

Chr	Start	Stop	Target Gene/ID
chr1	16112490	16112695	rs7663
chr1	16112684	16112899	rs7663
chr1	19683035	19683263	rs169957
chr1	19683174	19683366	rs169957
chr1	21628383	21628579	rs169885
chr1	21628437	21628665	rs169885
chr1	22458922	22459078	rs742358
chr1	22459065	22459247	rs742358
chr1	23210417	23210637	rs309481
chr1	24867659	24867880	rs189882
chr1	24867869	24867951	rs189882
chr1	24867940	24868113	rs189882
chr1	25168001	25168222	rs9259
chr1	25895087	25895307	rs7491
chr1	25895265	25895351	rs7491
chr1	26213747	26213964	rs159525
chr1	26213909	26214097	rs159525
chr1	27237952	27238151	rs7504
chr1	27237991	27238218	rs7504
chr1	28212831	28212935	rs6564
chr1	28212906	28213073	rs6564
chr1	29245234	29245409	rs157208
chr1	29245353	29245573	rs157208
chr1	36167775	36168003	rs6425953
chr1	36167914	36168136	rs6425953
chr1	38268736	38268838	rs7686
chr1	38268827	38269008	rs7686
chr1	40306728	40306941	rs7315
chr1	40306809	40307020	rs7315
chr1	45976226	45976445	rs7903
chr1	45976375	45976598	rs7903
chr1	51435919	51436141	CDKN2C
chr1	51439457	51439674	CDKN2C
chr1	51439658	51439885	CDKN2C
chr1	51439876	51439975	CDKN2C
chr1	53307760	53307986	rs504816
chr1	53307983	53308183	rs504816
chr1	55316131	55316331	rs7374
chr1	55316270	55316498	rs7374
chr1	60594829	60595050	rs87061
chr1	60594910	60595133	rs87061
chr1	65952225	65952445	rs11811946
chr1	65952335	65952553	rs11811946
chr1	71477123	71477328	rs5680
chr1	71477281	71477492	rs5680
chr1	76990757	76990863	rs191142

chr1	76990833	76990998 rs191142
chr1	78414384	78414546 FUBP1
chr1	78414711	78414932 FUBP1
chr1	78414856	78415056 FUBP1
chr1	78420852	78421056 FUBP1
chr1	78422229	78422352 FUBP1
chr1	78422330	78422549 FUBP1
chr1	78425747	78425969 FUBP1
chr1	78425911	78426073 FUBP1
chr1	78426023	78426239 FUBP1
chr1	78428320	78428543 FUBP1
chr1	78428479	78428679 FUBP1
chr1	78429181	78429408 FUBP1
chr1	78429298	78429469 FUBP1
chr1	78429602	78429823 FUBP1
chr1	78429766	78429986 FUBP1
chr1	78429917	78430122 FUBP1
chr1	78430153	78430376 FUBP1
chr1	78430352	78430547 FUBP1
chr1	78430537	78430750 FUBP1
chr1	78430730	78430946 FUBP1
chr1	78430803	78431024 FUBP1
chr1	78432189	78432403 FUBP1
chr1	78432392	78432610 FUBP1
chr1	78432588	78432801 FUBP1
chr1	78433123	78433331 FUBP1
chr1	78433246	78433459 FUBP1
chr1	78433705	78433916 FUBP1
chr1	78434657	78434868 FUBP1
chr1	78435492	78435676 FUBP1
chr1	78435665	78435846 FUBP1
chr1	78444455	78444667 FUBP1
chr1	85462938	85463039 rs12754569
chr1	88776054	88776279 rs54396
chr1	88776169	88776395 rs54396
chr1	91604330	91604556 rs106075
chr1	91604478	91604659 rs106075
chr1	95394145	95394362 rs1132
chr1	95394247	95394465 rs1132
chr1	101338159	101338383 rs8888
chr1	101338230	101338447 rs8888
chr1	109289327	109289537 rs6604120
chr1	115110493	115110714 rs8128
chr1	115110630	115110855 rs8128
chr1	115251040	115251261 NRAS
chr1	115251150	115251343 NRAS
chr1	115252146	115252278 NRAS

