

Mouse Ranked Gene List

Gene	Ranks	Symbol
ENSMUSG00000064341	1	mt-Nd1
ENSMUSG00000064370	2	mt-Cytb
ENSMUSG00000064351	3	mt-Co1
ENSMUSG00000064345	4	mt-Nd2
ENSMUSG00000024661	5	Fth1
ENSMUSG00000064337	6	mt-Rnr1
ENSMUSG00000064368	7	mt-Nd6
ENSMUSG00000064367	8	mt-Nd5
ENSMUSG00000023944	9	Hsp90ab1
ENSMUSG00000032399	10	Rpl4
ENSMUSG00000064339	11	mt-Rnr2
ENSMUSG00000068220	12	Lgals1
ENSMUSG00000064363	13	mt-Nd4
ENSMUSG00000037742	14	Eef1a1
ENSMUSG00000026728	15	Vim
ENSMUSG00000025393	16	Atp5b
ENSMUSG00000034994	17	Eef2
ENSMUSG00000029580	18	Actb
ENSMUSG00000057113	19	Npm1
ENSMUSG00000012848	20	Rps5
ENSMUSG00000024803	21	Ankrd1
ENSMUSG00000003970	22	Rpl8
ENSMUSG00000022283	23	Pabpc1
ENSMUSG00000063229	24	Ldha
ENSMUSG00000032294	25	Pkm
ENSMUSG00000025351	26	Cd63
ENSMUSG00000063457	27	Rps15
ENSMUSG00000030695	28	Aldoa
ENSMUSG00000067274	29	Rplp0
ENSMUSG00000025362	30	Rps26
ENSMUSG00000028639	31	Ybx1
ENSMUSG00000031207	32	Msn
ENSMUSG00000079264	33	Gm11077
ENSMUSG00000049775	34	Tmsb4x
ENSMUSG00000074129	35	Rpl13a
ENSMUSG00000018593	36	Sparc
ENSMUSG00000007892	37	Rplp1
ENSMUSG00000024359	38	Hspa9
ENSMUSG00000030189	39	Ybx3
ENSMUSG00000078812	40	Eif5a

ENSMUSG00000024608	41 Rps14
ENSMUSG00000028333	42 Anp32b
ENSMUSG00000064372	43 mt-Tp
ENSMUSG00000009471	44 Myod1
ENSMUSG00000001525	45 Tubb5
ENSMUSG00000106106	46 Rn18s-rs5
ENSMUSG00000020849	47 Ywhae
ENSMUSG00000028367	48 Txn1
ENSMUSG00000004980	49 Hnrnpa2b1
ENSMUSG000000056201	50 Cfl1
ENSMUSG00000001025	51 S100a6
ENSMUSG00000025290	52 Rps24
ENSMUSG000000005610	53 Eif4g2
ENSMUSG00000025809	54 Itgb1
ENSMUSG00000029304	55 Spp1
ENSMUSG00000030057	56 Cnbp
ENSMUSG00000022982	57 Sod1
ENSMUSG00000026864	58 Hspa5
ENSMUSG00000025428	59 Atp5a1
ENSMUSG00000050708	60 Ftl1
ENSMUSG00000036438	61 Calm2
ENSMUSG00000003429	62 Rps11
ENSMUSG00000014599	63 Csf1
ENSMUSG00000026234	64 Ncl
ENSMUSG00000032231	65 Anxa2
ENSMUSG00000034024	66 Cct2
ENSMUSG00000018293	67 Pfn1
ENSMUSG000000081603	68 Gm14681
ENSMUSG00000032216	69 Nedd4
ENSMUSG00000030744	70 Rps3
ENSMUSG00000006304	71 Arpc2
ENSMUSG00000024587	72 Nars
ENSMUSG00000024091	73 Vapa
ENSMUSG00000000753	74 Serpinf1
ENSMUSG00000024991	75 Eif3a
ENSMUSG00000020250	76 Txnrd1
ENSMUSG00000107176	77 Gm9794
ENSMUSG00000025980	78 Hspd1
ENSMUSG00000030738	79 Eif3c
ENSMUSG00000028967	80 Errfi1
ENSMUSG00000042406	81 Atf4
ENSMUSG00000018770	82 Atp5g3

