.	gene_id "Locus_34197"; transcript_id "34197_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	177575446	177575598	.	.	.	gene_id "Locus_34198"; transcript_id "34198_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47368208	47368401	.	.	.	gene_id "Locus_34199"; transcript_id "34199_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140444973	140445102	.	.	.	gene_id "Locus_34200"; transcript_id "34200_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11252645	11252821	.	.	.	gene_id "Locus_34201"; transcript_id "34201_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	153832499	153832638	.	.	.	gene_id "Locus_34202"; transcript_id "34202_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	172117661	172117811	.	.	.	gene_id "Locus_34204"; transcript_id "34204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17746854	17747122	.	.	.	gene_id "Locus_34207"; transcript_id "34207_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42057139	42057260	.	.	.	gene_id "Locus_34212"; transcript_id "34212_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66344337	66344430	.	.	.	gene_id "Locus_34213"; transcript_id "34213_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	66346700	66346760	.	.	.	gene_id "Locus_34213"; transcript_id "34213_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15091957	15092091	.	.	.	gene_id "Locus_34215"; transcript_id "34215_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80271577	80271732	.	.	.	gene_id "Locus_34216"; transcript_id "34216_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92731996	92732049	.	.	.	gene_id "Locus_34217"; transcript_id "34217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92732257	92732298	.	.	.	gene_id "Locus_34217"; transcript_id "34217_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92733470	92733548	.	.	.	gene_id "Locus_34217"; transcript_id "34217_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64977451	64977731	.	.	.	gene_id "Locus_34218"; transcript_id "34218_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46400838	46400989	.	.	.	gene_id "Locus_34219"; transcript_id "34219_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48815016	48815213	.	.	.	gene_id "Locus_34220"; transcript_id "34220_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106740599	106740854	.	.	.	gene_id "Locus_34222"; transcript_id "34222_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56362613	56362735	.	.	.	gene_id "Locus_34223"; transcript_id "34223_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	6590875 6591019	.	.	.	.	gene_id "Locus_34224"; transcript_id "34224_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182740287	182740342	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182743543	182743592	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182751779	182751865	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	182755006	182755046	.	.	.	gene_id "Locus_34225"; transcript_id "34225_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73623289	73623477	.	.	.	gene_id "Locus_34228"; transcript_id "34228_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58379717	58379857	.	.	.	gene_id "Locus_34229"; transcript_id "34229_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50332238	50332347	.	.	.	gene_id "Locus_34231"; transcript_id "34231_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50333043	50333128	.	.	.	gene_id "Locus_34231"; transcript_id "34231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3654786 3654963	.	.	.	.	gene_id "Locus_34232"; transcript_id "34232_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57931790	57931837	.	.	.	gene_id "Locus_34233"; transcript_id "34233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57956039	57956166	.	.	.	gene_id "Locus_34233"; transcript_id "34233_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49300238	49300279	.	.	.	gene_id "Locus_34234"; transcript_id "34234_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49300448	49300528	.	.	.	gene_id "Locus_34234"; transcript_id "34234_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71729179	71729328	.	.	.	gene_id "Locus_34235"; transcript_id "34235_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	45989520	45989764	.	.	.	gene_id "Locus_34236"; transcript_id "34236_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	45827335	45827477	.	.	.	gene_id "Locus_34237"; transcript_id "34237_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145638143	145638330	.	.	.	gene_id "Locus_34240"; transcript_id "34240_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145638621	145638637	.	.	.	gene_id "Locus_34240"; transcript_id "34240_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59024927	59025065	.	.	.	gene_id "Locus_34242"; transcript_id "34242_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	74807275	74807412	.	.	.	gene_id "Locus_34245"; transcript_id "34245_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1909177 1909311	.	.	.	.	gene_id "Locus_34247"; transcript_id "34247_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	117055231	117055615	.	.	.	gene_id "Locus_34249"; transcript_id "34249_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27050250	27050429	.	.	.	gene_id "Locus_34250"; transcript_id "34250_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183401573	183401768	.	.	.	gene_id "Locus_34251"; transcript_id "34251_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67759453	67759583	.	.	.	gene_id "Locus_34253"; transcript_id "34253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133417012	133417179	.	.	.	gene_id "Locus_34254"; transcript_id "34254_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27050469	27050609	.	.	.	gene_id "Locus_34255"; transcript_id "34255_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19103481	19103616	.	.	.	gene_id "Locus_34256"; transcript_id "34256_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122839029	122839103	.	.	.	gene_id "Locus_34257"; transcript_id "34257_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122839662	122839760	.	.	.	gene_id "Locus_34257"; transcript_id "34257_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30790079	30790266	.	.	.	gene_id "Locus_34258"; transcript_id "34258_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202709912	202709940	.	.	.	gene_id "Locus_34260"; transcript_id "34260_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202710495	202710634	.	.	.	gene_id "Locus_34260"; transcript_id "34260_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49306077	49306218	.	.	.	gene_id "Locus_34261"; transcript_id "34261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57392770	57393241	.	.	.	gene_id "Locus_34264"; transcript_id "34264_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	216809502	216809715	.	.	.	gene_id "Locus_34266"; transcript_id "34266_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17395149	17395331	.	.	.	gene_id "Locus_34267"; transcript_id "34267_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	210884996	210885183	.	.	.	gene_id "Locus_34269"; transcript_id "34269_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37307468	37307534	.	.	.	gene_id "Locus_34270"; transcript_id "34270_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	37309231	37309295	.	.	.	gene_id "Locus_34270"; transcript_id "34270_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73494366	73494404	.	.	.	gene_id "Locus_34271"; transcript_id "34271_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73494525	73494619	.	.	.	gene_id "Locus_34271"; transcript_id "34271_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73494710	73494752	.	.	.	gene_id "Locus_34271"; transcript_id "34271_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111835653	111835718	.	.	.	gene_id "Locus_34273"; transcript_id "34273_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111843119	111843200	.	.	.	gene_id "Locus_34273"; transcript_id "34273_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	107386428	107386754	.	.	.	gene_id "Locus_34274"; transcript_id "34274_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	46500812	46500971	.	.	.	gene_id "Locus_34277"; transcript_id "34277_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15480964	15481106	.	.	.	gene_id "Locus_34278"; transcript_id "34278_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13790464	13790607	.	.	.	gene_id "Locus_34279"; transcript_id "34279_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	231464747	231464925	.	.	.	gene_id "Locus_34280"; transcript_id "34280_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	24874560	24874732	.	.	.	gene_id "Locus_34281"; transcript_id "34281_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9416569 9416644	.	.	.	.	gene_id "Locus_34282"; transcript_id "34282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9427507 9427574	.	.	.	.	gene_id "Locus_34282"; transcript_id "34282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155851356	155851492	.	.	.	gene_id "Locus_34283"; transcript_id "34283_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92728420	92728483	.	.	.	gene_id "Locus_34284"; transcript_id "34284_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	92729180	92729277	.	.	.	gene_id "Locus_34284"; transcript_id "34284_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	36957414	36957633	.	.	.	gene_id "Locus_34285"; transcript_id "34285_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9862116 9862312	.	.	.	.	gene_id "Locus_34286"; transcript_id "34286_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17627857	17628101	.	.	.	gene_id "Locus_34288"; transcript_id "34288_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170773538	170773759	.	.	.	gene_id "Locus_34290"; transcript_id "34290_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125579268	125579453	.	.	.	gene_id "Locus_34291"; transcript_id "34291_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167474742	167475049	.	.	.	gene_id "Locus_34292"; transcript_id "34292_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45899526	45899702	.	.	.	gene_id "Locus_34293"; transcript_id "34293_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	32738309	32738482	.	.	.	gene_id "Locus_34294"; transcript_id "34294_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88902148	88902257	.	.	.	gene_id "Locus_34295"; transcript_id "34295_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88902609	88902635	.	.	.	gene_id "Locus_34295"; transcript_id "34295_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132333062	132333230	.	.	.	gene_id "Locus_34296"; transcript_id "34296_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148922371	148922546	.	.	.	gene_id "Locus_34298"; transcript_id "34298_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118968229	118968261	.	.	.	gene_id "Locus_34301"; transcript_id "34301_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118968565	118968712	.	.	.	gene_id "Locus_34301"; transcript_id "34301_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	13360112	13360314	.	.	.	gene_id "Locus_34302"; transcript_id "34302_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18942868	18943010	.	.	.	gene_id "Locus_34304"; transcript_id "34304_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118832236	118832341	.	.	.	gene_id "Locus_34305"; transcript_id "34305_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	118835012	118835047	.	.	.	gene_id "Locus_34305"; transcript_id "34305_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64738738	64738878	.	.	.	gene_id "Locus_34306"; transcript_id "34306_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160581834	160582043	.	.	.	gene_id "Locus_34307"; transcript_id "34307_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65334959	65335126	.	.	.	gene_id "Locus_34308"; transcript_id "34308_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110031657	110031722	.	.	.	gene_id "Locus_34309"; transcript_id "34309_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	110032552	110032719	.	.	.	gene_id "Locus_34309"; transcript_id "34309_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39175179	39175319	.	.	.	gene_id "Locus_34310"; transcript_id "34310_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26936585	26936906	.	.	.	gene_id "Locus_34311"; transcript_id "34311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46301281	46301511	.	.	.	gene_id "Locus_34312"; transcript_id "34312_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	87574144	87574307	.	.	.	gene_id "Locus_34313"; transcript_id "34313_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139496347	139496352	.	.	.	gene_id "Locus_34314"; transcript_id "34314_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139496405	139496645	.	.	.	gene_id "Locus_34314"; transcript_id "34314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46024544	46024799	.	.	.	gene_id "Locus_34315"; transcript_id "34315_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121862561	121862804	.	.	.	gene_id "Locus_34316"; transcript_id "34316_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	125490953	125491240	.	.	.	gene_id "Locus_34317"; transcript_id "34317_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	51722133	51722314	.	.	.	gene_id "Locus_34318"; transcript_id "34318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14501945	14502235	.	.	.	gene_id "Locus_34319"; transcript_id "34319_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5922116	5922267	.	.	.	gene_id "Locus_34320"; transcript_id "34320_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23080955	23081163	.	.	.	gene_id "Locus_34321"; transcript_id "34321_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	103213253	103213413	.	.	.	gene_id "Locus_34322"; transcript_id "34322_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200792610	200792990	.	.	.	gene_id "Locus_34323"; transcript_id "34323_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100457554	100457664	.	.	.	gene_id "Locus_34324"; transcript_id "34324_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100457772	100457802	.	.	.	gene_id "Locus_34324"; transcript_id "34324_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32078994	32079144	.	.	.	gene_id "Locus_34325"; transcript_id "34325_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58992393	58992541	.	.	.	gene_id "Locus_34326"; transcript_id "34326_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	74976944	74977085	.	.	.	gene_id "Locus_34327"; transcript_id "34327_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	105374747	105374914	.	.	.	gene_id "Locus_34328"; transcript_id "34328_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	18911519	18911748	.	.	.	gene_id "Locus_34329"; transcript_id "34329_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	8413407	8413589	.	.	.	gene_id "Locus_34330"; transcript_id "34330_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49438222	49438305	.	.	.	gene_id "Locus_34332"; transcript_id "34332_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49438527	49438597	.	.	.	gene_id "Locus_34332"; transcript_id "34332_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21513337	21513505	.	.	.	gene_id "Locus_34333"; transcript_id "34333_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5346533	5346666	.	.	.	gene_id "Locus_34336"; transcript_id "34336_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55259609	55259797	.	.	.	gene_id "Locus_34337"; transcript_id "34337_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169712533	169712668	.	.	.	gene_id "Locus_34338"; transcript_id "34338_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	169712660	169712830	.	.	.	gene_id "Locus_34339"; transcript_id "34339_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27584180	27584501	.	.	.	gene_id "Locus_34340"; transcript_id "34340_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	52895095	52895232	.	.	.	gene_id "Locus_34341"; transcript_id "34341_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6883649	6883864	.	.	.	gene_id "Locus_34342"; transcript_id "34342_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117476864	117477015	.	.	.	gene_id "Locus_34343"; transcript_id "34343_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	117479752	117479790	.	.	.	gene_id "Locus_34343"; transcript_id "34343_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	131804641	131804789	.	.	.	gene_id "Locus_34345"; transcript_id "34345_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112099984	112100331	.	.	.	gene_id "Locus_34346"; transcript_id "34346_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17115554	17115763	.	.	.	gene_id "Locus_34347"; transcript_id "34347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224455771	224455835	.	.	.	gene_id "Locus_34348"; transcript_id "34348_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224463041	224463161	.	.	.	gene_id "Locus_34348"; transcript_id "34348_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8708937	8709083	.	.	.	gene_id "Locus_34350"; transcript_id "34350_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	197026636	197026780	.	.	.	gene_id "Locus_34351"; transcript_id "34351_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17000361	17000548	.	.	.	gene_id "Locus_34352"; transcript_id "34352_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65250807	65250998	.	.	.	gene_id "Locus_34353"; transcript_id "34353_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73301340	73301508	.	.	.	gene_id "Locus_34356"; transcript_id "34356_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42419716	42419924	.	.	.	gene_id "Locus_34357"; transcript_id "34357_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14887342	14887489	.	.	.	gene_id "Locus_34358"; transcript_id "34358_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148980791	148981049	.	.	.	gene_id "Locus_34359"; transcript_id "34359_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15626792	15626849	.	.	.	gene_id "Locus_34360"; transcript_id "34360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15628032	15628109	.	.	.	gene_id "Locus_34360"; transcript_id "34360_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15631047	15631091	.	.	.	gene_id "Locus_34360"; transcript_id "34360_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156262694	156262830	.	.	.	gene_id "Locus_34361"; transcript_id "34361_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	810882	811007	.	.	.	gene_id "Locus_34362"; transcript_id "34362_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	135047571	135047745	.	.	.	gene_id "Locus_34363"; transcript_id "34363_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	30141556	30141710	.	.	.	gene_id "Locus_34364"; transcript_id "34364_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132399961	132400112	.	.	.	gene_id "Locus_34365"; transcript_id "34365_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105429098	105429154	.	.	.	gene_id "Locus_34366"; transcript_id "34366_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105516258	105516326	.	.	.	gene_id "Locus_34366"; transcript_id "34366_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64436134	64436303	.	.	.	gene_id "Locus_34367"; transcript_id "34367_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57130615	57130996	.	.	.	gene_id "Locus_34368"; transcript_id "34368_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57130615	57131072	.	.	.	gene_id "Locus_34368"; transcript_id "34368_Transcript_2";
chr5	Oases	Exon	169712098	169712310	.	.	.	gene_id "Locus_34369"; transcript_id "34369_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175772714	175772980	.	.	.	gene_id "Locus_34371"; transcript_id "34371_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	156698245	156698410	.	.	.	gene_id "Locus_34373"; transcript_id "34373_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111680438	111680497	.	.	.	gene_id "Locus_34374"; transcript_id "34374_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111706888	111707017	.	.	.	gene_id "Locus_34374"; transcript_id "34374_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111708191	111708277	.	.	.	gene_id "Locus_34374"; transcript_id "34374_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42754939	42755101	.	.	.	gene_id "Locus_34375"; transcript_id "34375_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	42755108	42755281	.	.	.	gene_id "Locus_34376"; transcript_id "34376_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171673462	171673674	.	.	.	gene_id "Locus_34377"; transcript_id "34377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171675507	171675558	.	.	.	gene_id "Locus_34377"; transcript_id "34377_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	171678805	171678886	.	.	.	gene_id "Locus_34377"; transcript_id "34377_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85618573	85618744	.	.	.	gene_id "Locus_34379"; transcript_id "34379_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104054579	104054635	.	.	.	gene_id "Locus_34381"; transcript_id "34381_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	104061098	104061183	.	.	.	gene_id "Locus_34381"; transcript_id "34381_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41902105	41902275	.	.	.	gene_id "Locus_34382"; transcript_id "34382_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113003938	113004087	.	.	.	gene_id "Locus_34383"; transcript_id "34383_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	88997683	88997816	.	.	.	gene_id "Locus_34384"; transcript_id "34384_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44470347	44470559	.	.	.	gene_id "Locus_34385"; transcript_id "34385_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132528213	132528273	.	.	.	gene_id "Locus_34386"; transcript_id "34386_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132528722	132528843	.	.	.	gene_id "Locus_34386"; transcript_id "34386_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	101911832	101911958	.	.	.	gene_id "Locus_34387"; transcript_id "34387_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	159912422	159912557	.	.	.	gene_id "Locus_34388"; transcript_id "34388_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66133853	66134040	.	.	.	gene_id "Locus_34390"; transcript_id "34390_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	147031334	147031526	.	.	.	gene_id "Locus_34392"; transcript_id "34392_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	37207263	37207472	.	.	.	gene_id "Locus_34393"; transcript_id "34393_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	4637037 4637160	.	.	.	.	gene_id "Locus_34394"; transcript_id "34394_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30676102	30676134	.	.	.	gene_id "Locus_34395"; transcript_id "34395_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30679189	30679281	.	.	.	gene_id "Locus_34395"; transcript_id "34395_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30679444	30679480	.	.	.	gene_id "Locus_34395"; transcript_id "34395_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24122399	24122497	.	.	.	gene_id "Locus_34396"; transcript_id "34396_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24122641	24122715	.	.	.	gene_id "Locus_34396"; transcript_id "34396_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120900637	120900808	.	.	.	gene_id "Locus_34397"; transcript_id "34397_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	78139592	78139787	.	.	.	gene_id "Locus_34399"; transcript_id "34399_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64458756	64458906	.	.	.	gene_id "Locus_34400"; transcript_id "34400_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177202250	177202496	.	.	.	gene_id "Locus_34401"; transcript_id "34401_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47199220	47199394	.	.	.	gene_id "Locus_34402"; transcript_id "34402_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123531515	123531725	.	.	.	gene_id "Locus_34403"; transcript_id "34403_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145691940	145692100	.	.	.	gene_id "Locus_34404"; transcript_id "34404_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6675411 6675558	.	.	.	.	gene_id "Locus_34405"; transcript_id "34405_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62365718	62365874	.	.	.	gene_id "Locus_34406"; transcript_id "34406_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	792049 792195	.	.	.	.	gene_id "Locus_34407"; transcript_id "34407_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8645183 8645329	.	.	.	.	gene_id "Locus_34408"; transcript_id "34408_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152721180	152721224	.	.	.	gene_id "Locus_34409"; transcript_id "34409_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	152721723	152721823	.	.	.	gene_id "Locus_34409"; transcript_id "34409_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61549321	61549606	.	.	.	gene_id "Locus_34412"; transcript_id "34412_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	25256704	25256854	.	.	.	gene_id "Locus_34413"; transcript_id "34413_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	12044580	12044736	.	.	.	gene_id "Locus_34414"; transcript_id "34414_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115051781	115051875	.	.	.	gene_id "Locus_34417"; transcript_id "34417_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115051994	115052050	.	.	.	gene_id "Locus_34417"; transcript_id "34417_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	89982732	89982872	.	.	.	gene_id "Locus_34418"; transcript_id "34418_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242681842	242681975	.	.	.	gene_id "Locus_34419"; transcript_id "34419_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106184702	106184862	.	.	.	gene_id "Locus_34420"; transcript_id "34420_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	106185206	106185217	.	.	.	gene_id "Locus_34420"; transcript_id "34420_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	5177918 5178062	.	.	.	.	gene_id "Locus_34421"; transcript_id "34421_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156706481	156706670	.	.	.	gene_id "Locus_34422"; transcript_id "34422_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128460907	128461070	.	.	.	gene_id "Locus_34423"; transcript_id "34423_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	4620911 4621088	.	.	.	.	gene_id "Locus_34426"; transcript_id "34426_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11846285	11846446	.	.	.	gene_id "Locus_34427"; transcript_id "34427_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11846483	11846487	.	.	.	gene_id "Locus_34427"; transcript_id "34427_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130733972	130734139	.	.	.	gene_id "Locus_34428"; transcript_id "34428_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	142027656	142027826	.	.	.	gene_id "Locus_34430"; transcript_id "34430_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81887569	81887704	.	.	.	gene_id "Locus_34431"; transcript_id "34431_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	163990964	163991151	.	.	.	gene_id "Locus_34432"; transcript_id "34432_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14693548	14693739	.	.	.	gene_id "Locus_34433"; transcript_id "34433_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57735065	57735260	.	.	.	gene_id "Locus_34436"; transcript_id "34436_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89727392	89727527	.	.	.	gene_id "Locus_34437"; transcript_id "34437_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	149904608	149904785	.	.	.	gene_id "Locus_34438"; transcript_id "34438_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4733236	4733270	.	.	.	gene_id "Locus_34439"; transcript_id "34439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4733844	4733933	.	.	.	gene_id "Locus_34439"; transcript_id "34439_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4738797	4738884	.	.	.	gene_id "Locus_34439"; transcript_id "34439_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105692434	105692498	.	.	.	gene_id "Locus_34440"; transcript_id "34440_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105692588	105692627	.	.	.	gene_id "Locus_34440"; transcript_id "34440_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105692971	105692999	.	.	.	gene_id "Locus_34440"; transcript_id "34440_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57672152	57672313	.	.	.	gene_id "Locus_34443"; transcript_id "34443_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	25158645	25158871	.	.	.	gene_id "Locus_34444"; transcript_id "34444_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	165997511	165997682	.	.	.	gene_id "Locus_34445"; transcript_id "34445_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	108154384	108154524	.	.	.	gene_id "Locus_34447"; transcript_id "34447_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45649196	45649307	.	.	.	gene_id "Locus_34448"; transcript_id "34448_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45649648	45649688	.	.	.	gene_id "Locus_34448"; transcript_id "34448_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	13459789	13459987	.	.	.	gene_id "Locus_34449"; transcript_id "34449_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46054709	46054901	.	.	.	gene_id "Locus_34452"; transcript_id "34452_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31905094	31905258	.	.	.	gene_id "Locus_34453"; transcript_id "34453_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14715951	14716091	.	.	.	gene_id "Locus_34454"; transcript_id "34454_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20770018	20770124	.	.	.	gene_id "Locus_34455"; transcript_id "34455_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	20774046	20774102	.	.	.	gene_id "Locus_34455"; transcript_id "34455_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41819187	41819422	.	.	.	gene_id "Locus_34456"; transcript_id "34456_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47257892	47258033	.	.	.	gene_id "Locus_34458"; transcript_id "34458_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49306827	49306989	.	.	.	gene_id "Locus_34460"; transcript_id "34460_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	74205446	74205723	.	.	.	gene_id "Locus_34461"; transcript_id "34461_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	227860884	227861037	.	.	.	gene_id "Locus_34462"; transcript_id "34462_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28126365	28126508	.	.	.	gene_id "Locus_34465"; transcript_id "34465_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	45749156	45749303	.	.	.	gene_id "Locus_34467"; transcript_id "34467_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77910667	77910770	.	.	.	gene_id "Locus_34468"; transcript_id "34468_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77911179	77911218	.	.	.	gene_id "Locus_34468"; transcript_id "34468_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179096499	179096602	.	.	.	gene_id "Locus_34470"; transcript_id "34470_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179103357	179103509	.	.	.	gene_id "Locus_34470"; transcript_id "34470_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56566909	56567075	.	.	.	gene_id "Locus_34471"; transcript_id "34471_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89000194	89000330	.	.	.	gene_id "Locus_34472"; transcript_id "34472_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86354571	86354659	.	.	.	gene_id "Locus_34474"; transcript_id "34474_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	86356867	86356925	.	.	.	gene_id "Locus_34474"; transcript_id "34474_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	164078409	164078576	.	.	.	gene_id "Locus_34475"; transcript_id "34475_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	62146293	62146463	.	.	.	gene_id "Locus_34477"; transcript_id "34477_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39797636	39797824	.	.	.	gene_id "Locus_34479"; transcript_id "34479_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	108204645	108204782	.	.	.	gene_id "Locus_34481"; transcript_id "34481_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41794379	41794533	.	.	.	gene_id "Locus_34483"; transcript_id "34483_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5994213	5994416	.	.	.	gene_id "Locus_34485"; transcript_id "34485_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101472575	101472759	.	.	.	gene_id "Locus_34486"; transcript_id "34486_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	26823496	26823933	.	.	.	gene_id "Locus_34487"; transcript_id "34487_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25956747	25956879	.	.	.	gene_id "Locus_34488"; transcript_id "34488_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39471525	39471672	.	.	.	gene_id "Locus_34489"; transcript_id "34489_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	198726439	198726634	.	.	.	gene_id "Locus_34491"; transcript_id "34491_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100956751	100956916	.	.	.	gene_id "Locus_34492"; transcript_id "34492_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	77773176	77773398	.	.	.	gene_id "Locus_34493"; transcript_id "34493_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44092894	44093244	.	.	.	gene_id "Locus_34494"; transcript_id "34494_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	133860718	133860965	.	.	.	gene_id "Locus_34495"; transcript_id "34495_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	36110436	36110571	.	.	.	gene_id "Locus_34496"; transcript_id "34496_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	39072786	39072956	.	.	.	gene_id "Locus_34497"; transcript_id "34497_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50987569	50987726	.	.	.	gene_id "Locus_34499"; transcript_id "34499_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51602311	51602396	.	.	.	gene_id "Locus_34500"; transcript_id "34500_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51607319	51607446	.	.	.	gene_id "Locus_34500"; transcript_id "34500_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4795406	4795587	.	.	.	gene_id "Locus_34501"; transcript_id "34501_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46700647	46700775	.	.	.	gene_id "Locus_34503"; transcript_id "34503_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	46700915	46700954	.	.	.	gene_id "Locus_34503"; transcript_id "34503_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67594581	67594737	.	.	.	gene_id "Locus_34505"; transcript_id "34505_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42614726	42614899	.	.	.	gene_id "Locus_34506"; transcript_id "34506_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64495435	64495620	.	.	.	gene_id "Locus_34508"; transcript_id "34508_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39175054	39175192	.	.	.	gene_id "Locus_34509"; transcript_id "34509_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63961806	63961897	.	.	.	gene_id "Locus_34512"; transcript_id "34512_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	63964695	63964737	.	.	.	gene_id "Locus_34512"; transcript_id "34512_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7340290	7340554	.	.	.	gene_id "Locus_34513"; transcript_id "34513_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	19379456	19379698	.	.	.	gene_id "Locus_34514"; transcript_id "34514_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	973722 973862	.	.	.	gene_id "Locus_34516"; transcript_id "34516_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	97519206	97519341	.	.	gene_id "Locus_34517"; transcript_id "34517_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	97520075	97520145	.	.	gene_id "Locus_34517"; transcript_id "34517_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	100227175	100227315	.	.	gene_id "Locus_34518"; transcript_id "34518_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	118067537	118067712	.	.	gene_id "Locus_34520"; transcript_id "34520_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	193054857	193054999	.	.	gene_id "Locus_34521"; transcript_id "34521_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	157183017	157183173	.	.	gene_id "Locus_34522"; transcript_id "34522_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	112277917	112278168	.	.	gene_id "Locus_34523"; transcript_id "34523_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	180063116	180063288	.	.	gene_id "Locus_34524"; transcript_id "34524_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	70437342	70437515	.	.	gene_id "Locus_34528"; transcript_id "34528_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	22292282	22292440	.	.	gene_id "Locus_34529"; transcript_id "34529_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	45870038	45870107	.	.	gene_id "Locus_34530"; transcript_id "34530_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	45872405	45872463	.	.	gene_id "Locus_34530"; transcript_id "34530_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	202085462	202085647	.	.	gene_id "Locus_34532"; transcript_id "34532_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	42385569	42385728	.	.	gene_id "Locus_34533"; transcript_id "34533_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	111609846	111610052	.	.	gene_id "Locus_34535"; transcript_id "34535_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	59820639	59820682	.	.	gene_id "Locus_34536"; transcript_id "34536_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	59821883	59822051	.	.	gene_id "Locus_34536"; transcript_id "34536_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	59826115	59826157	.	.	gene_id "Locus_34536"; transcript_id "34536_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	37752907	37753126	.	.	gene_id "Locus_34539"; transcript_id "34539_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	123212192	123212360	.	.	gene_id "Locus_34540"; transcript_id "34540_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	153699632	153699660	.	.	gene_id "Locus_34541"; transcript_id "34541_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	153699831	153699981	.	.	gene_id "Locus_34541"; transcript_id "34541_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	14895164	14895342	.	.	gene_id "Locus_34542"; transcript_id "34542_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	235357213	235357346	.	.	gene_id "Locus_34543"; transcript_id "34543_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	16722183	16722338	.	.	gene_id "Locus_34544"; transcript_id "34544_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	72205913	72206109	.	.	gene_id "Locus_34547"; transcript_id "34547_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	42430432	42430597	.	.	gene_id "Locus_34548"; transcript_id "34548_Transcript_1";	
chr15	Oases	Exon	49281281	49281412	.	.	gene_id "Locus_34550"; transcript_id "34550_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	52812681	52812882	.	.	gene_id "Locus_34551"; transcript_id "34551_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	32744439	32744584	.	.	gene_id "Locus_34553"; transcript_id "34553_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	139620004	139620205	.	.	gene_id "Locus_34554"; transcript_id "34554_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	40752377	40752412	.	.	gene_id "Locus_34556"; transcript_id "34556_Transcript_1";	
chr21	Oases	Exon	40762624	40762740	.	.	gene_id "Locus_34556"; transcript_id "34556_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	27958614	27958746	.	.	gene_id "Locus_34557"; transcript_id "34557_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	125165731	125165906	.	.	gene_id "Locus_34559"; transcript_id "34559_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	87972744	87973004	.	.	gene_id "Locus_34562"; transcript_id "34562_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	44833778	44833956	.	.	gene_id "Locus_34563"; transcript_id "34563_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	169712531	169712663	.	.	gene_id "Locus_34564"; transcript_id "34564_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3734632 3734805	.	.	.	gene_id "Locus_34565"; transcript_id "34565_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	3735044 3735168	.	.	.	gene_id "Locus_34565"; transcript_id "34565_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	21240584	21240707	.	.	gene_id "Locus_34566"; transcript_id "34566_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	58743249	58743525	.	.	gene_id "Locus_34567"; transcript_id "34567_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	149366247	149366417	.	.	gene_id "Locus_34568"; transcript_id "34568_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	118165797	118166075	.	.	gene_id "Locus_34569"; transcript_id "34569_Transcript_1";	
chr4	Oases	Exon	95212049	95212224	.	.	gene_id "Locus_34570"; transcript_id "34570_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	33420099	33420235	.	.	gene_id "Locus_34573"; transcript_id "34573_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	15720766	15720919	.	.	gene_id "Locus_34574"; transcript_id "34574_Transcript_1";	
chr3	Oases	Exon	183900874	183901046	.	.	gene_id "Locus_34575"; transcript_id "34575_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	10051005	10051042	.	.	gene_id "Locus_34576"; transcript_id "34576_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	10051640	10051686	.	.	gene_id "Locus_34576"; transcript_id "34576_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	10053288	10053378	.	.	gene_id "Locus_34576"; transcript_id "34576_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	10059170	10059230	.	.	gene_id "Locus_34576"; transcript_id "34576_Transcript_1";	
chr8	Oases	Exon	134058564	134058697	.	.	gene_id "Locus_34578"; transcript_id "34578_Transcript_1";	
chr9	Oases	Exon	108152728	108152896	.	.	gene_id "Locus_34580"; transcript_id "34580_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	53268945	53269175	.	.	gene_id "Locus_34581"; transcript_id "34581_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	148768311	148768445	.	.	gene_id "Locus_34582"; transcript_id "34582_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	37232773	37232902	.	.	gene_id "Locus_34583"; transcript_id "34583_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	37234193	37234267	.	.	gene_id "Locus_34583"; transcript_id "34583_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	89361082	89361218	.	.	gene_id "Locus_34584"; transcript_id "34584_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	1666789 1667105	.	.	.	gene_id "Locus_34585"; transcript_id "34585_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	34965055	34965196	.	.	gene_id "Locus_34586"; transcript_id "34586_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	6733924 6734100	.	.	.	gene_id "Locus_34587"; transcript_id "34587_Transcript_1";	