chr1	115252160	115252380 NRAS
chr1	115256301	115256488 NRAS
chr1	115256356	115256578 NRAS
chr1	115258553	115258770 NRAS
chr1	115258641	115258862 NRAS
chr1	226251770	226251993 H3F3A
chr1	226251979	226252201 H3F3A
chr1	226252183	226252374 H3F3A
chr2	209112898	209113125 IDH1
chr2	209113084	209113302 IDH1
chr3	178916456	178916624 PIK3CA
chr3	178916564	178916785 PIK3CA
chr3	178916741	178916944 PIK3CA
chr3	178916944	178917162 PIK3CA
chr3	178917409	178917521 PIK3CA
chr3	178917416	178917643 PIK3CA
chr3	178918987	178919203 PIK3CA
chr3	178919157	178919372 PIK3CA
chr3	178921157	178921377 PIK3CA
chr3	178921363	178921454 PIK3CA
chr3	178921428	178921648 PIK3CA
chr3	178922153	178922363 PIK3CA
chr3	178922308	178922511 PIK3CA
chr3	178927261	178927436 PIK3CA
chr3	178927312	178927530 PIK3CA
chr3	178927847	178928065 PIK3CA
chr3	178927992	178928204 PIK3CA
chr3	178928227	178928445 PIK3CA
chr3	178936019	178936103 PIK3CA
chr3	178936092	178936169 PIK3CA
chr3	178936804	178937021 PIK3CA
chr3	178936980	178937189 PIK3CA
chr3	178937301	178937497 PIK3CA
chr3	178937462	178937692 PIK3CA
chr3	178937628	178937828 PIK3CA
chr3	178937752	178937967 PIK3CA
chr3	178938619	178938794 PIK3CA
chr3	178938784	178938924 PIK3CA
chr3	178938913	178939071 PIK3CA
chr3	178941729	178941954 PIK3CA
chr3	178941910	178942130 PIK3CA
chr3	178942366	178942535 PIK3CA
chr3	178942520	178942741 PIK3CA
chr3	178943646	178943830 PIK3CA
chr3	178943819	178944028 PIK3CA
chr3	178946913	178947135 PIK3CA
chr3	178947075	178947289 PIK3CA

chr3	178947650	178947869	PIK3CA
chr3	178947850	178948076	PIK3CA
chr3	178948053	178948244	PIK3CA
chr3	178951797	178951989	PIK3CA
chr3	178951904	178952102	PIK3CA
chr5	67522462	67522667	PIK3R1
chr5	67522629	67522852	PIK3R1
chr5	67569164	67569323	PIK3R1
chr5	67569215	67569425	PIK3R1
chr5	67569679	67569899	PIK3R1
chr5	67575375	67575475	PIK3R1
chr5	67575387	67575606	PIK3R1
chr5	67576211	67576428	PIK3R1
chr5	67576422	67576649	PIK3R1
chr5	67576618	67576838	PIK3R1
chr5	67576728	67576922	PIK3R1
chr5	67584506	67584634	PIK3R1
chr5	67586504	67586718	PIK3R1
chr5	67587907	67588117	PIK3R1
chr5	67588108	67588328	PIK3R1
chr5	67588761	67588982	PIK3R1
chr5	67588821	67589044	PIK3R1
chr5	67589070	67589283	PIK3R1
chr5	67589223	67589440	PIK3R1
chr5	67589471	67589629	PIK3R1
chr5	67589568	67589768	PIK3R1
chr5	67590246	67590460	PIK3R1
chr5	67590381	67590587	PIK3R1
chr5	67590894	67591121	PIK3R1
chr5	67591028	67591216	PIK3R1
chr5	67591209	67591391	PIK3R1
chr5	67591851	67592080	PIK3R1
chr5	67592007	67592180	PIK3R1
chr5	67592124	67592335	PIK3R1
chr5	67593124	67593338	PIK3R1
chr5	67593328	67593550	PIK3R1
chr7	55086931	55087055	EGFR
chr7	55087057	55087168	EGFR
chr7	55209878	55210046	EGFR
chr7	55210012	55210231	EGFR
chr7	55210907	55211136	EGFR
chr7	55211030	55211257	EGFR
chr7	55214216	55214443	EGFR
chr7	55214389	55214588	EGFR
chr7	55218875	55219101	EGFR
chr7	55220206	55220420	EGFR
chr7	55221546	55221775	EGFR

