

First_class	Second_class	Class_description
INFORMATION	A	RNA processing and modification
INFORMATION	B	Chromatin structure and dynamics
METABOLISM	C	Energy production and conversion
CELLULAR	D	Cell cycle control, cell division, chromosome partitioning
METABOLISM	E	Amino acid transport and metabolism
METABOLISM	F	Nucleotide transport and metabolism
METABOLISM	G	Carbohydrate transport and metabolism
METABOLISM	H	Coenzyme transport and metabolism
METABOLISM	I	Lipid transport and metabolism
INFORMATION	J	Translation, ribosomal structure and biogenesis
INFORMATION	K	Transcription
INFORMATION	L	Replication, recombination and repair
CELLULAR	M	Cell wall/membrane/envelope biogenesis
CELLULAR	N	Cell motility
CELLULAR	O	Posttranslational modification, protein turnover, chaperones
METABOLISM	P	Inorganic ion transport and metabolism
METABOLISM	Q	Secondary metabolites biosynthesis, transport and catabolism
POORLY	R	General function prediction only
POORLY	S	Function unknown
CELLULAR	T	Signal transduction mechanisms
CELLULAR	U	Intracellular trafficking, secretion, and vesicular transport
CELLULAR	V	Defense mechanisms
CELLULAR	W	Extracellular structures
METABOLISM	X	Mobilome: prophages, transposons

Gene_
number Gene_id...

1 B1645-1BGL005264
2 B1645-1BGL004344;B1645-1BGL003901
320 B1645-1BGL004187;B1645-1BGL003109;B1645-1BGL003285;B1645-1BGL001783;B1645
47 B1645-1BGL001752;B1645-1BGL000518;B1645-1BGL004208;B1645-1BGL003867;B1645
539 B1645-1BGL000980;B1645-1BGL003543;B1645-1BGL000073;B1645-1BGL002827;B1645
109 B1645-1BGL000313;B1645-1BGL001624;B1645-1BGL001619;B1645-1BGL004463;B1645
611 B1645-1BGL001296;B1645-1BGL000889;B1645-1BGL002835;B1645-1BGL002944;B1645
240 B1645-1BGL004117;B1645-1BGL004267;B1645-1BGL001259;B1645-1BGL001039;B1645
187 B1645-1BGL001105;B1645-1BGL001124;B1645-1BGL000679;B1645-1BGL000491;B1645
280 B1645-1BGL004963;B1645-1BGL003615;B1645-1BGL002948;B1645-1BGL003428;B1645
492 B1645-1BGL001740;B1645-1BGL000898;B1645-1BGL003307;B1645-1BGL001438;B1645
161 B1645-1BGL002033;B1645-1BGL001043;B1645-1BGL000914;B1645-1BGL000018;B1645
292 B1645-1BGL004823;B1645-1BGL000036;B1645-1BGL004742;B1645-1BGL001903;B1645
61 B1645-1BGL004956;B1645-1BGL000429;B1645-1BGL001224;B1645-1BGL004826;B1645
184 B1645-1BGL003495;B1645-1BGL001108;B1645-1BGL005299;B1645-1BGL004523;B1645
385 B1645-1BGL002681;B1645-1BGL000475;B1645-1BGL001458;B1645-1BGL005489;B1645
159 B1645-1BGL000942;B1645-1BGL004267;B1645-1BGL004107;B1645-1BGL003504;B1645
451 B1645-1BGL005307;B1645-1BGL004117;B1645-1BGL001649;B1645-1BGL002386;B1645
241 B1645-1BGL002216;B1645-1BGL001566;B1645-1BGL000614;B1645-1BGL002705;B1645
233 B1645-1BGL001390;B1645-1BGL001181;B1645-1BGL001978;B1645-1BGL000234;B1645
79 B1645-1BGL002882;B1645-1BGL001507;B1645-1BGL001224;B1645-1BGL000971;B1645
121 B1645-1BGL003298;B1645-1BGL003511;B1645-1BGL002840;B1645-1BGL005074;B1645
40 B1645-1BGL002882;B1645-1BGL000429;B1645-1BGL001224;B1645-1BGL004826;B1645
71 B1645-1BGL004672;B1645-1BGL002133;B1645-1BGL001705;B1645-1BGL003855;B1645

-1BGL001794;B1645-1BGL000068;B1645-1BGL004154;B1645-1BGL003282;B1645-1BGL002450;l
-1BGL004848;B1645-1BGL000519;B1645-1BGL001674;B1645-1BGL000959;B1645-1BGL002312;l
-1BGL002197;B1645-1BGL002145;B1645-1BGL001456;B1645-1BGL004405;B1645-1BGL005415;l
-1BGL002386;B1645-1BGL000993;B1645-1BGL002730;B1645-1BGL004432;B1645-1BGL003710;l
-1BGL003498;B1645-1BGL002145;B1645-1BGL004279;B1645-1BGL005288;B1645-1BGL000406;l
-1BGL004187;B1645-1BGL000679;B1645-1BGL003417;B1645-1BGL002041;B1645-1BGL001312;l
-1BGL002158;B1645-1BGL005379;B1645-1BGL002252;B1645-1BGL001750;B1645-1BGL004288;l
-1BGL000367;B1645-1BGL000324;B1645-1BGL004790;B1645-1BGL001636;B1645-1BGL005069;l
-1BGL002902;B1645-1BGL000876;B1645-1BGL000653;B1645-1BGL000193;B1645-1BGL003050;l
-1BGL005370;B1645-1BGL004072;B1645-1BGL004672;B1645-1BGL003855;B1645-1BGL004496;l
-1BGL003923;B1645-1BGL003874;B1645-1BGL002521;B1645-1BGL000338;B1645-1BGL002849;l
-1BGL005155;B1645-1BGL004777;B1645-1BGL001227;B1645-1BGL001014;B1645-1BGL000581;l
-1BGL002817;B1645-1BGL001944;B1645-1BGL001119;B1645-1BGL000979;B1645-1BGL002659;l
-1BGL002330;B1645-1BGL003109;B1645-1BGL002337;B1645-1BGL000927;B1645-1BGL003026;l
-1BGL003118;B1645-1BGL001105;B1645-1BGL003154;B1645-1BGL002699;B1645-1BGL002511;l
-1BGL000193;B1645-1BGL001973;B1645-1BGL003672;B1645-1BGL002827;B1645-1BGL002145;l
-1BGL000210;B1645-1BGL004141;B1645-1BGL001533;B1645-1BGL003475;B1645-1BGL003459;l
-1BGL004880;B1645-1BGL001822;B1645-1BGL003328;B1645-1BGL001975;B1645-1BGL001456;l
-1BGL001720;B1645-1BGL004139;B1645-1BGL001705;B1645-1BGL000648;B1645-1BGL005461;l
-1BGL004569;B1645-1BGL003733;B1645-1BGL004407;B1645-1BGL003397;B1645-1BGL002571;l
-1BGL001176;B1645-1BGL004777;B1645-1BGL001227;B1645-1BGL000581;B1645-1BGL004775;l
-1BGL001763;B1645-1BGL001999;B1645-1BGL003796;B1645-1BGL003386;B1645-1BGL003100;l

B1645-1BGL000170;B1645-1BGL002254;B1645-1BGL003905;B1645-1BGL000458;B1645-1BGL0004838;B1645-1BGL004843;B1645-1BGL000299;B1645-1BGL004850;B1645-1BGL000342;B1645-1BGL004376;B1645-1BGL003657;B1645-1BGL000296;B1645-1BGL0003035;B1645-1BGL004431;B1645-1BGL005491;B1645-1BGL004395;B1645-1BGL000858;B1645-1BGL000393;B1645-1BGL002068;B1645-1BGL005316;B1645-1BGL001171;B1645-1BGL004763;B1645-1BGL004578;B1645-1BGL005484;B1645-1BGL0004616;B1645-1BGL000537;B1645-1BGL003454;B1645-1BGL003958;B1645-1BGL000627;B1645-1BGL004851;B1645-1BGL000828;B1645-1BGL002957;B1645-1BGL000234;B1645-1BGL004880;B1645-1BGL001822;B1645-1BGL001763;B1645-1BGL001980;B1645-1BGL001608;B1645-1BGL005148;B1645-1BGL003877;B1645-1BGL002696;B1645-1BGL000413;B1645-1BGL001994;B1645-1BGL000015;B1645-1BGL0004775;B1645-1BGL001019;B1645-1BGL005350;B1645-1BGL000440;B1645-1BGL000922;B1645-1BGL000348;B1645-1BGL004293;B1645-1BGL004112;B1645-1BGL0004619;B1645-1BGL004359;B1645-1BGL002450;B1645-1BGL002541;B1645-1BGL000491;B1645-1BGL003265;B1645-1BGL004288;B1645-1BGL004437;B1645-1BGL000927;B1645-1BGL001007;B1645-1BGL002508;B1645-1BGL003282;B1645-1BGL001838;B1645-1BGL001705;B1645-1BGL001098;B1645-1BGL000844;B1645-1BGL001220;B1645-1BGL001343;B1645-1BGL000466;B1645-1BGL003933;B1645-1BGL004777;B1645-1BGL001703;B1645-1BGL000349;B1645-1BGL002122;B1645-1BGL0003829;B1645-1BGL001962;B1645-1BGL004801;B1645-1BGL004497;B1645-1BGL0005348;B1645-1BGL005350;B1645-1BGL000443;B1645-1BGL001010;B1645-1BGL001966;B1645-1BGL000050;B1645-1BGL002396;B1645-1BGL001681;B1645-1BGL000

5025;B1645-1BGL001651;B1645-1BGL003174;B1645-1BGL000682;B1645-1BGL001034;B1645-1B
3603;B1645-1BGL001097;B1645-1BGL000078;B1645-1BGL003975;B1645-1BGL002311;B1645-1B
1233;B1645-1BGL000424;B1645-1BGL000273;B1645-1BGL004932;B1645-1BGL003240;B1645-1B
3554;B1645-1BGL003765;B1645-1BGL004184;B1645-1BGL005342;B1645-1BGL000320;B1645-1B
5303;B1645-1BGL004623;B1645-1BGL000381;B1645-1BGL000371;B1645-1BGL003059;B1645-1B
0592;B1645-1BGL003282;B1645-1BGL000487;B1645-1BGL003256;B1645-1BGL001050;B1645-1B
2359;B1645-1BGL004917;B1645-1BGL002082;B1645-1BGL001726;B1645-1BGL002597;B1645-1B
1396;B1645-1BGL000634;B1645-1BGL000620;B1645-1BGL004747;B1645-1BGL000167;B1645-1B
2898;B1645-1BGL000370;B1645-1BGL001942;B1645-1BGL003213;B1645-1BGL004944;B1645-1B
0314;B1645-1BGL004521;B1645-1BGL004031;B1645-1BGL003899;B1645-1BGL004200;B1645-1B
0332;B1645-1BGL004199;B1645-1BGL003248;B1645-1BGL002291;B1645-1BGL000812;B1645-1B
0443;B1645-1BGL001010;B1645-1BGL001009;B1645-1BGL001015;B1645-1BGL000427;B1645-1B
0934;B1645-1BGL005051;B1645-1BGL003905;B1645-1BGL000920;B1645-1BGL004646;B1645-1B
1661;B1645-1BGL003108;B1645-1BGL001217;B1645-1BGL001197;B1645-1BGL004276;B1645-1B
2080;B1645-1BGL003454;B1645-1BGL002082;B1645-1BGL002597;B1645-1BGL002535;B1645-1B
3210;B1645-1BGL000446;B1645-1BGL005213;B1645-1BGL004395;B1645-1BGL000991;B1645-1B
3157;B1645-1BGL002754;B1645-1BGL004115;B1645-1BGL001676;B1645-1BGL002409;B1645-1B
3693;B1645-1BGL001561;B1645-1BGL002151;B1645-1BGL001030;B1645-1BGL002982;B1645-1B
1200;B1645-1BGL002887;B1645-1BGL004215;B1645-1BGL004136;B1645-1BGL002120;B1645-1B
1646;B1645-1BGL002572;B1645-1BGL002304;B1645-1BGL002498;B1645-1BGL000742;B1645-1B
2887;B1645-1BGL002880;B1645-1BGL002885;B1645-1BGL001147;B1645-1BGL005085;B1645-1B
3365;B1645-1BGL002927;B1645-1BGL005281;B1645-1BGL001496;B1645-1BGL003797;B1645-1B

GL004693;B1645-1BGL000700;B1645-1BGL004684;B1645-1BGL002372;B1645-1BGL000101;B16
GL000178;B1645-1BGL002310;B1645-1BGL000811;B1645-1BGL004207;B1645-1BGL000345;B16
GL002267;B1645-1BGL002809;B1645-1BGL003239;B1645-1BGL000026;B1645-1BGL003939;B16
GL002776;B1645-1BGL001625;B1645-1BGL000595;B1645-1BGL001621;B1645-1BGL004943;B16
GL004905;B1645-1BGL002230;B1645-1BGL003129;B1645-1BGL002916;B1645-1BGL000273;B16
GL004212;B1645-1BGL001238;B1645-1BGL002082;B1645-1BGL005429;B1645-1BGL004962;B16
GL003482;B1645-1BGL003605;B1645-1BGL003068;B1645-1BGL002586;B1645-1BGL001213;B16
GL000453;B1645-1BGL000126;B1645-1BGL003250;B1645-1BGL005445;B1645-1BGL002234;B16
GL004679;B1645-1BGL004331;B1645-1BGL000274;B1645-1BGL003388;B1645-1BGL004373;B16
GL001231;B1645-1BGL002265;B1645-1BGL002106;B1645-1BGL003467;B1645-1BGL000416;B16
GL002573;B1645-1BGL000430;B1645-1BGL002024;B1645-1BGL001991;B1645-1BGL000687;B16
GL001445;B1645-1BGL001144;B1645-1BGL001175;B1645-1BGL005084;B1645-1BGL005459;B16
GL000021;B1645-1BGL003906;B1645-1BGL003908;B1645-1BGL000453;B1645-1BGL000085;B16
GL001214;B1645-1BGL000273;B1645-1BGL005075;B1645-1BGL002250;B1645-1BGL001313;B16
GL005013;B1645-1BGL003605;B1645-1BGL003068;B1645-1BGL003691;B1645-1BGL003269;B16
GL000342;B1645-1BGL003454;B1645-1BGL002769;B1645-1BGL003869;B1645-1BGL003862;B16
GL000947;B1645-1BGL005223;B1645-1BGL003056;B1645-1BGL004976;B1645-1BGL001360;B16
GL001013;B1645-1BGL000603;B1645-1BGL002038;B1645-1BGL002806;B1645-1BGL001056;B16
GL004565;B1645-1BGL002121;B1645-1BGL004919;B1645-1BGL004785;B1645-1BGL005205;B16
GL003396;B1645-1BGL004079;B1645-1BGL002805;B1645-1BGL001648;B1645-1BGL003057;B16
GL001011;B1645-1BGL001177;B1645-1BGL001447;B1645-1BGL001322;B1645-1BGL004778;B16
GL003785;B1645-1BGL002165;B1645-1BGL002683;B1645-1BGL003992;B1645-1BGL001680;B16

45-1BGL004291;B1645-1BGL005048;B1645-1BGL003715;B1645-1BGL000893;B1645-1BGL000121
45-1BGL004805;B1645-1BGL003865;B1645-1BGL003866;B1645-1BGL004217;B1645-1BGL003901
45-1BGL002135;B1645-1BGL001422;B1645-1BGL003342;B1645-1BGL001529;B1645-1BGL003696
45-1BGL004458;B1645-1BGL004899;B1645-1BGL001634;B1645-1BGL002264;B1645-1BGL000188
45-1BGL002226;B1645-1BGL000853;B1645-1BGL004481;B1645-1BGL000392;B1645-1BGL000818
45-1BGL005382;B1645-1BGL004766;B1645-1BGL004099;B1645-1BGL003232;B1645-1BGL003145
45-1BGL001164;B1645-1BGL000862;B1645-1BGL004604;B1645-1BGL004681;B1645-1BGL001075
45-1BGL003557;B1645-1BGL000791;B1645-1BGL004885;B1645-1BGL005397;B1645-1BGL005441
45-1BGL003657;B1645-1BGL001290;B1645-1BGL000105;B1645-1BGL001013;B1645-1BGL000311
45-1BGL003366;B1645-1BGL002165;B1645-1BGL005159;B1645-1BGL004548;B1645-1BGL004164
45-1BGL001992;B1645-1BGL001901;B1645-1BGL004606;B1645-1BGL005072;B1645-1BGL002335
45-1BGL000439;B1645-1BGL004785;B1645-1BGL001177;B1645-1BGL001182;B1645-1BGL001447
45-1BGL001114;B1645-1BGL000706;B1645-1BGL004459;B1645-1BGL002588;B1645-1BGL001957
45-1BGL002424;B1645-1BGL004060;B1645-1BGL002556;B1645-1BGL000213;B1645-1BGL000421
45-1BGL003336;B1645-1BGL003066;B1645-1BGL001213;B1645-1BGL003088;B1645-1BGL004604
45-1BGL003592;B1645-1BGL002082;B1645-1BGL002597;B1645-1BGL003232;B1645-1BGL003075
45-1BGL001045;B1645-1BGL000873;B1645-1BGL000932;B1645-1BGL003252;B1645-1BGL001530
45-1BGL001142;B1645-1BGL002214;B1645-1BGL002788;B1645-1BGL005361;B1645-1BGL003541
45-1BGL004778;B1645-1BGL002884;B1645-1BGL001113;B1645-1BGL004774;B1645-1BGL005462
45-1BGL004315;B1645-1BGL001134;B1645-1BGL004800;B1645-1BGL005281;B1645-1BGL000320
45-1BGL001446;B1645-1BGL002884;B1645-1BGL001146;B1645-1BGL005351;B1645-1BGL004776
45-1BGL002137;B1645-1BGL005113;B1645-1BGL003006;B1645-1BGL003781;B1645-1BGL001867