chr15	Oases	Exon	77241819	77241971	.	.	.	gene_id "Locus_34588"; transcript_id "34588_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100058007	100058049	.	.	.	gene_id "Locus_34589"; transcript_id "34589_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100058659	100058754	.	.	.	gene_id "Locus_34589"; transcript_id "34589_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154007147	154007380	.	.	.	gene_id "Locus_34590"; transcript_id "34590_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74304491	74304518	.	.	.	gene_id "Locus_34591"; transcript_id "34591_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74306392	74306520	.	.	.	gene_id "Locus_34591"; transcript_id "34591_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	32972853	32973053	.	.	.	gene_id "Locus_34592"; transcript_id "34592_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65953836	65954042	.	.	.	gene_id "Locus_34593"; transcript_id "34593_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48295412	48295498	.	.	.	gene_id "Locus_34595"; transcript_id "34595_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48296689	48296763	.	.	.	gene_id "Locus_34595"; transcript_id "34595_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	43620589	43620719	.	.	.	gene_id "Locus_34596"; transcript_id "34596_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5139209	5139257	.	.	.	gene_id "Locus_34597"; transcript_id "34597_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5140085	5140179	.	.	.	gene_id "Locus_34597"; transcript_id "34597_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89324058	89324114	.	.	.	gene_id "Locus_34599"; transcript_id "34599_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89388072	89388138	.	.	.	gene_id "Locus_34599"; transcript_id "34599_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	89479493	89479563	.	.	.	gene_id "Locus_34599"; transcript_id "34599_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57036786	57037084	.	.	.	gene_id "Locus_34600"; transcript_id "34600_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232265506	232265706	.	.	.	gene_id "Locus_34601"; transcript_id "34601_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24682445	24682592	.	.	.	gene_id "Locus_34602"; transcript_id "34602_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	29410244	29410492	.	.	.	gene_id "Locus_34603"; transcript_id "34603_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	50592428	50592603	.	.	.	gene_id "Locus_34605"; transcript_id "34605_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31984823	31984890	.	.	.	gene_id "Locus_34607"; transcript_id "34607_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	31989234	31989292	.	.	.	gene_id "Locus_34607"; transcript_id "34607_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	192543178	192543324	.	.	.	gene_id "Locus_34608"; transcript_id "34608_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150802429	150802456	.	.	.	gene_id "Locus_34609"; transcript_id "34609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150804294	150804379	.	.	.	gene_id "Locus_34609"; transcript_id "34609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150804810	150804875	.	.	.	gene_id "Locus_34609"; transcript_id "34609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150807014	150807116	.	.	.	gene_id "Locus_34609"; transcript_id "34609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150808756	150808853	.	.	.	gene_id "Locus_34609"; transcript_id "34609_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43066230	43066452	.	.	.	gene_id "Locus_34611"; transcript_id "34611_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24682158	24682383	.	.	.	gene_id "Locus_34612"; transcript_id "34612_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27443823	27444099	.	.	.	gene_id "Locus_34614"; transcript_id "34614_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36179479	36179627	.	.	.	gene_id "Locus_34615"; transcript_id "34615_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	36189073	36189183	.	.	.	gene_id "Locus_34615"; transcript_id "34615_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100965986	100966018	.	.	.	gene_id "Locus_34616"; transcript_id "34616_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	100988039	100988212	.	.	.	gene_id "Locus_34616"; transcript_id "34616_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64055321	64055459	.	.	.	gene_id "Locus_34618"; transcript_id "34618_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	73940592	73940844	.	.	.	gene_id "Locus_34619"; transcript_id "34619_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69398507	69398649	.	.	.	gene_id "Locus_34620"; transcript_id "34620_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121454148	121454274	.	.	.	gene_id "Locus_34621"; transcript_id "34621_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56210713	56210793	.	.	.	gene_id "Locus_34622"; transcript_id "34622_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56212642	56212721	.	.	.	gene_id "Locus_34622"; transcript_id "34622_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	836773	836843	.	.	.	gene_id "Locus_34623"; transcript_id "34623_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	837250	837322	.	.	.	gene_id "Locus_34623"; transcript_id "34623_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	6302154	6302323	.	.	.	gene_id "Locus_34624"; transcript_id "34624_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2203208	2203412	.	.	.	gene_id "Locus_34626"; transcript_id "34626_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	5498836	5498988	.	.	.	gene_id "Locus_34629"; transcript_id "34629_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114358415	114358495	.	.	.	gene_id "Locus_34630"; transcript_id "34630_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	114362502	114362562	.	.	.	gene_id "Locus_34630"; transcript_id "34630_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156772339	156772524	.	.	.	gene_id "Locus_34633"; transcript_id "34633_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118845031	118845083	.	.	.	gene_id "Locus_34634"; transcript_id "34634_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118886692	118886787	.	.	.	gene_id "Locus_34634"; transcript_id "34634_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	50411034	50411199	.	.	.	gene_id "Locus_34635"; transcript_id "34635_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	67204079	67204300	.	.	.	gene_id "Locus_34636"; transcript_id "34636_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90624468	90624621	.	.	.	gene_id "Locus_34637"; transcript_id "34637_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59074258	59074451	.	.	.	gene_id "Locus_34639"; transcript_id "34639_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39132739	39132884	.	.	.	gene_id "Locus_34640"; transcript_id "34640_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1779759	1779934	.	.	.	gene_id "Locus_34642"; transcript_id "34642_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43183915	43184047	.	.	.	gene_id "Locus_34645"; transcript_id "34645_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148768037	148768225	.	.	.	gene_id "Locus_34646"; transcript_id "34646_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	25246912	25247247	.	.	.	gene_id "Locus_34650"; transcript_id "34650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10327018	10327160	.	.	.	gene_id "Locus_34651"; transcript_id "34651_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	589788	589946	.	.	.	gene_id "Locus_34652"; transcript_id "34652_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5271884	5272038	.	.	.	gene_id "Locus_34653"; transcript_id "34653_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	156627092	156627232	.	.	.	gene_id "Locus_34655"; transcript_id "34655_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	20812431	20812665	.	.	.	gene_id "Locus_34656"; transcript_id "34656_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76849063	76849294	.	.	.	gene_id "Locus_34657"; transcript_id "34657_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120916231	120916268	.	.	.	gene_id "Locus_34658"; transcript_id "34658_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120917180	120917245	.	.	.	gene_id "Locus_34658"; transcript_id "34658_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120917383	120917417	.	.	.	gene_id "Locus_34658"; transcript_id "34658_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	59952822	59953009	.	.	.	gene_id "Locus_34659"; transcript_id "34659_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77475667	77475734	.	.	.	gene_id "Locus_34663"; transcript_id "34663_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77531574	77531662	.	.	.	gene_id "Locus_34663"; transcript_id "34663_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68480268	68480273	.	.	.	gene_id "Locus_34664"; transcript_id "34664_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	68480430	68480612	.	.	.	gene_id "Locus_34664"; transcript_id "34664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41849357	41849527	.	.	.	gene_id "Locus_34665"; transcript_id "34665_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	130743429	130743614	.	.	.	gene_id "Locus_34666"; transcript_id "34666_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110591868	110592023	.	.	.	gene_id "Locus_34667"; transcript_id "34667_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24291523	24291830	.	.	.	gene_id "Locus_34668"; transcript_id "34668_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142969063	142969209	.	.	.	gene_id "Locus_34671"; transcript_id "34671_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56419702	56420007	.	.	.	gene_id "Locus_34673"; transcript_id "34673_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41819904	41820059	.	.	.	gene_id "Locus_34674"; transcript_id "34674_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	224346608	224346784	.	.	.	gene_id "Locus_34675"; transcript_id "34675_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7338759 7338906	.	.	.	.	gene_id "Locus_34677"; transcript_id "34677_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99498429	99498567	.	.	.	gene_id "Locus_34678"; transcript_id "34678_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	43844911	43845056	.	.	.	gene_id "Locus_34679"; transcript_id "34679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41034350	41034486	.	.	.	gene_id "Locus_34680"; transcript_id "34680_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	317637 317845	.	.	.	.	gene_id "Locus_34681"; transcript_id "34681_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68961942	68962107	.	.	.	gene_id "Locus_34682"; transcript_id "34682_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9454264 9454484	.	.	.	.	gene_id "Locus_34683"; transcript_id "34683_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9772656 9772898	.	.	.	.	gene_id "Locus_34684"; transcript_id "34684_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	149912682	149912843	.	.	.	gene_id "Locus_34685"; transcript_id "34685_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	155571661	155571875	.	.	.	gene_id "Locus_34687"; transcript_id "34687_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	31094841	31095006	.	.	.	gene_id "Locus_34688"; transcript_id "34688_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9875185 9875373	.	.	.	.	gene_id "Locus_34689"; transcript_id "34689_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24639472	24639615	.	.	.	gene_id "Locus_34690"; transcript_id "34690_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	46110325	46110617	.	.	.	gene_id "Locus_34692"; transcript_id "34692_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	32126791	32127072	.	.	.	gene_id "Locus_34693"; transcript_id "34693_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55841296	55841487	.	.	.	gene_id "Locus_34694"; transcript_id "34694_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64458999	64459170	.	.	.	gene_id "Locus_34695"; transcript_id "34695_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7096419 7096436	.	.	.	.	gene_id "Locus_34696"; transcript_id "34696_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7096802 7096903	.	.	.	.	gene_id "Locus_34696"; transcript_id "34696_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7096986 7097033	.	.	.	.	gene_id "Locus_34696"; transcript_id "34696_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7097163 7097190	.	.	.	.	gene_id "Locus_34696"; transcript_id "34696_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7097283 7097307	.	.	.	.	gene_id "Locus_34696"; transcript_id "34696_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192517321	192517446	.	.	.	gene_id "Locus_34697"; transcript_id "34697_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21080851	21081087	.	.	.	gene_id "Locus_34698"; transcript_id "34698_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56152108	56152243	.	.	.	gene_id "Locus_34699"; transcript_id "34699_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57784747	57784839	.	.	.	gene_id "Locus_34700"; transcript_id "34700_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57785173	57785214	.	.	.	gene_id "Locus_34700"; transcript_id "34700_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57785553	57785633	.	.	.	gene_id "Locus_34700"; transcript_id "34700_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	191115805	191116010	.	.	.	gene_id "Locus_34701"; transcript_id "34701_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47989397	47989564	.	.	.	gene_id "Locus_34702"; transcript_id "34702_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27022934	27023073	.	.	.	gene_id "Locus_34704"; transcript_id "34704_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	60341769	60341928	.	.	.	gene_id "Locus_34707"; transcript_id "34707_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34251650	34251873	.	.	.	gene_id "Locus_34709"; transcript_id "34709_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	98929087	98929226	.	.	.	gene_id "Locus_34710"; transcript_id "34710_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120941094	120941447	.	.	.	gene_id "Locus_34712"; transcript_id "34712_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37883957	37884167	.	.	.	gene_id "Locus_34713"; transcript_id "34713_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109605123	109605337	.	.	.	gene_id "Locus_34714"; transcript_id "34714_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52388169	52388332	.	.	.	gene_id "Locus_34717"; transcript_id "34717_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121471492	121471546	.	.	.	gene_id "Locus_34720"; transcript_id "34720_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121476577	121476707	.	.	.	gene_id "Locus_34720"; transcript_id "34720_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125600939	125601009	.	.	.	gene_id "Locus_34722"; transcript_id "34722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193059663	193059811	.	.	.	gene_id "Locus_34723"; transcript_id "34723_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	23352013	23352258	.	.	.	gene_id "Locus_34724"; transcript_id "34724_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	239007282	239007510	.	.	.	gene_id "Locus_34726"; transcript_id "34726_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56597055	56597198	.	.	.	gene_id "Locus_34728"; transcript_id "34728_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	179810147	179810336	.	.	.	gene_id "Locus_34729"; transcript_id "34729_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62492523	62492784	.	.	.	gene_id "Locus_34730"; transcript_id "34730_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44809962	44810098	.	.	.	gene_id "Locus_34731"; transcript_id "34731_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219940648	219940976	.	.	.	gene_id "Locus_34732"; transcript_id "34732_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86826892	86827025	.	.	.	gene_id "Locus_34733"; transcript_id "34733_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	124502999	124503152	.	.	.	gene_id "Locus_34734"; transcript_id "34734_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42177470	42177611	.	.	.	gene_id "Locus_34737"; transcript_id "34737_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155165503	155165691	.	.	.	gene_id "Locus_34738"; transcript_id "34738_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45479423	45479575	.	.	.	gene_id "Locus_34741"; transcript_id "34741_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045614	80045737	.	.	.	gene_id "Locus_34743"; transcript_id "34743_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80045830	80045894	.	.	.	gene_id "Locus_34743"; transcript_id "34743_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64883460	64883656	.	.	.	gene_id "Locus_34744"; transcript_id "34744_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	68061434	68061541	.	.	.	gene_id "Locus_34745"; transcript_id "34745_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	68061434	68061678	.	.	.	gene_id "Locus_34745"; transcript_id "34745_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	98754509	98754661	.	.	.	gene_id "Locus_34746"; transcript_id "34746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	11715363	11715552	.	.	.	gene_id "Locus_34747"; transcript_id "34747_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31498424	31498587	.	.	.	gene_id "Locus_34748"; transcript_id "34748_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130978081	130978260	.	.	.	gene_id "Locus_34750"; transcript_id "34750_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	74563704	74563912	.	.	.	gene_id "Locus_34751"; transcript_id "34751_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111933466	111933997	.	.	.	gene_id "Locus_34752"; transcript_id "34752_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	57578468	57578601	.	.	.	gene_id "Locus_34753"; transcript_id "34753_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58361762	58361913	.	.	.	gene_id "Locus_34754"; transcript_id "34754_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50913229	50913397	.	.	.	gene_id "Locus_34755"; transcript_id "34755_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111986661	111986832	.	.	.	gene_id "Locus_34756"; transcript_id "34756_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	120896872	120897283	.	.	.	gene_id "Locus_34757"; transcript_id "34757_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	97346785	97346965	.	.	.	gene_id "Locus_34759"; transcript_id "34759_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64859500	64859634	.	.	.	gene_id "Locus_34760"; transcript_id "34760_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52106521	52106746	.	.	.	gene_id "Locus_34761"; transcript_id "34761_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33763189	33763412	.	.	.	gene_id "Locus_34762"; transcript_id "34762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1640733 1640988	.	.	.	.	gene_id "Locus_34763"; transcript_id "34763_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89000325	89000459	.	.	.	gene_id "Locus_34764"; transcript_id "34764_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204475707	204475852	.	.	.	gene_id "Locus_34765"; transcript_id "34765_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	46989900	46990050	.	.	.	gene_id "Locus_34766"; transcript_id "34766_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	110613700	110613855	.	.	.	gene_id "Locus_34767"; transcript_id "34767_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44614281	44614456	.	.	.	gene_id "Locus_34768"; transcript_id "34768_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	32525933	32526108	.	.	.	gene_id "Locus_34769"; transcript_id "34769_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57186675	57186856	.	.	.	gene_id "Locus_34771"; transcript_id "34771_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	64435597	64435736	.	.	.	gene_id "Locus_34772"; transcript_id "34772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	66807643	66807796	.	.	.	gene_id "Locus_34774"; transcript_id "34774_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57006628	57006798	.	.	.	gene_id "Locus_34776"; transcript_id "34776_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	47905457	47905599	.	.	.	gene_id "Locus_34777"; transcript_id "34777_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65107865	65108244	.	.	.	gene_id "Locus_34778"; transcript_id "34778_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38000377	38000659	.	.	.	gene_id "Locus_34779"; transcript_id "34779_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22503592	22503767	.	.	.	gene_id "Locus_34780"; transcript_id "34780_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	240951336	240951480	.	.	.	gene_id "Locus_34781"; transcript_id "34781_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	136217895	136218035	.	.	.	gene_id "Locus_34783"; transcript_id "34783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162531491	162531567	.	.	.	gene_id "Locus_34784"; transcript_id "34784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162535802	162535864	.	.	.	gene_id "Locus_34784"; transcript_id "34784_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35746498	35746706	.	.	.	gene_id "Locus_34785"; transcript_id "34785_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1087951 1088097	.	.	.	.	gene_id "Locus_34786"; transcript_id "34786_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170176032	170176161	.	.	.	gene_id "Locus_34787"; transcript_id "34787_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170176551	170176595	.	.	.	gene_id "Locus_34787"; transcript_id "34787_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125887023	125887323	.	.	.	gene_id "Locus_34789"; transcript_id "34789_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	838638 838791	.	.	.	.	gene_id "Locus_34790"; transcript_id "34790_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3391880 3392014	.	.	.	.	gene_id "Locus_34792"; transcript_id "34792_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2262839 2262973	.	.	.	.	gene_id "Locus_34794"; transcript_id "34794_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156780952	156781108	.	.	.	gene_id "Locus_34795"; transcript_id "34795_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9432240 9432442	.	.	.	.	gene_id "Locus_34796"; transcript_id "34796_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149673816	149673977	.	.	.	gene_id "Locus_34798"; transcript_id "34798_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	66460458	66460656	.	.	.	gene_id "Locus_34799"; transcript_id "34799_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149365319	149365545	.	.	.	gene_id "Locus_34800"; transcript_id "34800_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	47129014	47129184	.	.	.	gene_id "Locus_34802"; transcript_id "34802_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65951534	65951677	.	.	.	gene_id "Locus_34803"; transcript_id "34803_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123893891	123894073	.	.	.	gene_id "Locus_34805"; transcript_id "34805_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	79866814	79866913	.	.	.	gene_id "Locus_34808"; transcript_id "34808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79867390	79867478	.	.	.	gene_id "Locus_34808"; transcript_id "34808_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79869143	79869190	.	.	.	gene_id "Locus_34808"; transcript_id "34808_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	30718240	30718433	.	.	.	gene_id "Locus_34809"; transcript_id "34809_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43241203	43241402	.	.	.	gene_id "Locus_34810"; transcript_id "34810_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157713740	157713882	.	.	.	gene_id "Locus_34811"; transcript_id "34811_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58176557	58176641	.	.	.	gene_id "Locus_34813"; transcript_id "34813_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	58176893	58176961	.	.	.	gene_id "Locus_34813"; transcript_id "34813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1158408 1158629	.	.	.	.	gene_id "Locus_34814"; transcript_id "34814_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24666875	24666951	.	.	.	gene_id "Locus_34815"; transcript_id "34815_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24672668	24672751	.	.	.	gene_id "Locus_34815"; transcript_id "34815_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117083817	117083953	.	.	.	gene_id "Locus_34817"; transcript_id "34817_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42584097	42584230	.	.	.	gene_id "Locus_34818"; transcript_id "34818_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	47995496	47995643	.	.	.	gene_id "Locus_34819"; transcript_id "34819_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	80631851	80632071	.	.	.	gene_id "Locus_34820"; transcript_id "34820_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	2279103 2279278	.	.	.	.	gene_id "Locus_34822"; transcript_id "34822_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42046864	42047019	.	.	.	gene_id "Locus_34823"; transcript_id "34823_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64948305	64948582	.	.	.	gene_id "Locus_34824"; transcript_id "34824_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9781199 9781344	.	.	.	.	gene_id "Locus_34827"; transcript_id "34827_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	32812329	32812480	.	.	.	gene_id "Locus_34829"; transcript_id "34829_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9034871 9035025	.	.	.	.	gene_id "Locus_34830"; transcript_id "34830_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	65313426	65313588	.	.	.	gene_id "Locus_34832"; transcript_id "34832_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	15415716	15415854	.	.	.	gene_id "Locus_34834"; transcript_id "34834_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95999287	95999465	.	.	.	gene_id "Locus_34835"; transcript_id "34835_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65206498	65206712	.	.	.	gene_id "Locus_34837"; transcript_id "34837_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89073702	89073900	.	.	.	gene_id "Locus_34838"; transcript_id "34838_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	201843466	201843764	.	.	.	gene_id "Locus_34839"; transcript_id "34839_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113004746	113004889	.	.	.	gene_id "Locus_34840"; transcript_id "34840_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79937084	79937115	.	.	.	gene_id "Locus_34841"; transcript_id "34841_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79941430	79941544	.	.	.	gene_id "Locus_34841"; transcript_id "34841_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	79943383	79943461	.	.	.	gene_id "Locus_34841"; transcript_id "34841_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57812653	57812802	.	.	.	gene_id "Locus_34844"; transcript_id "34844_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	52452235	52452432	.	.	.	gene_id "Locus_34845"; transcript_id "34845_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18117695	18117842	.	.	.	gene_id "Locus_34846"; transcript_id "34846_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	131000307	131000563	.	.	.	gene_id "Locus_34849"; transcript_id "34849_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1189352 1189484	.	.	.	.	gene_id "Locus_34851"; transcript_id "34851_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34542825	34543082	.	.	.	gene_id "Locus_34852"; transcript_id "34852_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113517212	113517293	.	.	.	gene_id "Locus_34853"; transcript_id "34853_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	113522430	113522526	.	.	.	gene_id "Locus_34853"; transcript_id "34853_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56141964	56142114	.	.	.	gene_id "Locus_34854"; transcript_id "34854_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	137880025	137880168	.	.	.	gene_id "Locus_34855"; transcript_id "34855_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	14045384	14045531	.	.	.	gene_id "Locus_34856"; transcript_id "34856_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50569476	50569618	.	.	.	gene_id "Locus_34857"; transcript_id "34857_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1827940 1828150	.	.	.	.	gene_id "Locus_34858"; transcript_id "34858_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118791773	118791807	.	.	.	gene_id "Locus_34859"; transcript_id "34859_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118801034	118801084	.	.	.	gene_id "Locus_34859"; transcript_id "34859_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	118801559	118801678	.	.	.	gene_id "Locus_34859"; transcript_id "34859_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33006964	33007109	.	.	.	gene_id "Locus_34860"; transcript_id "34860_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33010498	33010542	.	.	.	gene_id "Locus_34860"; transcript_id "34860_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33012789	33012842	.	.	.	gene_id "Locus_34860"; transcript_id "34860_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15530859	15531034	.	.	.	gene_id "Locus_34862"; transcript_id "34862_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74700358	74700493	.	.	.	gene_id "Locus_34863"; transcript_id "34863_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19056024	19056180	.	.	.	gene_id "Locus_34866"; transcript_id "34866_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	22122538	22122694	.	.	.	gene_id "Locus_34867"; transcript_id "34867_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	175717766	175717941	.	.	.	gene_id "Locus_34868"; transcript_id "34868_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34186098	34186342	.	.	.	gene_id "Locus_34870"; transcript_id "34870_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39457396	39457557	.	.	.	gene_id "Locus_34871"; transcript_id "34871_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	17802287	17802458	.	.	.	gene_id "Locus_34872"; transcript_id "34872_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	8205720 8205878	.	.	.	.	gene_id "Locus_34874"; transcript_id "34874_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132400394	132400696	.	.	.	gene_id "Locus_34875"; transcript_id "34875_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127997739	127997931	.	.	.	gene_id "Locus_34876"; transcript_id "34876_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37723449	37723608	.	.	.	gene_id "Locus_34877"; transcript_id "34877_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39619985	39620182	.	.	.	gene_id "Locus_34879"; transcript_id "34879_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13883696	13883841	.	.	.	gene_id "Locus_34880"; transcript_id "34880_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	13883990	13883994	.	.	.	gene_id "Locus_34880"; transcript_id "34880_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10140432	10140499	.	.	.	gene_id "Locus_34881"; transcript_id "34881_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10142872	10142980	.	.	.	gene_id "Locus_34881"; transcript_id "34881_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169952442	169952523	.	.	.	gene_id "Locus_34884"; transcript_id "34884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169953723	169953831	.	.	.	gene_id "Locus_34884"; transcript_id "34884_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169961296	169961352	.	.	.	gene_id "Locus_34884"; transcript_id "34884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58486868	58487209	.	.	.	gene_id "Locus_34885"; transcript_id "34885_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	108028194	108028351	.	.	.	gene_id "Locus_34888"; transcript_id "34888_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90401700	90401848	.	.	.	gene_id "Locus_34889"; transcript_id "34889_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	8616419	8616555	.	.	.	gene_id "Locus_34890"; transcript_id "34890_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8468023	8468155	.	.	.	gene_id "Locus_34892"; transcript_id "34892_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	43411757	43411965	.	.	.	gene_id "Locus_34895"; transcript_id "34895_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41845787	41845976	.	.	.	gene_id "Locus_34896"; transcript_id "34896_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	119040131	119040503	.	.	.	gene_id "Locus_34897"; transcript_id "34897_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112071995	112072173	.	.	.	gene_id "Locus_34898"; transcript_id "34898_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130763667	130763813	.	.	.	gene_id "Locus_34899"; transcript_id "34899_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73830366	73830431	.	.	.	gene_id "Locus_34900"; transcript_id "34900_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	73835602	73835629	.	.	.	gene_id "Locus_34900"; transcript_id "34900_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72097348	72097543	.	.	.	gene_id "Locus_34901"; transcript_id "34901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2045663	2045843	.	.	.	gene_id "Locus_34902"; transcript_id "34902_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	4163008	4163174	.	.	.	gene_id "Locus_34903"; transcript_id "34903_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54909947	54910119	.	.	.	gene_id "Locus_34904"; transcript_id "34904_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	125961289	125961543	.	.	.	gene_id "Locus_34905"; transcript_id "34905_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42731320	42731541	.	.	.	gene_id "Locus_34907"; transcript_id "34907_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99703016	99703177	.	.	.	gene_id "Locus_34908"; transcript_id "34908_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11232378	11232548	.	.	.	gene_id "Locus_34909"; transcript_id "34909_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	44888577	44888818	.	.	.	gene_id "Locus_34910"; transcript_id "34910_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90625255	90625389	.	.	.	gene_id "Locus_34911"; transcript_id "34911_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196074579	196074726	.	.	.	gene_id "Locus_34912"; transcript_id "34912_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30720664	30720815	.	.	.	gene_id "Locus_34913"; transcript_id "34913_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14716211	14716353	.	.	.	gene_id "Locus_34914"; transcript_id "34914_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30735756	30735928	.	.	.	gene_id "Locus_34915"; transcript_id "34915_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57611217	57611396	.	.	.	gene_id "Locus_34916"; transcript_id "34916_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	8919798	8919937	.	.	.	gene_id "Locus_34917"; transcript_id "34917_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	9629864	9630150	.	.	.	gene_id "Locus_34918"; transcript_id "34918_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81432898	81433143	.	.	.	gene_id "Locus_34920"; transcript_id "34920_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	119764641	119764808	.	.	.	gene_id "Locus_34921"; transcript_id "34921_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99688913	99689045	.	.	.	gene_id "Locus_34923"; transcript_id "34923_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118963836	118963980	.	.	.	gene_id "Locus_34925"; transcript_id "34925_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45373614	45373732	.	.	.	gene_id "Locus_34926"; transcript_id "34926_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45374570	45374623	.	.	.	gene_id "Locus_34926"; transcript_id "34926_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61685313	61686067	.	.	.	gene_id "Locus_34927"; transcript_id "34927_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	61685394	61686067	.	.	.	gene_id "Locus_34927"; transcript_id "34927_Transcript_2";
chr9	Oases	Exon	139253706	139254045	.	.	.	gene_id "Locus_34928"; transcript_id "34928_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99689046	99689188	.	.	.	gene_id "Locus_34931"; transcript_id "34931_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85348562	85348740	.	.	.	gene_id "Locus_34933"; transcript_id "34933_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	93773493	93773775	.	.	.	gene_id "Locus_34934"; transcript_id "34934_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	119644459	119644653	.	.	.	gene_id "Locus_34935"; transcript_id "34935_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	98780548	98780681	.	.	.	gene_id "Locus_34936"; transcript_id "34936_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18453666	18453721	.	.	.	gene_id "Locus_34938"; transcript_id "34938_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18466705	18466782	.	.	.	gene_id "Locus_34938"; transcript_id "34938_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41795127	41795288	.	.	.	gene_id "Locus_34939"; transcript_id "34939_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	170940272	170940480	.	.	.	gene_id "Locus_34940"; transcript_id "34940_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1821230	1821411	.	.	.	gene_id "Locus_34942"; transcript_id "34942_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1821490	1821559	.	.	.	gene_id "Locus_34942"; transcript_id "34942_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45583164	45583273	.	.	.	gene_id "Locus_34945"; transcript_id "34945_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44458439	44458604	.	.	.	gene_id "Locus_34946"; transcript_id "34946_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	44458439	44458604	.	.	.	gene_id "Locus_34946"; transcript_id "34946_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	54565443	54565644	.	.	.	gene_id "Locus_34947"; transcript_id "34947_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2594116	2594289	.	.	.	gene_id "Locus_34949"; transcript_id "34949_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28910476	28910610	.	.	.	gene_id "Locus_34950"; transcript_id "34950_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59363752	59363976	.	.	.	gene_id "Locus_34951"; transcript_id "34951_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7622516	7622521	.	.	.	gene_id "Locus_34952"; transcript_id "34952_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7622686	7622823	.	.	.	gene_id "Locus_34952"; transcript_id "34952_Transcript_1";