ENSMUSG00000025132	83 Arhgdia
ENSMUSG00000029777	84 Gars
ENSMUSG00000057841	85 Rpl32
ENSMUSG00000020048	86 Hsp90b1
ENSMUSG00000021477	87 Ctst
ENSMUSG00000056758	88 Hmga2
ENSMUSG00000070348	89 Ccnd1
ENSMUSG00000031320	90 Rps4x
ENSMUSG00000006333	91 Rps9
ENSMUSG00000025967	92 Eef1b2
ENSMUSG00000027248	93 Pdia3
ENSMUSG00000023150	94 Ivns1abp
ENSMUSG00000031490	95 Eif4ebp1
ENSMUSG00000022312	96 Eif3h
ENSMUSG00000021996	97 Esd
ENSMUSG00000092341	98 Malat1
ENSMUSG00000020719	99 Ddx5
ENSMUSG00000001794	100 Capns1
ENSMUSG00000093674	101 Rpl41
ENSMUSG00000006699	102 Cdc42
ENSMUSG00000001473	103 Tubb6
ENSMUSG00000028195	104 Cyr61
ENSMUSG00000058655	105 Eif4b
ENSMUSG00000028381	106 Ugcg
ENSMUSG00000027107	107 Chrna1
ENSMUSG00000025613	108 Cct8
ENSMUSG00000024640	109 Psat1
ENSMUSG00000032366	110 Tpm1
ENSMUSG00000037062	111 Sh3glb1
ENSMUSG00000036751	112 Cox6b1
ENSMUSG00000006932	113 Ctnnb1
ENSMUSG00000005732	114 Ranbp1
ENSMUSG00000023905	115 Tnfrsf12a
ENSMUSG00000041959	116 S100a10
ENSMUSG00000028745	117 Capzb
ENSMUSG00000032966	118 Fkbp1a
ENSMUSG00000023175	119 Bsg
ENSMUSG00000003814	120 Calr
ENSMUSG00000022234	121 Cct5
ENSMUSG00000025364	122 Pa2g4
ENSMUSG00000053768	123 Chchd3
ENSMUSG00000003955	124 Fam162a

ENSMUSG00000015837	125 Sqstm1
ENSMUSG00000020372	126 Gnb2l1
ENSMUSG00000028820	127 Sfpq
ENSMUSG00000029767	128 Calu
ENSMUSG00000030409	129 Dmpk
ENSMUSG00000033161	130 Atp1a1
ENSMUSG000000101585	131 1600010M07Rik
ENSMUSG00000020458	132 Rtn4
ENSMUSG00000020649	133 Rrm2
ENSMUSG00000020368	134 Canx
ENSMUSG00000029447	135 Cct6a
ENSMUSG00000027620	136 Rbm39
ENSMUSG00000042043	137 Tbca
ENSMUSG00000009079	138 Ewsr1
ENSMUSG00000023067	139 Cdkn1a
ENSMUSG00000029752	140 Asns
ENSMUSG00000020680	141 Taf15
ENSMUSG00000039001	142 Rps21
ENSMUSG000000054808	143 Actn4
ENSMUSG00000004897	144 Hdgf
ENSMUSG000000053907	145 Mat2a
ENSMUSG000000016319	146 Slc25a5
ENSMUSG00000007891	147 Ctsd
ENSMUSG000000019179	148 Mdh2
ENSMUSG000000025794	149 Rpl14
ENSMUSG000000028063	150 Lmna
ENSMUSG000000020267	151 Hint1
ENSMUSG000000025508	152 Rplp2
ENSMUSG000000024844	153 Banf1
ENSMUSG000000029064	154 Gnb1
ENSMUSG000000037815	155 Ctnna1
ENSMUSG000000025403	156 Shmt2
ENSMUSG000000031765	157 Mt1
ENSMUSG000000024659	158 Anxa1
ENSMUSG000000028837	159 Psmb2
ENSMUSG000000005087	160 Cd44
ENSMUSG000000018340	161 Anxa6
ENSMUSG000000026914	162 Psmd14
ENSMUSG000000092329	163 Gm20388
ENSMUSG000000060147	164 Serpinb6a
ENSMUSG000000040385	165 Ppp1ca
ENSMUSG000000043716	166 Rpl7