1;B1645-1BGL004695;B1645-1BGL001443;B1645-1BGL000175;B1645-1BGL005146;B1645-1BGLC
1;B1645-1BGL003036;B1645-1BGL001989;B1645-1BGL001322;B1645-1BGL002291;B1645-1BGLC
3;B1645-1BGL004475;B1645-1BGL002504;B1645-1BGL004819;B1645-1BGL003156;B1645-1BGLC
3;B1645-1BGL001222;B1645-1BGL003602;B1645-1BGL002425;B1645-1BGL001816;B1645-1BGLC
3;B1645-1BGL000157;B1645-1BGL000026;B1645-1BGL000095;B1645-1BGL004987;B1645-1BGLC
3;B1645-1BGL003576;B1645-1BGL002238;B1645-1BGL004792;B1645-1BGL003768;B1645-1BGLC
5;B1645-1BGL004702;B1645-1BGL002801;B1645-1BGL001193;B1645-1BGL000142;B1645-1BGLC
1;B1645-1BGL000239;B1645-1BGL000814;B1645-1BGL005243;B1645-1BGL001273;B1645-1BGLC
1;B1645-1BGL003419;B1645-1BGL003075;B1645-1BGL001056;B1645-1BGL002808;B1645-1BGLC
4;B1645-1BGL001550;B1645-1BGL004979;B1645-1BGL004874;B1645-1BGL001320;B1645-1BGLC
3;B1645-1BGL003912;B1645-1BGL002328;B1645-1BGL001233;B1645-1BGL003900;B1645-1BGLC
7;B1645-1BGL001178;B1645-1BGL004778;B1645-1BGL001322;B1645-1BGL001149;B1645-1BGLC
7;B1645-1BGL000926;B1645-1BGL004743;B1645-1BGL001769;B1645-1BGL003422;B1645-1BGLC
1;B1645-1BGL003028;B1645-1BGL004271;B1645-1BGL000966;B1645-1BGL005309;B1645-1BGLC
4;B1645-1BGL005048;B1645-1BGL004681;B1645-1BGL001193;B1645-1BGL001126;B1645-1BGLC
5;B1645-1BGL002454;B1645-1BGL001770;B1645-1BGL003461;B1645-1BGL001214;B1645-1BGLC
) ;B1645-1BGL005336;B1645-1BGL003002;B1645-1BGL004868;B1645-1BGL004506;B1645-1BGLC
1;B1645-1BGL001467;B1645-1BGL004621;B1645-1BGL004225;B1645-1BGL001671;B1645-1BGLC
2;B1645-1BGL000896;B1645-1BGL001701;B1645-1BGL004138;B1645-1BGL000584;B1645-1BGLC
) ;B1645-1BGL005082;B1645-1BGL003395;B1645-1BGL001418;B1645-1BGL000694;B1645-1BGLC
3;B1645-1BGL001055;B1645-1BGL004779;B1645-1BGL000517;B1645-1BGL001016;B1645-1BGLC
7;B1645-1BGL004503;B1645-1BGL003984;B1645-1BGL002395;B1645-1BGL003821;B1645-1BGLC

03091;B1645-1BGL004235;B1645-1BGL004066;B1645-1BGL002567;B1645-1BGL001810;B1645-
03447;B1645-1BGL002320;B1645-1BGL000685;B1645-1BGL000686;B1645-1BGL004830;B1645-
02647;B1645-1BGL005263;B1645-1BGL002995;B1645-1BGL004062;B1645-1BGL003434;B1645-
03666;B1645-1BGL005166;B1645-1BGL004803;B1645-1BGL001609;B1645-1BGL003597;B1645-
01569;B1645-1BGL001529;B1645-1BGL004334;B1645-1BGL003464;B1645-1BGL004384;B1645-
01818;B1645-1BGL000081;B1645-1BGL001667;B1645-1BGL002394;B1645-1BGL004087;B1645-
02604;B1645-1BGL002569;B1645-1BGL004957;B1645-1BGL004610;B1645-1BGL004568;B1645-
05162;B1645-1BGL004307;B1645-1BGL003638;B1645-1BGL005227;B1645-1BGL002306;B1645-
03461;B1645-1BGL000249;B1645-1BGL002625;B1645-1BGL001168;B1645-1BGL003734;B1645-
05113;B1645-1BGL000588;B1645-1BGL005020;B1645-1BGL004831;B1645-1BGL003487;B1645-
00801;B1645-1BGL003342;B1645-1BGL001911;B1645-1BGL002139;B1645-1BGL001337;B1645-
01145;B1645-1BGL001146;B1645-1BGL001143;B1645-1BGL004776;B1645-1BGL004657;B1645-
02822;B1645-1BGL003689;B1645-1BGL000430;B1645-1BGL001991;B1645-1BGL001083;B1645-
00798;B1645-1BGL004599;B1645-1BGL003042;B1645-1BGL001931;B1645-1BGL003738;B1645-
02604;B1645-1BGL000786;B1645-1BGL005046;B1645-1BGL000488;B1645-1BGL005053;B1645-
03254;B1645-1BGL000273;B1645-1BGL004577;B1645-1BGL003034;B1645-1BGL003345;B1645-
00217;B1645-1BGL003272;B1645-1BGL001410;B1645-1BGL001513;B1645-1BGL003612;B1645-
04381;B1645-1BGL005353;B1645-1BGL003319;B1645-1BGL004169;B1645-1BGL001852;B1645-
04827;B1645-1BGL002591;B1645-1BGL004781;B1645-1BGL003496;B1645-1BGL004783;B1645-
00990;B1645-1BGL004511;B1645-1BGL004361;B1645-1BGL003331;B1645-1BGL004943;B1645-
01560;B1645-1BGL002886;B1645-1BGL004827;B1645-1BGL002894;B1645-1BGL005087;B1645-
02844;B1645-1BGL001870;B1645-1BGL002926;B1645-1BGL003101;B1645-1BGL000731;B1645-

1BGL003739;B1645-1BGL002564;B1645-1BGL001782;B1645-1BGL003181;B1645-1BGL003186;B
1BGL001600;B1645-1BGL000140;B1645-1BGL000587;B1645-1BGL004837;B1645-1BGL004467;B
1BGL002598;B1645-1BGL001555;B1645-1BGL005469;B1645-1BGL003484;B1645-1BGL001915;B
1BGL000290;B1645-1BGL005167;B1645-1BGL004900;B1645-1BGL001981;B1645-1BGL001558;B
1BGL005197;B1645-1BGL005324;B1645-1BGL005174;B1645-1BGL005010;B1645-1BGL000303;B
1BGL003643;B1645-1BGL003034;B1645-1BGL000037;B1645-1BGL001798;B1645-1BGL004714;B
1BGL004745;B1645-1BGL003451;B1645-1BGL005106;B1645-1BGL001854;B1645-1BGL005454;B
1BGL001929;B1645-1BGL000623;B1645-1BGL000831;B1645-1BGL000711;B1645-1BGL002473;B
1BGL001323;B1645-1BGL003887;B1645-1BGL003345;B1645-1BGL002788;B1645-1BGL002781;B
1BGL000201;B1645-1BGL004460;B1645-1BGL002719;B1645-1BGL000076;B1645-1BGL005226;B
1BGL000945;B1645-1BGL001280;B1645-1BGL005155;B1645-1BGL001597;B1645-1BGL001398;B
1BGL003600;B1645-1BGL001055;B1645-1BGL001020;B1645-1BGL004779;B1645-1BGL002960;B
1BGL004444;B1645-1BGL005290;B1645-1BGL005253;B1645-1BGL002515;B1645-1BGL002317;B
1BGL002872;B1645-1BGL004320;B1645-1BGL000250;B1645-1BGL002617;B1645-1BGL001873;B
1BGL001474;B1645-1BGL003423;B1645-1BGL003337;B1645-1BGL000503;B1645-1BGL002580;B
1BGL001351;B1645-1BGL001295;B1645-1BGL004681;B1645-1BGL002824;B1645-1BGL002563;B
1BGL002431;B1645-1BGL002043;B1645-1BGL004644;B1645-1BGL003499;B1645-1BGL000003;B
1BGL001603;B1645-1BGL000444;B1645-1BGL001024;B1645-1BGL002709;B1645-1BGL004061;B
1BGL001699;B1645-1BGL005460;B1645-1BGL004826;B1645-1BGL002418;B1645-1BGL005444;B
1BGL004832;B1645-1BGL003063;B1645-1BGL002492;B1645-1BGL001961;B1645-1BGL004076;B
1BGL001018;B1645-1BGL004825;B1645-1BGL000580
1BGL001487;B1645-1BGL001862;B1645-1BGL003558;B1645-1BGL003779;B1645-1BGL005114;B

1645-1BGL002721;B1645-1BGL001788;B1645-1BGL001374;B1645-1BGL002950;B1645-1BGL0004
1645-1BGL003751;B1645-1BGL001316;B1645-1BGL004836;B1645-1BGL001930;B1645-1BGL0042
1645-1BGL000923;B1645-1BGL002576;B1645-1BGL000783;B1645-1BGL000072;B1645-1BGL0031
1645-1BGL003144;B1645-1BGL000318;B1645-1BGL000248;B1645-1BGL004758;B1645-1BGL0037
1645-1BGL001466;B1645-1BGL005098;B1645-1BGL004788;B1645-1BGL001687;B1645-1BGL0012
1645-1BGL002088;B1645-1BGL002397;B1645-1BGL000138;B1645-1BGL004930;B1645-1BGL0028
1645-1BGL000301;B1645-1BGL000488;B1645-1BGL000353;B1645-1BGL004173;B1645-1BGL0019
1645-1BGL001579;B1645-1BGL001406;B1645-1BGL000639;B1645-1BGL001843;B1645-1BGL0024
1645-1BGL004743;B1645-1BGL002455;B1645-1BGL005093;B1645-1BGL003425;B1645-1BGL0014
1645-1BGL005114;B1645-1BGL001257;B1645-1BGL000957;B1645-1BGL002031;B1645-1BGL0054
1645-1BGL005259;B1645-1BGL002446;B1645-1BGL004798;B1645-1BGL003586;B1645-1BGL0011
1645-1BGL000428;B1645-1BGL001179;B1645-1BGL005156;B1645-1BGL001448;B1645-1BGL0006
1645-1BGL000456;B1645-1BGL001321;B1645-1BGL000574;B1645-1BGL001386;B1645-1BGL0041
1645-1BGL001529;B1645-1BGL004455;B1645-1BGL003767;B1645-1BGL003648;B1645-1BGL0013
1645-1BGL004265;B1645-1BGL005005;B1645-1BGL003132;B1645-1BGL002537;B1645-1BGL0050
1645-1BGL002071;B1645-1BGL000213;B1645-1BGL004084;B1645-1BGL000202;B1645-1BGL0015
1645-1BGL005411;B1645-1BGL001896;B1645-1BGL001633;B1645-1BGL005037;B1645-1BGL0020
1645-1BGL003506;B1645-1BGL001617;B1645-1BGL005330;B1645-1BGL004352;B1645-1BGL0029
1645-1BGL001700;B1645-1BGL004773;B1645-1BGL001547;B1645-1BGL001714;B1645-1BGL0047
1645-1BGL002628;B1645-1BGL005032;B1645-1BGL002373;B1645-1BGL002804;B1645-1BGL0040

1645-1BGL001491;B1645-1BGL000055;B1645-1BGL004015;B1645-1BGL005112;B1645-1BGL0002

145;B1645-1BGL003112;B1645-1BGL002961;B1645-1BGL002451;B1645-1BGL003031;B1645-1BG
231
136;B1645-1BGL004194;B1645-1BGL003435;B1645-1BGL003682;B1645-1BGL002369;B1645-1BG
708;B1645-1BGL003711;B1645-1BGL003695;B1645-1BGL003517;B1645-1BGL001803;B1645-1BG
253;B1645-1BGL002785;B1645-1BGL004256;B1645-1BGL000386;B1645-1BGL000454;B1645-1BG
315;B1645-1BGL000600;B1645-1BGL000202;B1645-1BGL000321;B1645-1BGL000807;B1645-1BG
986;B1645-1BGL003416;B1645-1BGL003162;B1645-1BGL003423;B1645-1BGL002674;B1645-1BG
186;B1645-1BGL004983;B1645-1BGL000526;B1645-1BGL000644;B1645-1BGL000482;B1645-1BG
179;B1645-1BGL002936;B1645-1BGL004381;B1645-1BGL005353;B1645-1BGL003224;B1645-1BG
123;B1645-1BGL004710;B1645-1BGL004465;B1645-1BGL004015;B1645-1BGL002111;B1645-1BG
132;B1645-1BGL001514;B1645-1BGL002712;B1645-1BGL002003;B1645-1BGL001632;B1645-1BG
326;B1645-1BGL000517;B1645-1BGL001560;B1645-1BGL001016;B1645-1BGL005088;B1645-1BG
156;B1645-1BGL003580;B1645-1BGL000707;B1645-1BGL003564;B1645-1BGL004313;B1645-1BG
308;B1645-1BGL004317;B1645-1BGL003098;B1645-1BGL000183;B1645-1BGL004968;B1645-1BG
007;B1645-1BGL001797;B1645-1BGL002308;B1645-1BGL004264;B1645-1BGL002064;B1645-1BG
576;B1645-1BGL000430;B1645-1BGL003425;B1645-1BGL000223;B1645-1BGL000882;B1645-1BG
034;B1645-1BGL001133;B1645-1BGL004490;B1645-1BGL001749;B1645-1BGL003882;B1645-1BG
953;B1645-1BGL000902;B1645-1BGL000789;B1645-1BGL001424;B1645-1BGL003384;B1645-1BG
775;B1645-1BGL001715;B1645-1BGL000209;B1645-1BGL001717;B1645-1BGL004782;B1645-1BG
060;B1645-1BGL002782;B1645-1BGL003875;B1645-1BGL004078;B1645-1BGL005055;B1645-1BG

062;B1645-1BGL003814;B1645-1BGL003809;B1645-1BGL001869;B1645-1BGL000522;B1645-1BG

L004150;B1645-1BGL003235;B1645-1BGL000951;B1645-1BGL001033;B1645-1BGL003896;B164.

L004654;B1645-1BGL002157;B1645-1BGL001067;B1645-1BGL004342;B1645-1BGL003175;B164.
L002456;B1645-1BGL001817;B1645-1BGL003413;B1645-1BGL001617;B1645-1BGL001425;B164.
L002791;B1645-1BGL001813;B1645-1BGL005011;B1645-1BGL004240;B1645-1BGL004017;B164.
L004921;B1645-1BGL002340;B1645-1BGL001755;B1645-1BGL004360;B1645-1BGL000190;B164.
L003337;B1645-1BGL000503;B1645-1BGL000124;B1645-1BGL003756;B1645-1BGL002798;B164.
L003762;B1645-1BGL000575;B1645-1BGL002421;B1645-1BGL004786;B1645-1BGL004731;B164.
L004213;B1645-1BGL001303;B1645-1BGL001111;B1645-1BGL002709;B1645-1BGL000319;B164.
L003913;B1645-1BGL003125;B1645-1BGL001228;B1645-1BGL003809;B1645-1BGL003357;B164.
L000268;B1645-1BGL003911;B1645-1BGL004699;B1645-1BGL000012;B1645-1BGL001557;B164.
L004827;B1645-1BGL001008;B1645-1BGL000441;B1645-1BGL005087;B1645-1BGL001148;B164.
L004443;B1645-1BGL000836;B1645-1BGL002857;B1645-1BGL002595;B1645-1BGL000022;B164.
L002739;B1645-1BGL001524;B1645-1BGL000933;B1645-1BGL002907;B1645-1BGL001778;B164.
L004344;B1645-1BGL001394;B1645-1BGL003440;B1645-1BGL001849;B1645-1BGL001298;B164.
L004599;B1645-1BGL004606;B1645-1BGL002923;B1645-1BGL001904;B1645-1BGL003145;B164.
L000513;B1645-1BGL004595;B1645-1BGL002045;B1645-1BGL001186;B1645-1BGL001026;B164.
L001977;B1645-1BGL000572;B1645-1BGL001473;B1645-1BGL004304;B1645-1BGL003033;B164.
L001716;B1645-1BGL002890;B1645-1BGL002880;B1645-1BGL001713;B1645-1BGL002885;B164.
L001345;B1645-1BGL000578;B1645-1BGL005377;B1645-1BGL005063;B1645-1BGL002385;B164.

L003553;B1645-1BGL002107;B1645-1BGL004501;B1645-1BGL001152;B1645-1BGL003842;B164.