chr15	Oases	Exon	79190855	79190987	.	.	.	gene_id "Locus_34953"; transcript_id "34953_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18794453	18794587	.	.	.	gene_id "Locus_34954"; transcript_id "34954_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179303414	179303529	.	.	.	gene_id "Locus_34957"; transcript_id "34957_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43680701	43680866	.	.	.	gene_id "Locus_34958"; transcript_id "34958_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90812781	90812925	.	.	.	gene_id "Locus_34960"; transcript_id "34960_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	43965632	43965806	.	.	.	gene_id "Locus_34961"; transcript_id "34961_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116311882	116312042	.	.	.	gene_id "Locus_34962"; transcript_id "34962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	39071937	39072079	.	.	.	gene_id "Locus_34963"; transcript_id "34963_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111198536	111198677	.	.	.	gene_id "Locus_34964"; transcript_id "34964_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	45645317	45645431	.	.	.	gene_id "Locus_34965"; transcript_id "34965_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70833553	70833708	.	.	.	gene_id "Locus_34966"; transcript_id "34966_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	146206114	146206277	.	.	.	gene_id "Locus_34967"; transcript_id "34967_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80051473	80051615	.	.	.	gene_id "Locus_34970"; transcript_id "34970_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81548739	81548924	.	.	.	gene_id "Locus_34972"; transcript_id "34972_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169657851	169657989	.	.	.	gene_id "Locus_34975"; transcript_id "34975_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	245014150	245014286	.	.	.	gene_id "Locus_34976"; transcript_id "34976_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99654676	99654808	.	.	.	gene_id "Locus_34978"; transcript_id "34978_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8396409 8396469	.	.	.	.	gene_id "Locus_34980"; transcript_id "34980_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8398664 8398746	.	.	.	.	gene_id "Locus_34980"; transcript_id "34980_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15818740	15818991	.	.	.	gene_id "Locus_34981"; transcript_id "34981_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17714947	17715082	.	.	.	gene_id "Locus_34982"; transcript_id "34982_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123652823	123652971	.	.	.	gene_id "Locus_34985"; transcript_id "34985_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153176812	153176969	.	.	.	gene_id "Locus_34988"; transcript_id "34988_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50648321	50648455	.	.	.	gene_id "Locus_34989"; transcript_id "34989_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144380635	144380788	.	.	.	gene_id "Locus_34992"; transcript_id "34992_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139289757	139289891	.	.	.	gene_id "Locus_34993"; transcript_id "34993_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50279278	50279430	.	.	.	gene_id "Locus_34995"; transcript_id "34995_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	40235712	40235907	.	.	.	gene_id "Locus_34997"; transcript_id "34997_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132235276	132235340	.	.	.	gene_id "Locus_34998"; transcript_id "34998_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132235548	132235637	.	.	.	gene_id "Locus_34998"; transcript_id "34998_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121256222	121256362	.	.	.	gene_id "Locus_34999"; transcript_id "34999_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32403768	32403941	.	.	.	gene_id "Locus_35001"; transcript_id "35001_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29138148	29138313	.	.	.	gene_id "Locus_35002"; transcript_id "35002_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41151829	41152119	.	.	.	gene_id "Locus_35003"; transcript_id "35003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41154690	41154800	.	.	.	gene_id "Locus_35003"; transcript_id "35003_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	41154889	41154930	.	.	.	gene_id "Locus_35003"; transcript_id "35003_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16459591	16459765	.	.	.	gene_id "Locus_35005"; transcript_id "35005_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	16460081	16460086	.	.	.	gene_id "Locus_35005"; transcript_id "35005_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156671546	156671696	.	.	.	gene_id "Locus_35007"; transcript_id "35007_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	21487523	21487657	.	.	.	gene_id "Locus_35008"; transcript_id "35008_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143382095	143382203	.	.	.	gene_id "Locus_35009"; transcript_id "35009_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143382351	143382395	.	.	.	gene_id "Locus_35009"; transcript_id "35009_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	51586894	51587049	.	.	.	gene_id "Locus_35010"; transcript_id "35010_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100758654	100758866	.	.	.	gene_id "Locus_35011"; transcript_id "35011_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113240672	113240733	.	.	.	gene_id "Locus_35012"; transcript_id "35012_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113240909	113240993	.	.	.	gene_id "Locus_35012"; transcript_id "35012_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44578155	44578281	.	.	.	gene_id "Locus_35014"; transcript_id "35014_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	35885338	35885478	.	.	.	gene_id "Locus_35015"; transcript_id "35015_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95999449	95999609	.	.	.	gene_id "Locus_35016"; transcript_id "35016_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	27873728	27874001	.	.	.	gene_id "Locus_35017"; transcript_id "35017_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3803333 3803375	.	.	.	.	gene_id "Locus_35018"; transcript_id "35018_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	3818630 3818708	.	.	.	.	gene_id "Locus_35018"; transcript_id "35018_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32237303	32237582	.	.	.	gene_id "Locus_35019"; transcript_id "35019_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91924209	91924425	.	.	.	gene_id "Locus_35020"; transcript_id "35020_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4853211 4853349	.	.	.	.	gene_id "Locus_35022"; transcript_id "35022_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	97527012	97527159	.	.	.	gene_id "Locus_35023"; transcript_id "35023_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118169452	118169594	.	.	.	gene_id "Locus_35025"; transcript_id "35025_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111362198	111362364	.	.	.	gene_id "Locus_35026"; transcript_id "35026_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89078763	89078903	.	.	.	gene_id "Locus_35028"; transcript_id "35028_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	180688360	180688554	.	.	.	gene_id "Locus_35031"; transcript_id "35031_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	72041111	72041312	.	.	.	gene_id "Locus_35032"; transcript_id "35032_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39966166	39966296	.	.	.	gene_id "Locus_35033"; transcript_id "35033_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	167550191	167550326	.	.	.	gene_id "Locus_35035"; transcript_id "35035_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79946387	79946853	.	.	.	gene_id "Locus_35039"; transcript_id "35039_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	79946387	79946853	.	.	.	gene_id "Locus_35039"; transcript_id "35039_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62295940	62296133	.	.	.	gene_id "Locus_35040"; transcript_id "35040_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143426754	143426980	.	.	.	gene_id "Locus_35041"; transcript_id "35041_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70345233	70345345	.	.	.	gene_id "Locus_35042"; transcript_id "35042_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70345513	70345563	.	.	.	gene_id "Locus_35042"; transcript_id "35042_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70345886	70345909	.	.	.	gene_id "Locus_35042"; transcript_id "35042_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	2128473	2128611	.	.	.	gene_id "Locus_35043"; transcript_id "35043_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	3849035	3849217	.	.	.	gene_id "Locus_35045"; transcript_id "35045_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33593171	33593341	.	.	.	gene_id "Locus_35046"; transcript_id "35046_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	498343	498492	.	.	.	gene_id "Locus_35048"; transcript_id "35048_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98104565	98104637	.	.	.	gene_id "Locus_35051"; transcript_id "35051_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98105351	98105484	.	.	.	gene_id "Locus_35051"; transcript_id "35051_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43534994	43535091	.	.	.	gene_id "Locus_35052"; transcript_id "35052_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43536448	43536474	.	.	.	gene_id "Locus_35052"; transcript_id "35052_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43538239	43538362	.	.	.	gene_id "Locus_35052"; transcript_id "35052_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	110786258	110786402	.	.	.	gene_id "Locus_35053"; transcript_id "35053_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	19164203	19164433	.	.	.	gene_id "Locus_35056"; transcript_id "35056_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45010017	45010275	.	.	.	gene_id "Locus_35057"; transcript_id "35057_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41754331	41754338	.	.	.	gene_id "Locus_35058"; transcript_id "35058_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	41754774	41755022	.	.	.	gene_id "Locus_35058"; transcript_id "35058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36222882	36222995	.	.	.	gene_id "Locus_35059"; transcript_id "35059_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	36223370	36223485	.	.	.	gene_id "Locus_35059"; transcript_id "35059_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113890370	113890498	.	.	.	gene_id "Locus_35060"; transcript_id "35060_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233413976	233414229	.	.	.	gene_id "Locus_35061"; transcript_id "35061_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	22031041	22031192	.	.	.	gene_id "Locus_35062"; transcript_id "35062_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	26953292	26953424	.	.	.	gene_id "Locus_35063"; transcript_id "35063_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118498212	118498345	.	.	.	gene_id "Locus_35065"; transcript_id "35065_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	53111044	53111208	.	.	.	gene_id "Locus_35066"; transcript_id "35066_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34457406	34457473	.	.	.	gene_id "Locus_35068"; transcript_id "35068_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34458877	34458986	.	.	.	gene_id "Locus_35068"; transcript_id "35068_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20252885	20252932	.	.	.	gene_id "Locus_35069"; transcript_id "35069_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	20284682	20284795	.	.	.	gene_id "Locus_35069"; transcript_id "35069_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15085425	15085589	.	.	.	gene_id "Locus_35070"; transcript_id "35070_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99499563	99499733	.	.	.	gene_id "Locus_35072"; transcript_id "35072_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	100434801	100434981	.	.	.	gene_id "Locus_35073"; transcript_id "35073_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17616255	17616309	.	.	.	gene_id "Locus_35074"; transcript_id "35074_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17617222	17617301	.	.	.	gene_id "Locus_35074"; transcript_id "35074_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	208619314	208619507	.	.	.	gene_id "Locus_35075"; transcript_id "35075_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	2997549	2997706	.	.	.	gene_id "Locus_35076"; transcript_id "35076_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45179916	45180061	.	.	.	gene_id "Locus_35077"; transcript_id "35077_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64484318	64484475	.	.	.	gene_id "Locus_35078"; transcript_id "35078_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42687706	42687878	.	.	.	gene_id "Locus_35079"; transcript_id "35079_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151826247	151826465	.	.	.	gene_id "Locus_35082"; transcript_id "35082_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	77761973	77762109	.	.	.	gene_id "Locus_35083"; transcript_id "35083_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102505925	102506010	.	.	.	gene_id "Locus_35084"; transcript_id "35084_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102512141	102512272	.	.	.	gene_id "Locus_35084"; transcript_id "35084_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118425727	118425798	.	.	.	gene_id "Locus_35087"; transcript_id "35087_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118425963	118426038	.	.	.	gene_id "Locus_35087"; transcript_id "35087_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232577970	232578137	.	.	.	gene_id "Locus_35088"; transcript_id "35088_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232577969	232578137	.	.	.	gene_id "Locus_35088"; transcript_id "35088_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	232577600	232578137	.	.	.	gene_id "Locus_35088"; transcript_id "35088_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	232577969	232578137	.	.	.	gene_id "Locus_35088"; transcript_id "35088_Transcript_4";
chr7	Oases	Exon	143092536	143092597	.	.	.	gene_id "Locus_35089"; transcript_id "35089_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	143093478	143093559	.	.	.	gene_id "Locus_35089"; transcript_id "35089_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4653814	4654388	.	.	.	gene_id "Locus_35092"; transcript_id "35092_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	198572565	198572701	.	.	.	gene_id "Locus_35093"; transcript_id "35093_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24881543	24881635	.	.	.	gene_id "Locus_35096"; transcript_id "35096_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24888618	24888711	.	.	.	gene_id "Locus_35096"; transcript_id "35096_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43118805	43118947	.	.	.	gene_id "Locus_35097"; transcript_id "35097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29910946	29911150	.	.	.	gene_id "Locus_35100"; transcript_id "35100_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74924528	74924666	.	.	.	gene_id "Locus_35102"; transcript_id "35102_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50373811	50373939	.	.	.	gene_id "Locus_35103"; transcript_id "35103_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3831261	3831307	.	.	.	gene_id "Locus_35104"; transcript_id "35104_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	3832685	3832776	.	.	.	gene_id "Locus_35104"; transcript_id "35104_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	28244733	28244869	.	.	.	gene_id "Locus_35105"; transcript_id "35105_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139250250	139250298	.	.	.	gene_id "Locus_35106"; transcript_id "35106_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139250794	139250892	.	.	.	gene_id "Locus_35106"; transcript_id "35106_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219610446	219610524	.	.	.	gene_id "Locus_35110"; transcript_id "35110_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	219610878	219610932	.	.	.	gene_id "Locus_35110"; transcript_id "35110_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77494486	77494624	.	.	.	gene_id "Locus_35114"; transcript_id "35114_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120972346	120972598	.	.	.	gene_id "Locus_35116"; transcript_id "35116_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57301782	57301820	.	.	.	gene_id "Locus_35117"; transcript_id "35117_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57302426	57302515	.	.	.	gene_id "Locus_35117"; transcript_id "35117_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57303569	57303629	.	.	.	gene_id "Locus_35117"; transcript_id "35117_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64731637	64731762	.	.	.	gene_id "Locus_35119"; transcript_id "35119_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122080071	122080359	.	.	.	gene_id "Locus_35120"; transcript_id "35120_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	169351305	169351441	.	.	.	gene_id "Locus_35121"; transcript_id "35121_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44022659	44022820	.	.	.	gene_id "Locus_35122"; transcript_id "35122_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29976925	29977100	.	.	.	gene_id "Locus_35125"; transcript_id "35125_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28824046	28824185	.	.	.	gene_id "Locus_35128"; transcript_id "35128_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7758260 7758392	.	.	.	gene_id "Locus_35130"; transcript_id "35130_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	107083254	107083374	.	.	.	gene_id "Locus_35131"; transcript_id "35131_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	69070024	69070212	.	.	.	gene_id "Locus_35132"; transcript_id "35132_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	24837177	24837321	.	.	.	gene_id "Locus_35133"; transcript_id "35133_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	90937341	90937477	.	.	.	gene_id "Locus_35135"; transcript_id "35135_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144899211	144899340	.	.	.	gene_id "Locus_35137"; transcript_id "35137_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58639504	58639684	.	.	.	gene_id "Locus_35138"; transcript_id "35138_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	28057048	28057297	.	.	.	gene_id "Locus_35138"; transcript_id "35138_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	28057048	28057165	.	.	.	gene_id "Locus_35138"; transcript_id "35138_Transcript_3";
chr6	Oases	Exon	36199344	36199484	.	.	.	gene_id "Locus_35139"; transcript_id "35139_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102739919	102740043	.	.	.	gene_id "Locus_35140"; transcript_id "35140_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	23721798	23721932	.	.	.	gene_id "Locus_35141"; transcript_id "35141_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	814535 814594	.	.	.	gene_id "Locus_35142"; transcript_id "35142_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	825351 825454	.	.	.	gene_id "Locus_35142"; transcript_id "35142_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2818235 2818262	.	.	.	gene_id "Locus_35146"; transcript_id "35146_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	2818506 2818625	.	.	.	gene_id "Locus_35146"; transcript_id "35146_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	93693385	93693528	.	.	.	gene_id "Locus_35147"; transcript_id "35147_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45017753	45017859	.	.	.	gene_id "Locus_35148"; transcript_id "35148_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45021732	45021782	.	.	.	gene_id "Locus_35148"; transcript_id "35148_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	45022168	45022217	.	.	.	gene_id "Locus_35148"; transcript_id "35148_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4174524 4174719	.	.	.	gene_id "Locus_35149"; transcript_id "35149_Transcript_1";	
chr14	Oases	Exon	76012506	76012645	.	.	.	gene_id "Locus_35151"; transcript_id "35151_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25141182	25141304	.	.	.	gene_id "Locus_35154"; transcript_id "35154_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25967206	25967345	.	.	.	gene_id "Locus_35156"; transcript_id "35156_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25972565	25972685	.	.	.	gene_id "Locus_35156"; transcript_id "35156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111201610	111201780	.	.	.	gene_id "Locus_35157"; transcript_id "35157_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	134421525	134421694	.	.	.	gene_id "Locus_35158"; transcript_id "35158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175540896	175540924	.	.	.	gene_id "Locus_35159"; transcript_id "35159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175541287	175541394	.	.	.	gene_id "Locus_35159"; transcript_id "35159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175541756	175541797	.	.	.	gene_id "Locus_35159"; transcript_id "35159_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113004197	113004332	.	.	.	gene_id "Locus_35160"; transcript_id "35160_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47731621	47731703	.	.	.	gene_id "Locus_35161"; transcript_id "35161_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	47733474	47733568	.	.	.	gene_id "Locus_35161"; transcript_id "35161_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123670091	123670262	.	.	.	gene_id "Locus_35162"; transcript_id "35162_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	36641044	36641185	.	.	.	gene_id "Locus_35163"; transcript_id "35163_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122448531	122448677	.	.	.	gene_id "Locus_35165"; transcript_id "35165_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3631284 3631434	.	.	.	gene_id "Locus_35167"; transcript_id "35167_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	72260792	72260941	.	.	.	gene_id "Locus_35169"; transcript_id "35169_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	4410833 4411122	.	.	.	gene_id "Locus_35170"; transcript_id "35170_Transcript_1";	
chrX	Oases	Exon	107397648	107397792	.	.	.	gene_id "Locus_35172"; transcript_id "35172_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	9516940 9517093	.	.	.	gene_id "Locus_35173"; transcript_id "35173_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	110097921	110098053	.	.	.	gene_id "Locus_35174"; transcript_id "35174_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202036076	202036390	.	.	.	gene_id "Locus_35176"; transcript_id "35176_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70598681	70598829	.	.	.	gene_id "Locus_35177"; transcript_id "35177_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51461544	51461725	.	.	.	gene_id "Locus_35178"; transcript_id "35178_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34536227	34536360	.	.	.	gene_id "Locus_35179"; transcript_id "35179_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	94902382	94902530	.	.	.	gene_id "Locus_35180"; transcript_id "35180_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	40580238	40580387	.	.	.	gene_id "Locus_35181"; transcript_id "35181_Transcript_1";