ENSMUSG00000025130	167 P4hb
ENSMUSG00000024740	168 Ddb1
ENSMUSG00000000031	169 H19
ENSMUSG000000000787	170 Ddx3x
ENSMUSG00000026208	171 Des
ENSMUSG00000074813	172 Gm14005
ENSMUSG00000031447	173 Lamp1
ENSMUSG00000022952	174 Runx1
ENSMUSG00000005846	175 Rsl1d1
ENSMUSG00000023456	176 Tpi1
ENSMUSG00000031508	177 Ankrd10
ENSMUSG00000027712	178 Anxa5
ENSMUSG00000068882	179 Ssb
ENSMUSG00000020585	180 Laptm4a
ENSMUSG00000041697	181 Cox6a1
ENSMUSG00000055723	182 Rras2
ENSMUSG00000029761	183 Cald1
ENSMUSG00000091041	184 Gm17720
ENSMUSG00000026305	185 Lrrfip1
ENSMUSG00000021024	186 Psma6
ENSMUSG00000084319	187 Tpt1-ps3
ENSMUSG00000025781	188 Atp5c1
ENSMUSG00000022443	189 Myh9
ENSMUSG00000014769	190 Psmb1
ENSMUSG00000024381	191 Bin1
ENSMUSG00000053565	192 Eif3k
ENSMUSG00000027828	193 Ssr3
ENSMUSG00000031633	194 Slc25a4
ENSMUSG00000044533	195 Rps2
ENSMUSG00000006728	196 Cdk4
ENSMUSG00000030774	197 Pak1
ENSMUSG00000048076	198 Arf1
ENSMUSG00000007041	199 Clic1
ENSMUSG00000007739	200 Cct4
ENSMUSG00000022884	201 Eif4a2
ENSMUSG00000021546	202 Hnrnpk
ENSMUSG00000031954	203 Cfdp1
ENSMUSG00000002602	204 Axl
ENSMUSG00000015143	205 Actn1
ENSMUSG00000098973	206 Mir6236
ENSMUSG00000063506	207 Arhgap22
ENSMUSG00000026701	208 Prdx6

ENSMUSG00000040212	209 Emp3
ENSMUSG00000005413	210 Hmox1
ENSMUSG00000022336	211 Eif3e
ENSMUSG00000001924	212 Uba1
ENSMUSG00000021218	213 Gdi2
ENSMUSG00000096768	214 Erdr1
ENSMUSG00000020361	215 Hspa4
ENSMUSG00000042354	216 Gnl3
ENSMUSG00000057193	217 Slc44a2
ENSMUSG00000039542	218 Ncam1
ENSMUSG00000020612	219 Prkar1a
ENSMUSG00000026074	220 Map4k4
ENSMUSG00000031328	221 Flna
ENSMUSG00000053332	222 Gas5
ENSMUSG00000045983	223 Eif4g1
ENSMUSG00000004207	224 Psap
ENSMUSG00000042688	225 Mapk6
ENSMUSG00000030557	226 Mef2a
ENSMUSG00000001440	227 Kpnb1
ENSMUSG00000020644	228 Id2
ENSMUSG00000071644	229 Eef1g
ENSMUSG00000062078	230 Qk
ENSMUSG00000090841	231 Myl6
ENSMUSG00000024907	232 Gal
ENSMUSG00000010376	233 Nedd8
ENSMUSG00000029328	234 Hnrnpdl
ENSMUSG00000070436	235 Serpinh1
ENSMUSG00000016559	236 H3f3b
ENSMUSG00000031353	237 Rbbp7
ENSMUSG00000029169	238 Dhx15
ENSMUSG00000018848	239 Rars
ENSMUSG00000006356	240 Crip2
ENSMUSG00000068039	241 Tcp1
ENSMUSG00000031762	242 Mt2
ENSMUSG00000060126	243 Tpt1
ENSMUSG00000021282	244 Eif5
ENSMUSG00000020402	245 Vdac1
ENSMUSG00000001833	246 Sept7
ENSMUSG00000019432	247 Ddx39b
ENSMUSG00000025066	248 Sfr1
ENSMUSG00000022551	249 Cyc1
ENSMUSG00000025630	250 Hprt

