

CL1016Contig1
CL1017Contig1
CL1028Contig1
CL1032Contig1
CL1036Contig1
CL1037Contig1
CL1045Contig1
CL1052Contig1
CL1055Contig1
CL1056Contig1
CL1058Contig1
CL1066Contig1
CL1068Contig1
CL1072Contig1
CL1074Contig1
CL1075Contig1
CL1076Contig1
CL1077Contig1
CL1082Contig1
CL1085Contig1
CL1087Contig1
CL1089Contig1
CL1093Contig1
CL1099Contig1
CL109Contig1
CL1104Contig1
CL1109Contig1
CL1110Contig1
CL1117Contig1
CL1122Contig1
CL1128Contig1
CL1129Contig1
CL1134Contig1
CL1136Contig1
CL1141Contig1
CL1144Contig1
CL1155Contig1
CL1161Contig1
CL1168Contig1
CL1169Contig1
CL1171Contig1
CL1173Contig1
CL1175Contig1
CL1178Contig1
CL1179Contig1
CL1182Contig1
CL1185Contig1
CL1191Contig1
CL1193Contig1
CL1195Contig1
CL1202Contig1
CL120Contig3
CL1212Contig1
CL1218Contig1
CL1222Contig1
CL1224Contig1
CL1226Contig1
CL1228Contig1
CL1238Contig1
CL1239Contig1
CL1246Contig1
CL1249Contig1
CL1253Contig1

CL1255Contig1
CL1256Contig1
CL1258Contig1
CL1259Contig1
CL1260Contig1
CL1261Contig1
CL1266Contig1
CL1268Contig1
CL1272Contig1
CL1276Contig1
CL1277Contig1
CL1280Contig1
CL1281Contig1
CL1282Contig1
CL1284Contig1
CL1298Contig1
CL1301Contig1
CL1303Contig1
CL1309Contig1
CL1311Contig1
CL1313Contig1
CL1314Contig1
CL1318Contig1
CL1320Contig1
CL1324Contig1
CL1326Contig1
CL1327Contig1
CL1328Contig1
CL1333Contig1
CL1337Contig1
CL1340Contig1
CL1347Contig1
CL1348Contig1
CL1352Contig1
CL1355Contig1
CL1360Contig1
CL1364Contig1
CL1369Contig1
CL1371Contig1
CL1381Contig1
CL1387Contig1
CL1391Contig1
CL1395Contig1
CL1399Contig1
CL13Contig1
CL1402Contig1
CL140Contig1
CL140Contig2
CL1410Contig1
CL1411Contig1
CL1412Contig1
CL1415Contig1
CL1416Contig1
CL1417Contig1
CL1428Contig1
CL1430Contig1
CL1433Contig1
CL1435Contig1
CL1447Contig1
CL1449Contig1
CL1453Contig1
CL1458Contig1
CL1460Contig1

CL1461Contig1
CL1462Contig1
CL1469Contig1
CL1483Contig1
CL1486Contig1
CL1489Contig1
CL1492Contig1
CL1493Contig1
CL1498Contig1
CL1509Contig1
CL1510Contig1
CL1521Contig1
CL1529Contig1
CL1530Contig1
CL1533Contig1
CL1534Contig1
CL1536Contig1
CL1537Contig1
CL1543Contig1
CL1544Contig1
CL1562Contig1
CL1565Contig1
CL1566Contig1
CL1567Contig1
CL1571Contig1
CL1579Contig1
CL1583Contig1
CL1588Contig1
CL158Contig1
CL1592Contig1
CL1596Contig1
CL1597Contig1
CL1598Contig1
CL1599Contig1
CL1600Contig1
CL1611Contig1
CL1614Contig1
CL1615Contig1
CL1621Contig1
CL1622Contig1
CL1630Contig1
CL1631Contig1
CL1632Contig1
CL1633Contig1
CL1639Contig1
CL1640Contig1
CL1653Contig1
CL1658Contig1
CL1660Contig1
CL1666Contig1
CL1672Contig1
CL1679Contig1
CL1692Contig1
CL1693Contig1
CL1701Contig1
CL1703Contig1
CL1704Contig1
CL1705Contig1
CL1706Contig1
CL1708Contig1
CL1713Contig1
CL1723Contig1
CL1724Contig1