chr3	Oases	Exon	108573578	108573711	.	.	.	gene_id "Locus_35183"; transcript_id "35183_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103372332	103372418	.	.	.	gene_id "Locus_35184"; transcript_id "35184_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103372817	103372893	.	.	.	gene_id "Locus_35184"; transcript_id "35184_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103373353	103373426	.	.	.	gene_id "Locus_35184"; transcript_id "35184_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41771841	41771978	.	.	.	gene_id "Locus_35187"; transcript_id "35187_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74734206	74734397	.	.	.	gene_id "Locus_35189"; transcript_id "35189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141889662	141889736	.	.	.	gene_id "Locus_35190"; transcript_id "35190_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	141900642	141900748	.	.	.	gene_id "Locus_35190"; transcript_id "35190_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	181845453	181845608	.	.	.	gene_id "Locus_35195"; transcript_id "35195_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	8327090 8327244	.	.	.	.	gene_id "Locus_35196"; transcript_id "35196_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38279456	38279679	.	.	.	gene_id "Locus_35197"; transcript_id "35197_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6692475 6692604	.	.	.	.	gene_id "Locus_35199"; transcript_id "35199_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48505984	48506116	.	.	.	gene_id "Locus_35200"; transcript_id "35200_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128060220	128060360	.	.	.	gene_id "Locus_35202"; transcript_id "35202_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31238265	31238409	.	.	.	gene_id "Locus_35203"; transcript_id "35203_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45018624	45018759	.	.	.	gene_id "Locus_35204"; transcript_id "35204_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	113772321	113772467	.	.	.	gene_id "Locus_35205"; transcript_id "35205_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	311898 311939	.	.	.	.	gene_id "Locus_35206"; transcript_id "35206_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	312191 312275	.	.	.	.	gene_id "Locus_35206"; transcript_id "35206_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	40422757	40422896	.	.	.	gene_id "Locus_35207"; transcript_id "35207_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	233413021	233413249	.	.	.	gene_id "Locus_35208"; transcript_id "35208_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44740079	44740225	.	.	.	gene_id "Locus_35209"; transcript_id "35209_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64538273	64538399	.	.	.	gene_id "Locus_35210"; transcript_id "35210_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144877248	144877282	.	.	.	gene_id "Locus_35212"; transcript_id "35212_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144877447	144877503	.	.	.	gene_id "Locus_35212"; transcript_id "35212_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144877590	144877656	.	.	.	gene_id "Locus_35212"; transcript_id "35212_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	845735 845834	.	.	.	.	gene_id "Locus_35215"; transcript_id "35215_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	845947 845991	.	.	.	.	gene_id "Locus_35215"; transcript_id "35215_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23135007	23135067	.	.	.	gene_id "Locus_35216"; transcript_id "35216_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	23135185	23135256	.	.	.	gene_id "Locus_35216"; transcript_id "35216_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29863973	29864198	.	.	.	gene_id "Locus_35218"; transcript_id "35218_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	26654361	26654534	.	.	.	gene_id "Locus_35219"; transcript_id "35219_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12060780	12060940	.	.	.	gene_id "Locus_35221"; transcript_id "35221_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134049543	134049682	.	.	.	gene_id "Locus_35222"; transcript_id "35222_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174244753	174244928	.	.	.	gene_id "Locus_35225"; transcript_id "35225_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65563374	65563410	.	.	.	gene_id "Locus_35226"; transcript_id "35226_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65578591	65578708	.	.	.	gene_id "Locus_35226"; transcript_id "35226_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33623612	33623664	.	.	.	gene_id "Locus_35228"; transcript_id "35228_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33625709	33625790	.	.	.	gene_id "Locus_35228"; transcript_id "35228_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	118468993	118469146	.	.	.	gene_id "Locus_35229"; transcript_id "35229_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	420108 420225	.	.	.	.	gene_id "Locus_35230"; transcript_id "35230_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	420499 420519	.	.	.	.	gene_id "Locus_35230"; transcript_id "35230_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73106625	73106701	.	.	.	gene_id "Locus_35231"; transcript_id "35231_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73110264	73110328	.	.	.	gene_id "Locus_35231"; transcript_id "35231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111982178	111982252	.	.	.	gene_id "Locus_35233"; transcript_id "35233_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109758931	109759079	.	.	.	gene_id "Locus_35234"; transcript_id "35234_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17150265	17150346	.	.	.	gene_id "Locus_35235"; transcript_id "35235_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	17163821	17163881	.	.	.	gene_id "Locus_35235"; transcript_id "35235_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185709773	185709885	.	.	.	gene_id "Locus_35236"; transcript_id "35236_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185724474	185724515	.	.	.	gene_id "Locus_35236"; transcript_id "35236_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131583662	131583851	.	.	.	gene_id "Locus_35238"; transcript_id "35238_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96368716	96368849	.	.	.	gene_id "Locus_35240"; transcript_id "35240_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87875048	87875211	.	.	.	gene_id "Locus_35241"; transcript_id "35241_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27822658	27822745	.	.	.	gene_id "Locus_35242"; transcript_id "35242_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27825336	27825403	.	.	.	gene_id "Locus_35242"; transcript_id "35242_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46900697	46900772	.	.	.	gene_id "Locus_35243"; transcript_id "35243_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46901877	46901939	.	.	.	gene_id "Locus_35243"; transcript_id "35243_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46902709	46902735	.	.	.	gene_id "Locus_35243"; transcript_id "35243_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46906775	46906832	.	.	.	gene_id "Locus_35243"; transcript_id "35243_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154478544	154478776	.	.	.	gene_id "Locus_35246"; transcript_id "35246_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37211239	37211495	.	.	.	gene_id "Locus_35247"; transcript_id "35247_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115428322	115428397	.	.	.	gene_id "Locus_35248"; transcript_id "35248_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	115469765	115469821	.	.	.	gene_id "Locus_35248"; transcript_id "35248_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35802278	35802410	.	.	.	gene_id "Locus_35249"; transcript_id "35249_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	135490416	135490553	.	.	.	gene_id "Locus_35251"; transcript_id "35251_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155987847	155988062	.	.	.	gene_id "Locus_35252"; transcript_id "35252_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57660538	57660614	.	.	.	gene_id "Locus_35253"; transcript_id "35253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57662086	57662152	.	.	.	gene_id "Locus_35253"; transcript_id "35253_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112103481	112103591	.	.	.	gene_id "Locus_35254"; transcript_id "35254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112110465	112110552	.	.	.	gene_id "Locus_35254"; transcript_id "35254_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	54631398	54631580	.	.	.	gene_id "Locus_35255"; transcript_id "35255_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	58029912	58030090	.	.	.	gene_id "Locus_35259"; transcript_id "35259_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154489438	154489572	.	.	.	gene_id "Locus_35261"; transcript_id "35261_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	2732567 2732791	.	.	.	.	gene_id "Locus_35264"; transcript_id "35264_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139416647	139416767	.	.	.	gene_id "Locus_35265"; transcript_id "35265_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1027866 1028012	.	.	.	.	gene_id "Locus_35266"; transcript_id "35266_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71485833	71485879	.	.	.	gene_id "Locus_35267"; transcript_id "35267_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71489917	71489949	.	.	.	gene_id "Locus_35267"; transcript_id "35267_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	71492834	71492906	.	.	.	gene_id "Locus_35267"; transcript_id "35267_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	90158165	90158379	.	.	.	gene_id "Locus_35269"; transcript_id "35269_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33679055	33679199	.	.	.	gene_id "Locus_35270"; transcript_id "35270_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48620892	48621040	.	.	.	gene_id "Locus_35273"; transcript_id "35273_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128301025	128301168	.	.	.	gene_id "Locus_35274"; transcript_id "35274_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66755823	66755960	.	.	.	gene_id "Locus_35275"; transcript_id "35275_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57663197	57663232	.	.	.	gene_id "Locus_35276"; transcript_id "35276_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57663535	57663621	.	.	.	gene_id "Locus_35276"; transcript_id "35276_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30972720	30972858	.	.	.	gene_id "Locus_35277"; transcript_id "35277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30974754	30974790	.	.	.	gene_id "Locus_35277"; transcript_id "35277_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44620948	44620985	.	.	.	gene_id "Locus_35278"; transcript_id "35278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44624186	44624276	.	.	.	gene_id "Locus_35278"; transcript_id "35278_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44629961	44629996	.	.	.	gene_id "Locus_35278"; transcript_id "35278_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118377332	118377467	.	.	.	gene_id "Locus_35279"; transcript_id "35279_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103434610	103434813	.	.	.	gene_id "Locus_35280"; transcript_id "35280_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78082867	78082900	.	.	.	gene_id "Locus_35282"; transcript_id "35282_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	78085427	78085546	.	.	.	gene_id "Locus_35282"; transcript_id "35282_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128605018	128605207	.	.	.	gene_id "Locus_35284"; transcript_id "35284_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120266009	120266064	.	.	.	gene_id "Locus_35285"; transcript_id "35285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120269474	120269528	.	.	.	gene_id "Locus_35285"; transcript_id "35285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120269627	120269716	.	.	.	gene_id "Locus_35285"; transcript_id "35285_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	100253926	100254071	.	.	.	gene_id "Locus_35286"; transcript_id "35286_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	47988932	47989071	.	.	.	gene_id "Locus_35287"; transcript_id "35287_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143717626	143717818	.	.	.	gene_id "Locus_35289"; transcript_id "35289_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	148767305	148767441	.	.	.	gene_id "Locus_35290"; transcript_id "35290_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	9827460 9827521	.	.	.	.	gene_id "Locus_35292"; transcript_id "35292_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	9827555 9827570	.	.	.	.	gene_id "Locus_35292"; transcript_id "35292_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	61511013	61511175	.	.	.	gene_id "Locus_35295"; transcript_id "35295_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	110093695	110093864	.	.	.	gene_id "Locus_35296"; transcript_id "35296_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1422868 1422940	.	.	.	.	gene_id "Locus_35297"; transcript_id "35297_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1422995 1423076	.	.	.	.	gene_id "Locus_35297"; transcript_id "35297_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202035853	202035978	.	.	.	gene_id "Locus_35299"; transcript_id "35299_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	7870069 7870182	.	.	.	.	gene_id "Locus_35300"; transcript_id "35300_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	7880069 7880128	.	.	.	.	gene_id "Locus_35300"; transcript_id "35300_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40318202	40318286	.	.	.	gene_id "Locus_35301"; transcript_id "35301_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	53362970	53363126	.	.	.	gene_id "Locus_35302"; transcript_id "35302_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	26921847	26922023	.	.	.	gene_id "Locus_35303"; transcript_id "35303_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132253169	132253330	.	.	.	gene_id "Locus_35304"; transcript_id "35304_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	45699801	45699931	.	.	.	gene_id "Locus_35305"; transcript_id "35305_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200790337	200790471	.	.	.	gene_id "Locus_35306"; transcript_id "35306_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29832858	29832992	.	.	.	gene_id "Locus_35307"; transcript_id "35307_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33349356	33349521	.	.	.	gene_id "Locus_35308"; transcript_id "35308_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29703085	29703224	.	.	.	gene_id "Locus_35309"; transcript_id "35309_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126036863	126036915	.	.	.	gene_id "Locus_35311"; transcript_id "35311_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	126040862	126040951	.	.	.	gene_id "Locus_35311"; transcript_id "35311_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123897850	123897904	.	.	.	gene_id "Locus_35312"; transcript_id "35312_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123897939	123898085	.	.	.	gene_id "Locus_35312"; transcript_id "35312_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43344003	43344048	.	.	.	gene_id "Locus_35313"; transcript_id "35313_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43344459	43344573	.	.	.	gene_id "Locus_35313"; transcript_id "35313_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	223957691	223957835	.	.	.	gene_id "Locus_35315"; transcript_id "35315_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	28976983	28977178	.	.	.	gene_id "Locus_35316"; transcript_id "35316_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108297379	108297570	.	.	.	gene_id "Locus_35317"; transcript_id "35317_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	133037329	133037608	.	.	.	gene_id "Locus_35317"; transcript_id "35317_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	133037651	133037669	.	.	.	gene_id "Locus_35317"; transcript_id "35317_Transcript_2";
chr10	Oases	Exon	13179240	13179393	.	.	.	gene_id "Locus_35318"; transcript_id "35318_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58865725	58865921	.	.	.	gene_id "Locus_35319"; transcript_id "35319_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68214792	68214940	.	.	.	gene_id "Locus_35320"; transcript_id "35320_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149596398	149596552	.	.	.	gene_id "Locus_35321"; transcript_id "35321_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	101471766	101471952	.	.	.	gene_id "Locus_35323"; transcript_id "35323_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160187017	160187140	.	.	.	gene_id "Locus_35326"; transcript_id "35326_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99170256	99170436	.	.	.	gene_id "Locus_35327"; transcript_id "35327_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24566100	24566235	.	.	.	gene_id "Locus_35328"; transcript_id "35328_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	147999850	147999906	.	.	.	gene_id "Locus_35329"; transcript_id "35329_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	148000673	148000790	.	.	.	gene_id "Locus_35329"; transcript_id "35329_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30740377	30740611	.	.	.	gene_id "Locus_35331"; transcript_id "35331_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	150479856	150480038	.	.	.	gene_id "Locus_35333"; transcript_id "35333_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77958923	77959070	.	.	.	gene_id "Locus_35334"; transcript_id "35334_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114294658	114294795	.	.	.	gene_id "Locus_35335"; transcript_id "35335_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106850976	106851074	.	.	.	gene_id "Locus_35338"; transcript_id "35338_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	106853029	106853072	.	.	.	gene_id "Locus_35338"; transcript_id "35338_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123905854	123905972	.	.	.	gene_id "Locus_35340"; transcript_id "35340_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	55390395	55390531	.	.	.	gene_id "Locus_35341"; transcript_id "35341_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89592896	89593080	.	.	.	gene_id "Locus_35342"; transcript_id "35342_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99104215	99104391	.	.	.	gene_id "Locus_35345"; transcript_id "35345_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17068539	17068673	.	.	.	gene_id "Locus_35346"; transcript_id "35346_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	72426848	72427005	.	.	.	gene_id "Locus_35347"; transcript_id "35347_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10002750	10002840	.	.	.	gene_id "Locus_35348"; transcript_id "35348_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10003407	10003451	.	.	.	gene_id "Locus_35348"; transcript_id "35348_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	44819950	44820122	.	.	.	gene_id "Locus_35349"; transcript_id "35349_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57482997	57483180	.	.	.	gene_id "Locus_35350"; transcript_id "35350_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	46348267	46348402	.	.	.	gene_id "Locus_35351"; transcript_id "35351_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75551810	75551960	.	.	.	gene_id "Locus_35354"; transcript_id "35354_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	34649632	34649786	.	.	.	gene_id "Locus_35359"; transcript_id "35359_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123742056	123742439	.	.	.	gene_id "Locus_35360"; transcript_id "35360_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	10577817	10577947	.	.	.	gene_id "Locus_35361"; transcript_id "35361_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	13750515	13750652	.	.	.	gene_id "Locus_35364"; transcript_id "35364_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9813326 9813513	.	.	.	.	gene_id "Locus_35365"; transcript_id "35365_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43042463	43042606	.	.	.	gene_id "Locus_35366"; transcript_id "35366_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57282339	57282379	.	.	.	gene_id "Locus_35368"; transcript_id "35368_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57283388	57283489	.	.	.	gene_id "Locus_35368"; transcript_id "35368_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150444037	150444179	.	.	.	gene_id "Locus_35370"; transcript_id "35370_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48378762	48378898	.	.	.	gene_id "Locus_35371"; transcript_id "35371_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52889116	52889188	.	.	.	gene_id "Locus_35372"; transcript_id "35372_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52889412	52889460	.	.	.	gene_id "Locus_35372"; transcript_id "35372_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45176288	45176477	.	.	.	gene_id "Locus_35373"; transcript_id "35373_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	109438304	109438454	.	.	.	gene_id "Locus_35374"; transcript_id "35374_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21070137	21070298	.	.	.	gene_id "Locus_35375"; transcript_id "35375_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	119136403	119136520	.	.	.	gene_id "Locus_35377"; transcript_id "35377_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120638748	120638889	.	.	.	gene_id "Locus_35379"; transcript_id "35379_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	104160166	104160307	.	.	.	gene_id "Locus_35380"; transcript_id "35380_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	962101 962195	.	.	.	.	gene_id "Locus_35381"; transcript_id "35381_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	962267 962307	.	.	.	.	gene_id "Locus_35381"; transcript_id "35381_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	47593986	47594152	.	.	.	gene_id "Locus_35383"; transcript_id "35383_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172517621	172517755	.	.	.	gene_id "Locus_35384"; transcript_id "35384_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33850850	33850998	.	.	.	gene_id "Locus_35386"; transcript_id "35386_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25666219	25666298	.	.	.	gene_id "Locus_35389"; transcript_id "35389_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	25666632	25666693	.	.	.	gene_id "Locus_35389"; transcript_id "35389_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35176110	35176243	.	.	.	gene_id "Locus_35390"; transcript_id "35390_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	128409389	128409523	.	.	.	gene_id "Locus_35391"; transcript_id "35391_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	49647026	49647209	.	.	.	gene_id "Locus_35392"; transcript_id "35392_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	86826389	86826531	.	.	.	gene_id "Locus_35393"; transcript_id "35393_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	1502962 1503101	.	.	.	.	gene_id "Locus_35394"; transcript_id "35394_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111596538	111596721	.	.	.	gene_id "Locus_35395"; transcript_id "35395_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5390954 5391131	.	.	.	.	gene_id "Locus_35396"; transcript_id "35396_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	219508452	219508589	.	.	.	gene_id "Locus_35397"; transcript_id "35397_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33423813	33423969	.	.	.	gene_id "Locus_35399"; transcript_id "35399_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	43015306	43015524	.	.	.	gene_id "Locus_35400"; transcript_id "35400_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28920957	28921160	.	.	.	gene_id "Locus_35401"; transcript_id "35401_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130747543	130747720	.	.	.	gene_id "Locus_35403"; transcript_id "35403_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90573997	90574090	.	.	.	gene_id "Locus_35405"; transcript_id "35405_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90575672	90575719	.	.	.	gene_id "Locus_35405"; transcript_id "35405_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	28342398	28342552	.	.	.	gene_id "Locus_35406"; transcript_id "35406_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1394191 1394361	.	.	.	.	gene_id "Locus_35407"; transcript_id "35407_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6840239 6840411	.	.	.	.	gene_id "Locus_35413"; transcript_id "35413_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	59362669	59362823	.	.	.	gene_id "Locus_35414"; transcript_id "35414_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31582336	31582395	.	.	.	gene_id "Locus_35415"; transcript_id "35415_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	31582483	31582643	.	.	.	gene_id "Locus_35415"; transcript_id "35415_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1053502 1053531	.	.	.	.	gene_id "Locus_35416"; transcript_id "35416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1053785 1053835	.	.	.	.	gene_id "Locus_35416"; transcript_id "35416_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1054005 1054059	.	.	.	.	gene_id "Locus_35416"; transcript_id "35416_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128729368	128729527	.	.	.	gene_id "Locus_35417"; transcript_id "35417_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62365376	62365588	.	.	.	gene_id "Locus_35418"; transcript_id "35418_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	34853713	34853869	.	.	.	gene_id "Locus_35419"; transcript_id "35419_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2148090 2148234	.	.	.	.	gene_id "Locus_35422"; transcript_id "35422_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	135205041	135205193	.	.	.	gene_id "Locus_35424"; transcript_id "35424_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78306236	78306411	.	.	.	gene_id "Locus_35425"; transcript_id "35425_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	39126626	39126778	.	.	.	gene_id "Locus_35427"; transcript_id "35427_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	52779698	52779831	.	.	.	gene_id "Locus_35428"; transcript_id "35428_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	64967431	64967655	.	.	.	gene_id "Locus_35429"; transcript_id "35429_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	11554214	11554361	.	.	.	gene_id "Locus_35433"; transcript_id "35433_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35618065	35618118	.	.	.	gene_id "Locus_35436"; transcript_id "35436_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35618219	35618309	.	.	.	gene_id "Locus_35436"; transcript_id "35436_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15987592	15987744	.	.	.	gene_id "Locus_35437"; transcript_id "35437_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	16754042	16754186	.	.	.	gene_id "Locus_35438"; transcript_id "35438_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17948401	17948555	.	.	.	gene_id "Locus_35439"; transcript_id "35439_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50161713	50161871	.	.	.	gene_id "Locus_35440"; transcript_id "35440_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65321308	65321380	.	.	.	gene_id "Locus_35443"; transcript_id "35443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65321676	65321805	.	.	.	gene_id "Locus_35443"; transcript_id "35443_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65322130	65322203	.	.	.	gene_id "Locus_35443"; transcript_id "35443_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	55259160	55259302	.	.	.	gene_id "Locus_35444"; transcript_id "35444_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42816890	42817022	.	.	.	gene_id "Locus_35445"; transcript_id "35445_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	53776505	53776701	.	.	.	gene_id "Locus_35447"; transcript_id "35447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	136990472	136990533	.	.	.	gene_id "Locus_35448"; transcript_id "35448_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	137015278	137015446	.	.	.	gene_id "Locus_35448"; transcript_id "35448_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	32828853	32828978	.	.	.	gene_id "Locus_35449"; transcript_id "35449_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	54671617	54671755	.	.	.	gene_id "Locus_35450"; transcript_id "35450_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22531529	22531676	.	.	.	gene_id "Locus_35453"; transcript_id "35453_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127945635	127945787	.	.	.	gene_id "Locus_35454"; transcript_id "35454_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41833156	41833293	.	.	.	gene_id "Locus_35457"; transcript_id "35457_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	46322234	46322309	.	.	.	gene_id "Locus_35459"; transcript_id "35459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	46322633	46322743	.	.	.	gene_id "Locus_35459"; transcript_id "35459_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	46332185	46332225	.	.	.	gene_id "Locus_35459"; transcript_id "35459_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52588738	52588876	.	.	.	gene_id "Locus_35460"; transcript_id "35460_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62157061	62157094	.	.	.	gene_id "Locus_35461"; transcript_id "35461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62158135	62158168	.	.	.	gene_id "Locus_35461"; transcript_id "35461_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62175481	62175570	.	.	.	gene_id "Locus_35461"; transcript_id "35461_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	211546578	211546762	.	.	.	gene_id "Locus_35462"; transcript_id "35462_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9861466 9861584	.	.	.	.	gene_id "Locus_35465"; transcript_id "35465_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9861593 9861751	.	.	.	.	gene_id "Locus_35466"; transcript_id "35466_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47101108	47101240	.	.	.	gene_id "Locus_35468"; transcript_id "35468_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	146068168	146068340	.	.	.	gene_id "Locus_35469"; transcript_id "35469_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18629941	18630074	.	.	.	gene_id "Locus_35471"; transcript_id "35471_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127730676	127730838	.	.	.	gene_id "Locus_35472"; transcript_id "35472_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	123531904	123532095	.	.	.	gene_id "Locus_35476"; transcript_id "35476_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	1036682 1036817	.	.	.	.	gene_id "Locus_35478"; transcript_id "35478_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50362987	50363142	.	.	.	gene_id "Locus_35479"; transcript_id "35479_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7980809 7980983	.	.	.	.	gene_id "Locus_35480"; transcript_id "35480_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	7993222 7993251	.	.	.	.	gene_id "Locus_35480"; transcript_id "35480_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	179041180	179041313	.	.	gene_id "Locus_35482"; transcript_id "35482_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6692879 6693016	.	.	gene_id "Locus_35484"; transcript_id "35484_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	167674272	167674291	.	.	gene_id "Locus_35485"; transcript_id "35485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167674313	167674427	.	.	gene_id "Locus_35485"; transcript_id "35485_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205584532	205584715	.	.	gene_id "Locus_35486"; transcript_id "35486_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	80477877	80478029	.	.	gene_id "Locus_35487"; transcript_id "35487_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27070694	27070839	.	.	gene_id "Locus_35488"; transcript_id "35488_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	92005384	92005557	.	.	gene_id "Locus_35489"; transcript_id "35489_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	143710525	143710704	.	.	gene_id "Locus_35492"; transcript_id "35492_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58733577	58733583	.	.	gene_id "Locus_35493"; transcript_id "35493_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58734002	58734111	.	.	gene_id "Locus_35493"; transcript_id "35493_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58740697	58740725	.	.	gene_id "Locus_35493"; transcript_id "35493_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	2039522 2039672	.	.	gene_id "Locus_35495"; transcript_id "35495_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	205116778	205116873	.	.	gene_id "Locus_35496"; transcript_id "35496_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205117333	205117400	.	.	gene_id "Locus_35496"; transcript_id "35496_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95081524	95081638	.	.	gene_id "Locus_35497"; transcript_id "35497_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	95083950	95083995	.	.	gene_id "Locus_35497"; transcript_id "35497_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	111727492	111727657	.	.	gene_id "Locus_35498"; transcript_id "35498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139262539	139262626	.	.	gene_id "Locus_35499"; transcript_id "35499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139264650	139264713	.	.	gene_id "Locus_35499"; transcript_id "35499_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	139264990	139265015	.	.	gene_id "Locus_35499"; transcript_id "35499_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62602651	62602787	.	.	gene_id "Locus_35500"; transcript_id "35500_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	39473017	39473195	.	.	gene_id "Locus_35501"; transcript_id "35501_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	93827989	93828119	.	.	gene_id "Locus_35502"; transcript_id "35502_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122618116	122618242	.	.	gene_id "Locus_35504"; transcript_id "35504_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44113419	44113565	.	.	gene_id "Locus_35505"; transcript_id "35505_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133733215	133733364	.	.	gene_id "Locus_35506"; transcript_id "35506_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86303366	86303586	.	.	gene_id "Locus_35507"; transcript_id "35507_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	46349306	46349479	.	.	gene_id "Locus_35508"; transcript_id "35508_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	8869721 8869856	.	.	gene_id "Locus_35509"; transcript_id "35509_Transcript_1";	
chr2	Oases	Exon	61158970	61159121	.	.	gene_id "Locus_35510"; transcript_id "35510_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	6676127 6676277	.	.	gene_id "Locus_35511"; transcript_id "35511_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	151789716	151789756	.	.	gene_id "Locus_35512"; transcript_id "35512_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151798406	151798493	.	.	gene_id "Locus_35512"; transcript_id "35512_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133657644	133657658	.	.	gene_id "Locus_35513"; transcript_id "35513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133657859	133657915	.	.	gene_id "Locus_35513"; transcript_id "35513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133659689	133659815	.	.	gene_id "Locus_35513"; transcript_id "35513_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133660052	133660075	.	.	gene_id "Locus_35513"; transcript_id "35513_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62602533	62602663	.	.	gene_id "Locus_35514"; transcript_id "35514_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121135423	121135695	.	.	gene_id "Locus_35516"; transcript_id "35516_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	46009547	46009679	.	.	gene_id "Locus_35517"; transcript_id "35517_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100728789	100728852	.	.	gene_id "Locus_35518"; transcript_id "35518_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100730287	100730357	.	.	gene_id "Locus_35518"; transcript_id "35518_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154475680	154475861	.	.	gene_id "Locus_35519"; transcript_id "35519_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	111225103	111225246	.	.	gene_id "Locus_35521"; transcript_id "35521_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	33870900	33871037	.	.	gene_id "Locus_35523"; transcript_id "35523_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	9588118 9588233	.	.	gene_id "Locus_35525"; transcript_id "35525_Transcript_1";	
chr18	Oases	Exon	9588709 9588768	.	.	gene_id "Locus_35525"; transcript_id "35525_Transcript_1";	
chr20	Oases	Exon	48505439	48505628	.	.	gene_id "Locus_35527"; transcript_id "35527_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33376261	33376381	.	.	gene_id "Locus_35528"; transcript_id "35528_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50649046	50649113	.	.	gene_id "Locus_35529"; transcript_id "35529_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37075139	37075298	.	.	gene_id "Locus_35530"; transcript_id "35530_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196288191	196288337	.	.	gene_id "Locus_35533"; transcript_id "35533_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48178984	48179155	.	.	gene_id "Locus_35534"; transcript_id "35534_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49298353	49298552	.	.	gene_id "Locus_35538"; transcript_id "35538_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202003797	202004043	.	.	gene_id "Locus_35541"; transcript_id "35541_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92249167	92249301	.	.	gene_id "Locus_35542"; transcript_id "35542_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	130495849	130496081	.	.	gene_id "Locus_35544"; transcript_id "35544_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71576088	71576251	.	.	gene_id "Locus_35546"; transcript_id "35546_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	71576265	71576404	.	.	gene_id "Locus_35547"; transcript_id "35547_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	57273538	57273692	.	.	gene_id "Locus_35548"; transcript_id "35548_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118205925	118206124	.	.	gene_id "Locus_35549"; transcript_id "35549_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83865753	83865822	.	.	gene_id "Locus_35550"; transcript_id "35550_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	83866901	83867039	.	.	gene_id "Locus_35550"; transcript_id "35550_Transcript_1";

chr6	Oases	Exon	83867189	83867193	.	.	.	gene_id "Locus_35550"; transcript_id "35550_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64880851	64880886	.	.	.	gene_id "Locus_35551"; transcript_id "35551_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64880963	64881068	.	.	.	gene_id "Locus_35551"; transcript_id "35551_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30569297	30569476	.	.	.	gene_id "Locus_35552"; transcript_id "35552_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74988220	74988338	.	.	.	gene_id "Locus_35553"; transcript_id "35553_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42708657	42708797	.	.	.	gene_id "Locus_35558"; transcript_id "35558_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149557822	149557964	.	.	.	gene_id "Locus_35559"; transcript_id "35559_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113287727	113287869	.	.	.	gene_id "Locus_35561"; transcript_id "35561_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9746367	9746432	.	.	.	gene_id "Locus_35563"; transcript_id "35563_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9749600	9749711	.	.	.	gene_id "Locus_35563"; transcript_id "35563_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96995314	96995462	.	.	.	gene_id "Locus_35564"; transcript_id "35564_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150904940	150905105	.	.	.	gene_id "Locus_35567"; transcript_id "35567_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	57477013	57477150	.	.	.	gene_id "Locus_35569"; transcript_id "35569_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	128419967	128420081	.	.	.	gene_id "Locus_35572"; transcript_id "35572_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	20871065	20871222	.	.	.	gene_id "Locus_35573"; transcript_id "35573_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	56190837	56191002	.	.	.	gene_id "Locus_35577"; transcript_id "35577_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19017178	19017325	.	.	.	gene_id "Locus_35578"; transcript_id "35578_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	50697873	50698023	.	.	.	gene_id "Locus_35579"; transcript_id "35579_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36909903	36909969	.	.	.	gene_id "Locus_35580"; transcript_id "35580_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	36920362	36920442	.	.	.	gene_id "Locus_35580"; transcript_id "35580_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70348495	70348568	.	.	.	gene_id "Locus_35581"; transcript_id "35581_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	70348964	70349065	.	.	.	gene_id "Locus_35581"; transcript_id "35581_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	126134483	126134649	.	.	.	gene_id "Locus_35582"; transcript_id "35582_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49952437	49952579	.	.	.	gene_id "Locus_35584"; transcript_id "35584_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65116695	65116728	.	.	.	gene_id "Locus_35586"; transcript_id "35586_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	65119086	65119228	.	.	.	gene_id "Locus_35586"; transcript_id "35586_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	61761511	61761633	.	.	.	gene_id "Locus_35588"; transcript_id "35588_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	103367903	103368110	.	.	.	gene_id "Locus_35589"; transcript_id "35589_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	526824	526914	.	.	.	gene_id "Locus_35590"; transcript_id "35590_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	530414	530523	.	.	.	gene_id "Locus_35590"; transcript_id "35590_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	111444165	111444325	.	.	.	gene_id "Locus_35591"; transcript_id "35591_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88877338	88877559	.	.	.	gene_id "Locus_35593"; transcript_id "35593_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88877783	88877788	.	.	.	gene_id "Locus_35593"; transcript_id "35593_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	11323996	11324189	.	.	.	gene_id "Locus_35594"; transcript_id "35594_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	153925113	153925272	.	.	.	gene_id "Locus_35595"; transcript_id "35595_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6183724	6183827	.	.	.	gene_id "Locus_35596"; transcript_id "35596_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6185147	6185195	.	.	.	gene_id "Locus_35596"; transcript_id "35596_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141033290	141033436	.	.	.	gene_id "Locus_35597"; transcript_id "35597_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3476870	3476912	.	.	.	gene_id "Locus_35599"; transcript_id "35599_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3477123	3477219	.	.	.	gene_id "Locus_35599"; transcript_id "35599_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3477281	3477293	.	.	.	gene_id "Locus_35599"; transcript_id "35599_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48962549	48962700	.	.	.	gene_id "Locus_35600"; transcript_id "35600_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	34958662	34958826	.	.	.	gene_id "Locus_35602"; transcript_id "35602_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	228337152	228337305	.	.	.	gene_id "Locus_35604"; transcript_id "35604_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	11902709	11902903	.	.	.	gene_id "Locus_35607"; transcript_id "35607_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155209507	155209553	.	.	.	gene_id "Locus_35609"; transcript_id "35609_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155209677	155209808	.	.	.	gene_id "Locus_35609"; transcript_id "35609_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	21965543	21965686	.	.	.	gene_id "Locus_35610"; transcript_id "35610_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	51429025	51429195	.	.	.	gene_id "Locus_35611"; transcript_id "35611_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	48737077	48737263	.	.	.	gene_id "Locus_35612"; transcript_id "35612_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	45179760	45179899	.	.	.	gene_id "Locus_35614"; transcript_id "35614_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	67525054	67525199	.	.	.	gene_id "Locus_35615"; transcript_id "35615_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	41839685	41839856	.	.	.	gene_id "Locus_35616"; transcript_id "35616_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52394695	52394795	.	.	.	gene_id "Locus_35617"; transcript_id "35617_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49433340	49433400	.	.	.	gene_id "Locus_35618"; transcript_id "35618_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49433507	49433583	.	.	.	gene_id "Locus_35618"; transcript_id "35618_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149128631	149128841	.	.	.	gene_id "Locus_35619"; transcript_id "35619_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44107293	44107346	.	.	.	gene_id "Locus_35623"; transcript_id "35623_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44107445	44107496	.	.	.	gene_id "Locus_35623"; transcript_id "35623_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44107989	44108025	.	.	.	gene_id "Locus_35623"; transcript_id "35623_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	38665897	38666075	.	.	.	gene_id "Locus_35625"; transcript_id "35625_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2288552	2288688	.	.	.	gene_id "Locus_35627"; transcript_id "35627_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15744456	15744591	.	.	.	gene_id "Locus_35628"; transcript_id "35628_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145375258	145375416	.	.	.	gene_id "Locus_35629"; transcript_id "35629_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	140445490	140445630	.	.	.	gene_id "Locus_35630"; transcript_id "35630_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113962398	113962542	.	.	.	gene_id "Locus_35631"; transcript_id "35631_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	57873520	57873675	.	.	.	gene_id "Locus_35633"; transcript_id "35633_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	46688984	46689126	.	.	.	gene_id "Locus_35634"; transcript_id "35634_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	104302507	104302646	.	.	.	gene_id "Locus_35635"; transcript_id "35635_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225739404	225739468	.	.	.	gene_id "Locus_35636"; transcript_id "35636_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	225740755	225740828	.	.	.	gene_id "Locus_35636"; transcript_id "35636_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33369444	33369559	.	.	.	gene_id "Locus_35638"; transcript_id "35638_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	33369712	33369757	.	.	.	gene_id "Locus_35638"; transcript_id "35638_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167510600	167510796	.	.	.	gene_id "Locus_35639"; transcript_id "35639_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141341619	141341708	.	.	.	gene_id "Locus_35640"; transcript_id "35640_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	141349063	141349108	.	.	.	gene_id "Locus_35640"; transcript_id "35640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	43912623	43912821	.	.	.	gene_id "Locus_35641"; transcript_id "35641_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140051925	140052067	.	.	.	gene_id "Locus_35642"; transcript_id "35642_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44923855	44924050	.	.	.	gene_id "Locus_35643"; transcript_id "35643_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	112116848	112117088	.	.	.	gene_id "Locus_35646"; transcript_id "35646_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43101026	43101158	.	.	.	gene_id "Locus_35647"; transcript_id "35647_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139257867	139258001	.	.	.	gene_id "Locus_35648"; transcript_id "35648_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156438012	156438091	.	.	.	gene_id "Locus_35649"; transcript_id "35649_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156438572	156438627	.	.	.	gene_id "Locus_35649"; transcript_id "35649_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75049853	75050059	.	.	.	gene_id "Locus_35650"; transcript_id "35650_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196462514	196462655	.	.	.	gene_id "Locus_35652"; transcript_id "35652_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36883137	36883329	.	.	.	gene_id "Locus_35653"; transcript_id "35653_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183521217	183521352	.	.	.	gene_id "Locus_35654"; transcript_id "35654_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	16346889	16347046	.	.	.	gene_id "Locus_35658"; transcript_id "35658_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75202397	75202540	.	.	.	gene_id "Locus_35662"; transcript_id "35662_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36104710	36104804	.	.	.	gene_id "Locus_35663"; transcript_id "35663_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	36121011	36121060	.	.	.	gene_id "Locus_35663"; transcript_id "35663_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	67707281	67707429	.	.	.	gene_id "Locus_35664"; transcript_id "35664_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56658430	56658564	.	.	.	gene_id "Locus_35665"; transcript_id "35665_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	43120466	43120601	.	.	.	gene_id "Locus_35666"; transcript_id "35666_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7227319 7227331	.	.	.	gene_id "Locus_35667"; transcript_id "35667_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	7227427 7227554	.	.	.	gene_id "Locus_35667"; transcript_id "35667_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	66563570	66563706	.	.	.	gene_id "Locus_35668"; transcript_id "35668_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	32355556	32355691	.	.	.	gene_id "Locus_35669"; transcript_id "35669_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	133905036	133905197	.	.	.	gene_id "Locus_35671"; transcript_id "35671_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67681996	67682032	.	.	.	gene_id "Locus_35672"; transcript_id "35672_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	67682141	67682218	.	.	.	gene_id "Locus_35672"; transcript_id "35672_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	30424521	30424672	.	.	.	gene_id "Locus_35673"; transcript_id "35673_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77969847	77970010	.	.	.	gene_id "Locus_35674"; transcript_id "35674_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151188719	151188867	.	.	.	gene_id "Locus_35678"; transcript_id "35678_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25987379	25987384	.	.	.	gene_id "Locus_35679"; transcript_id "35679_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25987816	25987952	.	.	.	gene_id "Locus_35679"; transcript_id "35679_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66434937	66435104	.	.	.	gene_id "Locus_35680"; transcript_id "35680_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	34393653	34393813	.	.	.	gene_id "Locus_35681"; transcript_id "35681_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140672407	140672507	.	.	.	gene_id "Locus_35682"; transcript_id "35682_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140674087	140674134	.	.	.	gene_id "Locus_35682"; transcript_id "35682_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113242105	113242273	.	.	.	gene_id "Locus_35683"; transcript_id "35683_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9673460 9673562	.	.	.	gene_id "Locus_35686"; transcript_id "35686_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	58453298	58453400	.	.	.	gene_id "Locus_35687"; transcript_id "35687_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63530161	63530197	.	.	.	gene_id "Locus_35689"; transcript_id "35689_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63531744	63531839	.	.	.	gene_id "Locus_35689"; transcript_id "35689_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63532438	63532495	.	.	.	gene_id "Locus_35689"; transcript_id "35689_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35438168	35438303	.	.	.	gene_id "Locus_35691"; transcript_id "35691_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155220463	155220599	.	.	.	gene_id "Locus_35692"; transcript_id "35692_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142099460	142099756	.	.	.	gene_id "Locus_35693"; transcript_id "35693_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	142099460	142099753	.	.	.	gene_id "Locus_35693"; transcript_id "35693_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	107751693	107751811	.	.	.	gene_id "Locus_35694"; transcript_id "35694_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	107752571	107752723	.	.	.	gene_id "Locus_35694"; transcript_id "35694_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57474103	57474243	.	.	.	gene_id "Locus_35695"; transcript_id "35695_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169710865	169711008	.	.	.	gene_id "Locus_35696"; transcript_id "35696_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56814746	56814872	.	.	.	gene_id "Locus_35697"; transcript_id "35697_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48673831	48673897	.	.	.	gene_id "Locus_35698"; transcript_id "35698_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48673982	48674049	.	.	.	gene_id "Locus_35698"; transcript_id "35698_Transcript_1";