chr7	55221727	55221949 EGFR
chr7	55223355	55223573 EGFR
chr7	55223506	55223711 EGFR
chr7	55224099	55224297 EGFR
chr7	55224219	55224442 EGFR
chr7	55224377	55224599 EGFR
chr7	55225223	55225447 EGFR
chr7	55225336	55225559 EGFR
chr7	55227687	55227903 EGFR
chr7	55227841	55228060 EGFR
chr7	55228976	55229153 EGFR
chr7	55229085	55229293 EGFR
chr7	55229281	55229359 EGFR
chr7	55231268	55231492 EGFR
chr7	55231337	55231567 EGFR
chr7	55232825	55233055 EGFR
chr7	55232961	55233185 EGFR
chr7	55236084	55236305 EGFR
chr7	55237835	55238062 EGFR
chr7	55237913	55238135 EGFR
chr7	55238124	55238306 EGFR
chr7	55238752	55238976 EGFR
chr7	55240553	55240770 EGFR
chr7	55240763	55240925 EGFR
chr7	55241439	55241660 EGFR
chr7	55241643	55241836 EGFR
chr7	55242350	55242454 EGFR
chr7	55242411	55242638 EGFR
chr7	55248652	55248882 EGFR
chr7	55248871	55249099 EGFR
chr7	55249120	55249200 EGFR
chr7	55259349	55259533 EGFR
chr7	55259408	55259633 EGFR
chr7	55260383	55260499 EGFR
chr7	55260470	55260666 EGFR
chr7	55266298	55266522 EGFR
chr7	55266451	55266674 EGFR
chr7	55267867	55268092 EGFR
chr7	55267986	55268206 EGFR
chr7	55268631	55268847 EGFR
chr7	55268836	55269042 EGFR
chr7	55269347	55269562 EGFR
chr7	55270115	55270334 EGFR
chr7	55270243	55270474 EGFR
chr7	55272783	55273005 EGFR
chr7	55272923	55273151 EGFR
chr7	55273183	55273401 EGFR

chr7	140452906	140453030 BRAF
chr7	140453027	140453243 BRAF
chr7	140453237	140453408 BRAF
chr7	140481147	140481371 BRAF
chr7	140481297	140481512 BRAF
chr9	21968085	21968281 CDKN2A
chr9	21968613	21968825 CDKN2A
chr9	21968746	21968890 CDKN2A
chr9	21970769	21970975 CDKN2A
chr9	21971215	21971327 CDKN2A
chr9	21974390	21974615 CDKN2A
chr9	21994045	21994249 CDKN2A
chr9	21994185	21994412 CDKN2A
chr9	22005712	22005932 CDKN2A
chr9	22005921	22006141 CDKN2A
chr9	22006163	22006250 CDKN2A
chr9	22008485	22008703 CDKN2A
chr9	22008615	22008820 CDKN2A
chr9	22008832	22009046 CDKN2A
chr10	89623602	89623826 PTEN
chr10	89623791	89623960 PTEN
chr10	89623973	89624185 PTEN
chr10	89624163	89624385 PTEN
chr10	89653660	89653854 PTEN
chr10	89685043	89685258 PTEN
chr10	89685247	89685367 PTEN
chr10	89690728	89690921 PTEN
chr10	89692528	89692743 PTEN
chr10	89692714	89692895 PTEN
chr10	89711797	89712007 PTEN
chr10	89711946	89712165 PTEN
chr10	89717567	89717772 PTEN
chr10	89717692	89717866 PTEN
chr10	89720562	89720773 PTEN
chr10	89720764	89720979 PTEN
chr10	89724873	89725039 PTEN
chr10	89725028	89725234 PTEN
chr13	48881337	48881468 RB1
chr13	48881457	48881656 RB1
chr13	48916607	48916821 RB1
chr13	48916748	48916958 RB1
chr13	48919094	48919292 RB1
chr13	48919281	48919442 RB1
chr13	48921810	48921984 RB1
chr13	48921973	48922062 RB1
chr13	48923018	48923205 RB1
chr13	48934093	48934282 RB1