CL1725Contig1
CL1726Contig1
CL1728Contig1
CL1729Contig1
CL1730Contig1
CL1731Contig1
CL1738Contig1
CL1743Contig1
CL1745Contig1
CL1756Contig1
CL1758Contig1
CL1759Contig1
CL1765Contig1
CL1771Contig1
CL1772Contig1
CL1773Contig1
CL1785Contig1
CL1786Contig1
CL1790Contig1
CL1796Contig1
CL1798Contig1
CL1799Contig1
CL1802Contig1
CL1804Contig1
CL1808Contig1
CL1814Contig1
CL1820Contig1
CL1822Contig1
CL1823Contig1
CL1825Contig1
CL1831Contig1
CL1834Contig1
CL1838Contig1
CL1840Contig1
CL1849Contig1
CL1856Contig1
CL1857Contig1
CL1858Contig1
CL1860Contig1
CL1864Contig1
CL1868Contig1
CL1870Contig1
CL1875Contig1
CL1877Contig1
CL1884Contig1
CL1888Contig1
CL1889Contig1
CL1890Contig1
CL1893Contig1
CL1894Contig1
CL1896Contig1
CL1899Contig1
CL1900Contig1
CL1901Contig1
CL1903Contig1
CL1907Contig1
CL1913Contig1
CL1915Contig1
CL1916Contig1
CL1920Contig1
CL1922Contig1
CL1932Contig1
CL1937Contig1

CL1944Contig1
CL1945Contig1
CL1951Contig1
CL1956Contig1
CL1961Contig1
CL1962Contig1
CL1964Contig1
CL1965Contig1
CL1966Contig1
CL1969Contig1
CL1970Contig1
CL1977Contig1
CL1983Contig1
CL1984Contig1
CL1996Contig1
CL2001Contig1
CL2002Contig1
CL2004Contig1
CL2006Contig1
CL2007Contig1
CL2008Contig1
CL2013Contig1
CL2014Contig1
CL2015Contig1
CL2018Contig1
CL2024Contig1
CL2025Contig1
CL2032Contig1
CL2033Contig1
CL2035Contig1
CL2036Contig1
CL2053Contig1
CL2060Contig1
CL2065Contig1
CL2076Contig1
CL2077Contig1
CL2088Contig1
CL208Contig1
CL2090Contig1
CL2091Contig1
CL2095Contig1
CL2096Contig1
CL2097Contig1
CL2110Contig1
CL2111Contig1
CL2113Contig1
CL2116Contig1
CL2118Contig1
CL211Contig1
CL2122Contig1
CL2126Contig1
CL2133Contig1
CL2136Contig1
CL2138Contig1
CL2152Contig1
CL2153Contig1
CL2155Contig1
CL2157Contig1
CL2158Contig1
CL2160Contig1
CL2167Contig1
CL2169Contig1
CL2171Contig1

CL2176Contig1
CL2179Contig1
CL2181Contig1
CL2185Contig1
CL2189Contig1
CL2191Contig1
CL2197Contig1
CL2198Contig1
CL2202Contig1
CL2210Contig1
CL2211Contig1
CL2219Contig1
CL2220Contig1
CL2227Contig1
CL2231Contig1
CL2233Contig1
CL2238Contig1
CL2244Contig1
CL2245Contig1
CL2261Contig1
CL2265Contig1
CL2274Contig1
CL2279Contig1
CL2281Contig1
CL2283Contig1
CL2284Contig1
CL2286Contig1
CL2289Contig1
CL2290Contig1
CL2294Contig1
CL2298Contig1
CL2300Contig1
CL2309Contig1
CL2314Contig1
CL2315Contig1
CL2318Contig1
CL2319Contig1
CL2321Contig1
CL2323Contig1
CL2330Contig1
CL2333Contig2
CL2340Contig1
CL2346Contig1
CL2347Contig1
CL2348Contig1
CL2352Contig1
CL2356Contig1
CL2357Contig1
CL2358Contig1
CL2359Contig1
CL2362Contig1
CL2364Contig1
CL2365Contig1
CL2366Contig1
CL2372Contig1
CL2375Contig1
CL2379Contig1
CL2383Contig1
CL2386Contig1
CL2394Contig1
CL2412Contig1
CL2423Contig1
CL2425Contig1