chrX	Oases	Exon	48674291	48674317	.	.	.	gene_id "Locus_35698"; transcript_id "35698_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14017174	14017310	.	.	.	gene_id "Locus_35705"; transcript_id "35705_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	25065127	25065256	.	.	.	gene_id "Locus_35706"; transcript_id "35706_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	124824896	124825069	.	.	.	gene_id "Locus_35707"; transcript_id "35707_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	178310567	178310710	.	.	.	gene_id "Locus_35708"; transcript_id "35708_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5569651 5569860	.	.	.	.	gene_id "Locus_35712"; transcript_id "35712_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148549517	148549586	.	.	.	gene_id "Locus_35713"; transcript_id "35713_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148550750	148550825	.	.	.	gene_id "Locus_35713"; transcript_id "35713_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99142383	99142454	.	.	.	gene_id "Locus_35714"; transcript_id "35714_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99146177	99146264	.	.	.	gene_id "Locus_35714"; transcript_id "35714_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99146700	99146706	.	.	.	gene_id "Locus_35714"; transcript_id "35714_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249141590	249141742	.	.	.	gene_id "Locus_35715"; transcript_id "35715_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12299161	12299304	.	.	.	gene_id "Locus_35719"; transcript_id "35719_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88061178	88061256	.	.	.	gene_id "Locus_35720"; transcript_id "35720_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88066715	88066851	.	.	.	gene_id "Locus_35720"; transcript_id "35720_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58813933	58814082	.	.	.	gene_id "Locus_35722"; transcript_id "35722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	110136576	110136727	.	.	.	gene_id "Locus_35723"; transcript_id "35723_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139272995	139273144	.	.	.	gene_id "Locus_35724"; transcript_id "35724_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49133467	49133599	.	.	.	gene_id "Locus_35725"; transcript_id "35725_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49464624	49464793	.	.	.	gene_id "Locus_35726"; transcript_id "35726_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128631525	128631669	.	.	.	gene_id "Locus_35729"; transcript_id "35729_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173366530	173366629	.	.	.	gene_id "Locus_35736"; transcript_id "35736_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173368819	173368917	.	.	.	gene_id "Locus_35736"; transcript_id "35736_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30731566	30731652	.	.	.	gene_id "Locus_35737"; transcript_id "35737_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30732034	30732092	.	.	.	gene_id "Locus_35737"; transcript_id "35737_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134022479	134022593	.	.	.	gene_id "Locus_35738"; transcript_id "35738_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	121129583	121129750	.	.	.	gene_id "Locus_35739"; transcript_id "35739_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120696221	120696373	.	.	.	gene_id "Locus_35740"; transcript_id "35740_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	110408210	110408347	.	.	.	gene_id "Locus_35744"; transcript_id "35744_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6663757 6663913	.	.	.	.	gene_id "Locus_35746"; transcript_id "35746_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43308152	43308240	.	.	.	gene_id "Locus_35747"; transcript_id "35747_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	43308528	43308592	.	.	.	gene_id "Locus_35747"; transcript_id "35747_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	117644887	117645041	.	.	.	gene_id "Locus_35749"; transcript_id "35749_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	156672495	156672677	.	.	.	gene_id "Locus_35750"; transcript_id "35750_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72091325	72091429	.	.	.	gene_id "Locus_35751"; transcript_id "35751_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29574253	29574261	.	.	.	gene_id "Locus_35752"; transcript_id "35752_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29574674	29574781	.	.	.	gene_id "Locus_35752"; transcript_id "35752_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29574879	29574909	.	.	.	gene_id "Locus_35752"; transcript_id "35752_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	304572 304680	.	.	.	.	gene_id "Locus_35753"; transcript_id "35753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	309482 309598	.	.	.	.	gene_id "Locus_35753"; transcript_id "35753_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	309968 310016	.	.	.	.	gene_id "Locus_35753"; transcript_id "35753_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43453776	43453909	.	.	.	gene_id "Locus_35754"; transcript_id "35754_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49283877	49284043	.	.	.	gene_id "Locus_35757"; transcript_id "35757_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	45590492	45590670	.	.	.	gene_id "Locus_35758"; transcript_id "35758_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	120489574	120489705	.	.	.	gene_id "Locus_35762"; transcript_id "35762_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	150446853	150447121	.	.	.	gene_id "Locus_35763"; transcript_id "35763_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15352 15527	.	.	.	.	gene_id "Locus_35766"; transcript_id "35766_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	192515104	192515300	.	.	.	gene_id "Locus_35769"; transcript_id "35769_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100042676	100042870	.	.	.	gene_id "Locus_35771"; transcript_id "35771_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	238688556	238688786	.	.	.	gene_id "Locus_35772"; transcript_id "35772_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	193220194	193220334	.	.	.	gene_id "Locus_35773"; transcript_id "35773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42046854	42047004	.	.	.	gene_id "Locus_35774"; transcript_id "35774_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3768891 3768985	.	.	.	.	gene_id "Locus_35775"; transcript_id "35775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	3773453 3773490	.	.	.	.	gene_id "Locus_35775"; transcript_id "35775_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111663906	111663961	.	.	.	gene_id "Locus_35777"; transcript_id "35777_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	111665119	111665205	.	.	.	gene_id "Locus_35777"; transcript_id "35777_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	89628398	89628561	.	.	.	gene_id "Locus_35778"; transcript_id "35778_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	56716655	56716825	.	.	.	gene_id "Locus_35779"; transcript_id "35779_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49739332	49739343	.	.	.	gene_id "Locus_35780"; transcript_id "35780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49739516	49739577	.	.	.	gene_id "Locus_35780"; transcript_id "35780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49739767	49739838	.	.	.	gene_id "Locus_35780"; transcript_id "35780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	49740066	49740111	.	.	.	gene_id "Locus_35780"; transcript_id "35780_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	129104628	129104770	.	.	.	gene_id "Locus_35781"; transcript_id "35781_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	113232127	113232272	.	.	.	gene_id "Locus_35782"; transcript_id "35782_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	113232462	113232486	.	.	.	gene_id "Locus_35782"; transcript_id "35782_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	88442917	88443093	.	.	.	gene_id "Locus_35783"; transcript_id "35783_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105098200	105098373	.	.	.	gene_id "Locus_35787"; transcript_id "35787_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	105099615	105099654	.	.	.	gene_id "Locus_35787"; transcript_id "35787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202243566	202243720	.	.	.	gene_id "Locus_35788"; transcript_id "35788_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	44630355	44630497	.	.	.	gene_id "Locus_35789"; transcript_id "35789_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89592494	89592641	.	.	.	gene_id "Locus_35790"; transcript_id "35790_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	121251996	121252282	.	.	.	gene_id "Locus_35791"; transcript_id "35791_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96788907	96789067	.	.	.	gene_id "Locus_35793"; transcript_id "35793_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12986474	12986703	.	.	.	gene_id "Locus_35795"; transcript_id "35795_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128618256	128618304	.	.	.	gene_id "Locus_35796"; transcript_id "35796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128620119	128620192	.	.	.	gene_id "Locus_35796"; transcript_id "35796_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	128621396	128621450	.	.	.	gene_id "Locus_35796"; transcript_id "35796_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	43293120	43293266	.	.	.	gene_id "Locus_35797"; transcript_id "35797_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30821856	30821934	.	.	.	gene_id "Locus_35801"; transcript_id "35801_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30822705	30822755	.	.	.	gene_id "Locus_35801"; transcript_id "35801_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	33756259	33756476	.	.	.	gene_id "Locus_35803"; transcript_id "35803_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19346431	19346566	.	.	.	gene_id "Locus_35804"; transcript_id "35804_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57956581	57956830	.	.	.	gene_id "Locus_35805"; transcript_id "35805_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	57735920	57736053	.	.	.	gene_id "Locus_35806"; transcript_id "35806_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7811388 7811490	.	.	.	.	gene_id "Locus_35807"; transcript_id "35807_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7817745 7817782	.	.	.	.	gene_id "Locus_35807"; transcript_id "35807_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	82868799	82868933	.	.	.	gene_id "Locus_35809"; transcript_id "35809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40315993	40316166	.	.	.	gene_id "Locus_35810"; transcript_id "35810_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	226904220	226904355	.	.	.	gene_id "Locus_35811"; transcript_id "35811_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	170112130	170112288	.	.	.	gene_id "Locus_35812"; transcript_id "35812_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10193470	10193744	.	.	.	gene_id "Locus_35813"; transcript_id "35813_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2688676 2688745	.	.	.	.	gene_id "Locus_35815"; transcript_id "35815_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	2694525 2694625	.	.	.	.	gene_id "Locus_35815"; transcript_id "35815_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31236887	31236950	.	.	.	gene_id "Locus_35817"; transcript_id "35817_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31237115	31237223	.	.	.	gene_id "Locus_35817"; transcript_id "35817_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31322364	31322423	.	.	.	gene_id "Locus_35817"; transcript_id "35817_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	201852396	201852528	.	.	.	gene_id "Locus_35818"; transcript_id "35818_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	77084433	77084577	.	.	.	gene_id "Locus_35819"; transcript_id "35819_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118267920	118268104	.	.	.	gene_id "Locus_35820"; transcript_id "35820_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9519261 9519347	.	.	.	.	gene_id "Locus_35821"; transcript_id "35821_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9522638 9522719	.	.	.	.	gene_id "Locus_35821"; transcript_id "35821_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6692166 6692318	.	.	.	.	gene_id "Locus_35823"; transcript_id "35823_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101361821	101361898	.	.	.	gene_id "Locus_35825"; transcript_id "35825_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101362126	101362202	.	.	.	gene_id "Locus_35825"; transcript_id "35825_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	67594330	67594472	.	.	.	gene_id "Locus_35826"; transcript_id "35826_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18792906	18793072	.	.	.	gene_id "Locus_35827"; transcript_id "35827_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	44634029	44634266	.	.	.	gene_id "Locus_35828"; transcript_id "35828_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	42895976	42896169	.	.	.	gene_id "Locus_35829"; transcript_id "35829_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	12921190	12921318	.	.	.	gene_id "Locus_35830"; transcript_id "35830_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64948327	64948372	.	.	.	gene_id "Locus_35831"; transcript_id "35831_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64951463	64951480	.	.	.	gene_id "Locus_35831"; transcript_id "35831_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	64954195	64954272	.	.	.	gene_id "Locus_35831"; transcript_id "35831_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	45003796	45003971	.	.	.	gene_id "Locus_35832"; transcript_id "35832_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	49017777	49017921	.	.	.	gene_id "Locus_35833"; transcript_id "35833_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	249142035	249142318	.	.	.	gene_id "Locus_35834"; transcript_id "35834_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	75014909	75015052	.	.	.	gene_id "Locus_35835"; transcript_id "35835_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	120612090	120612220	.	.	.	gene_id "Locus_35836"; transcript_id "35836_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30195318	30195460	.	.	.	gene_id "Locus_35838"; transcript_id "35838_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	19481412	19481528	.	.	.	gene_id "Locus_35839"; transcript_id "35839_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	15113252	15113395	.	.	.	gene_id "Locus_35842"; transcript_id "35842_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	148732898	148733061	.	.	.	gene_id "Locus_35843"; transcript_id "35843_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99688518	99688668	.	.	.	gene_id "Locus_35844"; transcript_id "35844_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	54564616	54564766	.	.	.	gene_id "Locus_35845"; transcript_id "35845_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43827571	43827624	.	.	.	gene_id "Locus_35848"; transcript_id "35848_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	43830848	43830929	.	.	.	gene_id "Locus_35848"; transcript_id "35848_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37854442	37854583	.	.	.	gene_id "Locus_35849"; transcript_id "35849_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113962816	113962954	.	.	.	gene_id "Locus_35850"; transcript_id "35850_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50044094	50044571	.	.	.	gene_id "Locus_35852"; transcript_id "35852_Transcript_1";

chr14	Oases	Exon	50052668	50052767	.	.	.	gene_id "Locus_35852"; transcript_id "35852_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50053003	50053020	.	.	.	gene_id "Locus_35852"; transcript_id "35852_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	66407908	66408044	.	.	.	gene_id "Locus_35853"; transcript_id "35853_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58529240	58529375	.	.	.	gene_id "Locus_35854"; transcript_id "35854_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38138193	38138332	.	.	.	gene_id "Locus_35855"; transcript_id "35855_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131670512	131670646	.	.	.	gene_id "Locus_35856"; transcript_id "35856_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	132379235	132379372	.	.	.	gene_id "Locus_35858"; transcript_id "35858_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7387707 7387865	.	.	.	.	gene_id "Locus_35859"; transcript_id "35859_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203734612	203734764	.	.	.	gene_id "Locus_35860"; transcript_id "35860_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	75230521	75230677	.	.	.	gene_id "Locus_35862"; transcript_id "35862_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185687823	185687910	.	.	.	gene_id "Locus_35863"; transcript_id "35863_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	185689470	185689526	.	.	.	gene_id "Locus_35863"; transcript_id "35863_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29701163	29701355	.	.	.	gene_id "Locus_35865"; transcript_id "35865_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33640540	33640670	.	.	.	gene_id "Locus_35869"; transcript_id "35869_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14020638	14020770	.	.	.	gene_id "Locus_35870"; transcript_id "35870_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61591577	61591641	.	.	.	gene_id "Locus_35872"; transcript_id "35872_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	61653818	61653900	.	.	.	gene_id "Locus_35872"; transcript_id "35872_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145149983	145150117	.	.	.	gene_id "Locus_35873"; transcript_id "35873_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18907360	18907489	.	.	.	gene_id "Locus_35874"; transcript_id "35874_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	77229255	77229439	.	.	.	gene_id "Locus_35876"; transcript_id "35876_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	77958786	77958929	.	.	.	gene_id "Locus_35879"; transcript_id "35879_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	28048504	28048650	.	.	.	gene_id "Locus_35881"; transcript_id "35881_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32235777	32235932	.	.	.	gene_id "Locus_35883"; transcript_id "35883_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	2493386 2493529	.	.	.	.	gene_id "Locus_35884"; transcript_id "35884_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58378534	58378606	.	.	.	gene_id "Locus_35886"; transcript_id "35886_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58378717	58378736	.	.	.	gene_id "Locus_35886"; transcript_id "35886_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4808283 4808394	.	.	.	.	gene_id "Locus_35887"; transcript_id "35887_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	4810195 4810233	.	.	.	.	gene_id "Locus_35887"; transcript_id "35887_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30937050	30937196	.	.	.	gene_id "Locus_35891"; transcript_id "35891_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	24223062	24223240	.	.	.	gene_id "Locus_35893"; transcript_id "35893_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172538204	172538282	.	.	.	gene_id "Locus_35894"; transcript_id "35894_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	172539187	172539277	.	.	.	gene_id "Locus_35894"; transcript_id "35894_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	141018120	141018271	.	.	.	gene_id "Locus_35895"; transcript_id "35895_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30092580	30092714	.	.	.	gene_id "Locus_35901"; transcript_id "35901_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	132272767	132272922	.	.	.	gene_id "Locus_35903"; transcript_id "35903_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69361349	69361483	.	.	.	gene_id "Locus_35904"; transcript_id "35904_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	77558492	77558639	.	.	.	gene_id "Locus_35905"; transcript_id "35905_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	223423988	223424198	.	.	.	gene_id "Locus_35906"; transcript_id "35906_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	175435928	175436060	.	.	.	gene_id "Locus_35907"; transcript_id "35907_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92469938	92470079	.	.	.	gene_id "Locus_35908"; transcript_id "35908_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	92707546	92707682	.	.	.	gene_id "Locus_35909"; transcript_id "35909_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15232956	15233147	.	.	.	gene_id "Locus_35912"; transcript_id "35912_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	17435128	17435257	.	.	.	gene_id "Locus_35913"; transcript_id "35913_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	34961389	34961569	.	.	.	gene_id "Locus_35914"; transcript_id "35914_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98348784	98348918	.	.	.	gene_id "Locus_35915"; transcript_id "35915_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93546263	93546431	.	.	.	gene_id "Locus_35919"; transcript_id "35919_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	64123417	64123494	.	.	.	gene_id "Locus_35920"; transcript_id "35920_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22317770	22317920	.	.	.	gene_id "Locus_35921"; transcript_id "35921_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	107527360	107527509	.	.	.	gene_id "Locus_35924"; transcript_id "35924_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31324759	31324886	.	.	.	gene_id "Locus_35926"; transcript_id "35926_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91804500	91804507	.	.	.	gene_id "Locus_35928"; transcript_id "35928_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91804833	91804914	.	.	.	gene_id "Locus_35928"; transcript_id "35928_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91805622	91805671	.	.	.	gene_id "Locus_35928"; transcript_id "35928_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	32676603	32676818	.	.	.	gene_id "Locus_35932"; transcript_id "35932_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153434203	153434340	.	.	.	gene_id "Locus_35933"; transcript_id "35933_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149535939	149536089	.	.	.	gene_id "Locus_35935"; transcript_id "35935_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37126639	37126778	.	.	.	gene_id "Locus_35936"; transcript_id "35936_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69118231	69118398	.	.	.	gene_id "Locus_35937"; transcript_id "35937_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113001662	113001800	.	.	.	gene_id "Locus_35938"; transcript_id "35938_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	62492625	62492763	.	.	.	gene_id "Locus_35939"; transcript_id "35939_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	237061155	237061312	.	.	.	gene_id "Locus_35941"; transcript_id "35941_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	2580618 2580769	.	.	.	.	gene_id "Locus_35944"; transcript_id "35944_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58858824	58858984	.	.	.	gene_id "Locus_35945"; transcript_id "35945_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28510036	28510190	.	.	.	gene_id "Locus_35946"; transcript_id "35946_Transcript_1";

chr12	Oases	Exon	109887531	109887670	.	.	.	gene_id	"Locus_35947";	transcript_id	"35947_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	153836927	153837109	.	.	.	gene_id	"Locus_35948";	transcript_id	"35948_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	174243760	174243905	.	.	.	gene_id	"Locus_35949";	transcript_id	"35949_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	45727173	45727322	.	.	.	gene_id	"Locus_35950";	transcript_id	"35950_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38346644	38346773	.	.	.	gene_id	"Locus_35953";	transcript_id	"35953_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	129769661	129769822	.	.	.	gene_id	"Locus_35955";	transcript_id	"35955_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116149045	116149183	.	.	.	gene_id	"Locus_35957";	transcript_id	"35957_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31998706	31998771	.	.	.	gene_id	"Locus_35958";	transcript_id	"35958_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	31999730	31999797	.	.	.	gene_id	"Locus_35958";	transcript_id	"35958_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145375745	145375879	.	.	.	gene_id	"Locus_35960";	transcript_id	"35960_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	122141715	122141836	.	.	.	gene_id	"Locus_35961";	transcript_id	"35961_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	34535489	34535626	.	.	.	gene_id	"Locus_35962";	transcript_id	"35962_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	58276157	58276290	.	.	.	gene_id	"Locus_35968";	transcript_id	"35968_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35275626	35275691	.	.	.	gene_id	"Locus_35969";	transcript_id	"35969_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	35279758	35279830	.	.	.	gene_id	"Locus_35969";	transcript_id	"35969_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25589963	25590225	.	.	.	gene_id	"Locus_35970";	transcript_id	"35970_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11606840	11606977	.	.	.	gene_id	"Locus_35971";	transcript_id	"35971_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	87733273	87733405	.	.	.	gene_id	"Locus_35975";	transcript_id	"35975_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38227397	38227545	.	.	.	gene_id	"Locus_35976";	transcript_id	"35976_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	103454220	103454379	.	.	.	gene_id	"Locus_35978";	transcript_id	"35978_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12740677	12740851	.	.	.	gene_id	"Locus_35980";	transcript_id	"35980_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12740677	12740851	.	.	.	gene_id	"Locus_35980";	transcript_id	"35980_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	12740677	12740921	.	.	.	gene_id	"Locus_35980";	transcript_id	"35980_Transcript_3";
chr17	Oases	Exon	17701214	17701341	.	.	.	gene_id	"Locus_35981";	transcript_id	"35981_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	47788708	47788870	.	.	.	gene_id	"Locus_35982";	transcript_id	"35982_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	44107091	44107234	.	.	.	gene_id	"Locus_35983";	transcript_id	"35983_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	174957801	174957935	.	.	.	gene_id	"Locus_35984";	transcript_id	"35984_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	103301087	103301227	.	.	.	gene_id	"Locus_35985";	transcript_id	"35985_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29927851	29927952	.	.	.	gene_id	"Locus_35987";	transcript_id	"35987_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	29932613	29932648	.	.	.	gene_id	"Locus_35987";	transcript_id	"35987_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10240724	10240898	.	.	.	gene_id	"Locus_35988";	transcript_id	"35988_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77107848	77107925	.	.	.	gene_id	"Locus_35989";	transcript_id	"35989_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	77119354	77119463	.	.	.	gene_id	"Locus_35989";	transcript_id	"35989_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103326030	103326144	.	.	.	gene_id	"Locus_35991";	transcript_id	"35991_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	103326363	103326367	.	.	.	gene_id	"Locus_35991";	transcript_id	"35991_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	45963839	45963971	.	.	.	gene_id	"Locus_35994";	transcript_id	"35994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	90048282	90048497	.	.	.	gene_id	"Locus_35996";	transcript_id	"35996_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	130102564	130102704	.	.	.	gene_id	"Locus_35998";	transcript_id	"35998_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	139251872	139252030	.	.	.	gene_id	"Locus_35999";	transcript_id	"35999_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139403371	139403509	.	.	.	gene_id	"Locus_36000";	transcript_id	"36000_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37210932	37211128	.	.	.	gene_id	"Locus_36001";	transcript_id	"36001_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45565844	45565961	.	.	.	gene_id	"Locus_36003";	transcript_id	"36003_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	45566090	45566100	.	.	.	gene_id	"Locus_36003";	transcript_id	"36003_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118182920	118182994	.	.	.	gene_id	"Locus_36004";	transcript_id	"36004_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50190137	50190284	.	.	.	gene_id	"Locus_36005";	transcript_id	"36005_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150029357	150029503	.	.	.	gene_id	"Locus_36008";	transcript_id	"36008_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40721326	40721480	.	.	.	gene_id	"Locus_36009";	transcript_id	"36009_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37821687	37821722	.	.	.	gene_id	"Locus_36013";	transcript_id	"36013_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37821969	37822075	.	.	.	gene_id	"Locus_36013";	transcript_id	"36013_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21610895	21610979	.	.	.	gene_id	"Locus_36018";	transcript_id	"36018_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	50136178	50136319	.	.	.	gene_id	"Locus_36019";	transcript_id	"36019_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40486383	40486537	.	.	.	gene_id	"Locus_36020";	transcript_id	"36020_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	13321139	13321287	.	.	.	gene_id	"Locus_36021";	transcript_id	"36021_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48369763	48369875	.	.	.	gene_id	"Locus_36022";	transcript_id	"36022_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48370280	48370323	.	.	.	gene_id	"Locus_36022";	transcript_id	"36022_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48370714	48370736	.	.	.	gene_id	"Locus_36022";	transcript_id	"36022_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	52155051	52155192	.	.	.	gene_id	"Locus_36023";	transcript_id	"36023_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	70152527	70152705	.	.	.	gene_id	"Locus_36024";	transcript_id	"36024_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31760824	31760897	.	.	.	gene_id	"Locus_36026";	transcript_id	"36026_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31762608	31762709	.	.	.	gene_id	"Locus_36026";	transcript_id	"36026_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	33091210	33091427	.	.	.	gene_id	"Locus_36029";	transcript_id	"36029_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	35697040	35697183	.	.	.	gene_id	"Locus_36030";	transcript_id	"36030_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	114860220	114860366	.	.	.	gene_id	"Locus_36031";	transcript_id	"36031_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105935978	105936119	.	.	.	gene_id	"Locus_36033";	transcript_id	"36033_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	46827880	46828027	.	.	gene_id "Locus_36034"; transcript_id "36034_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3749894	3750055	.	.	gene_id "Locus_36035"; transcript_id "36035_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192779306	192779397	.	.	gene_id "Locus_36037"; transcript_id "36037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	192779500	192779542	.	.	gene_id "Locus_36037"; transcript_id "36037_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202993411	202993545	.	.	gene_id "Locus_36038"; transcript_id "36038_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	42674183	42674315	.	.	gene_id "Locus_36039"; transcript_id "36039_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58718445	58718568	.	.	gene_id "Locus_36040"; transcript_id "36040_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58721327	58721356	.	.	gene_id "Locus_36040"; transcript_id "36040_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	6791074	6791245	.	.	gene_id "Locus_36042"; transcript_id "36042_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89309524	89309715	.	.	gene_id "Locus_36045"; transcript_id "36045_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	89901334	89901369	.	.	gene_id "Locus_36045"; transcript_id "36045_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	89901494	89901744	.	.	gene_id "Locus_36045"; transcript_id "36045_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	89291973	89292168	.	.	gene_id "Locus_36045"; transcript_id "36045_Transcript_3";
chr2	Oases	Exon	89586695	89586714	.	.	gene_id "Locus_36045"; transcript_id "36045_Transcript_3";
chr3	Oases	Exon	49758739	49758896	.	.	gene_id "Locus_36048"; transcript_id "36048_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37429408	37429548	.	.	gene_id "Locus_36049"; transcript_id "36049_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36026522	36026662	.	.	gene_id "Locus_36050"; transcript_id "36050_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17956416	17956546	.	.	gene_id "Locus_36051"; transcript_id "36051_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	17968809	17968836	.	.	gene_id "Locus_36051"; transcript_id "36051_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22544636	22544833	.	.	gene_id "Locus_36052"; transcript_id "36052_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64619364	64619434	.	.	gene_id "Locus_36055"; transcript_id "36055_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	64625343	64625410	.	.	gene_id "Locus_36055"; transcript_id "36055_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11273507	11273708	.	.	gene_id "Locus_36058"; transcript_id "36058_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130550077	130550242	.	.	gene_id "Locus_36059"; transcript_id "36059_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	156468574	156468713	.	.	gene_id "Locus_36060"; transcript_id "36060_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	50922169	50922336	.	.	gene_id "Locus_36062"; transcript_id "36062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	157150358	157150521	.	.	gene_id "Locus_36064"; transcript_id "36064_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	46121058	46121218	.	.	gene_id "Locus_36066"; transcript_id "36066_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24566234	24566347	.	.	gene_id "Locus_36069"; transcript_id "36069_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	151186103	151186299	.	.	gene_id "Locus_36072"; transcript_id "36072_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	66755691	66755828	.	.	gene_id "Locus_36073"; transcript_id "36073_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	99442706	99442824	.	.	gene_id "Locus_36074"; transcript_id "36074_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49962261	49962343	.	.	gene_id "Locus_36075"; transcript_id "36075_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49962927	49962978	.	.	gene_id "Locus_36075"; transcript_id "36075_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	63981841	63981988	.	.	gene_id "Locus_36080"; transcript_id "36080_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3944571	3944671	.	.	gene_id "Locus_36081"; transcript_id "36081_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	3954979	3955034	.	.	gene_id "Locus_36081"; transcript_id "36081_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	113975244	113975383	.	.	gene_id "Locus_36083"; transcript_id "36083_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	42910940	42911079	.	.	gene_id "Locus_36085"; transcript_id "36085_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45242667	45242813	.	.	gene_id "Locus_36087"; transcript_id "36087_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90036517	90036671	.	.	gene_id "Locus_36089"; transcript_id "36089_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242667673	242667836	.	.	gene_id "Locus_36090"; transcript_id "36090_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133682656	133682787	.	.	gene_id "Locus_36091"; transcript_id "36091_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	62776771	62776924	.	.	gene_id "Locus_36092"; transcript_id "36092_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	206650055	206650185	.	.	gene_id "Locus_36093"; transcript_id "36093_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30381004	30381180	.	.	gene_id "Locus_36096"; transcript_id "36096_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89361560	89361702	.	.	gene_id "Locus_36097"; transcript_id "36097_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	119229663	119229800	.	.	gene_id "Locus_36098"; transcript_id "36098_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2273438	2273506	.	.	gene_id "Locus_36100"; transcript_id "36100_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2274900	2274963	.	.	gene_id "Locus_36100"; transcript_id "36100_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53676620	53676753	.	.	gene_id "Locus_36101"; transcript_id "36101_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1413815	1413973	.	.	gene_id "Locus_36102"; transcript_id "36102_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74095190	74095336	.	.	gene_id "Locus_36106"; transcript_id "36106_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129783726	129783880	.	.	gene_id "Locus_36107"; transcript_id "36107_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151281475	151281551	.	.	gene_id "Locus_36108"; transcript_id "36108_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	151286105	151286170	.	.	gene_id "Locus_36108"; transcript_id "36108_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89777061	89777206	.	.	gene_id "Locus_36110"; transcript_id "36110_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118880163	118880368	.	.	gene_id "Locus_36111"; transcript_id "36111_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52014517	52014644	.	.	gene_id "Locus_36112"; transcript_id "36112_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52014852	52014930	.	.	gene_id "Locus_36112"; transcript_id "36112_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73106134	73106269	.	.	gene_id "Locus_36113"; transcript_id "36113_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73813556	73813607	.	.	gene_id "Locus_36114"; transcript_id "36114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73814184	73814249	.	.	gene_id "Locus_36114"; transcript_id "36114_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	73814723	73814738	.	.	gene_id "Locus_36114"; transcript_id "36114_Transcript_1";