ENSMUSG00000027067	251 Ssrp1
ENSMUSG00000035885	252 Cox8a
ENSMUSG00000029430	253 Ran
ENSMUSG00000025348	254 Itga7
ENSMUSG00000026547	255 Tagln2
ENSMUSG00000021290	256 2010107E04Rik
ENSMUSG00000024912	257 Fosl1
ENSMUSG00000027423	258 Snx5
ENSMUSG00000017009	259 Sdc4
ENSMUSG00000018326	260 Ywhab
ENSMUSG00000074415	261 2610203C20Rik
ENSMUSG00000028416	262 Bag1
ENSMUSG00000053931	263 Cnn3
ENSMUSG00000024493	264 Lars
ENSMUSG00000021832	265 Psmc6
ENSMUSG00000042699	266 Dhx9
ENSMUSG00000031422	267 Morf4l2
ENSMUSG00000058704	268 Memo1
ENSMUSG00000026970	269 Rbms1
ENSMUSG00000022285	270 Ywhaz
ENSMUSG00000047187	271 Rab2a
ENSMUSG00000033047	272 Eif3l
ENSMUSG00000038119	273 Cdon
ENSMUSG00000028081	274 Rps3a1
ENSMUSG00000024966	275 Stip1
ENSMUSG00000036427	276 Gpi1
ENSMUSG00000052833	277 Sae1
ENSMUSG00000020949	278 Fkbp3
ENSMUSG00000029581	279 Fscn1
ENSMUSG00000056612	280 Ppp1r14b
ENSMUSG00000039361	281 Picalm
ENSMUSG00000024097	282 Srsf7
ENSMUSG00000024425	283 Ndfip1
ENSMUSG00000026276	284 Sept2
ENSMUSG00000028692	285 Akr1a1
ENSMUSG00000068823	286 Csde1
ENSMUSG00000040731	287 Eif4h
ENSMUSG00000015165	288 Hnrnp1
ENSMUSG00000061613	289 U2af1
ENSMUSG00000082536	290 Gm13456
ENSMUSG00000041028	291 Ghitm
ENSMUSG00000022890	292 Atp5j

ENSMUSG00000058013	293 Sept11
ENSMUSG00000020869	294 Lrrc59
ENSMUSG00000039067	295 Psmc7
ENSMUSG00000029467	296 Atp2a2
ENSMUSG00000022892	297 App
ENSMUSG00000027184	298 Caprin1
ENSMUSG00000020708	299 Psmc5
ENSMUSG00000031311	300 Nono
ENSMUSG00000028936	301 Rpl22
ENSMUSG00000058799	302 Nap1l1
ENSMUSG00000009927	303 Rps25
ENSMUSG00000037242	304 Clic4
ENSMUSG00000026615	305 Eprs
ENSMUSG00000018932	306 Map2k3
ENSMUSG00000005683	307 Cs
ENSMUSG00000021701	308 Plk2
ENSMUSG00000024576	309 Csnk1a1
ENSMUSG00000068240	310 Gm11808
ENSMUSG00000056076	311 Eif3b
ENSMUSG00000021377	312 Dek
ENSMUSG00000020358	313 Hnrnpab
ENSMUSG00000063882	314 Uqcrh
ENSMUSG00000070319	315 Eif3g
ENSMUSG00000032026	316 Rexo2
ENSMUSG00000039197	317 Adk
ENSMUSG00000030591	318 Psmc8
ENSMUSG00000028964	319 Park7
ENSMUSG00000010095	320 Slc3a2
ENSMUSG00000037706	321 Cd81
ENSMUSG00000029247	322 Paics
ENSMUSG00000024953	323 Prdx5
ENSMUSG00000020571	324 Pdia6
ENSMUSG00000026042	325 Col5a2
ENSMUSG00000003873	326 Bax
ENSMUSG00000040459	327 Arglu1
ENSMUSG00000031799	328 Tpm4
ENSMUSG00000027907	329 S100a11
ENSMUSG00000000088	330 Cox5a
ENSMUSG00000005779	331 Psmc4
ENSMUSG00000017421	332 Zfp207
ENSMUSG00000059208	333 Hnrnpm
ENSMUSG00000063524	334 Eno1