5-1BGL001790;B1645-1BGL001587;B1645-1BGL002819;B1645-1BGL005272;B1645-1BGL005050;

5-1BGL001271;B1645-1BGL003881;B1645-1BGL003205;B1645-1BGL001449;B1645-1BGL000810;
5-1BGL001598;B1645-1BGL005215;B1645-1BGL003709;B1645-1BGL001503;B1645-1BGL001933;
5-1BGL001471;B1645-1BGL000879;B1645-1BGL002676;B1645-1BGL004716;B1645-1BGL004911;
5-1BGL003708;B1645-1BGL001940;B1645-1BGL005464;B1645-1BGL003856;B1645-1BGL002502;
5-1BGL000930;B1645-1BGL002308;B1645-1BGL004264;B1645-1BGL004222;B1645-1BGL002064;
5-1BGL001654;B1645-1BGL001284;B1645-1BGL000323;B1645-1BGL000630;B1645-1BGL000194;
5-1BGL000059;B1645-1BGL003179;B1645-1BGL005330;B1645-1BGL000024;B1645-1BGL003740;
5-1BGL004735;B1645-1BGL000663;B1645-1BGL004736;B1645-1BGL004585;B1645-1BGL004589;
5-1BGL000102;B1645-1BGL000482;B1645-1BGL004805;B1645-1BGL003595;B1645-1BGL002643;
5-1BGL004825;B1645-1BGL004813;B1645-1BGL002883;B1645-1BGL000580;B1645-1BGL001012;
5-1BGL004925;B1645-1BGL003031;B1645-1BGL002284;B1645-1BGL003755;B1645-1BGL004752;
5-1BGL001868;B1645-1BGL003651;B1645-1BGL005170;B1645-1BGL004123;B1645-1BGL003112;
5-1BGL004617;B1645-1BGL003607;B1645-1BGL002663;B1645-1BGL004036;B1645-1BGL003095;
5-1BGL001635;B1645-1BGL005217;B1645-1BGL001529;B1645-1BGL004353;B1645-1BGL003091;
5-1BGL000955;B1645-1BGL005280;B1645-1BGL000695;B1645-1BGL003518;B1645-1BGL001052;
5-1BGL001969;B1645-1BGL004189;B1645-1BGL002447;B1645-1BGL001727;B1645-1BGL001958;
5-1BGL004780;B1645-1BGL001339;B1645-1BGL002119;B1645-1BGL002116;B1645-1BGL004614;
5-1BGL002327;B1645-1BGL004498;B1645-1BGL003912;B1645-1BGL002328;B1645-1BGL000457;

5-1BGL001863;B1645-1BGL003982;B1645-1BGL002201;B1645-1BGL003005;B1645-1BGL002110;

;B1645-1BGL002051;B1645-1BGL002592;B1645-1BGL003122;B1645-1BGL000594;B1645-1BGL00

;B1645-1BGL003656;B1645-1BGL003094;B1645-1BGL001028;B1645-1BGL000897;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL004757;B1645-1BGL000109;B1645-1BGL004448;B1645-1BGL003624;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL002228;B1645-1BGL004543;B1645-1BGL005169;B1645-1BGL001573;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL002499;B1645-1BGL004100;B1645-1BGL000001;B1645-1BGL004555;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL004675;B1645-1BGL001394;B1645-1BGL003440;B1645-1BGL001298;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL000628;B1645-1BGL003037;B1645-1BGL004984;B1645-1BGL005193;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL004560;B1645-1BGL002600;B1645-1BGL001977;B1645-1BGL000543;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL004875;B1645-1BGL000665;B1645-1BGL001152;B1645-1BGL003359;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL000294;B1645-1BGL001988;B1645-1BGL000787;B1645-1BGL004614;B1645-1BGL00

;B1645-1BGL004524;B1645-1BGL003886;B1645-1BGL003283;B1645-1BGL001585;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL002451;B1645-1BGL000567;B1645-1BGL001460;B1645-1BGL003084;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL002964;B1645-1BGL005478;B1645-1BGL002314;B1645-1BGL000688;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL004712;B1645-1BGL002562;B1645-1BGL003098;B1645-1BGL003217;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL004022;B1645-1BGL002347;B1645-1BGL000867;B1645-1BGL003378;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL000797;B1645-1BGL002889;B1645-1BGL005263;B1645-1BGL004788;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL001718;B1645-1BGL004776;B1645-1BGL000819;B1645-1BGL000972;B1645-1BGL00
;B1645-1BGL004706;B1645-1BGL003483;B1645-1BGL002706;B1645-1BGL001347;B1645-1BGL00

;B1645-1BGL000716;B1645-1BGL003804;B1645-1BGL002694;B1645-1BGL004500;B1645-1BGL00

1278;B1645-1BGL000173;B1645-1BGL004811;B1645-1BGL003471;B1645-1BGL004041;B1645-1

3525;B1645-1BGL002406;B1645-1BGL003538;B1645-1BGL000023;B1645-1BGL004999;B1645-1
1051;B1645-1BGL001683;B1645-1BGL001754;B1645-1BGL005467;B1645-1BGL005261;B1645-1
1899;B1645-1BGL000904;B1645-1BGL005147;B1645-1BGL001201;B1645-1BGL000156;B1645-1
1236;B1645-1BGL005450;B1645-1BGL004162;B1645-1BGL005432;B1645-1BGL001064;B1645-1
3607;B1645-1BGL002663;B1645-1BGL004408;B1645-1BGL000460;B1645-1BGL003261;B1645-1
1123;B1645-1BGL000647;B1645-1BGL004750;B1645-1BGL002489;B1645-1BGL001795;B1645-1
4475;B1645-1BGL003217;B1645-1BGL003389;B1645-1BGL002949;B1645-1BGL000826;B1645-1
2305;B1645-1BGL001865;B1645-1BGL000199;B1645-1BGL003747;B1645-1BGL001218;B1645-1
3584;B1645-1BGL000483;B1645-1BGL005448;B1645-1BGL003753;B1645-1BGL004768;B1645-1

2592;B1645-1BGL002348;B1645-1BGL000554;B1645-1BGL000511;B1645-1BGL003500;B1645-1
2734;B1645-1BGL000618;B1645-1BGL004805;B1645-1BGL005312;B1645-1BGL003723;B1645-1
2417;B1645-1BGL005004;B1645-1BGL001736;B1645-1BGL003340;B1645-1BGL002384;B1645-1
2545;B1645-1BGL001287;B1645-1BGL001280;B1645-1BGL004890;B1645-1BGL001592;B1645-1
4810;B1645-1BGL003760;B1645-1BGL004960;B1645-1BGL003748;B1645-1BGL003152;B1645-1
2231;B1645-1BGL000953;B1645-1BGL001682;B1645-1BGL001545;B1645-1BGL002440;B1645-1
4779;B1645-1BGL000517;B1645-1BGL000626;B1645-1BGL001191;B1645-1BGL003280;B1645-1
1771;B1645-1BGL004226;B1645-1BGL000485;B1645-1BGL004510;B1645-1BGL003662;B1645-1

3986;B1645-1BGL001998;B1645-1BGL001965;B1645-1BGL001866;B1645-1BGL003841;B1645-1

BGL002256;B1645-1BGL000463;B1645-1BGL004924;B1645-1BGL003549;B1645-1BGL002725;B16

BGL004374;B1645-1BGL001562;B1645-1BGL003137;B1645-1BGL004294;B1645-1BGL003140;B16
BGL001288;B1645-1BGL001934;B1645-1BGL004955;B1645-1BGL002074;B1645-1BGL002390;B16
BGL000810;B1645-1BGL004238;B1645-1BGL003094;B1645-1BGL001068;B1645-1BGL004128;B16
BGL000327;B1645-1BGL005465;B1645-1BGL004039;B1645-1BGL002545;B1645-1BGL004865;B16
BGL002932;B1645-1BGL003095;B1645-1BGL004386;B1645-1BGL003268;B1645-1BGL003526;B16
BGL000075;B1645-1BGL000848;B1645-1BGL003611;B1645-1BGL004433;B1645-1BGL003857;B16
BGL001491;B1645-1BGL002350;B1645-1BGL005344;B1645-1BGL004856;B1645-1BGL003051;B16
BGL001844;B1645-1BGL005363;B1645-1BGL000326;B1645-1BGL002246;B1645-1BGL001675;B16
BGL004844;B1645-1BGL000006;B1645-1BGL004845;B1645-1BGL002826;B1645-1BGL001604;B16

BGL000031;B1645-1BGL003983;B1645-1BGL003203;B1645-1BGL001370;B1645-1BGL003946;B16
BGL000019;B1645-1BGL004348;B1645-1BGL001627;B1645-1BGL002532;B1645-1BGL004528;B16
BGL002861;B1645-1BGL001469;B1645-1BGL001130;B1645-1BGL000479;B1645-1BGL004277;B16
BGL000974;B1645-1BGL004351;B1645-1BGL004703;B1645-1BGL000091;B1645-1BGL004611;B16
BGL002457;B1645-1BGL003514;B1645-1BGL005027;B1645-1BGL001926;B1645-1BGL003773;B16
BGL002558;B1645-1BGL002459;B1645-1BGL001354;B1645-1BGL005469;B1645-1BGL003368;B16
BGL004833;B1645-1BGL001698;B1645-1BGL002124;B1645-1BGL002127;B1645-1BGL002894;B16
BGL000281;B1645-1BGL004077;B1645-1BGL005215;B1645-1BGL005056;B1645-1BGL004470;B16

BGL004914

345-1BGL002596;B1645-1BGL001773;B1645-1BGL000683;B1645-1BGL003090;B1645-1BGL00197

345-1BGL000061;B1645-1BGL001232;B1645-1BGL004308;B1645-1BGL004861;B1645-1BGL00301
345-1BGL002636;B1645-1BGL003151;B1645-1BGL005251;B1645-1BGL004916;B1645-1BGL00029
345-1BGL003462;B1645-1BGL001484;B1645-1BGL000231;B1645-1BGL000790;B1645-1BGL00498
345-1BGL001551;B1645-1BGL004553;B1645-1BGL000002;B1645-1BGL002787;B1645-1BGL00002
345-1BGL002056;B1645-1BGL005241;B1645-1BGL002773;B1645-1BGL002417;B1645-1BGL00277
345-1BGL000642;B1645-1BGL000666;B1645-1BGL000238;B1645-1BGL000829;B1645-1BGL00320
345-1BGL002357;B1645-1BGL001580;B1645-1BGL002055;B1645-1BGL004534;B1645-1BGL00432
345-1BGL004691;B1645-1BGL002143;B1645-1BGL000376;B1645-1BGL002175;B1645-1BGL00182
345-1BGL005062;B1645-1BGL005338;B1645-1BGL003922;B1645-1BGL004840;B1645-1BGL00200

345-1BGL002401;B1645-1BGL004883;B1645-1BGL004016;B1645-1BGL002518;B1645-1BGL00110
345-1BGL002443;B1645-1BGL002435;B1645-1BGL004764;B1645-1BGL002615;B1645-1BGL00352
345-1BGL001074;B1645-1BGL005038;B1645-1BGL000593;B1645-1BGL001159;B1645-1BGL00048
345-1BGL001607;B1645-1BGL001687;B1645-1BGL002666;B1645-1BGL002945;B1645-1BGL00139
345-1BGL002279;B1645-1BGL000869;B1645-1BGL002987;B1645-1BGL002204;B1645-1BGL00375
345-1BGL003339;B1645-1BGL001758;B1645-1BGL002576;B1645-1BGL002329;B1645-1BGL00532
345-1BGL004563;B1645-1BGL001225;B1645-1BGL001939;B1645-1BGL004564
345-1BGL000731;B1645-1BGL005081;B1645-1BGL004499;B1645-1BGL001219;B1645-1BGL00134

'4;B1645-1BGL001949;B1645-1BGL003089;B1645-1BGL002723;B1645-1BGL001439;B1645-1BGL
.0;B1645-1BGL004063;B1645-1BGL004643;B1645-1BGL001423;B1645-1BGL004253;B1645-1BGL
95;B1645-1BGL005179;B1645-1BGL004453;B1645-1BGL000919;B1645-1BGL001483;B1645-1BGL
36;B1645-1BGL000129;B1645-1BGL004571;B1645-1BGL002864;B1645-1BGL004906;B1645-1BGL
29;B1645-1BGL004867;B1645-1BGL004090;B1645-1BGL004611;B1645-1BGL002598;B1645-1BGL
'5;B1645-1BGL004877;B1645-1BGL001736;B1645-1BGL001317;B1645-1BGL003340;B1645-1BGL
02;B1645-1BGL001733;B1645-1BGL000317;B1645-1BGL004724;B1645-1BGL003898;B1645-1BGL
25;B1645-1BGL004075;B1645-1BGL001440;B1645-1BGL000091;B1645-1BGL002995;B1645-1BGL
26;B1645-1BGL002268;B1645-1BGL004586;B1645-1BGL000736;B1645-1BGL000308;B1645-1BGL
08;B1645-1BGL002460;B1645-1BGL004846;B1645-1BGL005074;B1645-1BGL001221;B1645-1BGL

06;B1645-1BGL002735;B1645-1BGL001833;B1645-1BGL000017;B1645-1BGL003744;B1645-1BGL
28;B1645-1BGL003442;B1645-1BGL002442;B1645-1BGL002542;B1645-1BGL002334;B1645-1BGL
39;B1645-1BGL003212;B1645-1BGL004287;B1645-1BGL000501;B1645-1BGL003952;B1645-1BGL
04;B1645-1BGL005185;B1645-1BGL003455;B1645-1BGL002361;B1645-1BGL003607;B1645-1BGL
58;B1645-1BGL002446;B1645-1BGL001886;B1645-1BGL003590;B1645-1BGL002974;B1645-1BGL
26;B1645-1BGL004752;B1645-1BGL001924;B1645-1BGL003555;B1645-1BGL001882;B1645-1BGL

06;B1645-1BGL000364;B1645-1BGL001894;B1645-1BGL003201;B1645-1BGL004227;B1645-1BGL

004282;B1645-1BGL002050;B1645-1BGL002818;B1645-1BGL004146;B1645-1BGL001117;B1645-003701;B1645-1BGL005278;B1645-1BGL004900;B1645-1BGL003861;B1645-1BGL000248;B1645-002646;B1645-1BGL003879;B1645-1BGL002640;B1645-1BGL000019;B1645-1BGL005425;B1645-001063;B1645-1BGL001249;B1645-1BGL001396;B1645-1BGL000391;B1645-1BGL004931;B1645-001687;B1645-1BGL001801;B1645-1BGL001797;B1645-1BGL005431;B1645-1BGL001402;B1645-003257;B1645-1BGL001469;B1645-1BGL001130;B1645-1BGL002609;B1645-1BGL002608;B1645-000872;B1645-1BGL003155;B1645-1BGL002420;B1645-1BGL003412;B1645-1BGL001549;B1645-002678;B1645-1BGL005218;B1645-1BGL003644;B1645-1BGL002378;B1645-1BGL000354;B1645-003420;B1645-1BGL000912;B1645-1BGL004028;B1645-1BGL004462;B1645-1BGL001118;B1645-001722;B1645-1BGL001391;B1645-1BGL000335;B1645-1BGL001853;B1645-1BGL004882;B1645-002596;B1645-1BGL004520;B1645-1BGL005282;B1645-1BGL004429;B1645-1BGL002589;B1645-002342;B1645-1BGL005366;B1645-1BGL005246;B1645-1BGL004642;B1645-1BGL001357;B1645-003194;B1645-1BGL000500;B1645-1BGL005028;B1645-1BGL003211;B1645-1BGL003606;B1645-000562;B1645-1BGL002662;B1645-1BGL001506;B1645-1BGL003479;B1645-1BGL002917;B1645-003040;B1645-1BGL001837;B1645-1BGL003281;B1645-1BGL003658;B1645-1BGL000368;B1645-001557;B1645-1BGL001821;B1645-1BGL005129;B1645-1BGL003321;B1645-1BGL002830;B1645-000486;B1645-1BGL002301;B1645-1BGL002672;B1645-1BGL001480;B1645-1BGL002243;B1645-

-1BGL000176;B1645-1BGL001299;B1645-1BGL002453;B1645-1BGL000122;B1645-1BGL002465;F

-1BGL003695;B1645-1BGL000125;B1645-1BGL004626;B1645-1BGL001104;B1645-1BGL004163;F
-1BGL002641;B1645-1BGL004952;B1645-1BGL004954;B1645-1BGL001982;B1645-1BGL001426;F
-1BGL005198;B1645-1BGL000559;B1645-1BGL005194;B1645-1BGL002836;B1645-1BGL001040;F
-1BGL002338;B1645-1BGL005381;B1645-1BGL004888;B1645-1BGL002361;B1645-1BGL004097;F
-1BGL003925;B1645-1BGL002475;B1645-1BGL004393;B1645-1BGL004507;B1645-1BGL004082;F
-1BGL004789;B1645-1BGL004516;B1645-1BGL004221;B1645-1BGL005442;B1645-1BGL000657;F
-1BGL005340;B1645-1BGL000714;B1645-1BGL004913;B1645-1BGL000164;B1645-1BGL005178;F
-1BGL003839;B1645-1BGL005485;B1645-1BGL002491;B1645-1BGL003365;B1645-1BGL004073;F
-1BGL004558;B1645-1BGL001731;B1645-1BGL004945;B1645-1BGL004738;B1645-1BGL001190;F

-1BGL004918;B1645-1BGL003468;B1645-1BGL000561;B1645-1BGL000921;B1645-1BGL003904;F
-1BGL004119;B1645-1BGL004296;B1645-1BGL003407;B1645-1BGL004924;B1645-1BGL003884;F
-1BGL004436;B1645-1BGL001079;B1645-1BGL003264;B1645-1BGL004274;B1645-1BGL003020;F
-1BGL004230;B1645-1BGL003070;B1645-1BGL003095;B1645-1BGL005296;B1645-1BGL005208;F
-1BGL001276;B1645-1BGL001412;B1645-1BGL002240;B1645-1BGL004544;B1645-1BGL000245;F
-1BGL005232;B1645-1BGL004488;B1645-1BGL000599;B1645-1BGL003699;B1645-1BGL002299;F

-1BGL003834;B1645-1BGL000946;B1645-1BGL004316;B1645-1BGL002072;B1645-1BGL001841;F

31645-1BGL001377;B1645-1BGL000064;B1645-1BGL004531;B1645-1BGL003110;B1645-1BGL005

31645-1BGL001169;B1645-1BGL000539;B1645-1BGL004492;B1645-1BGL004232;B1645-1BGL003
31645-1BGL005490;B1645-1BGL003399;B1645-1BGL005418;B1645-1BGL001902;B1645-1BGL002
31645-1BGL004108;B1645-1BGL003685;B1645-1BGL003597;B1645-1BGL001954;B1645-1BGL004
31645-1BGL001910;B1645-1BGL000929;B1645-1BGL002036;B1645-1BGL003207;B1645-1BGL001
31645-1BGL001725;B1645-1BGL000802;B1645-1BGL001552;B1645-1BGL001159;B1645-1BGL004
31645-1BGL003878;B1645-1BGL000621;B1645-1BGL004852;B1645-1BGL000650;B1645-1BGL001
31645-1BGL004368;B1645-1BGL003439;B1645-1BGL004388;B1645-1BGL003321;B1645-1BGL002
31645-1BGL001502;B1645-1BGL001626;B1645-1BGL002144;B1645-1BGL000811;B1645-1BGL001
31645-1BGL002009;B1645-1BGL000494;B1645-1BGL002723;B1645-1BGL000443;B1645-1BGL004