chr13	48934112	48934336 RB1
chr13	48936770	48937000 RB1
chr13	48936988	48937192 RB1
chr13	48938955	48939146 RB1
chr13	48941573	48941742 RB1
chr13	48941731	48941926 RB1
chr13	48942595	48942783 RB1
chr13	48947418	48947535 RB1
chr13	48947521	48947733 RB1
chr13	48950904	48951118 RB1
chr13	48951066	48951292 RB1
chr13	48953513	48953734 RB1
chr13	48953723	48953872 RB1
chr13	48954146	48954355 RB1
chr13	48955250	48955470 RB1
chr13	48955410	48955525 RB1
chr13	49027018	49027203 RB1
chr13	49027192	49027414 RB1
chr13	49030225	49030445 RB1
chr13	49030364	49030549 RB1
chr13	49033649	49033871 RB1
chr13	49033822	49034001 RB1
chr13	49037744	49037961 RB1
chr13	49038961	49039179 RB1
chr13	49039168	49039266 RB1
chr13	49039258	49039487 RB1
chr13	49039476	49039662 RB1
chr13	49047382	49047598 RB1
chr13	49050754	49050956 RB1
chr13	49050855	49051073 RB1
chr13	49051420	49051633 RB1
chr13	49054059	49054280 RB1
chr15	90631700	90631928 IDH2
chr17	7572806	7573029 TP53
chr17	7572929	7573107 TP53
chr17	7573852	7574066 TP53
chr17	7573885	7574110 TP53
chr17	7576494	7576569 TP53
chr17	7576558	7576628 TP53
chr17	7576660	7576868 TP53
chr17	7576782	7577009 TP53
chr17	7576971	7577196 TP53
chr17	7577080	7577302 TP53
chr17	7577392	7577617 TP53
chr17	7578086	7578296 TP53
chr17	7578208	7578421 TP53
chr17	7578384	7578605 TP53

chr17	7579113	7579315 TP53
chr17	7579289	7579488 TP53
chr17	7579403	7579515 TP53
chr17	7579737	7579966 TP53
chr17	29482866	29483082 NF1
chr17	29483050	29483268 NF1
chr17	29485938	29486114 NF1
chr17	29485983	29486202 NF1
chr17	29490088	29490312 NF1
chr17	29490220	29490406 NF1
chr17	29490358	29490575 NF1
chr17	29496933	29497043 NF1
chr17	29508385	29508593 NF1
chr17	29508623	29508832 NF1
chr17	29509445	29509662 NF1
chr17	29509579	29509801 NF1
chr17	29527289	29527509 NF1
chr17	29527471	29527693 NF1
chr17	29527934	29528159 NF1
chr17	29528148	29528283 NF1
chr17	29528314	29528497 NF1
chr17	29528445	29528574 NF1
chr17	29533153	29533379 NF1
chr17	29533265	29533486 NF1
chr17	29541525	29541631 NF1
chr17	29545952	29546141 NF1
chr17	29546036	29546228 NF1
chr17	29548705	29548921 NF1
chr17	29548843	29549045 NF1
chr17	29550331	29550537 NF1
chr17	29550473	29550660 NF1
chr17	29551989	29552212 NF1
chr17	29552097	29552305 NF1
chr17	29553326	29553535 NF1
chr17	29553457	29553680 NF1
chr17	29554145	29554353 NF1
chr17	29554370	29554494 NF1
chr17	29554483	29554676 NF1
chr17	29555902	29556105 NF1
chr17	29556072	29556295 NF1
chr17	29556283	29556398 NF1
chr17	29556720	29556946 NF1
chr17	29556895	29557114 NF1
chr17	29557156	29557374 NF1
chr17	29557291	29557491 NF1
chr17	29557822	29558039 NF1
chr17	29559050	29559167 NF1