CL2434Contig1
CL2439Contig1
CL243Contig1
CL2443Contig1
CL2450Contig1
CL2454Contig1
CL2460Contig1
CL2462Contig1
CL2463Contig1
CL2465Contig1
CL2468Contig1
CL2469Contig1
CL2482Contig1
CL2484Contig1
CL2486Contig1
CL2489Contig1
CL2490Contig1
CL2493Contig1
CL2495Contig1
CL2496Contig1
CL2498Contig1
CL2499Contig1
CL24Contig3
CL24Contig4
CL2500Contig1
CL2506Contig1
CL2507Contig1
CL2510Contig1
CL2515Contig1
CL2516Contig1
CL2523Contig1
CL2527Contig1
CL2532Contig1
CL2533Contig1
CL2534Contig1
CL2553Contig1
CL2561Contig1
CL2567Contig1
CL2571Contig1
CL2576Contig1
CL2578Contig1
CL2583Contig1
CL2586Contig1
CL2587Contig1
CL2589Contig1
CL2590Contig1
CL2593Contig1
CL2595Contig1
CL2598Contig1
CL2600Contig1
CL2603Contig1
CL2605Contig1
CL2616Contig1
CL2617Contig1
CL2618Contig1
CL2619Contig1
CL2629Contig1
CL262Contig1
CL2630Contig1
CL2632Contig1
CL2646Contig1
CL264Contig1
CL2653Contig1

CL2655Contig1
CL265Contig1
CL2661Contig1
CL2662Contig1
CL2663Contig1
CL2664Contig1
CL2682Contig1
CL2685Contig1
CL2686Contig1
CL2696Contig1
CL2697Contig1
CL2700Contig1
CL2704Contig1
CL2706Contig1
CL2710Contig1
CL2726Contig1
CL2729Contig1
CL2731Contig1
CL2732Contig1
CL2739Contig1
CL2741Contig1
CL2748Contig1
CL2751Contig1
CL2754Contig1
CL2756Contig1
CL2757Contig1
CL2765Contig1
CL2769Contig1
CL2772Contig1
CL2773Contig1
CL2775Contig1
CL2777Contig1
CL2780Contig1
CL2788Contig1
CL2791Contig1
CL2796Contig1
CL279Contig1
CL27Contig1
CL2801Contig1
CL2803Contig1
CL2804Contig1
CL2812Contig1
CL2818Contig1
CL2821Contig1
CL2822Contig1
CL2825Contig1
CL2830Contig1
CL2831Contig1
CL2834Contig1
CL2835Contig1
CL2837Contig1
CL2843Contig1
CL2844Contig1
CL2847Contig1
CL2851Contig1
CL2852Contig1
CL2855Contig1
CL2857Contig1
CL2867Contig1
CL2868Contig1
CL2872Contig1
CL2876Contig1
CL2882Contig1

CL2885Contig1
CL2889Contig1
CL2893Contig1
CL2894Contig1
CL2895Contig1
CL2896Contig1
CL2900Contig1
CL2906Contig1
CL290Contig1
CL2912Contig1
CL2915Contig1
CL2917Contig1
CL2928Contig1
CL2931Contig1
CL2933Contig1
CL2936Contig1
CL2937Contig1
CL2938Contig1
CL2939Contig1
CL293Contig1
CL2940Contig1
CL2944Contig1
CL2951Contig1
CL2952Contig1
CL2957Contig1
CL295Contig1
CL2964Contig1
CL2968Contig1
CL2969Contig1
CL2977Contig1
CL2980Contig1
CL2988Contig1
CL2992Contig1
CL2997Contig1
CL2998Contig1
CL3000Contig1
CL3005Contig1
CL3008Contig1
CL3009Contig1
CL3011Contig1
CL3014Contig1
CL3016Contig1
CL3017Contig1
CL3018Contig1
CL3020Contig1
CL3023Contig1
CL3027Contig1
CL3032Contig1
CL3033Contig1
CL3034Contig1
CL3042Contig1
CL3053Contig1
CL3056Contig1
CL3059Contig1
CL305Contig1
CL3060Contig1
CL3067Contig1
CL3071Contig1
CL3074Contig1
CL3076Contig1
CL3077Contig1
CL3078Contig1
CL3080Contig1

CL3081Contig1
CL3084Contig1
CL3085Contig1
CL3087Contig1
CL3088Contig1
CL3089Contig1
CL3092Contig1
CL3094Contig1
CL3095Contig1
CL3100Contig1
CL3103Contig1
CL3105Contig1
CL3112Contig1
CL3113Contig1
CL3120Contig1
CL3125Contig1
CL3131Contig1
CL3136Contig1
CL3137Contig1
CL3146Contig1
CL3148Contig1
CL3156Contig1
CL3159Contig1
CL3165Contig1
CL3166Contig1
CL3177Contig1
CL3183Contig1
CL3186Contig1
CL3187Contig1
CL3199Contig1
CL3202Contig1
CL3203Contig1
CL3205Contig1
CL3217Contig1
CL3218Contig1
CL3224Contig1
CL3225Contig1
CL3226Contig1
CL3230Contig1
CL3231Contig1
CL3236Contig1
CL3238Contig1
CL3239Contig1
CL3241Contig1
CL3242Contig1
CL3247Contig1
CL3259Contig1
CL325Contig1
CL3266Contig1
CL3267Contig1
CL3268Contig1
CL3270Contig1
CL3273Contig1
CL3278Contig1
CL3279Contig1
CL3283Contig1
CL3293Contig1
CL3296Contig1
CL3303Contig1
CL3305Contig1
CL3309Contig1
CL3310Contig1
CL3311Contig1