ENSMUSG00000024360	335 Etf1
ENSMUSG00000027108	336 Ola1
ENSMUSG00000032412	337 Atp1b3
ENSMUSG00000028656	338 Cap1
ENSMUSG00000060373	339 Hnrnpc
ENSMUSG00000086841	340 2410006H16Rik
ENSMUSG00000022698	341 Naa50
ENSMUSG00000033307	342 Mif
ENSMUSG00000027195	343 Hsd17b12
ENSMUSG00000056515	344 Rab31
ENSMUSG00000028771	345 Ptpn12
ENSMUSG00000050335	346 Lgals3
ENSMUSG00000021270	347 Hsp90aa1
ENSMUSG00000009376	348 Met
ENSMUSG00000030357	349 Fkbp4
ENSMUSG00000055436	350 Srsf11
ENSMUSG00000015671	351 Psma2
ENSMUSG00000047675	352 Rps8
ENSMUSG00000035199	353 Arl6ip5
ENSMUSG00000022346	354 Myc
ENSMUSG00000018286	355 Psmb6
ENSMUSG00000022354	356 Ndufb9
ENSMUSG00000030122	357 Ptms
ENSMUSG00000027893	358 Ahcyl1
ENSMUSG00000061904	359 Slc25a3
ENSMUSG00000071415	360 Rpl23
ENSMUSG00000001056	361 Nhp2
ENSMUSG00000028378	362 Ptgr1
ENSMUSG00000051391	363 Ywhag
ENSMUSG00000051695	364 Pcbp1
ENSMUSG00000038400	365 Pmepa1
ENSMUSG00000007850	366 Hnrnph1
ENSMUSG00000030662	367 Ipo5
ENSMUSG00000022462	368 Slc38a2
ENSMUSG00000037411	369 Serpine1
ENSMUSG00000052681	370 Rap1b
ENSMUSG00000001416	371 Cct3
ENSMUSG00000037608	372 Bclaf1
ENSMUSG00000106037	373 Gm4332
ENSMUSG00000010608	374 Rbm25
ENSMUSG00000038014	375 Fam120a
ENSMUSG00000075229	376 Ccdc58

ENSMUSG00000030096	377 Slc6a6
ENSMUSG00000038482	378 Tfdp1
ENSMUSG00000030751	379 Psma1
ENSMUSG00000037149	380 Ddx1
ENSMUSG00000045128	381 Rpl18a
ENSMUSG00000023951	382 Vegfa
ENSMUSG00000026229	383 Psmc1
ENSMUSG00000061983	384 Rps12
ENSMUSG00000026356	385 Dars
ENSMUSG00000001175	386 Calm1
ENSMUSG00000011179	387 Odc1
ENSMUSG00000039218	388 Srrm2
ENSMUSG00000039910	389 Cited2
ENSMUSG00000021877	390 Arf4
ENSMUSG00000021660	391 Btf3
ENSMUSG00000021771	392 Vdac2
ENSMUSG00000028221	393 Tmem55a
ENSMUSG00000002015	394 Bcap31
ENSMUSG00000022477	395 Aco2
ENSMUSG00000055302	396 Mrfap1
ENSMUSG00000040463	397 Mybbp1a
ENSMUSG00000019818	398 Cd164
ENSMUSG00000021549	399 Rasa1
ENSMUSG00000047459	400 Dynlrb1
ENSMUSG00000031841	401 Cdh13
ENSMUSG00000016487	402 Ppfibp1
ENSMUSG00000058355	403 Abce1
ENSMUSG00000097971	404 Gm26917
ENSMUSG00000026238	405 Ptma
ENSMUSG00000021111	406 Papola
ENSMUSG00000036781	407 Rps27l
ENSMUSG00000004891	408 Nes
ENSMUSG00000024538	409 Ppic
ENSMUSG00000003072	410 Atp5d
ENSMUSG00000021178	411 Psmc1
ENSMUSG00000030007	412 Cct7
ENSMUSG00000060600	413 Eno3
ENSMUSG00000068739	414 Sars
ENSMUSG00000041881	415 Ndufa7
ENSMUSG00000005667	416 Mthfd2
ENSMUSG00000019978	417 Epb41l2
ENSMUSG00000002477	418 Snrpd1