chr17	29559056	29559272 NF1
chr17	29559549	29559761 NF1
chr17	29559645	29559871 NF1
chr17	29559888	29560116 NF1
chr17	29560114	29560330 NF1
chr17	29562528	29562723 NF1
chr17	29562673	29562893 NF1
chr17	29562924	29563096 NF1
chr17	29575851	29576076 NF1
chr17	29576023	29576220 NF1
chr17	29579896	29580085 NF1
chr17	29585266	29585437 NF1
chr17	29585393	29585610 NF1
chr17	29585903	29586119 NF1
chr17	29586060	29586172 NF1
chr17	29587249	29587431 NF1
chr17	29587395	29587611 NF1
chr17	29588610	29588815 NF1
chr17	29588765	29588916 NF1
chr17	29592116	29592341 NF1
chr17	29592272	29592420 NF1
chr17	29652669	29652884 NF1
chr17	29652849	29653066 NF1
chr17	29652968	29653163 NF1
chr17	29653138	29653357 NF1
chr17	29654400	29654552 NF1
chr17	29654543	29654772 NF1
chr17	29654624	29654839 NF1
chr17	29657129	29657346 NF1
chr17	29657315	29657392 NF1
chr17	29661719	29661933 NF1
chr17	29661874	29662097 NF1
chr17	29663227	29663409 NF1
chr17	29663372	29663586 NF1
chr17	29663613	29663814 NF1
chr17	29663786	29664013 NF1
chr17	29664183	29664405 NF1
chr17	29664394	29664592 NF1
chr17	29664519	29664739 NF1
chr17	29664732	29664881 NF1
chr17	29664857	29664998 NF1
chr17	29665028	29665192 NF1
chr17	29665656	29665857 NF1
chr17	29667392	29667607 NF1
chr17	29667501	29667705 NF1
chr17	29669855	29670072 NF1
chr17	29670050	29670264 NF1

chr17	29676001	29676212 NF1
chr17	29676154	29676382 NF1
chr17	29677004	29677228 NF1
chr17	29677158	29677373 NF1
chr17	29679147	29679372 NF1
chr17	29679324	29679545 NF1
chr17	29683349	29683572 NF1
chr17	29683525	29683744 NF1
chr17	29683837	29684067 NF1
chr17	29683974	29684191 NF1
chr17	29684159	29684375 NF1
chr17	29684243	29684465 NF1
chr17	29685348	29685571 NF1
chr17	29685545	29685768 NF1
chr17	29685895	29686109 NF1
chr17	29687352	29687574 NF1
chr17	29687523	29687742 NF1
chr17	29700934	29701158 NF1
chr17	29701029	29701257 NF1
chr19	30106431	30106621 rs7283
chr19	30106592	30106807 rs7283
chr19	31883784	31884000 rs2542297
chr19	34011061	34011266 rs33841
chr19	34011226	34011454 rs33841
chr19	35615005	35615233 rs12852
chr19	35615065	35615288 rs12852
chr19	38229186	38229415 rs1291
chr19	38229290	38229516 rs1291
chr19	39926353	39926577 rs17628
chr19	40931657	40931757 rs166539
chr19	40931715	40931799 rs166539
chr19	42775730	42775955 CIC
chr19	42775937	42776153 CIC
chr19	42776068	42776296 CIC
chr19	42776279	42776412 CIC
chr19	42776983	42777108 CIC
chr19	42776987	42777212 CIC
chr19	42777144	42777377 CIC
chr19	42777391	42777505 CIC
chr19	42777474	42777692 CIC
chr19	42777641	42777876 CIC
chr19	42777845	42778076 CIC
chr19	42778019	42778144 CIC
chr19	42778608	42778725 CIC
chr19	42778617	42778848 CIC
chr19	42788866	42788968 CIC
chr19	42790760	42790953 CIC