chr16	Oases	Exon	89799228	89799388	.	.	.	gene_id "Locus_36115"; transcript_id "36115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89799482	89799513	.	.	.	gene_id "Locus_36115"; transcript_id "36115_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69733623	69733754	.	.	.	gene_id "Locus_36116"; transcript_id "36116_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	96993692	96993835	.	.	.	gene_id "Locus_36118"; transcript_id "36118_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149287243	149287249	.	.	.	gene_id "Locus_36120"; transcript_id "36120_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	149287682	149287775	.	.	.	gene_id "Locus_36120"; transcript_id "36120_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47075221	47075356	.	.	.	gene_id "Locus_36121"; transcript_id "36121_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	47075674	47075695	.	.	.	gene_id "Locus_36121"; transcript_id "36121_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14989721	14989852	.	.	.	gene_id "Locus_36122"; transcript_id "36122_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	41901950	41902096	.	.	.	gene_id "Locus_36125"; transcript_id "36125_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49772587	49772710	.	.	.	gene_id "Locus_36126"; transcript_id "36126_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	49775936	49775983	.	.	.	gene_id "Locus_36126"; transcript_id "36126_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	109418620	109418756	.	.	.	gene_id "Locus_36127"; transcript_id "36127_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118498456	118498592	.	.	.	gene_id "Locus_36128"; transcript_id "36128_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25229468	25229624	.	.	.	gene_id "Locus_36129"; transcript_id "36129_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115089742	115089962	.	.	.	gene_id "Locus_36130"; transcript_id "36130_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169714786	169714939	.	.	.	gene_id "Locus_36131"; transcript_id "36131_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145608406	145608431	.	.	.	gene_id "Locus_36132"; transcript_id "36132_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145615871	145615946	.	.	.	gene_id "Locus_36132"; transcript_id "36132_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	145616056	145616104	.	.	.	gene_id "Locus_36132"; transcript_id "36132_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153219876	153220011	.	.	.	gene_id "Locus_36134"; transcript_id "36134_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1725231 1725364	.	.	.	gene_id "Locus_36137"; transcript_id "36137_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	23214163	23214303	.	.	.	gene_id "Locus_36138"; transcript_id "36138_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	44122708	44122881	.	.	.	gene_id "Locus_36139"; transcript_id "36139_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224856572	224856717	.	.	.	gene_id "Locus_36141"; transcript_id "36141_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	224862832	224862870	.	.	.	gene_id "Locus_36141"; transcript_id "36141_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72036255	72036339	.	.	.	gene_id "Locus_36142"; transcript_id "36142_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	72037875	72038003	.	.	.	gene_id "Locus_36142"; transcript_id "36142_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27326168	27326252	.	.	.	gene_id "Locus_36144"; transcript_id "36144_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27326800	27326969	.	.	.	gene_id "Locus_36144"; transcript_id "36144_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	75878015	75878251	.	.	.	gene_id "Locus_36146"; transcript_id "36146_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130670296	130670428	.	.	.	gene_id "Locus_36148"; transcript_id "36148_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	65640901	65641093	.	.	.	gene_id "Locus_36150"; transcript_id "36150_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111896886	111897024	.	.	.	gene_id "Locus_36152"; transcript_id "36152_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133780870	133781091	.	.	.	gene_id "Locus_36153"; transcript_id "36153_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	95921797	95921957	.	.	.	gene_id "Locus_36154"; transcript_id "36154_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156773186	156773382	.	.	.	gene_id "Locus_36155"; transcript_id "36155_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	128842733	128842870	.	.	.	gene_id "Locus_36156"; transcript_id "36156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	156781398	156781531	.	.	.	gene_id "Locus_36157"; transcript_id "36157_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	169692773	169692931	.	.	.	gene_id "Locus_36158"; transcript_id "36158_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	56756388	56756534	.	.	.	gene_id "Locus_36159"; transcript_id "36159_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	44642950	44643091	.	.	.	gene_id "Locus_36160"; transcript_id "36160_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27875970	27876102	.	.	.	gene_id "Locus_36161"; transcript_id "36161_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	40711930	40712083	.	.	.	gene_id "Locus_36165"; transcript_id "36165_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	70940189	70940318	.	.	.	gene_id "Locus_36167"; transcript_id "36167_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113404336	113404497	.	.	.	gene_id "Locus_36169"; transcript_id "36169_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	64321120	64321254	.	.	.	gene_id "Locus_36170"; transcript_id "36170_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	44171043	44171186	.	.	.	gene_id "Locus_36172"; transcript_id "36172_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	158264726	158264877	.	.	.	gene_id "Locus_36174"; transcript_id "36174_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	617991 618132	.	.	.	gene_id "Locus_36175"; transcript_id "36175_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	5707518 5707669	.	.	.	gene_id "Locus_36176"; transcript_id "36176_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	64079676	64079810	.	.	.	gene_id "Locus_36178"; transcript_id "36178_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	118168935	118169072	.	.	.	gene_id "Locus_36180"; transcript_id "36180_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150029520	150029650	.	.	.	gene_id "Locus_36182"; transcript_id "36182_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	99212744	99212878	.	.	.	gene_id "Locus_36183"; transcript_id "36183_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	6525360 6525508	.	.	.	gene_id "Locus_36184"; transcript_id "36184_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	43000446	43000608	.	.	.	gene_id "Locus_36186"; transcript_id "36186_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7083060 7083320	.	.	.	gene_id "Locus_36188"; transcript_id "36188_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6833330 6833345	.	.	.	gene_id "Locus_36190"; transcript_id "36190_Transcript_1";	
chr12	Oases	Exon	6833780 6833903	.	.	.	gene_id "Locus_36190"; transcript_id "36190_Transcript_1";	
chr17	Oases	Exon	30354788	30354859	.	.	.	gene_id "Locus_36192"; transcript_id "36192_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	30357675	30357727	.	.	.	gene_id "Locus_36192"; transcript_id "36192_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	50996754	50996886	.	.	.	gene_id "Locus_36194"; transcript_id "36194_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49485586	49485632	.	.	.	gene_id "Locus_36195"; transcript_id "36195_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	49485977	49486085	.	.	.	gene_id "Locus_36195"; transcript_id "36195_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	112600140	112600284	.	.	.	gene_id "Locus_36200"; transcript_id "36200_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109513227	109513399	.	.	.	gene_id "Locus_36201"; transcript_id "36201_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	41920636	41920774	.	.	.	gene_id "Locus_36202"; transcript_id "36202_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56378708	56378855	.	.	.	gene_id "Locus_36203"; transcript_id "36203_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160535411	160535535	.	.	.	gene_id "Locus_36204"; transcript_id "36204_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160549182	160549223	.	.	.	gene_id "Locus_36204"; transcript_id "36204_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	32007882	32008037	.	.	.	gene_id "Locus_36205"; transcript_id "36205_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65953389	65953544	.	.	.	gene_id "Locus_36206"; transcript_id "36206_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202254122	202254226	.	.	.	gene_id "Locus_36208"; transcript_id "36208_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202254524	202254561	.	.	.	gene_id "Locus_36208"; transcript_id "36208_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16525702	16525749	.	.	.	gene_id "Locus_36209"; transcript_id "36209_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16528277	16528356	.	.	.	gene_id "Locus_36209"; transcript_id "36209_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52468420	52468565	.	.	.	gene_id "Locus_36210"; transcript_id "36210_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204167992	204168175	.	.	.	gene_id "Locus_36215"; transcript_id "36215_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	73047041	73047222	.	.	.	gene_id "Locus_36216"; transcript_id "36216_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247365090	247365244	.	.	.	gene_id "Locus_36219"; transcript_id "36219_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	4924645 4924781	.	.	.	gene_id "Locus_36220"; transcript_id "36220_Transcript_1";	
chr11	Oases	Exon	73753195	73753263	.	.	.	gene_id "Locus_36221"; transcript_id "36221_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73759250	73759335	.	.	.	gene_id "Locus_36221"; transcript_id "36221_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1912799 1912935	.	.	.	gene_id "Locus_36223"; transcript_id "36223_Transcript_1";	
chr1	Oases	Exon	32738547	32738739	.	.	.	gene_id "Locus_36225"; transcript_id "36225_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1018183 1018344	.	.	.	gene_id "Locus_36226"; transcript_id "36226_Transcript_1";	
chr7	Oases	Exon	100459184	100459206	.	.	.	gene_id "Locus_36227"; transcript_id "36227_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100459359	100459469	.	.	.	gene_id "Locus_36227"; transcript_id "36227_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	48808063	48808222	.	.	.	gene_id "Locus_36228"; transcript_id "36228_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	100870150	100870324	.	.	.	gene_id "Locus_36230"; transcript_id "36230_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130874035	130874078	.	.	.	gene_id "Locus_36231"; transcript_id "36231_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130875652	130875759	.	.	.	gene_id "Locus_36231"; transcript_id "36231_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	37393020	37393186	.	.	.	gene_id "Locus_36232"; transcript_id "36232_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	52605796	52605976	.	.	.	gene_id "Locus_36233"; transcript_id "36233_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	150033868	150034038	.	.	.	gene_id "Locus_36234"; transcript_id "36234_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55461604	55461755	.	.	.	gene_id "Locus_36235"; transcript_id "36235_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57830391	57830523	.	.	.	gene_id "Locus_36243"; transcript_id "36243_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	74924144	74924317	.	.	.	gene_id "Locus_36244"; transcript_id "36244_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40710463	40710540	.	.	.	gene_id "Locus_36247"; transcript_id "36247_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	40711028	40711080	.	.	.	gene_id "Locus_36247"; transcript_id "36247_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	85182858	85183014	.	.	.	gene_id "Locus_36248"; transcript_id "36248_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52793519	52793663	.	.	.	gene_id "Locus_36249"; transcript_id "36249_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	29227459	29227582	.	.	.	gene_id "Locus_36252"; transcript_id "36252_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	27546804	27546939	.	.	.	gene_id "Locus_36253"; transcript_id "36253_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	125588898	125589035	.	.	.	gene_id "Locus_36257"; transcript_id "36257_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53284164	53284309	.	.	.	gene_id "Locus_36259"; transcript_id "36259_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	14131580	14131712	.	.	.	gene_id "Locus_36260"; transcript_id "36260_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	58256286	58256437	.	.	.	gene_id "Locus_36261"; transcript_id "36261_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	102108293	102108423	.	.	.	gene_id "Locus_36262"; transcript_id "36262_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	38136952	38137108	.	.	.	gene_id "Locus_36264"; transcript_id "36264_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121440255	121440413	.	.	.	gene_id "Locus_36267"; transcript_id "36267_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	46178705	46178833	.	.	.	gene_id "Locus_36270"; transcript_id "36270_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23541534	23541771	.	.	.	gene_id "Locus_36273"; transcript_id "36273_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	75247722	75247887	.	.	.	gene_id "Locus_36276"; transcript_id "36276_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	129024861	129024994	.	.	.	gene_id "Locus_36280"; transcript_id "36280_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	43290203	43290418	.	.	.	gene_id "Locus_36281"; transcript_id "36281_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2744285 2744428	.	.	.	gene_id "Locus_36283"; transcript_id "36283_Transcript_1";	
chr6	Oases	Exon	16328035	16328185	.	.	.	gene_id "Locus_36284"; transcript_id "36284_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196630404	196630481	.	.	.	gene_id "Locus_36285"; transcript_id "36285_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196650285	196650338	.	.	.	gene_id "Locus_36285"; transcript_id "36285_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	95587996	95588151	.	.	.	gene_id "Locus_36286"; transcript_id "36286_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49218727	49218751	.	.	.	gene_id "Locus_36290"; transcript_id "36290_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	49218946	49219030	.	.	.	gene_id "Locus_36290"; transcript_id "36290_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	69002100	69002267	.	.	.	gene_id "Locus_36291"; transcript_id "36291_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118725102	118725272	.	.	.	gene_id "Locus_36293"; transcript_id "36293_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118726346	118726405	.	.	.	gene_id "Locus_36293"; transcript_id "36293_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	60831143	60831277	.	.	.	gene_id "Locus_36294"; transcript_id "36294_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	60835037	60835070	.	.	.	gene_id "Locus_36294"; transcript_id "36294_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148993349	148993499	.	.	.	gene_id "Locus_36295"; transcript_id "36295_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	31392307	31392406	.	.	.	gene_id "Locus_36303"; transcript_id "36303_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	31436358	31436430	.	.	.	gene_id "Locus_36303"; transcript_id "36303_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48321298	48321365	.	.	.	gene_id "Locus_36306"; transcript_id "36306_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48324402	48324467	.	.	.	gene_id "Locus_36306"; transcript_id "36306_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	7085194 7085328	.	.	.	.	gene_id "Locus_36312"; transcript_id "36312_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51009510	51009529	.	.	.	gene_id "Locus_36314"; transcript_id "36314_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	51009635	51009749	.	.	.	gene_id "Locus_36314"; transcript_id "36314_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47388778	47388818	.	.	.	gene_id "Locus_36315"; transcript_id "36315_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	47389289	47389385	.	.	.	gene_id "Locus_36315"; transcript_id "36315_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	111983830	111984001	.	.	.	gene_id "Locus_36317"; transcript_id "36317_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	31906137	31906331	.	.	.	gene_id "Locus_36319"; transcript_id "36319_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2766286 2766433	.	.	.	.	gene_id "Locus_36320"; transcript_id "36320_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	122753528	122753663	.	.	.	gene_id "Locus_36322"; transcript_id "36322_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	57204534	57204671	.	.	.	gene_id "Locus_36324"; transcript_id "36324_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	111843941	111844081	.	.	.	gene_id "Locus_36325"; transcript_id "36325_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	130764336	130764483	.	.	.	gene_id "Locus_36326"; transcript_id "36326_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144706728	144706868	.	.	.	gene_id "Locus_36330"; transcript_id "36330_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69369123	69369254	.	.	.	gene_id "Locus_36331"; transcript_id "36331_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33719467	33719618	.	.	.	gene_id "Locus_36332"; transcript_id "36332_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	127292236	127292396	.	.	.	gene_id "Locus_36333"; transcript_id "36333_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	20054299	20054449	.	.	.	gene_id "Locus_36334"; transcript_id "36334_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	6982233 6982460	.	.	.	.	gene_id "Locus_36335"; transcript_id "36335_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	143681981	143682149	.	.	.	gene_id "Locus_36336"; transcript_id "36336_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	101304534	101304668	.	.	.	gene_id "Locus_36337"; transcript_id "36337_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	42992914	42993082	.	.	.	gene_id "Locus_36339"; transcript_id "36339_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1630271 1630465	.	.	.	.	gene_id "Locus_36343"; transcript_id "36343_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38897644	38897717	.	.	.	gene_id "Locus_36344"; transcript_id "36344_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38899391	38899481	.	.	.	gene_id "Locus_36344"; transcript_id "36344_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242046388	242046538	.	.	.	gene_id "Locus_36346"; transcript_id "36346_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	77587960	77588044	.	.	.	gene_id "Locus_36349"; transcript_id "36349_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	77620134	77620190	.	.	.	gene_id "Locus_36349"; transcript_id "36349_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35310921	35310981	.	.	.	gene_id "Locus_36354"; transcript_id "36354_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35312816	35312878	.	.	.	gene_id "Locus_36354"; transcript_id "36354_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	35315895	35315923	.	.	.	gene_id "Locus_36354"; transcript_id "36354_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133634424	133634581	.	.	.	gene_id "Locus_36356"; transcript_id "36356_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99932078	99932150	.	.	.	gene_id "Locus_36358"; transcript_id "36358_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99947065	99947159	.	.	.	gene_id "Locus_36358"; transcript_id "36358_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	107260501	107260638	.	.	.	gene_id "Locus_36360"; transcript_id "36360_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	35176889	35177021	.	.	.	gene_id "Locus_36362"; transcript_id "36362_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1910034 1910170	.	.	.	.	gene_id "Locus_36364"; transcript_id "36364_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	45824417	45824575	.	.	.	gene_id "Locus_36365"; transcript_id "36365_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	3627875 3628014	.	.	.	.	gene_id "Locus_36368"; transcript_id "36368_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9089525 9089560	.	.	.	.	gene_id "Locus_36371"; transcript_id "36371_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	9089772 9089871	.	.	.	.	gene_id "Locus_36371"; transcript_id "36371_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78311134	78311277	.	.	.	gene_id "Locus_36372"; transcript_id "36372_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	44836691	44836842	.	.	.	gene_id "Locus_36376"; transcript_id "36376_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	44511171	44511315	.	.	.	gene_id "Locus_36377"; transcript_id "36377_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	67529603	67529736	.	.	.	gene_id "Locus_36378"; transcript_id "36378_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9720977 9721227	.	.	.	.	gene_id "Locus_36379"; transcript_id "36379_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	8948258 8948404	.	.	.	.	gene_id "Locus_36380"; transcript_id "36380_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	72549334	72549498	.	.	.	gene_id "Locus_36383"; transcript_id "36383_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	7670811 7670885	.	.	.	.	gene_id "Locus_36384"; transcript_id "36384_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	7672071 7672196	.	.	.	.	gene_id "Locus_36384"; transcript_id "36384_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	7672887 7672934	.	.	.	.	gene_id "Locus_36384"; transcript_id "36384_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45952962	45953183	.	.	.	gene_id "Locus_36390"; transcript_id "36390_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23686108	23686235	.	.	.	gene_id "Locus_36391"; transcript_id "36391_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	25988946	25989085	.	.	.	gene_id "Locus_36393"; transcript_id "36393_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134037872	134037890	.	.	.	gene_id "Locus_36394"; transcript_id "36394_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134037911	134038027	.	.	.	gene_id "Locus_36394"; transcript_id "36394_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134038737	134038769	.	.	.	gene_id "Locus_36394"; transcript_id "36394_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15177715	15177812	.	.	.	gene_id "Locus_36397"; transcript_id "36397_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	15182305	15182355	.	.	.	gene_id "Locus_36397"; transcript_id "36397_Transcript_1";

chr17	Oases	Exon	29630610	29630744	.	.	.	gene_id "Locus_36398"; transcript_id "36398_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38411176	38411398	.	.	.	gene_id "Locus_36399"; transcript_id "36399_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101241260	101241451	.	.	.	gene_id "Locus_36400"; transcript_id "36400_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	149462463	149462609	.	.	.	gene_id "Locus_36402"; transcript_id "36402_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40860048	40860101	.	.	.	gene_id "Locus_36407"; transcript_id "36407_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40860894	40860934	.	.	.	gene_id "Locus_36407"; transcript_id "36407_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40861864	40861912	.	.	.	gene_id "Locus_36407"; transcript_id "36407_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	74646754	74646891	.	.	.	gene_id "Locus_36408"; transcript_id "36408_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144681605	144681746	.	.	.	gene_id "Locus_36409"; transcript_id "36409_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19900324	19900461	.	.	.	gene_id "Locus_36412"; transcript_id "36412_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	195963375	195963542	.	.	.	gene_id "Locus_36413"; transcript_id "36413_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37090074	37090235	.	.	.	gene_id "Locus_36414"; transcript_id "36414_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	16328442	16328605	.	.	.	gene_id "Locus_36415"; transcript_id "36415_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	141166942	141167100	.	.	.	gene_id "Locus_36421"; transcript_id "36421_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	67938307	67938469	.	.	.	gene_id "Locus_36422"; transcript_id "36422_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	100536512	100536664	.	.	.	gene_id "Locus_36423"; transcript_id "36423_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146731288	146731293	.	.	.	gene_id "Locus_36425"; transcript_id "36425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146731491	146731572	.	.	.	gene_id "Locus_36425"; transcript_id "36425_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	146736081	146736128	.	.	.	gene_id "Locus_36425"; transcript_id "36425_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	9304670 9304819	.	.	.	.	gene_id "Locus_36426"; transcript_id "36426_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91845949	91846089	.	.	.	gene_id "Locus_36427"; transcript_id "36427_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	222284926	222285058	.	.	.	gene_id "Locus_36429"; transcript_id "36429_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	90772066	90772215	.	.	.	gene_id "Locus_36431"; transcript_id "36431_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	52816293	52816449	.	.	.	gene_id "Locus_36434"; transcript_id "36434_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18530289	18530438	.	.	.	gene_id "Locus_36435"; transcript_id "36435_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	30722999	30723197	.	.	.	gene_id "Locus_36437"; transcript_id "36437_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144980187	144980324	.	.	.	gene_id "Locus_36439"; transcript_id "36439_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	15868070	15868209	.	.	.	gene_id "Locus_36440"; transcript_id "36440_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	144510558	144510696	.	.	.	gene_id "Locus_36441"; transcript_id "36441_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52692269	52692331	.	.	.	gene_id "Locus_36443"; transcript_id "36443_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52696149	52696259	.	.	.	gene_id "Locus_36443"; transcript_id "36443_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57106610	57106692	.	.	.	gene_id "Locus_36444"; transcript_id "36444_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57106846	57106974	.	.	.	gene_id "Locus_36444"; transcript_id "36444_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57107321	57107467	.	.	.	gene_id "Locus_36444"; transcript_id "36444_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57108146	57108223	.	.	.	gene_id "Locus_36444"; transcript_id "36444_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57108386	57108471	.	.	.	gene_id "Locus_36444"; transcript_id "36444_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57118236	57118307	.	.	.	gene_id "Locus_36444"; transcript_id "36444_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57119047	57119161	.	.	.	gene_id "Locus_36444"; transcript_id "36444_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	134165990	134166164	.	.	.	gene_id "Locus_36445"; transcript_id "36445_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29913451	29913647	.	.	.	gene_id "Locus_36447"; transcript_id "36447_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29913284	29913642	.	.	.	gene_id "Locus_36447"; transcript_id "36447_Transcript_2";
chr6	Oases	Exon	29977685	29977714	.	.	.	gene_id "Locus_36447"; transcript_id "36447_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	232319459	232319557	.	.	.	gene_id "Locus_36448"; transcript_id "36448_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50085574	50085858	.	.	.	gene_id "Locus_36449"; transcript_id "36449_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50087280	50087336	.	.	.	gene_id "Locus_36449"; transcript_id "36449_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88793515	88793600	.	.	.	gene_id "Locus_36450"; transcript_id "36450_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88793965	88794014	.	.	.	gene_id "Locus_36450"; transcript_id "36450_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58356481	58356672	.	.	.	gene_id "Locus_36451"; transcript_id "36451_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	953797 953941	.	.	.	.	gene_id "Locus_36452"; transcript_id "36452_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	37954184	37954350	.	.	.	gene_id "Locus_36453"; transcript_id "36453_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32697017	32697203	.	.	.	gene_id "Locus_36454"; transcript_id "36454_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30460588	30460831	.	.	.	gene_id "Locus_36455"; transcript_id "36455_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99519679	99519790	.	.	.	gene_id "Locus_36456"; transcript_id "36456_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	99520182	99520203	.	.	.	gene_id "Locus_36456"; transcript_id "36456_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54965638	54965781	.	.	.	gene_id "Locus_36457"; transcript_id "36457_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	75479204	75479365	.	.	.	gene_id "Locus_36458"; transcript_id "36458_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	25825295	25825421	.	.	.	gene_id "Locus_36459"; transcript_id "36459_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149474458	149474698	.	.	.	gene_id "Locus_36462"; transcript_id "36462_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149474458	149474575	.	.	.	gene_id "Locus_36462"; transcript_id "36462_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	74203401	74203487	.	.	.	gene_id "Locus_36462"; transcript_id "36462_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	74203787	74203896	.	.	.	gene_id "Locus_36462"; transcript_id "36462_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	74204008	74204145	.	.	.	gene_id "Locus_36462"; transcript_id "36462_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	74204474	74204640	.	.	.	gene_id "Locus_36462"; transcript_id "36462_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	74204924	74205023	.	.	.	gene_id "Locus_36462"; transcript_id "36462_Transcript_3";

chr19	Oases	Exon	3976149	3976745	.	.	.	gene_id "Locus_36463"; transcript_id "36463_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	3977213	3977293	.	.	.	gene_id "Locus_36463"; transcript_id "36463_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	565155	565771	.	.	.	gene_id "Locus_36464"; transcript_id "36464_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21864555	21864700	.	.	.	gene_id "Locus_36465"; transcript_id "36465_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	134230981	134231131	.	.	.	gene_id "Locus_36466"; transcript_id "36466_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	7866423	7866523	.	.	.	gene_id "Locus_36467"; transcript_id "36467_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	8005883	8005930	.	.	.	gene_id "Locus_36467"; transcript_id "36467_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85133676	85133792	.	.	.	gene_id "Locus_36468"; transcript_id "36468_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	85133583	85133792	.	.	.	gene_id "Locus_36468"; transcript_id "36468_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	4802683	4802872	.	.	.	gene_id "Locus_36469"; transcript_id "36469_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99935829	99935887	.	.	.	gene_id "Locus_36473"; transcript_id "36473_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99936396	99936512	.	.	.	gene_id "Locus_36473"; transcript_id "36473_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	56428377	56428492	.	.	.	gene_id "Locus_36474"; transcript_id "36474_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	140034069	140034203	.	.	.	gene_id "Locus_36477"; transcript_id "36477_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	47611058	47611244	.	.	.	gene_id "Locus_36480"; transcript_id "36480_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204525887	204526004	.	.	.	gene_id "Locus_36481"; transcript_id "36481_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231301105	231301154	.	.	.	gene_id "Locus_36482"; transcript_id "36482_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	231301175	231301299	.	.	.	gene_id "Locus_36482"; transcript_id "36482_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	96365451	96365595	.	.	.	gene_id "Locus_36484"; transcript_id "36484_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	77882343	77882470	.	.	.	gene_id "Locus_36485"; transcript_id "36485_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	70408564	70408703	.	.	.	gene_id "Locus_36486"; transcript_id "36486_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120899000	120899138	.	.	.	gene_id "Locus_36487"; transcript_id "36487_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	56130164	56130317	.	.	.	gene_id "Locus_36488"; transcript_id "36488_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105936872	105937024	.	.	.	gene_id "Locus_36489"; transcript_id "36489_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64889035	64889116	.	.	.	gene_id "Locus_36490"; transcript_id "36490_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64889211	64889293	.	.	.	gene_id "Locus_36490"; transcript_id "36490_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64889562	64889651	.	.	.	gene_id "Locus_36490"; transcript_id "36490_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	184761127	184761345	.	.	.	gene_id "Locus_36491"; transcript_id "36491_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	1340067	1340215	.	.	.	gene_id "Locus_36494"; transcript_id "36494_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19791707	19791885	.	.	.	gene_id "Locus_36496"; transcript_id "36496_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58290655	58290986	.	.	.	gene_id "Locus_36498"; transcript_id "36498_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	46112164	46112297	.	.	.	gene_id "Locus_36499"; transcript_id "36499_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39890800	39890812	.	.	.	gene_id "Locus_36500"; transcript_id "36500_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39890963	39891150	.	.	.	gene_id "Locus_36500"; transcript_id "36500_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	18571440	18571624	.	.	.	gene_id "Locus_36503"; transcript_id "36503_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68860926	68861015	.	.	.	gene_id "Locus_36505"; transcript_id "36505_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68861958	68862035	.	.	.	gene_id "Locus_36505"; transcript_id "36505_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	68862416	68862427	.	.	.	gene_id "Locus_36505"; transcript_id "36505_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116346281	116346477	.	.	.	gene_id "Locus_36506"; transcript_id "36506_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60715290	60715474	.	.	.	gene_id "Locus_36510"; transcript_id "36510_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	115635689	115635848	.	.	.	gene_id "Locus_36512"; transcript_id "36512_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10228381	10228505	.	.	.	gene_id "Locus_36513"; transcript_id "36513_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	129029661	129029803	.	.	.	gene_id "Locus_36515"; transcript_id "36515_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52537320	52537493	.	.	.	gene_id "Locus_36517"; transcript_id "36517_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	28608208	28608458	.	.	.	gene_id "Locus_36518"; transcript_id "36518_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78187659	78187684	.	.	.	gene_id "Locus_36519"; transcript_id "36519_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	78187971	78188088	.	.	.	gene_id "Locus_36519"; transcript_id "36519_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	69619530	69619706	.	.	.	gene_id "Locus_36520"; transcript_id "36520_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109235094	109235311	.	.	.	gene_id "Locus_36522"; transcript_id "36522_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89536076	89536184	.	.	.	gene_id "Locus_36523"; transcript_id "36523_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89544227	89544267	.	.	.	gene_id "Locus_36523"; transcript_id "36523_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	5699490	5699627	.	.	.	gene_id "Locus_36524"; transcript_id "36524_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172585744	172585848	.	.	.	gene_id "Locus_36526"; transcript_id "36526_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	172586936	172586985	.	.	.	gene_id "Locus_36526"; transcript_id "36526_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	107521364	107521502	.	.	.	gene_id "Locus_36528"; transcript_id "36528_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	38885214	38885352	.	.	.	gene_id "Locus_36532"; transcript_id "36532_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	140049701	140049841	.	.	.	gene_id "Locus_36534"; transcript_id "36534_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19896723	19896884	.	.	.	gene_id "Locus_36537"; transcript_id "36537_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29998956	29999111	.	.	.	gene_id "Locus_36538"; transcript_id "36538_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56173318	56173501	.	.	.	gene_id "Locus_36540"; transcript_id "36540_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	882463	882598	.	.	.	gene_id "Locus_36541"; transcript_id "36541_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	882781	882843	.	.	.	gene_id "Locus_36541"; transcript_id "36541_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50155115	50155275	.	.	.	gene_id "Locus_36542"; transcript_id "36542_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	11239156	11239304	.	.	.	gene_id "Locus_36544"; transcript_id "36544_Transcript_1";