ENSMUSG00000022748	419 Cmss1
ENSMUSG00000064349	420 mt-Tc
ENSMUSG00000004789	421 Dlst
ENSMUSG00000020664	422 Dld
ENSMUSG00000021486	423 Prelid1
ENSMUSG00000028937	424 Acot7
ENSMUSG00000016921	425 Srsf6
ENSMUSG00000021037	426 Ahsa1
ENSMUSG00000001424	427 Snd1
ENSMUSG000000051223	428 Bzw1
ENSMUSG00000092203	429 1110038B12Rik
ENSMUSG00000033732	430 Sf3b3
ENSMUSG00000029614	431 Rpl6
ENSMUSG00000037851	432 Iars
ENSMUSG00000041203	433 2310036O22Rik
ENSMUSG00000026341	434 Actr3
ENSMUSG00000032380	435 Dapk2
ENSMUSG00000059534	436 Uqcr10
ENSMUSG00000031701	437 Dnaja2
ENSMUSG00000029840	438 Mtpn
ENSMUSG00000026796	439 Fam129b
ENSMUSG00000028478	440 Clta
ENSMUSG00000001918	441 Slc1a5
ENSMUSG00000025580	442 Eif4a3
ENSMUSG00000061032	443 Rrp1
ENSMUSG00000027566	444 Psmc7
ENSMUSG00000023010	445 Tmbim6
ENSMUSG00000024853	446 Sf3b2
ENSMUSG00000020149	447 Rab1a
ENSMUSG00000033423	448 Eri3
ENSMUSG00000054863	449 Fam19a5
ENSMUSG00000034349	450 Smc4
ENSMUSG00000015749	451 Anp32e
ENSMUSG00000060803	452 Gstp1
ENSMUSG00000037072	453 15-Sep
ENSMUSG00000018379	454 Srsf1
ENSMUSG00000027404	455 Snrpb
ENSMUSG00000071172	456 Srsf3
ENSMUSG00000062981	457 Mrpl42
ENSMUSG00000045962	458 Wnk1
ENSMUSG00000007836	459 Hnrnpa0
ENSMUSG00000042745	460 Id1

ENSMUSG00000031129	461 Slc9a9
ENSMUSG00000068184	462 Ndufaf2
ENSMUSG00000040269	463 Mrps28
ENSMUSG00000020547	464 Bzw2
ENSMUSG00000022108	465 Itm2b
ENSMUSG00000055065	466 Ddx17
ENSMUSG00000024474	467 Ik
ENSMUSG00000020075	468 Ddx21
ENSMUSG00000075014	469 Gm10800
ENSMUSG00000031078	470 Ctn
ENSMUSG00000018446	471 C1qbp
ENSMUSG00000063511	472 Snrnp70
ENSMUSG00000040225	473 Prrc2c
ENSMUSG00000030224	474 Strap
ENSMUSG00000047879	475 Usp14
ENSMUSG00000015961	476 Adss
ENSMUSG00000027613	477 Eif6
ENSMUSG00000028691	478 Prdx1
ENSMUSG00000032330	479 Cox7a2
ENSMUSG00000026260	480 Ndufa10
ENSMUSG00000021577	481 Sdha
ENSMUSG00000023004	482 Tuba1b
ENSMUSG00000022403	483 St13
ENSMUSG00000027342	484 Pdna
ENSMUSG00000079139	485 Gm4204
ENSMUSG00000021134	486 Srsf5
ENSMUSG00000064797	487 Gm24357
ENSMUSG00000024914	488 Drap1
ENSMUSG00000019961	489 Tmpo
ENSMUSG00000032479	490 Map4
ENSMUSG00000031231	491 Cox7b
ENSMUSG00000024387	492 Csnk2b
ENSMUSG00000031948	493 Kars
ENSMUSG00000032562	494 Gnai2
ENSMUSG00000020720	495 Psm12
ENSMUSG00000022241	496 Tars
ENSMUSG00000028788	497 Ptp4a2
ENSMUSG00000027940	498 Tpm3
ENSMUSG00000037563	499 Rps16
ENSMUSG00000020184	500 Mdm2
ENSMUSG00000021537	501 Cetn3
ENSMUSG00000022139	502 Mbnl2