chr19	42790938	42791173	CIC
chr19	42791143	42791373	CIC
chr19	42791394	42791476	CIC
chr19	42791569	42791721	CIC
chr19	42791696	42791842	CIC
chr19	42791794	42791989	CIC
chr19	42792814	42793024	CIC
chr19	42793013	42793205	CIC
chr19	42793141	42793322	CIC
chr19	42793341	42793517	CIC
chr19	42793509	42793652	CIC
chr19	42793941	42794150	CIC
chr19	42794249	42794402	CIC
chr19	42794381	42794583	CIC
chr19	42794591	42794823	CIC
chr19	42794810	42795044	CIC
chr19	42795029	42795201	CIC
chr19	42795399	42795529	CIC
chr19	42795400	42795581	CIC
chr19	42795682	42795912	CIC
chr19	42795875	42795997	CIC
chr19	42796018	42796226	CIC
chr19	42796146	42796358	CIC
chr19	42796369	42796548	CIC
chr19	42796470	42796699	CIC
chr19	42796825	42797021	CIC
chr19	42797024	42797108	CIC
chr19	42797528	42797759	CIC
chr19	42797943	42798119	CIC
chr19	42798111	42798301	CIC
chr19	42798230	42798431	CIC
chr19	42798674	42798856	CIC
chr19	42798812	42798921	CIC
chr19	44090024	44090248	rs3817
chr19	44090094	44090319	rs3817
chr19	47112451	47112665	rs10113
chr19	47112543	47112765	rs10113
chr19	48833514	48833692	rs8355
chr19	48833597	48833820	rs8355
chr19	48833835	48834038	rs8355
chr19	51359196	51359422	rs11573
chr19	51359417	51359642	rs11573
chr19	53073315	53073514	rs193040
chr19	53073472	53073698	rs193040
chr19	53073672	53073775	rs193040
chr19	53610967	53611187	rs3814
chr19	53611088	53611304	rs3814

chr19	56030233	56030444 rs10217
chr19	56030286	56030511 rs10217
chr19	59092931	59093161 rs10448
chr19	59093084	59093243 rs10448
chr19	59093312	59093502 rs10448
chr22	29999946	30000059 NF2
chr22	30000031	30000213 NF2
chr22	30032631	30032844 NF2
chr22	30032756	30032978 NF2
chr22	30034960	30035167 NF2
chr22	30035045	30035274 NF2
chr22	30038084	30038280 NF2
chr22	30038131	30038360 NF2
chr22	30050537	30050758 NF2
chr22	30050647	30050828 NF2
chr22	30051467	30051683 NF2
chr22	30051549	30051764 NF2
chr22	30054015	30054241 NF2
chr22	30054110	30054335 NF2
chr22	30057018	30057241 NF2
chr22	30057124	30057348 NF2
chr22	30060842	30061064 NF2
chr22	30060937	30061163 NF2
chr22	30064184	30064385 NF2
chr22	30064296	30064519 NF2
chr22	30067698	30067929 NF2
chr22	30069115	30069317 NF2
chr22	30069231	30069444 NF2
chr22	30070657	30070888 NF2
chr22	30070799	30071023 NF2
chr22	30074126	30074250 NF2
chr22	30074189	30074412 NF2
chr22	30077269	30077465 NF2
chr22	30077443	30077670 NF2
chr22	30078890	30079104 NF2
chr22	30090617	30090846 NF2
chrX	76763771	76763994 ATRX
chrX	76763935	76764143 ATRX
chrX	76776081	76776309 ATRX
chrX	76776294	76776509 ATRX
chrX	76776849	76777056 ATRX
chrX	76777668	76777821 ATRX
chrX	76777742	76777956 ATRX
chrX	76778582	76778802 ATRX
chrX	76778800	76779019 ATRX
chrX	76812892	76813108 ATRX
chrX	76813034	76813236 ATRX