31645-1BGL001534;B1645-1BGL000615;B1645-1BGL000443;B1645-1BGL000365;B1645-1BGL001
31645-1BGL001871;B1645-1BGL000279;B1645-1BGL005375;B1645-1BGL000967;B1645-1BGL001
31645-1BGL005468;B1645-1BGL001069;B1645-1BGL005045;B1645-1BGL002398;B1645-1BGL000
31645-1BGL000612;B1645-1BGL005404;B1645-1BGL003478;B1645-1BGL003046;B1645-1BGL003
31645-1BGL000690;B1645-1BGL003084;B1645-1BGL001876;B1645-1BGL005422;B1645-1BGL000
31645-1BGL003136;B1645-1BGL000019;B1645-1BGL002863;B1645-1BGL001341;B1645-1BGL001

31645-1BGL002281;B1645-1BGL005064;B1645-1BGL004822;B1645-1BGL000268;B1645-1BGL004

151;B1645-1BGL002720;B1645-1BGL003188;B1645-1BGL001101;B1645-1BGL001791;B1645-1B
929;B1645-1BGL004513;B1645-1BGL001593;B1645-1BGL000520;B1645-1BGL001000;B1645-1B
463;B1645-1BGL001610;B1645-1BGL004828;B1645-1BGL004247;B1645-1BGL001779;B1645-1B
680;B1645-1BGL004383;B1645-1BGL000094;B1645-1BGL000374;B1645-1BGL001169;B1645-1B
540;B1645-1BGL000128;B1645-1BGL004947;B1645-1BGL004089;B1645-1BGL004615;B1645-1B
746;B1645-1BGL000489;B1645-1BGL005002;B1645-1BGL002498;B1645-1BGL003493;B1645-1B
508;B1645-1BGL000038;B1645-1BGL001748;B1645-1BGL000622;B1645-1BGL001044;B1645-1B
602;B1645-1BGL001678;B1645-1BGL000243;B1645-1BGL001154;B1645-1BGL002959;B1645-1B
496;B1645-1BGL004155;B1645-1BGL001403;B1645-1BGL001885;B1645-1BGL004964;B1645-1B
651;B1645-1BGL003202;B1645-1BGL004705;B1645-1BGL000339;B1645-1BGL005357;B1645-1B
704;B1645-1BGL001979;B1645-1BGL001404;B1645-1BGL002520;B1645-1BGL000597;B1645-1B
264;B1645-1BGL004268;B1645-1BGL000182;B1645-1BGL001359;B1645-1BGL000474;B1645-1B
125;B1645-1BGL002039;B1645-1BGL002083;B1645-1BGL002413;B1645-1BGL003295;B1645-1B
480;B1645-1BGL001211;B1645-1BGL003325;B1645-1BGL000106;B1645-1BGL001799;B1645-1B
677;B1645-1BGL001324;B1645-1BGL002266;B1645-1BGL003915;B1645-1BGL003476;B1645-1B
515;B1645-1BGL004193;B1645-1BGL004346;B1645-1BGL004093;B1645-1BGL003288;B1645-1B
453;B1645-1BGL003911;B1645-1BGL005275;B1645-1BGL002086;B1645-1BGL004726;B1645-1B

GL000171;B1645-1BGL005414;B1645-1BGL000885;B1645-1BGL001784;B1645-1BGL002947;B164

GL000240;B1645-1BGL000477;B1645-1BGL002528;B1645-1BGL002860;B1645-1BGL002466;B164
GL001427;B1645-1BGL004748;B1645-1BGL001665;B1645-1BGL005419;B1645-1BGL004245;B164
GL002915;B1645-1BGL002527;B1645-1BGL000229;B1645-1BGL000284;B1645-1BGL002095;B164
GL002767;B1645-1BGL003712;B1645-1BGL001652;B1645-1BGL003432;B1645-1BGL005428;B164
GL005455;B1645-1BGL004287;B1645-1BGL001038;B1645-1BGL005029;B1645-1BGL000501;B164
GL001510;B1645-1BGL001165;B1645-1BGL004188;B1645-1BGL004920;B1645-1BGL003289;B164
GL003536;B1645-1BGL001844;B1645-1BGL001246;B1645-1BGL002942;B1645-1BGL005041;B164
GL001230;B1645-1BGL005476;B1645-1BGL002683;B1645-1BGL001061;B1645-1BGL002137;B164
GL002002;B1645-1BGL002332;B1645-1BGL004137;B1645-1BGL003505;B1645-1BGL002522;B164

GL003909;B1645-1BGL001371;B1645-1BGL000978;B1645-1BGL000212;B1645-1BGL001588;B164
GL002704;B1645-1BGL001459;B1645-1BGL000617;B1645-1BGL002550;B1645-1BGL003119;B164
GL002237;B1645-1BGL002324;B1645-1BGL003613;B1645-1BGL000452;B1645-1BGL005052;B164
GL005366;B1645-1BGL004247;B1645-1BGL003745;B1645-1BGL002058;B1645-1BGL002826;B164
GL002665;B1645-1BGL000969;B1645-1BGL004728;B1645-1BGL002919;B1645-1BGL004261;B164
GL000136;B1645-1BGL003528;B1645-1BGL002732;B1645-1BGL005433;B1645-1BGL004635;B164

GL001963;B1645-1BGL002932;B1645-1BGL004989;B1645-1BGL000267;B1645-1BGL003310;B164

45-1BGL001100;B1645-1BGL002444;B1645-1BGL000355;B1645-1BGL004392;B1645-1BGL00448C

45-1BGL002878;B1645-1BGL001960;B1645-1BGL003138;B1645-1BGL003722;B1645-1BGL002614
45-1BGL003654

45-1BGL001465;B1645-1BGL002047;B1645-1BGL003127;B1645-1BGL002355;B1645-1BGL00085C
45-1BGL004201;B1645-1BGL002553;B1645-1BGL005456;B1645-1BGL004877;B1645-1BGL002428
45-1BGL001267;B1645-1BGL003952;B1645-1BGL000678;B1645-1BGL000928;B1645-1BGL00050C
45-1BGL000139;B1645-1BGL005161;B1645-1BGL004727;B1645-1BGL002485;B1645-1BGL002242
45-1BGL004869;B1645-1BGL004223;B1645-1BGL003193;B1645-1BGL005433;B1645-1BGL000106
45-1BGL004709;B1645-1BGL003601;B1645-1BGL004172;B1645-1BGL005483;B1645-1BGL005076
45-1BGL004076;B1645-1BGL000203;B1645-1BGL000794;B1645-1BGL000775;B1645-1BGL003992

45-1BGL001532;B1645-1BGL002574;B1645-1BGL003263;B1645-1BGL004926;B1645-1BGL005343
45-1BGL000084;B1645-1BGL001891;B1645-1BGL000252;B1645-1BGL003027;B1645-1BGL002738
45-1BGL001293;B1645-1BGL005044;B1645-1BGL002391;B1645-1BGL002339;B1645-1BGL004895
45-1BGL002729;B1645-1BGL000161;B1645-1BGL000810;B1645-1BGL005480;B1645-1BGL003094
45-1BGL000602;B1645-1BGL005034;B1645-1BGL002612;B1645-1BGL003918;B1645-1BGL003634
45-1BGL001464;B1645-1BGL002763;B1645-1BGL000785;B1645-1BGL004879;B1645-1BGL001884

45-1BGL003398;B1645-1BGL003732;B1645-1BGL005168;B1645-1BGL001481;B1645-1BGL001128

};B1645-1BGL002452;B1645-1BGL003262;B1645-1BGL004300;B1645-1BGL004149;B1645-1BGL0
l;B1645-1BGL005008;B1645-1BGL002470;B1645-1BGL003052;B1645-1BGL002156;B1645-1BGL0
);B1645-1BGL001669;B1645-1BGL001086;B1645-1BGL000892;B1645-1BGL005097;B1645-1BGL0
};B1645-1BGL001799;B1645-1BGL000027;B1645-1BGL001306;B1645-1BGL004556;B1645-1BGL0
);B1645-1BGL003009;B1645-1BGL001723;B1645-1BGL002164;B1645-1BGL003606;B1645-1BGL0
};B1645-1BGL001845;B1645-1BGL001122;B1645-1BGL001762;B1645-1BGL000675;B1645-1BGL0
};B1645-1BGL005250;B1645-1BGL001326;B1645-1BGL000283;B1645-1BGL003021;B1645-1BGL0
};B1645-1BGL002245;B1645-1BGL002764;B1645-1BGL003585;B1645-1BGL004503;B1645-1BGL0
};B1645-1BGL001125;B1645-1BGL004124;B1645-1BGL001993;B1645-1BGL005156;B1645-1BGL0
};B1645-1BGL001243;B1645-1BGL004440;B1645-1BGL002965;B1645-1BGL002893;B1645-1BGL0
};B1645-1BGL002981;B1645-1BGL003448;B1645-1BGL004068;B1645-1BGL003150;B1645-1BGL0
};B1645-1BGL002444;B1645-1BGL005399;B1645-1BGL003102;B1645-1BGL000994;B1645-1BGL0
l;B1645-1BGL003876;B1645-1BGL002875;B1645-1BGL005331;B1645-1BGL003995;B1645-1BGL0
l;B1645-1BGL003015;B1645-1BGL005105;B1645-1BGL003620;B1645-1BGL000004;B1645-1BGL0
l;B1645-1BGL004622;B1645-1BGL004509;B1645-1BGL000087;B1645-1BGL004971;B1645-1BGL0
};B1645-1BGL001499;B1645-1BGL001840;B1645-1BGL004469;B1645-1BGL005062;B1645-1BGL0

02724;B1645-1BGL000408;B1645-1BGL001789;B1645-1BGL005152;B1645-1BGL001305;B1645-
05287;B1645-1BGL003433;B1645-1BGL003469;B1645-1BGL001309;B1645-1BGL003121;B1645-
05165;B1645-1BGL005327;B1645-1BGL005236;B1645-1BGL002067;B1645-1BGL003746;B1645-
02384;B1645-1BGL005457;B1645-1BGL004133;B1645-1BGL000817;B1645-1BGL001078;B1645-
01079;B1645-1BGL004292;B1645-1BGL005473;B1645-1BGL004108;B1645-1BGL002777;B1645-
04876;B1645-1BGL001319;B1645-1BGL000646;B1645-1BGL001599;B1645-1BGL004427;B1645-
01612;B1645-1BGL001542;B1645-1BGL005358;B1645-1BGL001173;B1645-1BGL001972;B1645-
01150;B1645-1BGL002163;B1645-1BGL003290;B1645-1BGL003358;B1645-1BGL000846;B1645-
00266;B1645-1BGL003225;B1645-1BGL002500;B1645-1BGL003636;B1645-1BGL003444;B1645-
05301;B1645-1BGL004522;B1645-1BGL001107;B1645-1BGL001115;B1645-1BGL000143;B1645-
02529;B1645-1BGL000473;B1645-1BGL001401;B1645-1BGL004308;B1645-1BGL002971;B1645-
04718;B1645-1BGL005095;B1645-1BGL003304;B1645-1BGL003116;B1645-1BGL002629;B1645-
02901;B1645-1BGL000683;B1645-1BGL001159;B1645-1BGL003497;B1645-1BGL003142;B1645-
03508;B1645-1BGL000606;B1645-1BGL002501;B1645-1BGL005016;B1645-1BGL004158;B1645-
00144;B1645-1BGL003934;B1645-1BGL003532;B1645-1BGL003021;B1645-1BGL004049;B1645-
03551;B1645-1BGL002085;B1645-1BGL004612;B1645-1BGL003247

1BGL003885;B1645-1BGL001304;B1645-1BGL003185;B1645-1BGL001256;B1645-1BGL005047;B1

1BGL004310;B1645-1BGL000532;B1645-1BGL004535;B1645-1BGL001572;B1645-1BGL004377;B1

1BGL001252;B1645-1BGL002481;B1645-1BGL002260;B1645-1BGL003292;B1645-1BGL001960;B1
1BGL004426;B1645-1BGL003604;B1645-1BGL003881;B1645-1BGL000146;B1645-1BGL003589;B1
1BGL003038;B1645-1BGL001531;B1645-1BGL001601;B1645-1BGL003209;B1645-1BGL003259;B1
1BGL002977;B1645-1BGL000631;B1645-1BGL001277;B1645-1BGL004912;B1645-1BGL000636;B1
1BGL000016;B1645-1BGL003315;B1645-1BGL003146;B1645-1BGL001614;B1645-1BGL001025;B1
1BGL003474;B1645-1BGL001536;B1645-1BGL003367;B1645-1BGL000055;B1645-1BGL000141;B1
1BGL004430;B1645-1BGL001500;B1645-1BGL005247;B1645-1BGL002014;B1645-1BGL000854;B1

1BGL001630;B1645-1BGL000079;B1645-1BGL001368;B1645-1BGL003375;B1645-1BGL001766;B1
1BGL000185;B1645-1BGL001362;B1645-1BGL001457;B1645-1BGL002453;B1645-1BGL004297;B1
1BGL001848;B1645-1BGL004732;B1645-1BGL000961;B1645-1BGL002066;B1645-1BGL002577;B1
1BGL003661;B1645-1BGL003445;B1645-1BGL000271;B1645-1BGL004101;B1645-1BGL002658;B1
1BGL004027;B1645-1BGL002147;B1645-1BGL002280;B1645-1BGL002303;B1645-1BGL001912;B1
1BGL002921;B1645-1BGL002282;B1645-1BGL001690;B1645-1BGL003205;B1645-1BGL004755;B1

l645-1BGL004698;B1645-1BGL004538;B1645-1BGL003665;B1645-1BGL005014;B1645-1BGL0031

l645-1BGL002969;B1645-1BGL004807;B1645-1BGL005130;B1645-1BGL005059;B1645-1BGL0001

l645-1BGL004371;B1645-1BGL003338;B1645-1BGL003180;B1645-1BGL001946;B1645-1BGL0008
l645-1BGL004793;B1645-1BGL004547;B1645-1BGL001059;B1645-1BGL002713;B1645-1BGL0048
l645-1BGL005266;B1645-1BGL002794;B1645-1BGL003609;B1645-1BGL002344;B1645-1BGL0032
l645-1BGL002429;B1645-1BGL001521;B1645-1BGL002996;B1645-1BGL000827;B1645-1BGL0001
l645-1BGL003680;B1645-1BGL003306;B1645-1BGL002753;B1645-1BGL000310;B1645-1BGL0043
l645-1BGL003850;B1645-1BGL003814;B1645-1BGL000956;B1645-1BGL001329;B1645-1BGL0000
l645-1BGL000658;B1645-1BGL004737;B1645-1BGL004057;B1645-1BGL002010;B1645-1BGL0053

l645-1BGL001042;B1645-1BGL001586;B1645-1BGL001504;B1645-1BGL002590;B1645-1BGL0031
l645-1BGL003055;B1645-1BGL000449;B1645-1BGL001452;B1645-1BGL000881;B1645-1BGL0029
l645-1BGL003312;B1645-1BGL004266;B1645-1BGL003200;B1645-1BGL001850;B1645-1BGL0033
l645-1BGL004287;B1645-1BGL004744;B1645-1BGL000417;B1645-1BGL004069;B1645-1BGL0045
l645-1BGL003407;B1645-1BGL002251;B1645-1BGL001724;B1645-1BGL002743;B1645-1BGL0001
l645-1BGL002762;B1645-1BGL005378;B1645-1BGL003405;B1645-1BGL002789;B1645-1BGL0035

11;B1645-1BGL001081;B1645-1BGL002786;B1645-1BGL003668;B1645-1BGL001768;B1645-1BGL000007;B1645-1BGL005474;B1645-1BGL002616;B1645-1BGL004298;B1645-1BGL002519;B1645-1BGL000078;B1645-1BGL004365;B1645-1BGL000099;B1645-1BGL004367;B1645-1BGL003314;B1645-1BGL000084;B1645-1BGL004098;B1645-1BGL003497;B1645-1BGL003025;B1645-1BGL003661;B1645-1BGL000095;B1645-1BGL000885;B1645-1BGL000452;B1645-1BGL002053;B1645-1BGL000497;B1645-1BGL000096;B1645-1BGL000591;B1645-1BGL001509;B1645-1BGL001858;B1645-1BGL000516;B1645-1BGL000028;B1645-1BGL004505;B1645-1BGL005410;B1645-1BGL000191;B1645-1BGL001187;B1645-1BGL000020;B1645-1BGL004518;B1645-1BGL005123;B1645-1BGL001120;B1645-1BGL005304;B1645-1BGL000069;B1645-1BGL001702;B1645-1BGL003229;B1645-1BGL000832;B1645-1BGL002897;B1645-1BGL000092;B1645-1BGL002697;B1645-1BGL003001;B1645-1BGL002516;B1645-1BGL001584;B1645-1BGL000099;B1645-1BGL002555;B1645-1BGL002469;B1645-1BGL001387;B1645-1BGL001577;B1645-1BGL000046;B1645-1BGL003099;B1645-1BGL001032;B1645-1BGL003097;B1645-1BGL003565;B1645-1BGL000061;B1645-1BGL004676;B1645-1BGL003952;B1645-1BGL005339;B1645-1BGL003074;B1645-1BGL000027;B1645-1BGL004959;B1645-1BGL002852;B1645-1BGL002570;B1645-1BGL002035;B1645-1BGL000033;B1645-1BGL004170;B1645-1BGL000310;B1645-1BGL001391;B1645-1BGL002753;B1645-1BGL0000

L003681;B1645-1BGL002445;B1645-1BGL002641;B1645-1BGL002410;B1645-1BGL002402;B1645-

L004902;B1645-1BGL000705;B1645-1BGL003677;B1645-1BGL002471;B1645-1BGL004329;B1645-

L004821;B1645-1BGL004237;B1645-1BGL003686;B1645-1BGL000558;B1645-1BGL000369;B1645-
L002534;B1645-1BGL005472;B1645-1BGL000023;B1645-1BGL001237;B1645-1BGL004457;B1645-
L000490;B1645-1BGL002622;B1645-1BGL004895;B1645-1BGL005399;B1645-1BGL002644;B1645-
L005265;B1645-1BGL001248;B1645-1BGL004749;B1645-1BGL000689;B1645-1BGL001242;B1645-
L004512;B1645-1BGL003105;B1645-1BGL002708;B1645-1BGL000692;B1645-1BGL001249;B1645-
L002101;B1645-1BGL001820;B1645-1BGL000840;B1645-1BGL000833;B1645-1BGL002771;B1645-
L004741;B1645-1BGL000579;B1645-1BGL000805;B1645-1BGL004713;B1645-1BGL003024;B1645-