chr9	Oases	Exon	130699452	130699595	.	.	.	gene_id "Locus_36547"; transcript_id "36547_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40733199	40733357	.	.	.	gene_id "Locus_36548"; transcript_id "36548_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	135868288	135868429	.	.	.	gene_id "Locus_36549"; transcript_id "36549_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130269567	130269710	.	.	.	gene_id "Locus_36550"; transcript_id "36550_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130270146	130270179	.	.	.	gene_id "Locus_36550"; transcript_id "36550_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	135357783	135357925	.	.	.	gene_id "Locus_36551"; transcript_id "36551_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	23414405	23414584	.	.	.	gene_id "Locus_36552"; transcript_id "36552_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	811011 811240	.	.	.	.	gene_id "Locus_36553"; transcript_id "36553_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	134849625	134849776	.	.	.	gene_id "Locus_36554"; transcript_id "36554_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220022312	220022406	.	.	.	gene_id "Locus_36555"; transcript_id "36555_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	220022908	220023009	.	.	.	gene_id "Locus_36555"; transcript_id "36555_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	33356266	33356391	.	.	.	gene_id "Locus_36556"; transcript_id "36556_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196388080	196388228	.	.	.	gene_id "Locus_36557"; transcript_id "36557_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	4805062 4805215	.	.	.	.	gene_id "Locus_36560"; transcript_id "36560_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	24093918	24094055	.	.	.	gene_id "Locus_36561"; transcript_id "36561_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48832162	48832307	.	.	.	gene_id "Locus_36562"; transcript_id "36562_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	54858091	54858224	.	.	.	gene_id "Locus_36563"; transcript_id "36563_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22514167	22514299	.	.	.	gene_id "Locus_36565"; transcript_id "36565_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13884747	13884869	.	.	.	gene_id "Locus_36566"; transcript_id "36566_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1578665 1578804	.	.	.	.	gene_id "Locus_36567"; transcript_id "36567_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	1579024 1579051	.	.	.	.	gene_id "Locus_36567"; transcript_id "36567_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	182322149	182322269	.	.	.	gene_id "Locus_36568"; transcript_id "36568_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	203690390	203690536	.	.	.	gene_id "Locus_36570"; transcript_id "36570_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	27992580	27992729	.	.	.	gene_id "Locus_36573"; transcript_id "36573_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204162906	204163062	.	.	.	gene_id "Locus_36575"; transcript_id "36575_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	41327044	41327191	.	.	.	gene_id "Locus_36576"; transcript_id "36576_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	15991236	15991414	.	.	.	gene_id "Locus_36578"; transcript_id "36578_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58268329	58268499	.	.	.	gene_id "Locus_36579"; transcript_id "36579_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23837452	23837508	.	.	.	gene_id "Locus_36581"; transcript_id "36581_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23844916	23845006	.	.	.	gene_id "Locus_36581"; transcript_id "36581_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10165734	10165802	.	.	.	gene_id "Locus_36582"; transcript_id "36582_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10177517	10177589	.	.	.	gene_id "Locus_36582"; transcript_id "36582_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	79001691	79001870	.	.	.	gene_id "Locus_36584"; transcript_id "36584_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58486694	58486849	.	.	.	gene_id "Locus_36586"; transcript_id "36586_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18546935	18547057	.	.	.	gene_id "Locus_36587"; transcript_id "36587_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	18547140	18547178	.	.	.	gene_id "Locus_36587"; transcript_id "36587_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90654181	90654417	.	.	.	gene_id "Locus_36588"; transcript_id "36588_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167401067	167401283	.	.	.	gene_id "Locus_36589"; transcript_id "36589_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2852691 2852882	.	.	.	.	gene_id "Locus_36594"; transcript_id "36594_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9763407 9763544	.	.	.	.	gene_id "Locus_36595"; transcript_id "36595_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	42385094	42385243	.	.	.	gene_id "Locus_36598"; transcript_id "36598_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	134020003	134020141	.	.	.	gene_id "Locus_36599"; transcript_id "36599_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	144979973	144980127	.	.	.	gene_id "Locus_36600"; transcript_id "36600_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	30659482	30659620	.	.	.	gene_id "Locus_36601"; transcript_id "36601_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65869419	65869561	.	.	.	gene_id "Locus_36603"; transcript_id "36603_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	86124152	86124306	.	.	.	gene_id "Locus_36604"; transcript_id "36604_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2852368 2852459	.	.	.	.	gene_id "Locus_36608"; transcript_id "36608_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2852653 2852703	.	.	.	.	gene_id "Locus_36608"; transcript_id "36608_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48777150	48777254	.	.	.	gene_id "Locus_36609"; transcript_id "36609_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48777929	48778077	.	.	.	gene_id "Locus_36609"; transcript_id "36609_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	48784882	48784974	.	.	.	gene_id "Locus_36609"; transcript_id "36609_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79799716	79799862	.	.	.	gene_id "Locus_36611"; transcript_id "36611_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12298097	12298237	.	.	.	gene_id "Locus_36612"; transcript_id "36612_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	32876515	32876643	.	.	.	gene_id "Locus_36615"; transcript_id "36615_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9673625 9673728	.	.	.	.	gene_id "Locus_36617"; transcript_id "36617_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	100871021	100871174	.	.	.	gene_id "Locus_36619"; transcript_id "36619_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76107806	76107917	.	.	.	gene_id "Locus_36620"; transcript_id "36620_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	76108329	76108356	.	.	.	gene_id "Locus_36620"; transcript_id "36620_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	37211137	37211236	.	.	.	gene_id "Locus_36624"; transcript_id "36624_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31324236	31324480	.	.	.	gene_id "Locus_36625"; transcript_id "36625_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	5709113 5709245	.	.	.	.	gene_id "Locus_36626"; transcript_id "36626_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	154489561	154489699	.	.	.	gene_id "Locus_36628"; transcript_id "36628_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132223253	132223284	.	.	.	gene_id "Locus_36629"; transcript_id "36629_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	132223538	132223656	.	.	.	gene_id "Locus_36629"; transcript_id "36629_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	10518836	10519028	.	.	.	gene_id "Locus_36632"; transcript_id "36632_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	12501325	12501465	.	.	.	gene_id "Locus_36633"; transcript_id "36633_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204167323	204167452	.	.	.	gene_id "Locus_36635"; transcript_id "36635_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7811039 7811194	.	.	.	.	gene_id "Locus_36636"; transcript_id "36636_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	27591231	27591364	.	.	.	gene_id "Locus_36637"; transcript_id "36637_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	179110102	179110281	.	.	.	gene_id "Locus_36639"; transcript_id "36639_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247264499	247264621	.	.	.	gene_id "Locus_36640"; transcript_id "36640_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247265033	247265079	.	.	.	gene_id "Locus_36640"; transcript_id "36640_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48760663	48760807	.	.	.	gene_id "Locus_36641"; transcript_id "36641_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	38133178	38133311	.	.	.	gene_id "Locus_36642"; transcript_id "36642_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	3818154 3818309	.	.	.	.	gene_id "Locus_36645"; transcript_id "36645_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	40374196	40374444	.	.	.	gene_id "Locus_36647"; transcript_id "36647_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	65475106	65475261	.	.	.	gene_id "Locus_36649"; transcript_id "36649_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59377902	59378062	.	.	.	gene_id "Locus_36650"; transcript_id "36650_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	59382776	59382815	.	.	.	gene_id "Locus_36650"; transcript_id "36650_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	27061827	27061977	.	.	.	gene_id "Locus_36651"; transcript_id "36651_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140671235	140671296	.	.	.	gene_id "Locus_36652"; transcript_id "36652_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	140672334	140672420	.	.	.	gene_id "Locus_36652"; transcript_id "36652_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	75276129	75276262	.	.	.	gene_id "Locus_36653"; transcript_id "36653_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	112354936	112355105	.	.	.	gene_id "Locus_36654"; transcript_id "36654_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	139506761	139506925	.	.	.	gene_id "Locus_36656"; transcript_id "36656_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23542371	23542562	.	.	.	gene_id "Locus_36666"; transcript_id "36666_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23926934	23926966	.	.	.	gene_id "Locus_36666"; transcript_id "36666_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144520021	144520139	.	.	.	gene_id "Locus_36667"; transcript_id "36667_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9673868 9674005	.	.	.	.	gene_id "Locus_36668"; transcript_id "36668_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1279364 1279457	.	.	.	.	gene_id "Locus_36669"; transcript_id "36669_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	1279567 1279617	.	.	.	.	gene_id "Locus_36669"; transcript_id "36669_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	951670 951814	.	.	.	.	gene_id "Locus_36670"; transcript_id "36670_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9672336 9672483	.	.	.	.	gene_id "Locus_36674"; transcript_id "36674_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39982249	39982453	.	.	.	gene_id "Locus_36676"; transcript_id "36676_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110833754	110833890	.	.	.	gene_id "Locus_36678"; transcript_id "36678_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8141904 8141947	.	.	.	.	gene_id "Locus_36680"; transcript_id "36680_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	8146303 8146474	.	.	.	.	gene_id "Locus_36680"; transcript_id "36680_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8451519 8451615	.	.	.	.	gene_id "Locus_36681"; transcript_id "36681_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	8453687 8453755	.	.	.	.	gene_id "Locus_36681"; transcript_id "36681_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99621100	99621306	.	.	.	gene_id "Locus_36682"; transcript_id "36682_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42470423	42470537	.	.	.	gene_id "Locus_36683"; transcript_id "36683_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113286413	113286560	.	.	.	gene_id "Locus_36684"; transcript_id "36684_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50918231	50918247	.	.	.	gene_id "Locus_36685"; transcript_id "36685_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50918695	50918816	.	.	.	gene_id "Locus_36685"; transcript_id "36685_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	180001037	180001180	.	.	.	gene_id "Locus_36686"; transcript_id "36686_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	116574557	116574693	.	.	.	gene_id "Locus_36688"; transcript_id "36688_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29681153	29681298	.	.	.	gene_id "Locus_36689"; transcript_id "36689_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7214977 7215155	.	.	.	.	gene_id "Locus_36690"; transcript_id "36690_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	194126362	194126608	.	.	.	gene_id "Locus_36693"; transcript_id "36693_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	10764986	10765144	.	.	.	gene_id "Locus_36695"; transcript_id "36695_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	49254997	49255163	.	.	.	gene_id "Locus_36696"; transcript_id "36696_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	148558207	148558383	.	.	.	gene_id "Locus_36697"; transcript_id "36697_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	48567033	48567179	.	.	.	gene_id "Locus_36704"; transcript_id "36704_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	23541774	23542042	.	.	.	gene_id "Locus_36710"; transcript_id "36710_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	7761976 7762102	.	.	.	.	gene_id "Locus_36712"; transcript_id "36712_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123046324	123046534	.	.	.	gene_id "Locus_36713"; transcript_id "36713_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65441398	65441479	.	.	.	gene_id "Locus_36715"; transcript_id "36715_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	57481265	57481421	.	.	.	gene_id "Locus_36717"; transcript_id "36717_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18244398	18244411	.	.	.	gene_id "Locus_36719"; transcript_id "36719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18244444	18244447	.	.	.	gene_id "Locus_36719"; transcript_id "36719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18244477	18244507	.	.	.	gene_id "Locus_36719"; transcript_id "36719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18244537	18244592	.	.	.	gene_id "Locus_36719"; transcript_id "36719_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18244619	18244652	.	.	.	gene_id "Locus_36719"; transcript_id "36719_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183511462	183511499	.	.	.	gene_id "Locus_36722"; transcript_id "36722_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	183513488	183513586	.	.	.	gene_id "Locus_36722"; transcript_id "36722_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48758957	48759051	.	.	.	gene_id "Locus_36723"; transcript_id "36723_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	48759608	48759675	.	.	.	gene_id "Locus_36723"; transcript_id "36723_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	102268228	102268360	.	.	.	gene_id "Locus_36724"; transcript_id "36724_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	1586443	1586602	.	.	gene_id "Locus_36725"; transcript_id "36725_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92913990	92914047	.	.	gene_id "Locus_36730"; transcript_id "36730_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	92914857	92914948	.	.	gene_id "Locus_36730"; transcript_id "36730_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	18931898	18932075	.	.	gene_id "Locus_36733"; transcript_id "36733_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	59095490	59095651	.	.	gene_id "Locus_36734"; transcript_id "36734_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	104934614	104934740	.	.	gene_id "Locus_36736"; transcript_id "36736_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	145374396	145374621	.	.	gene_id "Locus_36739"; transcript_id "36739_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133295647	133295711	.	.	gene_id "Locus_36744"; transcript_id "36744_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	133304137	133304206	.	.	gene_id "Locus_36744"; transcript_id "36744_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	123601491	123601655	.	.	gene_id "Locus_36747"; transcript_id "36747_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	44791408	44791546	.	.	gene_id "Locus_36748"; transcript_id "36748_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85122438	85122605	.	.	gene_id "Locus_36749"; transcript_id "36749_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	100738348	100738483	.	.	gene_id "Locus_36750"; transcript_id "36750_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	116054245	116054439	.	.	gene_id "Locus_36751"; transcript_id "36751_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	5922277	5922415	.	.	gene_id "Locus_36753"; transcript_id "36753_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47004819	47004884	.	.	gene_id "Locus_36754"; transcript_id "36754_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	47006756	47006823	.	.	gene_id "Locus_36754"; transcript_id "36754_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	7968824	7968953	.	.	gene_id "Locus_36756"; transcript_id "36756_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38820598	38820719	.	.	gene_id "Locus_36758"; transcript_id "36758_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	63005520	63005654	.	.	gene_id "Locus_36763"; transcript_id "36763_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	57282221	57282354	.	.	gene_id "Locus_36764"; transcript_id "36764_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	38224493	38224606	.	.	gene_id "Locus_36766"; transcript_id "36766_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	40454314	40454521	.	.	gene_id "Locus_36767"; transcript_id "36767_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52505876	52505993	.	.	gene_id "Locus_36769"; transcript_id "36769_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	52506319	52506340	.	.	gene_id "Locus_36769"; transcript_id "36769_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	205579661	205579825	.	.	gene_id "Locus_36771"; transcript_id "36771_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	30780790	30780942	.	.	gene_id "Locus_36773"; transcript_id "36773_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	138204308	138204442	.	.	gene_id "Locus_36775"; transcript_id "36775_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101707203	101707328	.	.	gene_id "Locus_36779"; transcript_id "36779_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	101707584	101707593	.	.	gene_id "Locus_36779"; transcript_id "36779_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	51592321	51592461	.	.	gene_id "Locus_36780"; transcript_id "36780_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	5135278	5135408	.	.	gene_id "Locus_36783"; transcript_id "36783_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159032433	159032508	.	.	gene_id "Locus_36784"; transcript_id "36784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	159033276	159033322	.	.	gene_id "Locus_36784"; transcript_id "36784_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109759797	109759930	.	.	gene_id "Locus_36786"; transcript_id "36786_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183597229	183597269	.	.	gene_id "Locus_36787"; transcript_id "36787_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	183600976	183601113	.	.	gene_id "Locus_36787"; transcript_id "36787_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	53153443	53153591	.	.	gene_id "Locus_36788"; transcript_id "36788_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	15848445	15848579	.	.	gene_id "Locus_36789"; transcript_id "36789_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11594585	11594674	.	.	gene_id "Locus_36790"; transcript_id "36790_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11594857	11594951	.	.	gene_id "Locus_36790"; transcript_id "36790_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	80632116	80632278	.	.	gene_id "Locus_36791"; transcript_id "36791_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	144733276	144733417	.	.	gene_id "Locus_36794"; transcript_id "36794_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	227863395	227863614	.	.	gene_id "Locus_36795"; transcript_id "36795_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39134033	39134177	.	.	gene_id "Locus_36796"; transcript_id "36796_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	14948903	14949124	.	.	gene_id "Locus_36798"; transcript_id "36798_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	73116057	73116202	.	.	gene_id "Locus_36799"; transcript_id "36799_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	53897607	53897742	.	.	gene_id "Locus_36801"; transcript_id "36801_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45273914	45274049	.	.	gene_id "Locus_36802"; transcript_id "36802_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	247353627	247353761	.	.	gene_id "Locus_36805"; transcript_id "36805_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153705452	153705603	.	.	gene_id "Locus_36807"; transcript_id "36807_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	89726111	89726268	.	.	gene_id "Locus_36809"; transcript_id "36809_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57765560	57765701	.	.	gene_id "Locus_36810"; transcript_id "36810_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74443794	74443951	.	.	gene_id "Locus_36812"; transcript_id "36812_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31239672	31239806	.	.	gene_id "Locus_36813"; transcript_id "36813_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	65898003	65898148	.	.	gene_id "Locus_36816"; transcript_id "36816_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	19839172	19839296	.	.	gene_id "Locus_36817"; transcript_id "36817_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	18300657	18300796	.	.	gene_id "Locus_36819"; transcript_id "36819_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	114295168	114295310	.	.	gene_id "Locus_36822"; transcript_id "36822_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112022416	112022647	.	.	gene_id "Locus_36823"; transcript_id "36823_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13884194	13884378	.	.	gene_id "Locus_36828"; transcript_id "36828_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	9792800	9792948	.	.	gene_id "Locus_36830"; transcript_id "36830_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	76030433	76030581	.	.	gene_id "Locus_36832"; transcript_id "36832_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	24468331	24468461	.	.	gene_id "Locus_36835"; transcript_id "36835_Transcript_1";

chr20	Oases	Exon	60776090	60776228	.	.	.	gene_id "Locus_36836"; transcript_id "36836_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	65245055	65245169	.	.	.	gene_id "Locus_36838"; transcript_id "36838_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	37885187	37885323	.	.	.	gene_id "Locus_36839"; transcript_id "36839_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	2835567	2835688	.	.	.	gene_id "Locus_36840"; transcript_id "36840_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	98353064	98353196	.	.	.	gene_id "Locus_36842"; transcript_id "36842_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34733783	34733917	.	.	.	gene_id "Locus_36845"; transcript_id "36845_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	64694620	64694753	.	.	.	gene_id "Locus_36846"; transcript_id "36846_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	102252671	102252739	.	.	.	gene_id "Locus_36848"; transcript_id "36848_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	21535491	21535591	.	.	.	gene_id "Locus_36848"; transcript_id "36848_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	102252671	102252739	.	.	.	gene_id "Locus_36848"; transcript_id "36848_Transcript_3";
chr8	Oases	Exon	81471066	81471213	.	.	.	gene_id "Locus_36848"; transcript_id "36848_Transcript_4";
chr13	Oases	Exon	21535412	21535591	.	.	.	gene_id "Locus_36848"; transcript_id "36848_Transcript_5";
chr19	Oases	Exon	24010073	24010459	.	.	.	gene_id "Locus_36848"; transcript_id "36848_Transcript_6";
chr19	Oases	Exon	24010073	24010459	.	.	.	gene_id "Locus_36848"; transcript_id "36848_Transcript_7";
chr14	Oases	Exon	103841145	103841243	.	.	.	gene_id "Locus_36848"; transcript_id "36848_Transcript_8";
chr3	Oases	Exon	101401646	101401751	.	.	.	gene_id "Locus_36849"; transcript_id "36849_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101404662	101404772	.	.	.	gene_id "Locus_36849"; transcript_id "36849_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101405326	101405401	.	.	.	gene_id "Locus_36849"; transcript_id "36849_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101405516	101405528	.	.	.	gene_id "Locus_36849"; transcript_id "36849_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	115881596	115881775	.	.	.	gene_id "Locus_36850"; transcript_id "36850_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49119425	49119459	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49119983	49120081	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49120573	49120680	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49121048	49121135	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	49119163	49119203	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49119336	49119459	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49119983	49120081	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49120573	49120680	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	49121048	49121135	.	.	.	gene_id "Locus_36851"; transcript_id "36851_Transcript_2";
chr2	Oases	Exon	232573236	232573461	.	.	.	gene_id "Locus_36852"; transcript_id "36852_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	232576058	232576110	.	.	.	gene_id "Locus_36852"; transcript_id "36852_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	568184	568395	.	.	.	gene_id "Locus_36853"; transcript_id "36853_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	568137	568395	.	.	.	gene_id "Locus_36853"; transcript_id "36853_Transcript_2";
chr1	Oases	Exon	568137	568395	.	.	.	gene_id "Locus_36853"; transcript_id "36853_Transcript_3";
chr1	Oases	Exon	568137	568395	.	.	.	gene_id "Locus_36853"; transcript_id "36853_Transcript_4";
chr16	Oases	Exon	33963183	33963304	.	.	.	gene_id "Locus_36854"; transcript_id "36854_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	33963183	33963409	.	.	.	gene_id "Locus_36854"; transcript_id "36854_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	33963183	33963303	.	.	.	gene_id "Locus_36854"; transcript_id "36854_Transcript_3";
chr19	Oases	Exon	58899582	58899612	.	.	.	gene_id "Locus_36855"; transcript_id "36855_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58905864	58905962	.	.	.	gene_id "Locus_36855"; transcript_id "36855_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	58906049	58906121	.	.	.	gene_id "Locus_36855"; transcript_id "36855_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47014881	47014936	.	.	.	gene_id "Locus_36856"; transcript_id "36856_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47015729	47015920	.	.	.	gene_id "Locus_36856"; transcript_id "36856_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	47016824	47016895	.	.	.	gene_id "Locus_36856"; transcript_id "36856_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	153276640	153276804	.	.	.	gene_id "Locus_36857"; transcript_id "36857_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	69376449	69376574	.	.	.	gene_id "Locus_36859"; transcript_id "36859_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42859491	42859641	.	.	.	gene_id "Locus_36860"; transcript_id "36860_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	51237219	51237390	.	.	.	gene_id "Locus_36861"; transcript_id "36861_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162782252	162782395	.	.	.	gene_id "Locus_36862"; transcript_id "36862_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18794229	18794424	.	.	.	gene_id "Locus_36863"; transcript_id "36863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18796060	18796145	.	.	.	gene_id "Locus_36863"; transcript_id "36863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18799385	18799464	.	.	.	gene_id "Locus_36863"; transcript_id "36863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18800303	18800441	.	.	.	gene_id "Locus_36863"; transcript_id "36863_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	18794229	18794424	.	.	.	gene_id "Locus_36863"; transcript_id "36863_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18796060	18796145	.	.	.	gene_id "Locus_36863"; transcript_id "36863_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18799385	18799464	.	.	.	gene_id "Locus_36863"; transcript_id "36863_Transcript_2";
chr16	Oases	Exon	18800303	18800441	.	.	.	gene_id "Locus_36863"; transcript_id "36863_Transcript_2";
chr7	Oases	Exon	100734926	100735298	.	.	.	gene_id "Locus_36865"; transcript_id "36865_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202031478	202031767	.	.	.	gene_id "Locus_36865"; transcript_id "36865_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	90160750	90160906	.	.	.	gene_id "Locus_36866"; transcript_id "36866_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16284424	16284498	.	.	.	gene_id "Locus_36867"; transcript_id "36867_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	16285216	16285292	.	.	.	gene_id "Locus_36867"; transcript_id "36867_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6660662	6660738	.	.	.	gene_id "Locus_36868"; transcript_id "36868_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	6662880	6662934	.	.	.	gene_id "Locus_36868"; transcript_id "36868_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	19905610	19905777	.	.	.	gene_id "Locus_36873"; transcript_id "36873_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	200791277	200791456	.	.	.	gene_id "Locus_36874"; transcript_id "36874_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	50033285	50033422	.	.	.	gene_id "Locus_36875"; transcript_id "36875_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	48387264	48387403	.	.	.	gene_id "Locus_36876"; transcript_id "36876_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	27024685	27024819	.	.	.	gene_id "Locus_36878"; transcript_id "36878_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90061558	90061576	.	.	.	gene_id "Locus_36880"; transcript_id "36880_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90061615	90061623	.	.	.	gene_id "Locus_36880"; transcript_id "36880_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90061746	90061800	.	.	.	gene_id "Locus_36880"; transcript_id "36880_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90062242	90062372	.	.	.	gene_id "Locus_36880"; transcript_id "36880_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	90062423	90062441	.	.	.	gene_id "Locus_36880"; transcript_id "36880_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	110835209	110835376	.	.	.	gene_id "Locus_36881"; transcript_id "36881_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57497213	57497431	.	.	.	gene_id "Locus_36882"; transcript_id "36882_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191828762	191828908	.	.	.	gene_id "Locus_36883"; transcript_id "36883_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19792328	19792476	.	.	.	gene_id "Locus_36884"; transcript_id "36884_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14518710	14518850	.	.	.	gene_id "Locus_36886"; transcript_id "36886_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14519974	14520033	.	.	.	gene_id "Locus_36886"; transcript_id "36886_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	27791383	27791552	.	.	.	gene_id "Locus_36887"; transcript_id "36887_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72184083	72184130	.	.	.	gene_id "Locus_36889"; transcript_id "36889_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	72185613	72185697	.	.	.	gene_id "Locus_36889"; transcript_id "36889_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	152881865	152881991	.	.	.	gene_id "Locus_36890"; transcript_id "36890_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	11965096	11965180	.	.	.	gene_id "Locus_36891"; transcript_id "36891_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92627538	92627590	.	.	.	gene_id "Locus_36895"; transcript_id "36895_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	92627996	92628088	.	.	.	gene_id "Locus_36895"; transcript_id "36895_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39359069	39359233	.	.	.	gene_id "Locus_36897"; transcript_id "36897_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57789532	57789601	.	.	.	gene_id "Locus_36899"; transcript_id "36899_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	57824503	57824547	.	.	.	gene_id "Locus_36899"; transcript_id "36899_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	91936683	91936886	.	.	.	gene_id "Locus_36900"; transcript_id "36900_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105834446	105834484	.	.	.	gene_id "Locus_36905"; transcript_id "36905_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105834796	105834876	.	.	.	gene_id "Locus_36905"; transcript_id "36905_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	105836178	105836226	.	.	.	gene_id "Locus_36905"; transcript_id "36905_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	8013423 8013583	.	.	.	.	gene_id "Locus_36907"; transcript_id "36907_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30565760	30565914	.	.	.	gene_id "Locus_36908"; transcript_id "36908_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29681317	29681489	.	.	.	gene_id "Locus_36910"; transcript_id "36910_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33648327	33648457	.	.	.	gene_id "Locus_36912"; transcript_id "36912_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99170428	99170582	.	.	.	gene_id "Locus_36914"; transcript_id "36914_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30294773	30294911	.	.	.	gene_id "Locus_36916"; transcript_id "36916_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37917150	37917298	.	.	.	gene_id "Locus_36917"; transcript_id "36917_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	204525462	204525581	.	.	.	gene_id "Locus_36918"; transcript_id "36918_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	14444178	14444317	.	.	.	gene_id "Locus_36919"; transcript_id "36919_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89973793	89973811	.	.	.	gene_id "Locus_36920"; transcript_id "36920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89974162	89974192	.	.	.	gene_id "Locus_36920"; transcript_id "36920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89974345	89974396	.	.	.	gene_id "Locus_36920"; transcript_id "36920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89974439	89974449	.	.	.	gene_id "Locus_36920"; transcript_id "36920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89974800	89974866	.	.	.	gene_id "Locus_36920"; transcript_id "36920_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	89975140	89975157	.	.	.	gene_id "Locus_36920"; transcript_id "36920_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	93467982	93468116	.	.	.	gene_id "Locus_36921"; transcript_id "36921_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101887862	101888062	.	.	.	gene_id "Locus_36922"; transcript_id "36922_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	71732093	71732254	.	.	.	gene_id "Locus_36923"; transcript_id "36923_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	38489627	38489762	.	.	.	gene_id "Locus_36924"; transcript_id "36924_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22879480	22879613	.	.	.	gene_id "Locus_36926"; transcript_id "36926_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	22879843	22879847	.	.	.	gene_id "Locus_36926"; transcript_id "36926_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	109759324	109759474	.	.	.	gene_id "Locus_36929"; transcript_id "36929_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19821345	19821532	.	.	.	gene_id "Locus_36930"; transcript_id "36930_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	19791383	19791562	.	.	.	gene_id "Locus_36932"; transcript_id "36932_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28813781	28813833	.	.	.	gene_id "Locus_36933"; transcript_id "36933_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	28830429	28830514	.	.	.	gene_id "Locus_36933"; transcript_id "36933_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33644819	33644866	.	.	.	gene_id "Locus_36935"; transcript_id "36935_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33645281	33645367	.	.	.	gene_id "Locus_36935"; transcript_id "36935_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	23048916	23049054	.	.	.	gene_id "Locus_36938"; transcript_id "36938_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	27419732	27419867	.	.	.	gene_id "Locus_36939"; transcript_id "36939_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	99669162	99669324	.	.	.	gene_id "Locus_36944"; transcript_id "36944_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	16258894	16259038	.	.	.	gene_id "Locus_36947"; transcript_id "36947_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167475663	167475817	.	.	.	gene_id "Locus_36948"; transcript_id "36948_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	91634660	91634810	.	.	.	gene_id "Locus_36949"; transcript_id "36949_Transcript_1";