chrX	76814050	76814264 ATRX
chrX	76814252	76814467 ATRX
chrX	76829577	76829796 ATRX
chrX	76829752	76829848 ATRX
chrX	76845182	76845355 ATRX
chrX	76845353	76845556 ATRX
chrX	76849080	76849290 ATRX
chrX	76849246	76849473 ATRX
chrX	76854697	76854922 ATRX
chrX	76854907	76855130 ATRX
chrX	76855109	76855261 ATRX
chrX	76855193	76855410 ATRX
chrX	76855838	76856041 ATRX
chrX	76855935	76856129 ATRX
chrX	76871920	76872139 ATRX
chrX	76872125	76872339 ATRX
chrX	76874148	76874322 ATRX
chrX	76874296	76874522 ATRX
chrX	76875741	76875959 ATRX
chrX	76875932	76876140 ATRX
chrX	76888532	76888755 ATRX
chrX	76888714	76888935 ATRX
chrX	76888873	76889091 ATRX
chrX	76889080	76889193 ATRX
chrX	76889937	76890165 ATRX
chrX	76890154	76890341 ATRX
chrX	76891315	76891537 ATRX
chrX	76891366	76891591 ATRX
chrX	76907468	76907636 ATRX
chrX	76907625	76907820 ATRX
chrX	76907736	76907933 ATRX
chrX	76909470	76909682 ATRX
chrX	76909605	76909809 ATRX
chrX	76912008	76912093 ATRX
chrX	76912011	76912230 ATRX
chrX	76918836	76918970 ATRX
chrX	76918895	76919115 ATRX
chrX	76920063	76920209 ATRX
chrX	76920198	76920395 ATRX
chrX	76931557	76931780 ATRX
chrX	76931688	76931904 ATRX
chrX	76936860	76937076 ATRX
chrX	76937069	76937283 ATRX
chrX	76937188	76937407 ATRX
chrX	76937391	76937606 ATRX
chrX	76937559	76937782 ATRX
chrX	76937828	76938049 ATRX

chrX	76937929	76938150 ATRX
chrX	76938140	76938358 ATRX
chrX	76938321	76938534 ATRX
chrX	76938517	76938718 ATRX
chrX	76938688	76938906 ATRX
chrX	76938810	76939025 ATRX
chrX	76939094	76939318 ATRX
chrX	76939308	76939526 ATRX
chrX	76939508	76939730 ATRX
chrX	76939708	76939913 ATRX
chrX	76939895	76940107 ATRX
chrX	76940057	76940276 ATRX
chrX	76940248	76940421 ATRX
chrX	76940410	76940625 ATRX
chrX	76944177	76944401 ATRX
chrX	76944353	76944576 ATRX
chrX	76949227	76949408 ATRX
chrX	76949322	76949530 ATRX
chrX	76951955	76952108 ATRX
chrX	76952073	76952219 ATRX
chrX	76952991	76953189 ATRX
chrX	76953929	76954149 ATRX
chrX	76953995	76954218 ATRX
chrX	76972480	76972650 ATRX
chrX	76972629	76972844 ATRX
chrX	77041335	77041553 ATRX