L001583;B1645-1BGL000123;B1645-1BGL005220;B1645-1BGL004881;B1645-1BGL002644;B1645-
L005315;B1645-1BGL001069;B1645-1BGL003110;B1645-1BGL003041;B1645-1BGL004167;B1645-
L002599;B1645-1BGL001802;B1645-1BGL002410;B1645-1BGL003058;B1645-1BGL004263;B1645-
L004542;B1645-1BGL001805;B1645-1BGL001261;B1645-1BGL002768;B1645-1BGL003344;B1645-
L000708;B1645-1BGL004596;B1645-1BGL003223;B1645-1BGL002346;B1645-1BGL001004;B1645-
L001823;B1645-1BGL004613;B1645-1BGL000822;B1645-1BGL000948;B1645-1BGL000790;B1645-

5-1BGL003241;B1645-1BGL002799;B1645-1BGL004993;B1645-1BGL000189;B1645-1BGL002593;

5-1BGL002352;B1645-1BGL003678;B1645-1BGL000063;B1645-1BGL001300;B1645-1BGL003394;

5-1BGL005126;B1645-1BGL004345;B1645-1BGL002630;B1645-1BGL003959;B1645-1BGL005176;

5-1BGL001366;B1645-1BGL003363;B1645-1BGL001038;B1645-1BGL004038;B1645-1BGL000227;

5-1BGL004533;B1645-1BGL000994;B1645-1BGL003304;B1645-1BGL003631;B1645-1BGL004354;

5-1BGL004293;B1645-1BGL005262;B1645-1BGL000645;B1645-1BGL003552;B1645-1BGL000651;

5-1BGL002871;B1645-1BGL003692;B1645-1BGL000987;B1645-1BGL002831;B1645-1BGL000913;

5-1BGL000322;B1645-1BGL002103;B1645-1BGL001538;B1645-1BGL005258;B1645-1BGL000716;

5-1BGL002091;B1645-1BGL003705;B1645-1BGL001041;B1645-1BGL004847;B1645-1BGL005274;

5-1BGL005254;B1645-1BGL004761;B1645-1BGL001525;B1645-1BGL002452;B1645-1BGL003641;

5-1BGL003120;B1645-1BGL000089;B1645-1BGL001345;B1645-1BGL002654;B1645-1BGL005407;

5-1BGL000976;B1645-1BGL004990;B1645-1BGL002972;B1645-1BGL002079;B1645-1BGL002993;

5-1BGL001079;B1645-1BGL003379;B1645-1BGL003020;B1645-1BGL000449;B1645-1BGL003139;

5-1BGL001247;B1645-1BGL001927;B1645-1BGL000276;B1645-1BGL000315;B1645-1BGL002239;

5-1BGL001562;B1645-1BGL002044;B1645-1BGL004571;B1645-1BGL002253;B1645-1BGL005412;

B1645-1BGL003763;B1645-1BGL000058;B1645-1BGL005371;B1645-1BGL001812;B1645-1BGL00

B1645-1BGL003684;B1645-1BGL004636;B1645-1BGL003694;B1645-1BGL000528;B1645-1BGL00

B1645-1BGL003888;B1645-1BGL000877;B1645-1BGL005323;B1645-1BGL004897;B1645-1BGL00
B1645-1BGL002302;B1645-1BGL003943;B1645-1BGL003335;B1645-1BGL004676;B1645-1BGL00
B1645-1BGL005380;B1645-1BGL001956;B1645-1BGL002606;B1645-1BGL002774;B1645-1BGL00
B1645-1BGL002376;B1645-1BGL004478;B1645-1BGL004965;B1645-1BGL004970;B1645-1BGL00
B1645-1BGL003673;B1645-1BGL005216;B1645-1BGL001666;B1645-1BGL000995;B1645-1BGL00
B1645-1BGL000045;B1645-1BGL002247;B1645-1BGL002694;B1645-1BGL001877;B1645-1BGL00
B1645-1BGL004207;B1645-1BGL002711;B1645-1BGL001696;B1645-1BGL000747;B1645-1BGL00

B1645-1BGL004756;B1645-1BGL002848;B1645-1BGL003903;B1645-1BGL000837;B1645-1BGL00
B1645-1BGL005242;B1645-1BGL001042;B1645-1BGL004762;B1645-1BGL003956;B1645-1BGL00
B1645-1BGL003674;B1645-1BGL004260;B1645-1BGL002755;B1645-1BGL001072;B1645-1BGL00
B1645-1BGL005017;B1645-1BGL003597;B1645-1BGL002740;B1645-1BGL001641;B1645-1BGL00
B1645-1BGL002313;B1645-1BGL002512;B1645-1BGL001053;B1645-1BGL004142;B1645-1BGL00
B1645-1BGL000804;B1645-1BGL002275;B1645-1BGL003140;B1645-1BGL001283;B1645-1BGL00

4817;B1645-1BGL002587;B1645-1BGL002407;B1645-1BGL004529;B1645-1BGL001037;B1645-11

0680;B1645-1BGL004309;B1645-1BGL000423;B1645-1BGL000461;B1645-1BGL000508;B1645-11

3427;B1645-1BGL001250;B1645-1BGL005435;B1645-1BGL000255;B1645-1BGL000596;B1645-11
1825;B1645-1BGL005365;B1645-1BGL001096;B1645-1BGL004795;B1645-1BGL004096;B1645-11
3608;B1645-1BGL003406;B1645-1BGL000495;B1645-1BGL003312;B1645-1BGL000958;B1645-11
5225;B1645-1BGL002714;B1645-1BGL004190;B1645-1BGL005277;B1645-1BGL000643;B1645-11
4554;B1645-1BGL002854;B1645-1BGL004479;B1645-1BGL003344;B1645-1BGL001907;B1645-11
1728;B1645-1BGL005466;B1645-1BGL001827;B1645-1BGL000198;B1645-1BGL002698;B1645-11
0481;B1645-1BGL003036;B1645-1BGL004210;B1645-1BGL001983;B1645-1BGL002307;B1645-11

4741;B1645-1BGL004347;B1645-1BGL005283;B1645-1BGL004948;B1645-1BGL005222;B1645-11
1684;B1645-1BGL002381;B1645-1BGL003477;B1645-1BGL004802;B1645-1BGL002444;B1645-11
2407;B1645-1BGL001160;B1645-1BGL003082;B1645-1BGL002538;B1645-1BGL004349;B1645-11
5021;B1645-1BGL002634;B1645-1BGL002605;B1645-1BGL001637;B1645-1BGL001984;B1645-11
2069;B1645-1BGL003278;B1645-1BGL000450;B1645-1BGL004950;B1645-1BGL000088;B1645-11
2393;B1645-1BGL005346;B1645-1BGL005071;B1645-1BGL002652;B1645-1BGL004526;B1645-11

BGL003916;B1645-1BGL002638;B1645-1BGL003438;B1645-1BGL002832;B1645-1BGL002387;B16

BGL002717;B1645-1BGL003562;B1645-1BGL004252;B1645-1BGL002088;B1645-1BGL002019;B16

BGL002680;B1645-1BGL004329;B1645-1BGL004677;B1645-1BGL004799;B1645-1BGL002728;B16
BGL000676;B1645-1BGL000984;B1645-1BGL001261;B1645-1BGL001082;B1645-1BGL002358;B16
BGL001441;B1645-1BGL002797;B1645-1BGL002546;B1645-1BGL003565;B1645-1BGL004550;B16
BGL002822;B1645-1BGL000632;B1645-1BGL002178;B1645-1BGL000884;B1645-1BGL000641;B16
BGL005071;B1645-1BGL004111;B1645-1BGL002652;B1645-1BGL002525;B1645-1BGL003253;B16
BGL004094;B1645-1BGL005362;B1645-1BGL000200;B1645-1BGL000950;B1645-1BGL005421;B16
BGL003960;B1645-1BGL003583;B1645-1BGL002129;B1645-1BGL004467;B1645-1BGL000435;B16

BGL003111;B1645-1BGL001762;B1645-1BGL003621;B1645-1BGL005207;B1645-1BGL002517;B16
BGL001662;B1645-1BGL004441;B1645-1BGL002452;B1645-1BGL000611;B1645-1BGL002439;B16
BGL000498;B1645-1BGL003258;B1645-1BGL005009;B1645-1BGL003266
BGL005242;B1645-1BGL003761;B1645-1BGL000960;B1645-1BGL003956;B1645-1BGL003295;B16
BGL005488;B1645-1BGL002315;B1645-1BGL001732;B1645-1BGL004692;B1645-1BGL004421;B16
BGL001544;B1645-1BGL001002;B1645-1BGL002505;B1645-1BGL003685;B1645-1BGL004940;B16

345-1BGL000590;B1645-1BGL003218;B1645-1BGL001916;B1645-1BGL003274;B1645-1BGL00422

345-1BGL000219;B1645-1BGL000715;B1645-1BGL004378;B1645-1BGL002951;B1645-1BGL00188

345-1BGL001300;B1645-1BGL001392;B1645-1BGL002741;B1645-1BGL000508;B1645-1BGL00281

345-1BGL004085;B1645-1BGL003868;B1645-1BGL004892;B1645-1BGL004122;B1645-1BGL00482

345-1BGL005335;B1645-1BGL001802;B1645-1BGL001388;B1645-1BGL002426;B1645-1BGL00326

345-1BGL001556;B1645-1BGL000352;B1645-1BGL004725;B1645-1BGL003883;B1645-1BGL00295

345-1BGL003017;B1645-1BGL000412;B1645-1BGL000813;B1645-1BGL002865;B1645-1BGL00281

345-1BGL003754

345-1BGL000827;B1645-1BGL004434;B1645-1BGL004812;B1645-1BGL001088;B1645-1BGL00499

345-1BGL002594;B1645-1BGL004228;B1645-1BGL002283;B1645-1BGL003362;B1645-1BGL00061

345-1BGL002389;B1645-1BGL004358;B1645-1BGL002963;B1645-1BGL003652;B1645-1BGL00256

345-1BGL002237;B1645-1BGL001169;B1645-1BGL002241;B1645-1BGL001764;B1645-1BGL00167

345-1BGL004157;B1645-1BGL003415;B1645-1BGL000938;B1645-1BGL000499;B1645-1BGL00227

345-1BGL002893;B1645-1BGL001609;B1645-1BGL005238;B1645-1BGL004967;B1645-1BGL00011

0;B1645-1BGL001108;B1645-1BGL003053;B1645-1BGL001647;B1645-1BGL001381;B1645-1BGL001382;B1645-1BGL004597;B1645-1BGL004034;B1645-1BGL004103;B1645-1BGL003928;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL005150;B1645-1BGL003085;B1645-1BGL002013;B1645-1BGL001467;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL004086;B1645-1BGL005424;B1645-1BGL004688;B1645-1BGL003038;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL001814;B1645-1BGL004552;B1645-1BGL004517;B1645-1BGL004260;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL002488;B1645-1BGL004938;B1645-1BGL004452;B1645-1BGL002309;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL002661;B1645-1BGL000780;B1645-1BGL005021;B1645-1BGL002992;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL000793;B1645-1BGL003512;B1645-1BGL002478;B1645-1BGL000799;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL002349;B1645-1BGL004040;B1645-1BGL001229;B1645-1BGL004113;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL000184;B1645-1BGL003047;B1645-1BGL001355;B1645-1BGL004270;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL002053;B1645-1BGL004461;B1645-1BGL003709;B1645-1BGL004895;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL001775;B1645-1BGL005023;B1645-1BGL005252;B1645-1BGL000841;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL001925;B1645-1BGL001258;B1645-1BGL003932;B1645-1BGL005333;B1645-1BGL004104

002639;B1645-1BGL004420;B1645-1BGL001158;B1645-1BGL003494;B1645-1BGL001792;B1645-003243;B1645-1BGL000586;B1645-1BGL001424;B1645-1BGL001473;B1645-1BGL001451;B1645-000373;B1645-1BGL003573;B1645-1BGL005145;B1645-1BGL003593;B1645-1BGL001742;B1645-004514;B1645-1BGL004272;B1645-1BGL001537;B1645-1BGL004829;B1645-1BGL002715;B1645-003674;B1645-1BGL003317;B1645-1BGL000502;B1645-1BGL000776;B1645-1BGL002755;B1645-003539;B1645-1BGL004206;B1645-1BGL002857;B1645-1BGL004566;B1645-1BGL002695;B1645-001393;B1645-1BGL004967;B1645-1BGL003878;B1645-1BGL003585;B1645-1BGL005096;B1645-002850;B1645-1BGL003390;B1645-1BGL004064;B1645-1BGL002210;B1645-1BGL003655;B1645-001428;B1645-1BGL001310;B1645-1BGL002593;B1645-1BGL000613;B1645-1BGL001369;B1645-002626;B1645-1BGL005359;B1645-1BGL003111;B1645-1BGL001960;B1645-1BGL001613;B1645-000092;B1645-1BGL002778;B1645-1BGL003520;B1645-1BGL000701;B1645-1BGL000994;B1645-001112;B1645-1BGL003519;B1645-1BGL004083;B1645-1BGL000305;B1645-1BGL005036;B1645-004211;B1645-1BGL003566;B1645-1BGL004939;B1645-1BGL003929;B1645-1BGL001757;B1645-

-1BGL002722;B1645-1BGL005270;B1645-1BGL000552;B1645-1BGL003684;B1645-1BGL005334;E

-1BGL001920;B1645-1BGL000521;B1645-1BGL002994;B1645-1BGL001761;B1645-1BGL002873;E

-1BGL004771;B1645-1BGL002783;B1645-1BGL000130;B1645-1BGL000247;B1645-1BGL004683;E
-1BGL001751;B1645-1BGL004549;B1645-1BGL001094;B1645-1BGL001311;B1645-1BGL001101;E
-1BGL001072;B1645-1BGL002607;B1645-1BGL001188;B1645-1BGL004739;B1645-1BGL000838;E
-1BGL004179;B1645-1BGL000415;B1645-1BGL000808;B1645-1BGL005195;B1645-1BGL000635;E
-1BGL003348;B1645-1BGL001925;B1645-1BGL001897;B1645-1BGL000570;B1645-1BGL005437;E

-1BGL002001;B1645-1BGL001454;B1645-1BGL001906;B1645-1BGL002007;B1645-1BGL003582;E

-1BGL003492;B1645-1BGL000211;B1645-1BGL003133;B1645-1BGL001497;B1645-1BGL000816;E
-1BGL000347;B1645-1BGL002081;B1645-1BGL000160;B1645-1BGL004033;B1645-1BGL004168;E

-1BGL001183;B1645-1BGL004241;B1645-1BGL000408;B1645-1BGL000713;B1645-1BGL004338;E
-1BGL003815;B1645-1BGL003126;B1645-1BGL002336;B1645-1BGL004977;B1645-1BGL003749;E
-1BGL002154;B1645-1BGL005463;B1645-1BGL004584;B1645-1BGL003556;B1645-1BGL001964;E

1645-1BGL004175;1645-1BGL001787;1645-1BGL001563;1645-1BGL000174;1645-1BGL001

1645-1BGL000029;1645-1BGL000777;1645-1BGL001209;1645-1BGL004301;1645-1BGL003

1645-1BGL004456;1645-1BGL004910;1645-1BGL000781;1645-1BGL001084;1645-1BGL002

1645-1BGL002083;1645-1BGL002241;1645-1BGL003660;1645-1BGL001235;1645-1BGL003

1645-1BGL004734;1645-1BGL003610;1645-1BGL001318;1645-1BGL004658;1645-1BGL004

1645-1BGL003743;1645-1BGL004428;1645-1BGL001431;1645-1BGL000166;1645-1BGL005

1645-1BGL004645;1645-1BGL001208;1645-1BGL004051;1645-1BGL000291;1645-1BGL000

1645-1BGL000803;1645-1BGL001824;1645-1BGL004740;1645-1BGL000395;1645-1BGL005

1645-1BGL000080;1645-1BGL000712;1645-1BGL002716;1645-1BGL004525;1645-1BGL004

1645-1BGL002470;1645-1BGL001505;1645-1BGL001828;1645-1BGL004649;1645-1BGL004

1645-1BGL001461;1645-1BGL000607;1645-1BGL000542;1645-1BGL002963;1645-1BGL002

1645-1BGL002910;1645-1BGL004284;1645-1BGL002316;1645-1BGL005376;1645-1BGL005

1645-1BGL003381;1645-1BGL000954;1645-1BGL003892;1645-1BGL003404;1645-1BGL003

[illegible]