chr2	Oases	Exon	173433501	173433545	.	.	.	gene_id "Locus_36952"; transcript_id "36952_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	173435454	173435552	.	.	.	gene_id "Locus_36952"; transcript_id "36952_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21240835	21241004	.	.	.	gene_id "Locus_36954"; transcript_id "36954_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15010137	15010320	.	.	.	gene_id "Locus_36956"; transcript_id "36956_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	68117326	68117504	.	.	.	gene_id "Locus_36957"; transcript_id "36957_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202034570	202034710	.	.	.	gene_id "Locus_36958"; transcript_id "36958_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89738136	89738316	.	.	.	gene_id "Locus_36959"; transcript_id "36959_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21873748	21873948	.	.	.	gene_id "Locus_36965"; transcript_id "36965_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	220231939	220232112	.	.	.	gene_id "Locus_36966"; transcript_id "36966_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	14871702	14871858	.	.	.	gene_id "Locus_36967"; transcript_id "36967_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15010841	15010952	.	.	.	gene_id "Locus_36968"; transcript_id "36968_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	15232737	15232779	.	.	.	gene_id "Locus_36968"; transcript_id "36968_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204163423	204163577	.	.	.	gene_id "Locus_36969"; transcript_id "36969_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9674782 9674922	.	.	.	.	gene_id "Locus_36974"; transcript_id "36974_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	242050183	242050341	.	.	.	gene_id "Locus_36976"; transcript_id "36976_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	168371803	168371957	.	.	.	gene_id "Locus_36978"; transcript_id "36978_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	68587579	68587722	.	.	.	gene_id "Locus_36979"; transcript_id "36979_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91701443	91701523	.	.	.	gene_id "Locus_36980"; transcript_id "36980_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	91709453	91709504	.	.	.	gene_id "Locus_36980"; transcript_id "36980_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70790536	70790640	.	.	.	gene_id "Locus_36981"; transcript_id "36981_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	70801741	70801771	.	.	.	gene_id "Locus_36981"; transcript_id "36981_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	154478761	154478894	.	.	.	gene_id "Locus_36982"; transcript_id "36982_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	61548564	61548715	.	.	.	gene_id "Locus_36984"; transcript_id "36984_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	54378960	54379099	.	.	.	gene_id "Locus_36985"; transcript_id "36985_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	724774 724899	.	.	.	.	gene_id "Locus_36986"; transcript_id "36986_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	112062187	112062297	.	.	.	gene_id "Locus_36987"; transcript_id "36987_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139889495	139889557	.	.	.	gene_id "Locus_36988"; transcript_id "36988_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	139889638	139889714	.	.	.	gene_id "Locus_36988"; transcript_id "36988_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	144833094	144833231	.	.	.	gene_id "Locus_36990"; transcript_id "36990_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37004140	37004302	.	.	.	gene_id "Locus_36992"; transcript_id "36992_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	143267078	143267186	.	.	.	gene_id "Locus_36994"; transcript_id "36994_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1235127 1235285	.	.	.	.	gene_id "Locus_36995"; transcript_id "36995_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	1235353 1235360	.	.	.	.	gene_id "Locus_36995"; transcript_id "36995_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155313227	155313277	.	.	.	gene_id "Locus_36996"; transcript_id "36996_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	155313395	155313483	.	.	.	gene_id "Locus_36996"; transcript_id "36996_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	75431308	75431464	.	.	.	gene_id "Locus_36997"; transcript_id "36997_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45273777	45273925	.	.	.	gene_id "Locus_36998"; transcript_id "36998_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202033833	202033976	.	.	.	gene_id "Locus_36999"; transcript_id "36999_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	93694101	93694257	.	.	.	gene_id "Locus_37000"; transcript_id "37000_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	48890080	48890210	.	.	.	gene_id "Locus_37002"; transcript_id "37002_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	9676942 9677100	.	.	.	.	gene_id "Locus_37005"; transcript_id "37005_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	72330927	72331073	.	.	.	gene_id "Locus_37006"; transcript_id "37006_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	118750929	118751067	.	.	.	gene_id "Locus_37009"; transcript_id "37009_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	10517277	10517408	.	.	.	gene_id "Locus_37011"; transcript_id "37011_Transcript_1";
chr20	Oases	Exon	40033207	40033341	.	.	.	gene_id "Locus_37014"; transcript_id "37014_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	74224212	74224376	.	.	.	gene_id "Locus_37015"; transcript_id "37015_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	44093523	44093665	.	.	.	gene_id "Locus_37018"; transcript_id "37018_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	24840240	24840427	.	.	.	gene_id "Locus_37022"; transcript_id "37022_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	167757178	167757321	.	.	.	gene_id "Locus_37023"; transcript_id "37023_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100016843	100016889	.	.	.	gene_id "Locus_37024"; transcript_id "37024_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	100018083	100018171	.	.	.	gene_id "Locus_37024"; transcript_id "37024_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	23048143	23048278	.	.	.	gene_id "Locus_37025"; transcript_id "37025_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	18690778	18690905	.	.	.	gene_id "Locus_37028"; transcript_id "37028_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	74443257	74443390	.	.	.	gene_id "Locus_37029"; transcript_id "37029_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	115090282	115090412	.	.	.	gene_id "Locus_37031"; transcript_id "37031_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	46986761	46986915	.	.	.	gene_id "Locus_37033"; transcript_id "37033_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	128601497	128601659	.	.	.	gene_id "Locus_37036"; transcript_id "37036_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21185387	21185469	.	.	.	gene_id "Locus_37037"; transcript_id "37037_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	21190796	21190849	.	.	.	gene_id "Locus_37037"; transcript_id "37037_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	45001393	45001552	.	.	.	gene_id "Locus_37038"; transcript_id "37038_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1654146 1654161	.	.	.	.	gene_id "Locus_37040"; transcript_id "37040_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	1654374 1654408	.	.	.	.	gene_id "Locus_37040"; transcript_id "37040_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65206355	65206500	.	.	.	gene_id "Locus_37041"; transcript_id "37041_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	99439330	99439495	.	.	.	gene_id "Locus_37042"; transcript_id "37042_Transcript_1";

chr1	Oases	Exon	569665	570144	.	.	.	gene_id "Locus_37043"; transcript_id "37043_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37006375	37006443	.	.	.	gene_id "Locus_37044"; transcript_id "37044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37006614	37006728	.	.	.	gene_id "Locus_37044"; transcript_id "37044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37008857	37008985	.	.	.	gene_id "Locus_37044"; transcript_id "37044_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37009275	37009321	.	.	.	gene_id "Locus_37044"; transcript_id "37044_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	98015434	98015584	.	.	.	gene_id "Locus_37045"; transcript_id "37045_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	60060606	60061017	.	.	.	gene_id "Locus_37045"; transcript_id "37045_Transcript_2";
chrX	Oases	Exon	71492497	71492622	.	.	.	gene_id "Locus_37046"; transcript_id "37046_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71493082	71493239	.	.	.	gene_id "Locus_37046"; transcript_id "37046_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71493651	71493748	.	.	.	gene_id "Locus_37046"; transcript_id "37046_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	17286696	17286875	.	.	.	gene_id "Locus_37047"; transcript_id "37047_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8704748	8704812	.	.	.	gene_id "Locus_37048"; transcript_id "37048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8705553	8705628	.	.	.	gene_id "Locus_37048"; transcript_id "37048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8706265	8706439	.	.	.	gene_id "Locus_37048"; transcript_id "37048_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	8707225	8707260	.	.	.	gene_id "Locus_37048"; transcript_id "37048_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114135172	114135303	.	.	.	gene_id "Locus_37049"; transcript_id "37049_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	114135172	114135303	.	.	.	gene_id "Locus_37049"; transcript_id "37049_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	114135339	114135403	.	.	.	gene_id "Locus_37049"; transcript_id "37049_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	114135172	114135370	.	.	.	gene_id "Locus_37049"; transcript_id "37049_Transcript_3";
chr14	Oases	Exon	99439646	99439812	.	.	.	gene_id "Locus_37050"; transcript_id "37050_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27047725	27047908	.	.	.	gene_id "Locus_37052"; transcript_id "37052_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	27049741	27049901	.	.	.	gene_id "Locus_37052"; transcript_id "37052_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	61089319	61089656	.	.	.	gene_id "Locus_37053"; transcript_id "37053_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	61734904	61735051	.	.	.	gene_id "Locus_37055"; transcript_id "37055_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	132804979	132805288	.	.	.	gene_id "Locus_37056"; transcript_id "37056_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71493758	71493822	.	.	.	gene_id "Locus_37057"; transcript_id "37057_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71494903	71495000	.	.	.	gene_id "Locus_37057"; transcript_id "37057_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71495394	71495574	.	.	.	gene_id "Locus_37057"; transcript_id "37057_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	71496007	71496085	.	.	.	gene_id "Locus_37057"; transcript_id "37057_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42373124	42373284	.	.	.	gene_id "Locus_37058"; transcript_id "37058_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42373769	42373823	.	.	.	gene_id "Locus_37058"; transcript_id "37058_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42375419	42375516	.	.	.	gene_id "Locus_37058"; transcript_id "37058_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	79611440	79611598	.	.	.	gene_id "Locus_37059"; transcript_id "37059_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	570185	570304	.	.	.	gene_id "Locus_37060"; transcript_id "37060_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33239873	33239899	.	.	.	gene_id "Locus_37061"; transcript_id "37061_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	33240364	33240494	.	.	.	gene_id "Locus_37061"; transcript_id "37061_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	16779761	16779918	.	.	.	gene_id "Locus_37062"; transcript_id "37062_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31321654	31321909	.	.	.	gene_id "Locus_37064"; transcript_id "37064_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52646259	52646484	.	.	.	gene_id "Locus_37065"; transcript_id "37065_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	58304223	58304378	.	.	.	gene_id "Locus_37066"; transcript_id "37066_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	85195011	85195169	.	.	.	gene_id "Locus_37067"; transcript_id "37067_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1307404	1307705	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1438404	1438427	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1438806	1438891	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1440018	1440252	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1440348	1440478	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1307404	1307705	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1438404	1438427	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1438806	1438891	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1440018	1440252	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_2";
chr19	Oases	Exon	1440348	1440478	.	.	.	gene_id "Locus_37070"; transcript_id "37070_Transcript_2";
chr11	Oases	Exon	62294169	62294306	.	.	.	gene_id "Locus_37071"; transcript_id "37071_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127620196	127620346	.	.	.	gene_id "Locus_37072"; transcript_id "37072_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127622462	127622543	.	.	.	gene_id "Locus_37072"; transcript_id "37072_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127623698	127623834	.	.	.	gene_id "Locus_37072"; transcript_id "37072_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	127624189	127624215	.	.	.	gene_id "Locus_37072"; transcript_id "37072_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	50329269	50329518	.	.	.	gene_id "Locus_37075"; transcript_id "37075_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	122628966	122629162	.	.	.	gene_id "Locus_37077"; transcript_id "37077_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204165437	204165584	.	.	.	gene_id "Locus_37078"; transcript_id "37078_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	52794272	52794433	.	.	.	gene_id "Locus_37080"; transcript_id "37080_Transcript_1";
chr18	Oases	Exon	21715010	21715199	.	.	.	gene_id "Locus_37081"; transcript_id "37081_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	55862040	55862171	.	.	.	gene_id "Locus_37083"; transcript_id "37083_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	196197020	196197168	.	.	.	gene_id "Locus_37084"; transcript_id "37084_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33594562	33594710	.	.	.	gene_id "Locus_37085"; transcript_id "37085_Transcript_1";

chr5	Oases	Exon	134191099	134191233	.	.	.	gene_id "Locus_37087"; transcript_id "37087_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	42859356	42859500	.	.	.	gene_id "Locus_37089"; transcript_id "37089_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	66791061	66791212	.	.	.	gene_id "Locus_37091"; transcript_id "37091_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	102089902	102090046	.	.	.	gene_id "Locus_37093"; transcript_id "37093_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	11043746	11043883	.	.	.	gene_id "Locus_37094"; transcript_id "37094_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	58733790	58733926	.	.	.	gene_id "Locus_37095"; transcript_id "37095_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202030721	202031025	.	.	.	gene_id "Locus_37097"; transcript_id "37097_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85111149	85111238	.	.	.	gene_id "Locus_37099"; transcript_id "37099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85112021	85112061	.	.	.	gene_id "Locus_37099"; transcript_id "37099_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	85112531	85112537	.	.	.	gene_id "Locus_37099"; transcript_id "37099_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	32641450	32641619	.	.	.	gene_id "Locus_37100"; transcript_id "37100_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	117067854	117067989	.	.	.	gene_id "Locus_37102"; transcript_id "37102_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38819510	38819608	.	.	.	gene_id "Locus_37105"; transcript_id "37105_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	38819639	38819676	.	.	.	gene_id "Locus_37105"; transcript_id "37105_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	33838609	33838736	.	.	.	gene_id "Locus_37106"; transcript_id "37106_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62297933	62297943	.	.	.	gene_id "Locus_37107"; transcript_id "37107_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62298328	62298462	.	.	.	gene_id "Locus_37107"; transcript_id "37107_Transcript_1";
chr13	Oases	Exon	90644635	90644769	.	.	.	gene_id "Locus_37108"; transcript_id "37108_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132529209	132529260	.	.	.	gene_id "Locus_37109"; transcript_id "37109_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	132529345	132529421	.	.	.	gene_id "Locus_37109"; transcript_id "37109_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	228910459	228910606	.	.	.	gene_id "Locus_37110"; transcript_id "37110_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	33348098	33348262	.	.	.	gene_id "Locus_37111"; transcript_id "37111_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37917869	37918037	.	.	.	gene_id "Locus_37112"; transcript_id "37112_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	1075257 1075419	.	.	.	gene_id "Locus_37114"; transcript_id "37114_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	56935324	56935355	.	.	.	gene_id "Locus_37115"; transcript_id "37115_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	56935570	56935650	.	.	.	gene_id "Locus_37115"; transcript_id "37115_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	22317287	22317435	.	.	.	gene_id "Locus_37119"; transcript_id "37119_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	33251081	33251223	.	.	.	gene_id "Locus_37123"; transcript_id "37123_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36382877	36382987	.	.	.	gene_id "Locus_37124"; transcript_id "37124_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	4654397 4654533	.	.	.	gene_id "Locus_37126"; transcript_id "37126_Transcript_1";	
chr19	Oases	Exon	5914598 5914725	.	.	.	gene_id "Locus_37128"; transcript_id "37128_Transcript_1";	
chr16	Oases	Exon	28354051	28354261	.	.	.	gene_id "Locus_37129"; transcript_id "37129_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	28354325	28354350	.	.	.	gene_id "Locus_37129"; transcript_id "37129_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	134471155	134471297	.	.	.	gene_id "Locus_37130"; transcript_id "37130_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	90956980	90957112	.	.	.	gene_id "Locus_37131"; transcript_id "37131_Transcript_1";
chr15	Oases	Exon	72118157	72118311	.	.	.	gene_id "Locus_37132"; transcript_id "37132_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	120218731	120218886	.	.	.	gene_id "Locus_37135"; transcript_id "37135_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	710974 711092	.	.	.	gene_id "Locus_37137"; transcript_id "37137_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	711222 711237	.	.	.	gene_id "Locus_37137"; transcript_id "37137_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	711282 711347	.	.	.	gene_id "Locus_37137"; transcript_id "37137_Transcript_1";	
chr5	Oases	Exon	711457 711504	.	.	.	gene_id "Locus_37137"; transcript_id "37137_Transcript_1";	
chr10	Oases	Exon	60157730	60157909	.	.	.	gene_id "Locus_37139"; transcript_id "37139_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	79736004	79736130	.	.	.	gene_id "Locus_37142"; transcript_id "37142_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	88802556	88802689	.	.	.	gene_id "Locus_37145"; transcript_id "37145_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	151846970	151847117	.	.	.	gene_id "Locus_37147"; transcript_id "37147_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	20003603	20003762	.	.	.	gene_id "Locus_37149"; transcript_id "37149_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	14518442	14518585	.	.	.	gene_id "Locus_37151"; transcript_id "37151_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21366075	21366151	.	.	.	gene_id "Locus_37153"; transcript_id "37153_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	21366572	21366629	.	.	.	gene_id "Locus_37153"; transcript_id "37153_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	39449476	39449626	.	.	.	gene_id "Locus_37156"; transcript_id "37156_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	162782100	162782234	.	.	.	gene_id "Locus_37157"; transcript_id "37157_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	29754400	29754536	.	.	.	gene_id "Locus_37158"; transcript_id "37158_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204166001	204166137	.	.	.	gene_id "Locus_37159"; transcript_id "37159_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	107321820	107321944	.	.	.	gene_id "Locus_37164"; transcript_id "37164_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	37431687	37431825	.	.	.	gene_id "Locus_37165"; transcript_id "37165_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	119077453	119077588	.	.	.	gene_id "Locus_37166"; transcript_id "37166_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	131583439	131583613	.	.	.	gene_id "Locus_37167"; transcript_id "37167_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	46214572	46214700	.	.	.	gene_id "Locus_37168"; transcript_id "37168_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	121862263	121862406	.	.	.	gene_id "Locus_37169"; transcript_id "37169_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19378491	19378512	.	.	.	gene_id "Locus_37172"; transcript_id "37172_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	19378706	19378891	.	.	.	gene_id "Locus_37172"; transcript_id "37172_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	70352820	70352879	.	.	.	gene_id "Locus_37173"; transcript_id "37173_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56985680	56985831	.	.	.	gene_id "Locus_37174"; transcript_id "37174_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	56986254	56986327	.	.	.	gene_id "Locus_37174"; transcript_id "37174_Transcript_1";

chr8	Oases	Exon	56986619	56986702	.	.	.	gene_id "Locus_37174"; transcript_id "37174_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	50002793	50002907	.	.	.	gene_id "Locus_37175"; transcript_id "37175_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217363992	217364121	.	.	.	gene_id "Locus_37176"; transcript_id "37176_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217364672	217364754	.	.	.	gene_id "Locus_37176"; transcript_id "37176_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	217366064	217366121	.	.	.	gene_id "Locus_37176"; transcript_id "37176_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42365242	42365281	.	.	.	gene_id "Locus_37177"; transcript_id "37177_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42373101	42373148	.	.	.	gene_id "Locus_37177"; transcript_id "37177_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	122114326	122114535	.	.	.	gene_id "Locus_37180"; transcript_id "37180_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100646535	100646552	.	.	.	gene_id "Locus_37181"; transcript_id "37181_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100646743	100646810	.	.	.	gene_id "Locus_37181"; transcript_id "37181_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	100650323	100650379	.	.	.	gene_id "Locus_37181"; transcript_id "37181_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24019186	24019249	.	.	.	gene_id "Locus_37182"; transcript_id "37182_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24020297	24020406	.	.	.	gene_id "Locus_37182"; transcript_id "37182_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37359262	37359362	.	.	.	gene_id "Locus_37183"; transcript_id "37183_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37360330	37360440	.	.	.	gene_id "Locus_37183"; transcript_id "37183_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	37360778	37360966	.	.	.	gene_id "Locus_37183"; transcript_id "37183_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75115120	75115251	.	.	.	gene_id "Locus_37185"; transcript_id "37185_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	75115716	75115744	.	.	.	gene_id "Locus_37185"; transcript_id "37185_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	74204455	74204680	.	.	.	gene_id "Locus_37186"; transcript_id "37186_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	9827081 9827481	.	.	.	.	gene_id "Locus_37187"; transcript_id "37187_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109541805	109541868	.	.	.	gene_id "Locus_37188"; transcript_id "37188_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109543107	109543180	.	.	.	gene_id "Locus_37188"; transcript_id "37188_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109543261	109543360	.	.	.	gene_id "Locus_37188"; transcript_id "37188_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109543671	109543695	.	.	.	gene_id "Locus_37188"; transcript_id "37188_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	109541805	109541868	.	.	.	gene_id "Locus_37188"; transcript_id "37188_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	109543107	109543180	.	.	.	gene_id "Locus_37188"; transcript_id "37188_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	109543261	109543360	.	.	.	gene_id "Locus_37188"; transcript_id "37188_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	109543671	109543774	.	.	.	gene_id "Locus_37188"; transcript_id "37188_Transcript_2";
chr4	Oases	Exon	109546284	109546359	.	.	.	gene_id "Locus_37188"; transcript_id "37188_Transcript_2";
chr8	Oases	Exon	99054037	99054078	.	.	.	gene_id "Locus_37189"; transcript_id "37189_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	99054873	99054946	.	.	.	gene_id "Locus_37189"; transcript_id "37189_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31239078	31239125	.	.	.	gene_id "Locus_37190"; transcript_id "37190_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31324465	31324736	.	.	.	gene_id "Locus_37190"; transcript_id "37190_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31324865	31324929	.	.	.	gene_id "Locus_37190"; transcript_id "37190_Transcript_1";
chrY	Oases	Exon	10035329	10035480	.	.	.	gene_id "Locus_37192"; transcript_id "37192_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30457317	30457372	.	.	.	gene_id "Locus_37193"; transcript_id "37193_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30457503	30457561	.	.	.	gene_id "Locus_37193"; transcript_id "37193_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152024164	152024231	.	.	.	gene_id "Locus_37194"; transcript_id "37194_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152025329	152025438	.	.	.	gene_id "Locus_37194"; transcript_id "37194_Transcript_1";
chr4	Oases	Exon	152025624	152025782	.	.	.	gene_id "Locus_37194"; transcript_id "37194_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101399977	101400059	.	.	.	gene_id "Locus_37195"; transcript_id "37195_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101401273	101401322	.	.	.	gene_id "Locus_37195"; transcript_id "37195_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101619217	101619270	.	.	.	gene_id "Locus_37196"; transcript_id "37196_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101620620	101620770	.	.	.	gene_id "Locus_37196"; transcript_id "37196_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	101622421	101622445	.	.	.	gene_id "Locus_37196"; transcript_id "37196_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	29912036	29912152	.	.	.	gene_id "Locus_37197"; transcript_id "37197_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39926266	39926348	.	.	.	gene_id "Locus_37198"; transcript_id "37198_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	39926488	39926548	.	.	.	gene_id "Locus_37198"; transcript_id "37198_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64888103	64888260	.	.	.	gene_id "Locus_37201"; transcript_id "37201_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	22547305	22547477	.	.	.	gene_id "Locus_37203"; transcript_id "37203_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202031249	202031386	.	.	.	gene_id "Locus_37204"; transcript_id "37204_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	2226075 2226260	.	.	.	.	gene_id "Locus_37205"; transcript_id "37205_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170627591	170627606	.	.	.	gene_id "Locus_37207"; transcript_id "37207_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	170627679	170627839	.	.	.	gene_id "Locus_37207"; transcript_id "37207_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27400055	27400195	.	.	.	gene_id "Locus_37211"; transcript_id "37211_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27400548	27400552	.	.	.	gene_id "Locus_37211"; transcript_id "37211_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26922557	26922694	.	.	.	gene_id "Locus_37212"; transcript_id "37212_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	26922735	26922758	.	.	.	gene_id "Locus_37212"; transcript_id "37212_Transcript_1";
chr8	Oases	Exon	81884990	81885157	.	.	.	gene_id "Locus_37213"; transcript_id "37213_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	89649243	89649381	.	.	.	gene_id "Locus_37214"; transcript_id "37214_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	31526542	31526674	.	.	.	gene_id "Locus_37215"; transcript_id "37215_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	101579060	101579390	.	.	.	gene_id "Locus_37216"; transcript_id "37216_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	54590131	54590268	.	.	.	gene_id "Locus_37217"; transcript_id "37217_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	15566595	15566721	.	.	.	gene_id "Locus_37219"; transcript_id "37219_Transcript_1";

chr19	Oases	Exon	53270025	53270125	.	.	.	gene_id "Locus_37220"; transcript_id "37220_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	53270294	53270338	.	.	.	gene_id "Locus_37220"; transcript_id "37220_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	42057020	42057139	.	.	.	gene_id "Locus_37221"; transcript_id "37221_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	204162307	204162445	.	.	.	gene_id "Locus_37222"; transcript_id "37222_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	112659336	112659457	.	.	.	gene_id "Locus_37224"; transcript_id "37224_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	133297961	133298224	.	.	.	gene_id "Locus_37225"; transcript_id "37225_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	13945701	13945837	.	.	.	gene_id "Locus_37228"; transcript_id "37228_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	10194749	10194899	.	.	.	gene_id "Locus_37229"; transcript_id "37229_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	130554611	130554728	.	.	.	gene_id "Locus_37231"; transcript_id "37231_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202161052	202161063	.	.	.	gene_id "Locus_37235"; transcript_id "37235_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	202161104	202161226	.	.	.	gene_id "Locus_37235"; transcript_id "37235_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	123659875	123660007	.	.	.	gene_id "Locus_37236"; transcript_id "37236_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	64553097	64553271	.	.	.	gene_id "Locus_37237"; transcript_id "37237_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	36377500	36377655	.	.	.	gene_id "Locus_37238"; transcript_id "37238_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	118207261	118207416	.	.	.	gene_id "Locus_37239"; transcript_id "37239_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	35519325	35519513	.	.	.	gene_id "Locus_37240"; transcript_id "37240_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202030664	202030808	.	.	.	gene_id "Locus_37242"; transcript_id "37242_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24367954	24368066	.	.	.	gene_id "Locus_37243"; transcript_id "37243_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24368123	24368125	.	.	.	gene_id "Locus_37243"; transcript_id "37243_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	24368196	24368219	.	.	.	gene_id "Locus_37243"; transcript_id "37243_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120452494	120452617	.	.	.	gene_id "Locus_37244"; transcript_id "37244_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	120452852	120452859	.	.	.	gene_id "Locus_37244"; transcript_id "37244_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	30559588	30559715	.	.	.	gene_id "Locus_37248"; transcript_id "37248_Transcript_1";
chr9	Oases	Exon	135251176	135251313	.	.	.	gene_id "Locus_37249"; transcript_id "37249_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	123045331	123045506	.	.	.	gene_id "Locus_37250"; transcript_id "37250_Transcript_1";
chr17	Oases	Exon	7788178 7788313	.	.	.	.	gene_id "Locus_37252"; transcript_id "37252_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	38411028	38411160	.	.	.	gene_id "Locus_37253"; transcript_id "37253_Transcript_1";
chr14	Oases	Exon	23020202	23020374	.	.	.	gene_id "Locus_37254"; transcript_id "37254_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30294398	30294531	.	.	.	gene_id "Locus_37255"; transcript_id "37255_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	3525948 3526143	.	.	.	.	gene_id "Locus_37258"; transcript_id "37258_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	113002782	113002916	.	.	.	gene_id "Locus_37259"; transcript_id "37259_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	33641117	33641257	.	.	.	gene_id "Locus_37260"; transcript_id "37260_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	69274677	69274811	.	.	.	gene_id "Locus_37262"; transcript_id "37262_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	932836 932868	.	.	.	.	gene_id "Locus_37264"; transcript_id "37264_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	933039 933143	.	.	.	.	gene_id "Locus_37264"; transcript_id "37264_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	191402664	191402786	.	.	.	gene_id "Locus_37265"; transcript_id "37265_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	127650598	127650712	.	.	.	gene_id "Locus_37266"; transcript_id "37266_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	127650871	127650948	.	.	.	gene_id "Locus_37266"; transcript_id "37266_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24022296	24022398	.	.	.	gene_id "Locus_37267"; transcript_id "37267_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	24022834	24022878	.	.	.	gene_id "Locus_37267"; transcript_id "37267_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7339613 7339640	.	.	.	.	gene_id "Locus_37268"; transcript_id "37268_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	7339688 7339792	.	.	.	.	gene_id "Locus_37268"; transcript_id "37268_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	108297601	108297732	.	.	.	gene_id "Locus_37269"; transcript_id "37269_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	91852905	91853148	.	.	.	gene_id "Locus_37271"; transcript_id "37271_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	16996427	16996568	.	.	.	gene_id "Locus_37272"; transcript_id "37272_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	133039138	133039236	.	.	.	gene_id "Locus_37274"; transcript_id "37274_Transcript_1";
chr7	Oases	Exon	5566952 5567251	.	.	.	.	gene_id "Locus_37275"; transcript_id "37275_Transcript_1";
chrX	Oases	Exon	12995180	12995294	.	.	.	gene_id "Locus_37276"; transcript_id "37276_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149826364	149826525	.	.	.	gene_id "Locus_37277"; transcript_id "37277_Transcript_1";
chr5	Oases	Exon	149827148	149827279	.	.	.	gene_id "Locus_37277"; transcript_id "37277_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	33963823	33963983	.	.	.	gene_id "Locus_37278"; transcript_id "37278_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	177065738	177065929	.	.	.	gene_id "Locus_37280"; transcript_id "37280_Transcript_1";
chr3	Oases	Exon	183868114	183868240	.	.	.	gene_id "Locus_37281"; transcript_id "37281_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	35438393	35438555	.	.	.	gene_id "Locus_37282"; transcript_id "37282_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	99473916	99474084	.	.	.	gene_id "Locus_37283"; transcript_id "37283_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	45018963	45019124	.	.	.	gene_id "Locus_37285"; transcript_id "37285_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	95757896	95758028	.	.	.	gene_id "Locus_37286"; transcript_id "37286_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	160259479	160259609	.	.	.	gene_id "Locus_37287"; transcript_id "37287_Transcript_1";
chr6	Oases	Exon	2887831 2887983	.	.	.	.	gene_id "Locus_37294"; transcript_id "37294_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	202032799	202032938	.	.	.	gene_id "Locus_37295"; transcript_id "37295_Transcript_1";
chr21	Oases	Exon	34669079	34669242	.	.	.	gene_id "Locus_37296"; transcript_id "37296_Transcript_1";
chr16	Oases	Exon	30391915	30392082	.	.	.	gene_id "Locus_37297"; transcript_id "37297_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	769401 769544	.	.	.	.	gene_id "Locus_37301"; transcript_id "37301_Transcript_1";
chr2	Oases	Exon	68402335	68402470	.	.	.	gene_id "Locus_37302"; transcript_id "37302_Transcript_1";

chr11	Oases	Exon	60764637	60764736	.	.	.	gene_id "Locus_37303"; transcript_id "37303_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	60880003	60880020	.	.	.	gene_id "Locus_37303"; transcript_id "37303_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	36067657	36067814	.	.	.	gene_id "Locus_37305"; transcript_id "37305_Transcript_1";
chr22	Oases	Exon	17627384	17627535	.	.	.	gene_id "Locus_37308"; transcript_id "37308_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21545146	21545290	.	.	.	gene_id "Locus_37310"; transcript_id "37310_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	21069831	21069958	.	.	.	gene_id "Locus_37312"; transcript_id "37312_Transcript_1";
chr19	Oases	Exon	57808719	57808865	.	.	.	gene_id "Locus_37315"; transcript_id "37315_Transcript_1";
chr10	Oases	Exon	27400196	27400354	.	.	.	gene_id "Locus_37316"; transcript_id "37316_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	65541829	65541975	.	.	.	gene_id "Locus_37318"; transcript_id "37318_Transcript_1";
chr1	Oases	Exon	45276651	45276806	.	.	.	gene_id "Locus_37319"; transcript_id "37319_Transcript_1";
chr11	Oases	Exon	62293539	62293681	.	.	.	gene_id "Locus_37321"; transcript_id "37321_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123896145	123896244	.	.	.	gene_id "Locus_37322"; transcript_id "37322_Transcript_1";
chr12	Oases	Exon	123896245	123896303	.	.	.	gene_id "Locus_37322"; transcript_id "37322_Transcript_1";