CL3313Contig1
CL3324Contig1
CL3330Contig1
CL3331Contig1
CL3337Contig1
CL333Contig1
CL3340Contig1
CL3345Contig1
CL3348Contig1
CL3349Contig1
CL3350Contig1
CL3352Contig1
CL3353Contig1
CL3356Contig1
CL3357Contig1
CL3358Contig1
CL3361Contig1
CL3366Contig1
CL3369Contig1
CL3385Contig1
CL3386Contig1
CL3387Contig1
CL3391Contig1
CL3393Contig1
CL3397Contig1
CL3403Contig1
CL3404Contig1
CL3408Contig1
CL3409Contig1
CL3410Contig1
CL3419Contig1
CL3420Contig1
CL3423Contig1
CL3425Contig1
CL3426Contig1
CL3428Contig1
CL3432Contig1
CL3433Contig1
CL3437Contig1
CL3438Contig1
CL3440Contig1
CL3444Contig1
CL3445Contig1
CL3447Contig1
CL3448Contig1
CL3450Contig1
CL3452Contig1
CL3453Contig1
CL3454Contig1
CL3457Contig1
CL3463Contig1
CL3466Contig1
CL3471Contig1
CL3473Contig1
CL3474Contig1
CL3475Contig1
CL3490Contig1
CL3491Contig1
CL3493Contig1
CL3494Contig1
CL3496Contig1
CL3499Contig1
CL34Contig2

CL3502Contig1
CL3505Contig1
CL3510Contig1
CL3516Contig1
CL3519Contig1
CL3521Contig1
CL3522Contig1
CL3525Contig1
CL3535Contig1
CL3537Contig1
CL3539Contig1
CL3540Contig1
CL3543Contig1
CL3549Contig1
CL3550Contig1
CL3551Contig1
CL3552Contig1
CL3553Contig1
CL359Contig1
CL368Contig1
CL395Contig2
CL399Contig1
CL427Contig1
CL429Contig1
CL438Contig1
CL438Contig2
CL440Contig1
CL456Contig2
CL482Contig1
CL484Contig1
CL495Contig1
CL4Contig10
CL4Contig15
CL4Contig17
CL501Contig1
CL505Contig1
CL506Contig1
CL508Contig1
CL515Contig1
CL531Contig1
CL552Contig1
CL554Contig1
CL557Contig1
CL558Contig1
CL572Contig1
CL578Contig1
CL579Contig1
CL597Contig1
CL5Contig12
CL5Contig13
CL5Contig2
CL5Contig4
CL5Contig6
CL600Contig1
CL600Contig2
CL620Contig1
CL622Contig1
CL627Contig1
CL630Contig1
CL636Contig1
CL641Contig1
CL644Contig1
CL647Contig1

CL653Contig1
CL672Contig1
CL679Contig1
CL67Contig1
CL680Contig1
CL682Contig1
CL683Contig1
CL684Contig1
CL687Contig1
CL707Contig1
CL710Contig1
CL711Contig1
CL714Contig1
CL717Contig1
CL726Contig1
CL727Contig1
CL728Contig1
CL746Contig1
CL764Contig1
CL780Contig1
CL781Contig1
CL78Contig1
CL791Contig1
CL798Contig1
CL7Contig7
CL800Contig1
CL807Contig1
CL812Contig1
CL813Contig1
CL821Contig1
CL822Contig1
CL825Contig1
CL827Contig1
CL832Contig1
CL837Contig1
CL847Contig1
CL849Contig1
CL860Contig1
CL862Contig1
CL865Contig1
CL867Contig1
CL875Contig1
CL881Contig1
CL893Contig1
CL902Contig1
CL904Contig1
CL909Contig1
CL913Contig1
CL914Contig1
CL919Contig1
CL924Contig1
CL936Contig1
CL945Contig1
CL947Contig1
CL974Contig1
CL978Contig1
CL988Contig1
CL999Contig1