3L002925;B1645-1BGL001301;B1645-1BGL001379;B1645-1BGL005046;B1645-1BGL004153;B164
3L001517;B1645-1BGL003736;B1645-1BGL001262;B1645-1BGL002943;B1645-1BGL002828;B164
3L002065;B1645-1BGL004480;B1645-1BGL002526;B1645-1BGL004486;B1645-1BGL004366;B164
3L005463;B1645-1BGL004533;B1645-1BGL002292;B1645-1BGL003466;B1645-1BGL004241;B164
3L000660;B1645-1BGL003704;B1645-1BGL004477;B1645-1BGL000637;B1645-1BGL005391;B164
3L000229;B1645-1BGL004305;B1645-1BGL001003;B1645-1BGL003750;B1645-1BGL000092;B164
3L000181;B1645-1BGL000715;B1645-1BGL003871;B1645-1BGL003618;B1645-1BGL002048;B164
3L001268;B1645-1BGL000900;B1645-1BGL004118;B1645-1BGL001830;B1645-1BGL004618;B164
3L004197;B1645-1BGL003083;B1645-1BGL001495;B1645-1BGL003742;B1645-1BGL001686;B164
3L001776;B1645-1BGL003039;B1645-1BGL001090;B1645-1BGL003820;B1645-1BGL004255;B164
3L003553;B1645-1BGL000086;B1645-1BGL003322;B1645-1BGL001285;B1645-1BGL000788;B164

l5-1BGL000353;B1645-1BGL002414;B1645-1BGL002054;B1645-1BGL002747;B1645-1BGL002371

l5-1BGL000529;B1645-1BGL003178;B1645-1BGL003403;B1645-1BGL004992;B1645-1BGL003432

l5-1BGL000382;B1645-1BGL003049;B1645-1BGL000851;B1645-1BGL000447;B1645-1BGL001882
l5-1BGL001746;B1645-1BGL000408;B1645-1BGL004545;B1645-1BGL003955;B1645-1BGL003424

l5-1BGL000399;B1645-1BGL000674;B1645-1BGL005268;B1645-1BGL000197;B1645-1BGL001059
l5-1BGL004903;B1645-1BGL000701;B1645-1BGL003127;B1645-1BGL001932;B1645-1BGL000699

l5-1BGL000010;B1645-1BGL003635;B1645-1BGL000013;B1645-1BGL002006;B1645-1BGL003373

l5-1BGL003769;B1645-1BGL002436;B1645-1BGL003291;B1645-1BGL002845;B1645-1BGL004647

l5-1BGL005180;B1645-1BGL002930;B1645-1BGL001960;B1645-1BGL003349;B1645-1BGL001605
l5-1BGL003819;B1645-1BGL000664;B1645-1BGL004527;B1645-1BGL003540;B1645-1BGL005479
l5-1BGL002281;B1645-1BGL000684;B1645-1BGL000571;B1645-1BGL001937;B1645-1BGL005061

;B1645-1BGL003323;B1645-1BGL003917;B1645-1BGL001785;B1645-1BGL002595;B1645-1BGL001730;B1645-1BGL001780;B1645-1BGL004936;B1645-1BGL004509;B1645-1BGL004242;B1645-1BGL003276;B1645-1BGL003617;B1645-1BGL002828;B1645-1BGL001895;B1645-1BGL002073;B1645-1BGL002037;B1645-1BGL002496;B1645-1BGL000931;B1645-1BGL004547;B1645-1BGL001602;B1645-1BGL003614;B1645-1BGL000520;B1645-1BGL005211;B1645-1BGL000954;B1645-1BGL001461;B1645-1BGL000777;B1645-1BGL000959;B1645-1BGL000797;B1645-1BGL002169;B1645-1BGL002219;B1645-1BGL001399;B1645-1BGL005289;B1645-1BGL002616;B1645-1BGL004042;B1645-1BGL004704;B1645-1BGL002641;B1645-1BGL000563;B1645-1BGL001137;B1645-1BGL002664;B1645-1BGL005276;B1645-1BGL000944;B1645-1BGL004887;B1645-1BGL000132;B1645-1BGL002922;B1645-1BGL002162;B1645-1BGL000000

04536;B1645-1BGL003664;B1645-1BGL003270;B1645-1BGL000285;B1645-1BGL003183;B1645-1
05487;B1645-1BGL001156;B1645-1BGL000476;B1645-1BGL005248;B1645-1BGL003604;B1645-1
03649;B1645-1BGL004575;B1645-1BGL002846;B1645-1BGL001325;B1645-1BGL000158;B1645-1
00835;B1645-1BGL000341;B1645-1BGL003271;B1645-1BGL002918;B1645-1BGL003083;B1645-1
00082;B1645-1BGL000915;B1645-1BGL000638;B1645-1BGL002487;B1645-1BGL000309;B1645-1
04717;B1645-1BGL005102;B1645-1BGL003371;B1645-1BGL001622;B1645-1BGL002860;B1645-1
02322;B1645-1BGL002710;B1645-1BGL000340;B1645-1BGL004050;B1645-1BGL001963;B1645-1
04639;B1645-1BGL004298;B1645-1BGL003516;B1645-1BGL002843;B1645-1BGL003481;B1645-1
04216;B1645-1BGL004109;B1645-1BGL004053;B1645-1BGL002513;B1645-1BGL004409;B1645-1
00510;B1645-1BGL001753;B1645-1BGL002853;B1645-1BGL000843;B1645-1BGL000875;B1645-1
00235;B1645-1BGL002138;B1645-1BGL001543;B1645-1BGL005015;B1645-1BGL002392;B1645-1

IBGL003160;B1645-1BGL003305;B1645-1BGL000907;B1645-1BGL004697;B1645-1BGL005273;B1
IBGL002811;B1645-1BGL001102;B1645-1BGL004854;B1645-1BGL003012;B1645-1BGL004808;B1
IBGL000861;B1645-1BGL000901;B1645-1BGL003546;B1645-1BGL005294;B1645-1BGL004278;B1
IBGL001765;B1645-1BGL000147;B1645-1BGL002642;B1645-1BGL005446;B1645-1BGL005427;B1
IBGL003943;B1645-1BGL004922;B1645-1BGL005257;B1645-1BGL000540;B1645-1BGL002430;B1
IBGL005364;B1645-1BGL001367;B1645-1BGL003309;B1645-1BGL003184;B1645-1BGL000571;B1
IBGL003860;B1645-1BGL004726;B1645-1BGL004842;B1645-1BGL003465;B1645-1BGL000009;B1
IBGL000277;B1645-1BGL001792;B1645-1BGL002497;B1645-1BGL002471;B1645-1BGL005073;B1
IBGL003763;B1645-1BGL004341;B1645-1BGL001072;B1645-1BGL005371;B1645-1BGL002536;B1
IBGL005064;B1645-1BGL004590;B1645-1BGL000515;B1645-1BGL005267;B1645-1BGL000145;B1
IBGL004092;B1645-1BGL000137;B1645-1BGL004390;B1645-1BGL003650;B1645-1BGL003429;B1

645-1BGL001036;B1645-1BGL000378;B1645-1BGL002924;B1645-1BGL000169;B1645-1BGL0045

645-1BGL004988;B1645-1BGL004340;B1645-1BGL000227;B1645-1BGL002136;B1645-1BGL0004

645-1BGL000533;B1645-1BGL001048;B1645-1BGL000104;B1645-1BGL001156;B1645-1BGL0043
645-1BGL004855;B1645-1BGL004794;B1645-1BGL004711;B1645-1BGL004550;B1645-1BGL0040

645-1BGL005260;B1645-1BGL000459;B1645-1BGL000654;B1645-1BGL001729;B1645-1BGL0054
645-1BGL000389;B1645-1BGL005061;B1645-1BGL003441;B1645-1BGL002677;B1645-1BGL0026

645-1BGL000448;B1645-1BGL000480;B1645-1BGL000264;B1645-1BGL003073;B1645-1BGL0015

645-1BGL004329;B1645-1BGL002441;B1645-1BGL003948;B1645-1BGL002236;B1645-1BGL0014

645-1BGL001470;B1645-1BGL001779;B1645-1BGL001596;B1645-1BGL002638;B1645-1BGL0043
645-1BGL004314;B1645-1BGL003872;B1645-1BGL001095;B1645-1BGL005239;B1645-1BGL0000
645-1BGL003383;B1645-1BGL001893;B1645-1BGL003521;B1645-1BGL001616;B1645-1BGL0027

32;B1645-1BGL003268;B1645-1BGL003895;B1645-1BGL002380;B1645-1BGL003712;B1645-1BGI
22;B1645-1BGL002472;B1645-1BGL000536;B1645-1BGL000585;B1645-1BGL002807;B1645-1BGI
64;B1645-1BGL000334;B1645-1BGL005400;B1645-1BGL004258;B1645-1BGL003891;B1645-1BGI
42;B1645-1BGL003141;B1645-1BGL000563;B1645-1BGL002800;B1645-1BGL005447;B1645-1BGI
39;B1645-1BGL003430;B1645-1BGL004204;B1645-1BGL001532;B1645-1BGL000633;B1645-1BGI
71;B1645-1BGL003292;B1645-1BGL001166;B1645-1BGL004324;B1645-1BGL001781;B1645-1BGI
22;B1645-1BGL004559;B1645-1BGL003103;B1645-1BGL002779;B1645-1BGL000935;B1645-1BGI
00;B1645-1BGL004766;B1645-1BGL001300;B1645-1BGL000940;B1645-1BGL003106;B1645-1BGI
33;B1645-1BGL003438;B1645-1BGL005395;B1645-1BGL001572;B1645-1BGL003334;B1645-1BGI
32;B1645-1BGL005486;B1645-1BGL003230;B1645-1BGL003300;B1645-1BGL004491;B1645-1BGI
49;B1645-1BGL001559;B1645-1BGL001407;B1645-1BGL002448;B1645-1BGL001414;B1645-1BGI

L000985;B1645-1BGL005456;B1645-1BGL003072;B1645-1BGL004995;B1645-1BGL003944;B1645
L002285;B1645-1BGL000260;B1645-1BGL004438;B1645-1BGL003038;B1645-1BGL002363;B1645
L001077;B1645-1BGL000236;B1645-1BGL003687;B1645-1BGL002613;B1645-1BGL001251;B1645
L004214;B1645-1BGL003096;B1645-1BGL001800;B1645-1BGL003301;B1645-1BGL000939;B1645
L002131;B1645-1BGL003513;B1645-1BGL005224;B1645-1BGL001498;B1645-1BGL002244;B1645
L002579;B1645-1BGL001951;B1645-1BGL000269;B1645-1BGL001923;B1645-1BGL004092;B1645
L004652;B1645-1BGL005206;B1645-1BGL000207;B1645-1BGL005294;B1645-1BGL000331;B1645
L000508;B1645-1BGL000423;B1645-1BGL003048;B1645-1BGL004217;B1645-1BGL002360;B1645
L005001;B1645-1BGL001105;B1645-1BGL001259;B1645-1BGL003154;B1645-1BGL000865;B1645
L000871;B1645-1BGL002076;B1645-1BGL002862;B1645-1BGL000162;B1645-1BGL000316;B1645
L001180;B1645-1BGL005256;B1645-1BGL001691;B1645-1BGL002148;B1645-1BGL004687;B1645

j-1BGL004143;B1645-1BGL004393;B1645-1BGL000384;B1645-1BGL001375;B1645-1BGL003076;

j-1BGL004196;B1645-1BGL004487;B1645-1BGL001663;B1645-1BGL004299;B1645-1BGL002909;

j-1BGL001085;B1645-1BGL005322;B1645-1BGL000254;B1645-1BGL001076;B1645-1BGL002353;

j-1BGL001941;B1645-1BGL004974;B1645-1BGL003433;B1645-1BGL002536;B1645-1BGL001309;

j-1BGL002965;B1645-1BGL003727;B1645-1BGL005416;B1645-1BGL005317;B1645-1BGL004791;

j-1BGL002070;B1645-1BGL004468;B1645-1BGL003275;B1645-1BGL001554;B1645-1BGL000857;

j-1BGL002251;B1645-1BGL004469;B1645-1BGL000419;B1645-1BGL000334;B1645-1BGL004289;

j-1BGL001363;B1645-1BGL003598;B1645-1BGL004166;B1645-1BGL001721;B1645-1BGL005245;

j-1BGL001647;B1645-1BGL001705;B1645-1BGL003149;B1645-1BGL000071;B1645-1BGL004578;

j-1BGL004760;B1645-1BGL004451;B1645-1BGL003596;B1645-1BGL003575;B1645-1BGL003817;

j-1BGL000997;B1645-1BGL001029;B1645-1BGL004262;B1645-1BGL004972;B1645-1BGL005070;

B1645-1BGL000168;B1645-1BGL003327;B1645-1BGL000297;B1645-1BGL002534;B1645-1BGL00:

B1645-1BGL003199;B1645-1BGL000782;B1645-1BGL003177;B1645-1BGL000601;B1645-1BGL00:

B1645-1BGL002561;B1645-1BGL003460;B1645-1BGL000560;B1645-1BGL004335;B1645-1BGL00:
B1645-1BGL003060;B1645-1BGL001470;B1645-1BGL000576;B1645-1BGL005430;B1645-1BGL00:

B1645-1BGL004961;B1645-1BGL000815;B1645-1BGL004032;B1645-1BGL004198;B1645-1BGL00:
B1645-1BGL005447;B1645-1BGL001435;B1645-1BGL004246;B1645-1BGL004183;B1645-1BGL00:

B1645-1BGL003733;B1645-1BGL000333;B1645-1BGL003825;B1645-1BGL003864;B1645-1BGL00:

B1645-1BGL002340;B1645-1BGL005318;B1645-1BGL005100;B1645-1BGL004360;B1645-1BGL00:

B1645-1BGL003667;B1645-1BGL004288;B1645-1BGL000705;B1645-1BGL001062;B1645-1BGL00:
B1645-1BGL000973;B1645-1BGL003062;B1645-1BGL002146;B1645-1BGL005374;B1645-1BGL00:
B1645-1BGL004583;B1645-1BGL002983

3418;B1645-1BGL002052;B1645-1BGL000306;B1645-1BGL003591;B1645-1BGL004147;B1645-1F
4629;B1645-1BGL004306;B1645-1BGL001139;B1645-1BGL003311;B1645-1BGL004733;B1645-1F
3581;B1645-1BGL001883;B1645-1BGL000282;B1645-1BGL004236;B1645-1BGL000394;B1645-1F
3919;B1645-1BGL001413;B1645-1BGL004951;B1645-1BGL004132;B1645-1BGL004088
5440;B1645-1BGL005163;B1645-1BGL003496;B1645-1BGL001905;B1645-1BGL003550;B1645-1F
5042;B1645-1BGL004290;B1645-1BGL002920;B1645-1BGL005298;B1645-1BGL004105;B1645-1F
3637;B1645-1BGL004848;B1645-1BGL000800;B1645-1BGL000014;B1645-1BGL002427;B1645-1F
0659;B1645-1BGL001617;B1645-1BGL004034;B1645-1BGL001437;B1645-1BGL001356;B1645-1F
4616;B1645-1BGL003343;B1645-1BGL003237;B1645-1BGL004329;B1645-1BGL000669;B1645-1F
1172;B1645-1BGL002215;B1645-1BGL003759;B1645-1BGL002998;B1645-1BGL002294;B1645-1F

3GL001385;B1645-1BGL000119;B1645-1BGL003904;B1645-1BGL004152;B1645-1BGL001157;B16

3GL004633;B1645-1BGL004059;B1645-1BGL004653;B1645-1BGL002645;B1645-1BGL002370;B16

3GL001035;B1645-1BGL000372;B1645-1BGL000845;B1645-1BGL001900;B1645-1BGL001110;B16

3GL005255;B1645-1BGL001679;B1645-1BGL001694;B1645-1BGL002418;B1645-1BGL001546;B16

3GL002533;B1645-1BGL001131;B1645-1BGL003659;B1645-1BGL003616;B1645-1BGL002148;B16

3GL001207;B1645-1BGL002326;B1645-1BGL004835;B1645-1BGL005477;B1645-1BGL005082;B16

3GL003228;B1645-1BGL005311;B1645-1BGL001451;B1645-1BGL003724;B1645-1BGL000065;B16

3GL003948;B1645-1BGL000470;B1645-1BGL003630;B1645-1BGL000541;B1645-1BGL003296;B16

3GL002474

45-1BGL002784;B1645-1BGL001772;B1645-1BGL002631;B1645-1BGL004326;B1645-1BGL00533

45-1BGL004394;B1645-1BGL004929;B1645-1BGL005136;B1645-1BGL003880;B1645-1BGL00340

45-1BGL002285;B1645-1BGL002354;B1645-1BGL001839;B1645-1BGL000548;B1645-1BGL00412

45-1BGL001511;B1645-1BGL000433;B1645-1BGL005184;B1645-1BGL002142;B1645-1BGL00456

45-1BGL002904;B1645-1BGL002461;B1645-1BGL001029;B1645-1BGL004972;B1645-1BGL00306

45-1BGL000796;B1645-1BGL002032;B1645-1BGL004919;B1645-1BGL003785;B1645-1BGL00198

45-1BGL005300;B1645-1BGL003567;B1645-1BGL005482;B1645-1BGL004446;B1645-1BGL00095

45-1BGL001300;B1645-1BGL003143;B1645-1BGL003326;B1645-1BGL003293;B1645-1BGL00310

7;B1645-1BGL002624;B1645-1BGL001793;B1645-1BGL001532;B1645-1BGL000286;B1645-1BGL000287;B1645-1BGL001450;B1645-1BGL005408;B1645-1BGL001066;B1645-1BGL003663;B1645-1BGL000288;B1645-1BGL000260;B1645-1BGL005237;B1645-1BGL005131;B1645-1BGL004969;B1645-1BGL000289;B1645-1BGL000640;B1645-1BGL001060;B1645-1BGL000462;B1645-1BGL002490;B1645-1BGL000290;B1645-1BGL002630;B1645-1BGL000033;B1645-1BGL001196;B1645-1BGL005003;B1645-1BGL000291;B1645-1BGL001807;B1645-1BGL000496;B1645-1BGL000180;B1645-1BGL002482;B1645-1BGL000292;B1645-1BGL000625;B1645-1BGL001512;B1645-1BGL005214;B1645-1BGL003770;B1645-1BGL000293;B1645-1BGL002586;B1645-1BGL003068;B1645-1BGL003768;B1645-1BGL005332;B1645-1BGL000294

004892;B1645-1BGL004815;B1645-1BGL004339;B1645-1BGL002408;B1645-1BGL001302;B1645-
003238;B1645-1BGL002970;B1645-1BGL001263;B1645-1BGL001518;B1645-1BGL004632;B1645-
000855;B1645-1BGL000187;B1645-1BGL001198;B1645-1BGL001049;B1645-1BGL002899;B1645-

003935;B1645-1BGL003621;B1645-1BGL003907;B1645-1BGL000825;B1645-1BGL003703;B1645-
003959;B1645-1BGL003069;B1645-1BGL000464;B1645-1BGL001390;B1645-1BGL002029;B1645-
004982;B1645-1BGL003374;B1645-1BGL000336;B1645-1BGL002433;B1645-1BGL004058;B1645-

002293;B1645-1BGL003246;B1645-1BGL004054;B1645-1BGL004625;B1645-1BGL002248;B1645-
000508;B1645-1BGL000691;B1645-1BGL001787;B1645-1BGL003643;B1645-1BGL004081;B1645-

-1BGL002331;B1645-1BGL003087;B1645-1BGL005045;B1645-1BGL004144;B1645-1BGL001815;B
-1BGL004859;B1645-1BGL000996;B1645-1BGL000005;B1645-1BGL001153;B1645-1BGL001270;B
-1BGL002913;B1645-1BGL000110;B1645-1BGL002745;B1645-1BGL002979;B1645-1BGL001139;B

-1BGL002278;B1645-1BGL001735;B1645-1BGL000661;B1645-1BGL005060;B1645-1BGL001523;B
-1BGL003334;B1645-1BGL001181;B1645-1BGL005458;B1645-1BGL003355;B1645-1BGL004853;B
-1BGL000484;B1645-1BGL002362;B1645-1BGL003414;B1645-1BGL001914;B1645-1BGL001281;B

-1BGL002449;B1645-1BGL002382;B1645-1BGL001161;B1645-1BGL001266;B1645-1BGL001829;B
-1BGL001138;B1645-1BGL004604;B1645-1BGL000709;B1645-1BGL001193;B1645-1BGL004134;B

1645-1BGL002700;B1645-1BGL002398;B1645-1BGL003092;B1645-1BGL004858;B1645-1BGL0000

1645-1BGL005058;B1645-1BGL001185;B1645-1BGL000475;B1645-1BGL003159;B1645-1BGL0049

1645-1BGL003311;B1645-1BGL001006;B1645-1BGL001741;B1645-1BGL003308;B1645-1BGL0049

1645-1BGL000809;B1645-1BGL004787;B1645-1BGL000011;B1645-1BGL004065;B1645-1BGL0000

1645-1BGL002133;B1645-1BGL000964;B1645-1BGL003114;B1645-1BGL001975;B1645-1BGL0010

1645-1BGL004091;B1645-1BGL000330;B1645-1BGL004135;B1645-1BGL005136;B1645-1BGL0000

1645-1BGL001071;B1645-1BGL002828;B1645-1BGL003081;B1645-1BGL004886;B1645-1BGL0029

1645-1BGL001260;B1645-1BGL002604;B1645-1BGL001206;B1645-1BGL004473;B1645-1BGL0010

868;B1645-1BGL003568;B1645-1BGL003766;B1645-1BGL004148;B1645-1BGL005413;B1645-1BC
935;B1645-1BGL000253;B1645-1BGL003014;B1645-1BGL004406;B1645-1BGL000927;B1645-1BC
929;B1645-1BGL002991;B1645-1BGL001697;B1645-1BGL000096;B1645-1BGL005175;B1645-1BC

398;B1645-1BGL004690;B1645-1BGL000830;B1645-1BGL000662;B1645-1BGL000629;B1645-1BC
073;B1645-1BGL002660;B1645-1BGL003437;B1645-1BGL000472;B1645-1BGL005103;B1645-1BC
795;B1645-1BGL002790;B1645-1BGL002005;B1645-1BGL004316;B1645-1BGL004839;B1645-1BC

547;B1645-1BGL002270;B1645-1BGL001658;B1645-1BGL001429;B1645-1BGL002553;B1645-1BC
638;B1645-1BGL004541;B1645-1BGL003215;B1645-1BGL000388;B1645-1BGL000353;B1645-1BC

İL005203;B1645-1BGL000573;B1645-1BGL004694;B1645-1BGL004259;B1645-1BGL000008;B164

İL000523;B1645-1BGL004631;B1645-1BGL002454;B1645-1BGL003706;B1645-1BGL001214;B164

İL002223;B1645-1BGL004820;B1645-1BGL004243;B1645-1BGL004483;B1645-1BGL005128;B164

İL000652;B1645-1BGL000918;B1645-1BGL005373;B1645-1BGL004751;B1645-1BGL000710;B164

İL001548;B1645-1BGL003016;B1645-1BGL001462;B1645-1BGL003693;B1645-1BGL004110;B164

İL001836;B1645-1BGL005267;B1645-1BGL002012;B1645-1BGL004192;B1645-1BGL001985;B164

İL001618;B1645-1BGL001156;B1645-1BGL000476;B1645-1BGL004620;B1645-1BGL002939;B164

İL004546;B1645-1BGL000247;B1645-1BGL003873;B1645-1BGL001415;B1645-1BGL003231;B164

.5-1BGL005052;B1645-1BGL001031;B1645-1BGL005044;B1645-1BGL000123;B1645-1BGL000962

.5-1BGL000546;B1645-1BGL004720;B1645-1BGL003400;B1645-1BGL004581;B1645-1BGL000970

.5-1BGL003572;B1645-1BGL000246;B1645-1BGL004682;B1645-1BGL005138;B1645-1BGL005233

.5-1BGL004476;B1645-1BGL001535

.5-1BGL000066;B1645-1BGL003408;B1645-1BGL000616;B1645-1BGL002151;B1645-1BGL004229

.5-1BGL002092;B1645-1BGL004209;B1645-1BGL002004;B1645-1BGL001918;B1645-1BGL003204

.5-1BGL004640;B1645-1BGL005305;B1645-1BGL001375;B1645-1BGL004547;B1645-1BGL002249

.5-1BGL001272;B1645-1BGL001606;B1645-1BGL003423;B1645-1BGL003337;B1645-1BGL000604

;B1645-1BGL002632;B1645-1BGL002759;B1645-1BGL003187;B1645-1BGL004696;B1645-1BGL005329;B1645-1BGL006000;B1645-1BGL000421;B1645-1BGL000223;B1645-1BGL001202;B1645-1BGL002575;B1645-1BGL002097;B1645-1BGL001955;B1645-1BGL005329;B1645-1BGL001392;B1645-1BGL002084;B1645-1BGL000152;B1645-1BGL000908;B1645-1BGL001481;B1645-1BGL000343;B1645-1BGL004330;B1645-1BGL000195;B1645-1BGL000593;B1645-1BGL000471;B1645-1BGL002437;B1645-1BGL003076;B1645-1BGL002994;B1645-1BGL004446;B1645-1BGL003642;B1645-1BGL002752;B1645-1BGL00

04151;B1645-1BGL003251;B1645-1BGL002746;B1645-1BGL003688;B1645-1BGL002318;B1645-1
01472;B1645-1BGL004689;B1645-1BGL002617;B1645-1BGL000880;B1645-1BGL003179;B1645-1
05111;B1645-1BGL004180;B1645-1BGL002263;B1645-1BGL000205;B1645-1BGL005012;B1645-1

00569;B1645-1BGL003208;B1645-1BGL002814;B1645-1BGL005308;B1645-1BGL003541;B1645-1
01241;B1645-1BGL005196;B1645-1BGL001653;B1645-1BGL003859;B1645-1BGL003759

02224;B1645-1BGL001947;B1645-1BGL000512;B1645-1BGL004454;B1645-1BGL004722;B1645-1
00842;B1645-1BGL003246;B1645-1BGL001080;B1645-1BGL003270;B1645-1BGL002390;B1645-1

BGL001640;B1645-1BGL000414;B1645-1BGL005191;B1645-1BGL001786;B1645-1BGL005006;B1
BGL001692;B1645-1BGL003011;B1645-1BGL004352;B1645-1BGL001643;B1645-1BGL004102;B1
BGL000550;B1645-1BGL004862;B1645-1BGL004572;B1645-1BGL000293;B1645-1BGL004942;B1

BGL004923;B1645-1BGL000204;B1645-1BGL003910;B1645-1BGL004985;B1645-1BGL004621;B1

BGL002549;B1645-1BGL002271;B1645-1BGL000422;B1645-1BGL004355;B1645-1BGL004648;B1
BGL002526;B1645-1BGL002670;B1645-1BGL002842;B1645-1BGL004264;B1645-1BGL002064;B1

645-1BGL000350;B1645-1BGL003897;B1645-1BGL005049;B1645-1BGL000681;B1645-1BGL0013'

645-1BGL001520;B1645-1BGL005024;B1645-1BGL004304;B1645-1BGL001416;B1645-1BGL0016'

645-1BGL002540;B1645-1BGL001574;B1645-1BGL000206;B1645-1BGL001777;B1645-1BGL00428

645-1BGL000866;B1645-1BGL002089;B1645-1BGL005035;B1645-1BGL003700;B1645-1BGL00358

645-1BGL002859;B1645-1BGL003065;B1645-1BGL001297;B1645-1BGL004624;B1645-1BGL00228

645-1BGL003440;B1645-1BGL002543;B1645-1BGL004551;B1645-1BGL001161;B1645-1BGL00129

78;B1645-1BGL003182;B1645-1BGL003096;B1645-1BGL000118;B1645-1BGL000455;B1645-1BGL
72;B1645-1BGL001969;B1645-1BGL001631;B1645-1BGL000351;B1645-1BGL004719;B1645-1BGL
36;B1645-1BGL000307;B1645-1BGL004126;B1645-1BGL000927;B1645-1BGL000535;B1645-1BGL

38;B1645-1BGL005089;B1645-1BGL005154;B1645-1BGL005090;B1645-1BGL000258;B1645-1BGL

35;B1645-1BGL001644;B1645-1BGL004131;B1645-1BGL001167;B1645-1BGL004191;B1645-1BGL
98;B1645-1BGL001266;B1645-1BGL000402;B1645-1BGL002640;B1645-1BGL002663;B1645-1BGL

.004878;B1645-1BGL000172;B1645-1BGL004974;B1645-1BGL000120;B1645-1BGL003060;B1645
.005221;B1645-1BGL002017;B1645-1BGL003679;B1645-1BGL001244;B1645-1BGL000163;B1645
.002093;B1645-1BGL005320;B1645-1BGL003510;B1645-1BGL002000;B1645-1BGL005110;B1645

.005443;B1645-1BGL002388;B1645-1BGL003490;B1645-1BGL002990;B1645-1BGL002701;B1645

.003458;B1645-1BGL003653;B1645-1BGL002331;B1645-1BGL000469;B1645-1BGL004272;B1645
.001629;B1645-1BGL001071;B1645-1BGL002828;B1645-1BGL003207;B1645-1BGL000839;B1645

-1BGL000165;B1645-1BGL000028;B1645-1BGL003077;B1645-1BGL004928;B1645-1BGL001389;]

-1BGL002876;B1645-1BGL001632;B1645-1BGL001758;B1645-1BGL001970;B1645-1BGL002903;]

-1BGL003388;B1645-1BGL000779;B1645-1BGL002812;B1645-1BGL000703;B1645-1BGL004953;]

-1BGL002914;B1645-1BGL001415;B1645-1BGL001695;B1645-1BGL001767;B1645-1BGL003231;]

-1BGL004311;B1645-1BGL001693;B1645-1BGL003227;B1645-1BGL004321;B1645-1BGL001314;]

-1BGL000608;B1645-1BGL000275;B1645-1BGL002968;B1645-1BGL003103;B1645-1BGL000280;]

B1645-1BGL002510;B1645-1BGL002760;B1645-1BGL004530;B1645-1BGL005271

B1645-1BGL004161;B1645-1BGL000060;B1645-1BGL004593;B1645-1BGL003699;B1645-1BGL005

B1645-1BGL001292;B1645-1BGL003220;B1645-1BGL003385;B1645-1BGL002454;B1645-1BGL005

B1645-1BGL003033;B1645-1BGL001442;B1645-1BGL001057;B1645-1BGL004445;B1645-1BGL005

B1645-1BGL004450;B1645-1BGL003449;B1645-1BGL001660;B1645-1BGL001258;B1645-1BGL005

B1645-1BGL002417;B1645-1BGL002633;B1645-1BGL004439;B1645-1BGL000610;B1645-1BGL005

5404;B1645-1BGL000241;B1645-1BGL005135;B1645-1BGL004193;B1645-1BGL005284;B1645-1E

5143;B1645-1BGL000112;B1645-1BGL001739;B1645-1BGL001214;B1645-1BGL001952;B1645-1E

2447;B1645-1BGL004515;B1645-1BGL001935;B1645-1BGL001958;B1645-1BGL002290;B1645-1E

5203;B1645-1BGL004759;B1645-1BGL003043;B1645-1BGL001139;B1645-1BGL002978;B1645-1E

5452;B1645-1BGL000207;B1645-1BGL003340;B1645-1BGL001372;B1645-1BGL001469;B1645-1E

3GL002615;B1645-1BGL004160;B1645-1BGL000027;B1645-1BGL002058;B1645-1BGL000420;B16

3GL002062;B1645-1BGL004804;B1645-1BGL005182;B1645-1BGL003352;B1645-1BGL000223;B16

3GL002258;B1645-1BGL002440;B1645-1BGL002459;B1645-1BGL001212;B1645-1BGL003368;B16

3GL001591;B1645-1BGL003311;B1645-1BGL003646;B1645-1BGL002298;B1645-1BGL002530;B16

3GL001130;B1645-1BGL001156;B1645-1BGL001078;B1645-1BGL002703;B1645-1BGL005305;B16

45-1BGL004296;B1645-1BGL005394;B1645-1BGL001089;B1645-1BGL003920;B1645-1BGL00236!

45-1BGL001671;B1645-1BGL004871;B1645-1BGL000549;B1645-1BGL000361;B1645-1BGL00540;

45-1BGL002847;B1645-1BGL001091;B1645-1BGL004875;B1645-1BGL003953;B1645-1BGL00355!

45-1BGL003080;B1645-1BGL005451;B1645-1BGL002341;B1645-1BGL004295;B1645-1BGL005310

45-1BGL004393;B1645-1BGL002403;B1645-1BGL004159;B1645-1BGL003453;B1645-1BGL00270;

5;B1645-1BGL003470;B1645-1BGL003488;B1645-1BGL003315;B1645-1BGL000474;B1645-1BGLC
2;B1645-1BGL000256;B1645-1BGL003392;B1645-1BGL001778;B1645-1BGL002357;B1645-1BGLC

5;B1645-1BGL004941;B1645-1BGL000555;B1645-1BGL004947;B1645-1BGL000451;B1645-1BGLC

0;B1645-1BGL001358;B1645-1BGL002554;B1645-1BGL001659;B1645-1BGL004929;B1645-1BGLC
2;B1645-1BGL000545;B1645-1BGL000489;B1645-1BGL002477;B1645-1BGL002906;B1645-1BGLC

02875;B1645-1BGL001565;B1645-1BGL002901;B1645-1BGL003561;B1645-1BGL002023;B1645-
05388;B1645-1BGL004798;B1645-1BGL004250;B1645-1BGL004090;B1645-1BGL004904;B1645-
04864;B1645-1BGL004818;B1645-1BGL004346;B1645-1BGL002732;B1645-1BGL000221;B1645-
01450;B1645-1BGL002318;B1645-1BGL000989;B1645-1BGL003529;B1645-1BGL002548;B1645-
05472;B1645-1BGL004400;B1645-1BGL000560;B1645-1BGL001772;B1645-1BGL004402;B1645-

1BGL000524;B1645-1BGL005368;B1645-1BGL002618;B1645-1BGL004104;B1645-1BGL003013;B
1BGL000886;B1645-1BGL000346;B1645-1BGL004485;B1645-1BGL003318;B1645-1BGL005109;B

1BGL002367;B1645-1BGL002286;B1645-1BGL003902;B1645-1BGL000070;B1645-1BGL001806;B

1BGL005314;B1645-1BGL002531;B1645-1BGL002551;B1645-1BGL000553;B1645-1BGL000566;B
1BGL000220;B1645-1BGL002057;B1645-1BGL000796;B1645-1BGL000595;B1645-1BGL002235;B

1645-1BGL000992;B1645-1BGL002217;B1645-1BGL002621;B1645-1BGL000473;B1645-1BGL0016
1645-1BGL001255;B1645-1BGL001945;B1645-1BGL001383;B1645-1BGL004181;B1645-1BGL0002

1645-1BGL003713;B1645-1BGL000660;B1645-1BGL002319;B1645-1BGL001482;B1645-1BGL0004

1645-1BGL005209;B1645-1BGL003714;B1645-1BGL000624;B1645-1BGL005341;B1645-1BGL0015
1645-1BGL001568;B1645-1BGL000224;B1645-1BGL001855;B1645-1BGL002285;B1645-1BGL0042

366;B1645-1BGL004753;B1645-1BGL004297;B1645-1BGL000449;B1645-1BGL001452;B1645-1BG
237;B1645-1BGL003571;B1645-1BGL005232;B1645-1BGL000153;B1645-1BGL005393;B1645-1BG

104;B1645-1BGL005026;B1645-1BGL003195;B1645-1BGL003124;B1645-1BGL004971;B1645-1BG

365;B1645-1BGL004442;B1645-1BGL000186;B1645-1BGL004866;B1645-1BGL001005;B1645-1BG
292;B1645-1BGL003196;B1645-1BGL000883;B1645-1BGL000286;B1645-1BGL004892;B1645-1BG

L003402;B1645-1BGL002425;B1645-1BGL002469;B1645-1BGL003937;B1645-1BGL003242;B164
L002479;B1645-1BGL002912;B1645-1BGL001856;B1645-1BGL000483;B1645-1BGL005135;B164

L001950;B1645-1BGL003934;B1645-1BGL000057;B1645-1BGL003578;B1645-1BGL001575;B164

L002582;B1645-1BGL003045;B1645-1BGL004889;B1645-1BGL001364;B1645-1BGL005313;B164
L003061;B1645-1BGL000260;B1645-1BGL001807;B1645-1BGL000496;B1645-1BGL001609;B164

5-1BGL002740;B1645-1BGL005242;B1645-1BGL001673;B1645-1BGL003956;B1645-1BGL002020

5-1BGL000380;B1645-1BGL001917;B1645-1BGL000292;B1645-1BGL001623;B1645-1BGL002060

5-1BGL001690;B1645-1BGL004755;B1645-1BGL005378;B1645-1BGL004363;B1645-1BGL000981

5-1BGL004767;B1645-1BGL001307;B1645-1BGL002620;B1645-1BGL002078;B1645-1BGL002383

5-1BGL004514;B1645-1BGL003374;B1645-1BGL002988;B1645-1BGL002802;B1645-1BGL000187

;B1645-1BGL003244;B1645-1BGL003456;B1645-1BGL004305;B1645-1BGL005385;B1645-1BGL0C
;B1645-1BGL001884;B1645-1BGL001909;B1645-1BGL002011;B1645-1BGL005139;B1645-1BGL0C

;B1645-1BGL004973;B1645-1BGL004170;B1645-1BGL004114;B1645-1BGL004997;B1645-1BGL0C

;B1645-1BGL002816;B1645-1BGL005244;B1645-1BGL000418;B1645-1BGL004641;B1645-1BGL0C
;B1645-1BGL001094;B1645-1BGL003619;B1645-1BGL001835;B1645-1BGL000782;B1645-1BGL0C

3206;B1645-1BGL001757;B1645-1BGL004037;B1645-1BGL001968;B1645-1BGL001103;B1645-1
2008;B1645-1BGL005384;B1645-1BGL004052;B1645-1BGL000534;B1645-1BGL000379;B1645-1

0405;B1645-1BGL000478;B1645-1BGL002171;B1645-1BGL002159;B1645-1BGL002941;B1645-1

3622;B1645-1BGL004269;B1645-1BGL002042;B1645-1BGL002627;B1645-1BGL002653;B1645-1

3303;B1645-1BGL004700;B1645-1BGL000903;B1645-1BGL003249;B1645-1BGL001139;B1645-1

BGL004937;B1645-1BGL002963;B1645-1BGL002559;B1645-1BGL004860;B1645-1BGL003401;B1645-1BGL003680;B1645-1BGL005231;B1645-1BGL000778;B1645-1BGL004573;B1645-1BGL003889;B1645-1BGL003401

BGL003671;B1645-1BGL003410;B1645-1BGL003341;B1645-1BGL004400;B1645-1BGL002772;B1645-1BGL002773

BGL004765;B1645-1BGL004933;B1645-1BGL003077;B1645-1BGL004508;B1645-1BGL000300;B1645-1BGL002668;B1645-1BGL002736;B1645-1BGL003311;B1645-1BGL003660;B1645-1BGL000452;B1645-1BGL000392

645-1BGL002018;B1645-1BGL002641;B1645-1BGL002300;B1645-1BGL004033;B1645-1BGL00145

645-1BGL001391;B1645-1BGL002901;B1645-1BGL002375;B1645-1BGL004116;B1645-1BGL00070

645-1BGL002416;B1645-1BGL002253;B1645-1BGL003581;B1645-1BGL003297;B1645-1BGL00515

645-1BGL001688;B1645-1BGL004275;B1645-1BGL004176

645-1BGL004946;B1645-1BGL003233;B1645-1BGL003115;B1645-1BGL002298;B1645-1BGL00396

53;B1645-1BGL000997;B1645-1BGL003079;B1645-1BGL001921;B1645-1BGL002638;B1645-1BGL
04;B1645-1BGL004605;B1645-1BGL000328;B1645-1BGL005201;B1645-1BGL005134;B1645-1BGL

32;B1645-1BGL005033;B1645-1BGL003377;B1645-1BGL004280;B1645-1BGL005039;B1645-1BGL

36;B1645-1BGL003870;B1645-1BGL002339;B1645-1BGL005399;B1645-1BGL001281;B1645-1BGL

.003919;B1645-1BGL003930;B1645-1BGL002539;B1645-1BGL004994;B1645-1BGL002560;B1645
.002792;B1645-1BGL004574;B1645-1BGL005436;B1645-1BGL000547;B1645-1BGL001475;B1645

.003313;B1645-1BGL005249;B1645-1BGL003107;B1645-1BGL002423;B1645-1BGL002393;B1645

.000278;B1645-1BGL004576;B1645-1BGL001746;B1645-1BGL003304;B1645-1BGL000493;B1645

-1BGL002874;B1645-1BGL003559;B1645-1BGL001647;B1645-1BGL004996;B1645-1BGL005000;I

-1BGL000449;B1645-1BGL000780;B1645-1BGL001382;B1645-1BGL004046;B1645-1BGL004182;I

-1BGL000224;B1645-1BGL002544;B1645-1BGL002566;B1645-1BGL001839;B1645-1BGL005291;I

-1BGL002495;B1645-1BGL004929;B1645-1BGL003955;B1645-1BGL002255;B1645-1BGL005328;I

31645-1BGL001312;B1645-1BGL000823;B1645-1BGL003198;B1645-1BGL003372;B1645-1BGL005

31645-1BGL001670;B1645-1BGL004021;B1645-1BGL000257;B1645-1BGL001417;B1645-1BGL002

31645-1BGL004055;B1645-1BGL001419;B1645-1BGL002750;B1645-1BGL004678;B1645-1BGL003

31645-1BGL003347;B1645-1BGL005204;B1645-1BGL001956;B1645-1BGL002142;B1645-1BGL002

5022;B1645-1BGL003147;B1645-1BGL004375;B1645-1BGL003931;B1645-1BGL003941;B1645-1B
5605;B1645-1BGL003893;B1645-1BGL004482;B1645-1BGL005389;B1645-1BGL004257;B1645-1B

5216;B1645-1BGL004122;B1645-1BGL002244;B1645-1BGL005354;B1645-1BGL000214;B1645-1B

5877;B1645-1BGL005219;B1645-1BGL003200;B1645-1BGL004839;B1645-1BGL004048;B1645-1B

GL004185;B1645-1BGL003106;B1645-1BGL004129;B1645-1BGL004591;B1645-1BGL005406;B1645-1BGL005407;B1645-1BGL005408;B1645-1BGL005409;
GL002087;B1645-1BGL005242;B1645-1BGL001087;B1645-1BGL002229;B1645-1BGL004645;B1645-1BGL004646;B1645-1BGL004647;B1645-1BGL004648;

GL001486;B1645-1BGL005237;B1645-1BGL000074;B1645-1BGL004579;B1645-1BGL005181;B164

GL003714;B1645-1BGL003507;B1645-1BGL003376;B1645-1BGL005140;B1645-1BGL001955;B16

45-1BGL002364;B1645-1BGL003316;B1645-1BGL004899;B1645-1BGL000385;B1645-1BGL000135

45-1BGL003956;B1645-1BGL002094;B1645-1BGL001047;B1645-1BGL001003;B1645-1BGL001908

45-1BGL002025;B1645-1BGL005144;B1645-1BGL005398;B1645-1BGL004730;B1645-1BGL004044

45-1BGL003284;B1645-1BGL001611;B1645-1BGL003141;B1645-1BGL003921;B1645-1BGL005192

5;B1645-1BGL000531;B1645-1BGL005035;B1645-1BGL004857;B1645-1BGL001747;B1645-1BGL0
3;B1645-1BGL005403;B1645-1BGL002297;B1645-1BGL001578;B1645-1BGL000375;B1645-1BGL0

4;B1645-1BGL002096;B1645-1BGL002770;B1645-1BGL001384;B1645-1BGL005426;B1645-1BGL0

2;B1645-1BGL001664;B1645-1BGL002655;B1645-1BGL001054;B1645-1BGL000952;B1645-1BGL0

01589;B1645-1BGL001582;B1645-1BGL002048;B1645-1BGL002022;B1645-1BGL004061;B1645-
01744;B1645-1BGL002963;B1645-1BGL001622;B1645-1BGL000788;B1645-1BGL002257;B1645-
00131;B1645-1BGL003707;B1645-1BGL004939;B1645-1BGL004356;B1645-1BGL004602;B1645-
01796;B1645-1BGL000609;B1645-1BGL004260;B1645-1BGL003674;B1645-1BGL002755;B1645-

1BGL002619;B1645-1BGL003697;B1645-1BGL000062;B1645-1BGL002493;B1645-1BGL003938;B1
1BGL000113;B1645-1BGL003705;B1645-1BGL003570;B1645-1BGL001092;B1645-1BGL000159;B1

1BGL000278;B1645-1BGL004379;B1645-1BGL004584;B1645-1BGL005438;B1645-1BGL004588;B1

1BGL002946;B1645-1BGL005040;B1645-1BGL005390;B1645-1BGL003387;B1645-1BGL001628;B1

1645-1BGL004336;B1645-1BGL000069;B1645-1BGL001919;B1645-1BGL002155;B1645-1BGL0034

1645-1BGL005401;B1645-1BGL002232;B1645-1BGL000857;B1645-1BGL001397;B1645-1BGL0002

1645-1BGL001430;B1645-1BGL003683;B1645-1BGL000556;B1645-1BGL002793;B1645-1BGL0033

1645-1BGL002796;B1645-1BGL005392;B1645-1BGL004715;B1645-1BGL003622;B1645-1BGL0001

:73;B1645-1BGL004446;B1645-1BGL004638;B1645-1BGL002649;B1645-1BGL000925;B1645-1BG
!16;B1645-1BGL004127;B1645-1BGL004183;B1645-1BGL003890;B1645-1BGL002356;B1645-1BG

:81;B1645-1BGL005104;B1645-1BGL000077;B1645-1BGL001058;B1645-1BGL005345;B1645-1BG

20;B1645-1BGL000949;B1645-1BGL002911;B1645-1BGL001215;B1645-1BGL004269;B1645-1BG

L000465;B1645-1BGL003246;B1645-1BGL002558;B1645-1BGL004303;B1645-1BGL004628;B1645-1BGL004629

L005293;B1645-1BGL004891;B1645-1BGL002507;B1645-1BGL000265;B1645-1BGL004202;B1645-1BGL000265

L004248;B1645-1BGL000656;B1645-1BGL001842;B1645-1BGL000956;B1645-1BGL005306;B1645-1BGL007000

L002042;B1645-1BGL001411;B1645-1BGL005285;B1645-1BGL003431;B1645-1BGL004349;B1645-1BGL004349

5-1BGL001851;B1645-1BGL004562;B1645-1BGL001266;B1645-1BGL005164;B1645-1BGL000943;

5-1BGL002221;B1645-1BGL003501;B1645-1BGL000589;B1645-1BGL001879;B1645-1BGL004907;

5-1BGL003845;B1645-1BGL003245;B1645-1BGL000887;B1645-1BGL000086;B1645-1BGL002494;

5-1BGL003067;B1645-1BGL001777;B1645-1BGL003737

B1645-1BGL004721;B1645-1BGL002578;B1645-1BGL003081;B1645-1BGL001001;B1645-1BGL00

B1645-1BGL002351;B1645-1BGL000083;B1645-1BGL002829;B1645-1BGL000551;B1645-1BGL00

B1645-1BGL001285;B1645-1BGL000154;B1645-1BGL000696;B1645-1BGL004447;B1645-1BGL00

1476;B1645-1BGL000834;B1645-1BGL004397;B1645-1BGL000280;B1645-1BGL005470;B1645-1

1857;B1645-1BGL000856;B1645-1BGL005172;B1645-1BGL004701;B1645-1BGL000411;B1645-1

0673;B1645-1BGL001477;B1645-1BGL002557;B1645-1BGL005171;B1645-1BGL002162;B1645-1

BGL002523;B1645-1BGL000390;B1645-1BGL002825;B1645-1BGL004249;B1645-1BGL001832;B16

BGL005321;B1645-1BGL002601;B1645-1BGL004557;B1645-1BGL005471;B1645-1BGL004893;B16

345-1BGL000981;B1645-1BGL002262;B1645-1BGL002302;B1645-1BGL005158;B1645-1BGL00514

345-1BGL004171;B1645-1BGL000208;B1645-1BGL001204;B1645-1BGL003502;B1645-1BGL00514

345-1BGL002610;B1645-1BGL001888;B1645-1BGL002090;B1645-1BGL003383;B1645-1BGL00465

.9;B1645-1BGL003377;B1645-1BGL004106;B1645-1BGL002321;B1645-1BGL000025;B1645-1BGL
.1;B1645-1BGL005230;B1645-1BGL000544;B1645-1BGL000442;B1645-1BGL002007;B1645-1BGL
i0;B1645-1BGL003527;B1645-1BGL001210;B1645-1BGL000792;B1645-1BGL004369;B1645-1BGL

001082;B1645-1BGL001463;B1645-1BGL003560;B1645-1BGL005453;B1645-1BGL003196;B1645-
005199;B1645-1BGL003106;B1645-1BGL005099;B1645-1BGL002343;B1645-1BGL001846;B1645-
002975;B1645-1BGL002742;B1645-1BGL001455;B1645-1BGL005012;B1645-1BGL002967;B1645-

-1BGL002756;B1645-1BGL004035;B1645-1BGL004380;B1645-1BGL000074;B1645-1BGL001002;E

-1BGL000432;B1645-1BGL000215;B1645-1BGL004045;B1645-1BGL003463;B1645-1BGL000891;E

-1BGL003351;B1645-1BGL003294;B1645-1BGL000272;B1645-1BGL000359;B1645-1BGL004218;E

31645-1BGL001099;B1645-1BGL002412;B1645-1BGL004311;B1645-1BGL003030;B1645-1BGL003

31645-1BGL004896;B1645-1BGL000298;B1645-1BGL002059;B1645-1BGL001808;B1645-1BGL003

31645-1BGL003255;B1645-1BGL003731;B1645-1BGL000732;B1645-1BGL004322;B1645-1BGL001

628;B1645-1BGL004399;B1645-1BGL004858;B1645-1BGL003932;B1645-1BGL000251;B1645-1BGL000103;B1645-1BGL000103;B1645-1BGL001395;B1645-1BGL003635;B1645-1BGL001282;B1645-1BGL000383

567;B1645-1BGL000383

GL003080;B1645-1BGL002154;B1645-1BGL004295;B1645-1BGL001430;B1645-1BGL004312;B164
GL001519;B1645-1BGL000902;B1645-1BGL000849;B1645-1BGL004283;B1645-1BGL004539;B164

15-1BGL001971;B1645-1BGL003771;B1645-1BGL004302;B1645-1BGL001421;B1645-1BGL003176

15-1BGL002296;B1645-1BGL000890;B1645-1BGL001943;B1645-1BGL003078;B1645-1BGL004872

;B1645-1BGL005475;B1645-1BGL005405;B1645-1BGL000228;B1645-1BGL004234;B1645-1BGL0
;B1645-1BGL004446;B1645-1BGL003277;B1645-1BGL000797;B1645-1BGL004580;B1645-1BGL0

02834;B1645-1BGL001129;B1645-1BGL005219;B1645-1BGL001760;B1645-1BGL003472;B1645-1
05078;B1645-1BGL003246;B1645-1BGL000114;B1645-1BGL003214;B1645-1BGL001266;B1645-1

1BGL000242;B1645-1BGL002648;B1645-1BGL000968;B1645-1BGL002021;B1645-1BGL001759;B1
1BGL005107;B1645-1BGL002955;B1645-1BGL002976;B1645-1BGL000555;B1645-1BGL000409;B1

.645-1BGL000667;B1645-1BGL000924;B1645-1BGL002028;B1645-1BGL004855;B1645-1BGL0034

.645-1BGL000155;B1645-1BGL000280;B1645-1BGL000098;B1645-1BGL002966;B1645-1BGL0001

36;B1645-1BGL003563;B1645-1BGL001735;B1645-1BGL000530;B1645-1BGL004637;B1645-1BGL000892;B1645-1BGL001195;B1645-1BGL001291;B1645-1BGL005133;B1645-1BGL005386;B1645-1BGL000530;B1645-1BGL004637;B1645-1BGL000892

L001811;B1645-1BGL003622;B1645-1BGL004949;B1645-1BGL002042;B1645-1BGL004269;B1645-1BGL003599;B1645-1BGL002938;B1645-1BGL001689;B1645-1BGL000344;B1645-1BGL005229;B1645-1BGL000000

5-1BGL003698;B1645-1BGL004398;B1645-1BGL002374;B1645-1BGL002016;B1645-1BGL004195;

5-1BGL004908;B1645-1BGL000222;B1645-1BGL005305;B1645-1BGL005127;B1645-1BGL003453;

B1645-1BGL002468

B1645-1BGL000545;B1645-1BGL000888;B1645-1BGL000852;B1645-1BGL002377;B1645-1BGL000

0863;B1645-1BGL005325;B1645-1BGL002262;B1645-1BGL003410;B1645-1BGL005173;B1645-1I

3GL004285;B1645-1BGL003690;B1645-1BGL004540;B1645-1BGL000100;B1645-1BGL000220;B16

1645-1BGL000263;1645-1BGL001650;1645-1BGL004370;1645-1BGL001571;1645-1BGL00342

6;B1645-1BGL001809;B1645-1BGL003196;B1645-1BGL003128;B1645-1BGL002937;B1645-1BGL0

001486;B1645-1BGL002061;B1645-1BGL001990;B1645-1BGL005181;B1645-1BGL005210;B1645-

-1BGL000702;B1645-1BGL002233;B1645-1BGL002400;B1645-1BGL005434;B1645-1BGL000360;B

1645-1BGL004873;B1645-1BGL003632;B1645-1BGL005200;B1645-1BGL000115;B1645-1BGL004

382;B1645-1BGL003914;B1645-1BGL004588;B1645-1BGL003892;B1645-1BGL004239;B1645-1B(

3L003954;B1645-1BGL002153;B1645-1BGL003503;B1645-1BGL001898;B1645-1BGL003577;B164

5-1BGL005219;B1645-1BGL000605;B1645-1BGL001570;B1645-1BGL000232;B1645-1BGL000302

;B1645-1BGL001289;B1645-1BGL002295;B1645-1BGL000377;B1645-1BGL001948;B1645-1BGL00

03234;B1645-1BGL004484;B1645-1BGL005234;B1645-1BGL003622;B1645-1BGL000097;B1645-1

.BGL003575;B1645-1BGL002042;B1645-1BGL004269;B1645-1BGL001279;B1645-1BGL001953;B1

645-1BGL001411;B1645-1BGL004603;B1645-1BGL000410;B1645-1BGL002220;B1645-1BGL0022:

27;B1645-1BGL001567;B1645-1BGL000067