ENSMUSG00000020089	503 Ppa1
ENSMUSG00000040945	504 Rcc2
ENSMUSG00000032002	505 Dcun1d5
ENSMUSG00000029823	506 Luc7l2
ENSMUSG00000018697	507 Aatf
ENSMUSG00000026192	508 Atic
ENSMUSG00000030647	509 Ndufc2
ENSMUSG00000032383	510 Ppib
ENSMUSG00000000171	511 Sdhd
ENSMUSG000000059119	512 Nap1l4
ENSMUSG00000035783	513 Acta2
ENSMUSG00000028693	514 Nasp
ENSMUSG00000030795	515 Fus
ENSMUSG00000020914	516 Top2a
ENSMUSG000000094483	517 Purb
ENSMUSG000000041057	518 Wdr43
ENSMUSG00000021737	519 Psmc6
ENSMUSG00000048612	520 Myof
ENSMUSG00000026245	521 Farsb
ENSMUSG00000006442	522 Srm
ENSMUSG00000040675	523 Mthfd1l
ENSMUSG000000059248	524 Sept9
ENSMUSG00000024583	525 Txnl1
ENSMUSG00000007872	526 Id3
ENSMUSG000000039103	527 Nexn
ENSMUSG00000070544	528 Top1
ENSMUSG00000039105	529 Atp6v1g1
ENSMUSG00000007564	530 Ppp2r1a
ENSMUSG00000073676	531 Hspe1
ENSMUSG00000081552	532 Gm12328
ENSMUSG00000036371	533 Serbp1
ENSMUSG00000024304	534 Cdh2
ENSMUSG00000093803	535 Ppp2r3d
ENSMUSG00000027642	536 Rpn2
ENSMUSG00000060938	537 Rpl26
ENSMUSG00000030342	538 Cd9
ENSMUSG00000028583	539 Pdpn
ENSMUSG00000078247	540 Airn
ENSMUSG00000029632	541 Ndufa4
ENSMUSG00000019849	542 Prep
ENSMUSG00000022752	543 Tomm70a
ENSMUSG00000022314	544 Rad21

ENSMUSG00000023852	545 Chd1
ENSMUSG00000006998	546 Psmd2
ENSMUSG00000009863	547 Sdhb
ENSMUSG00000002107	548 Celf2
ENSMUSG00000041189	549 Chrn1
ENSMUSG00000005566	550 Trim28
ENSMUSG00000033020	551 Polr2f
ENSMUSG00000030884	552 Uqcrc2
ENSMUSG00000032301	553 Psma4
ENSMUSG00000027433	554 Xrn2
ENSMUSG00000034088	555 Hdlbp
ENSMUSG00000013593	556 Ndufs2
ENSMUSG00000025151	557 Maged1
ENSMUSG00000047126	558 Cltc
ENSMUSG00000041841	559 Rpl37
ENSMUSG00000026281	560 Dtymk
ENSMUSG00000020580	561 Rock2
ENSMUSG00000002102	562 Psmc3
ENSMUSG000000097039	563 Pvt1
ENSMUSG00000020166	564 Cnot2
ENSMUSG00000019804	565 Snx3
ENSMUSG00000029635	566 Cdk8
ENSMUSG00000015714	567 Cers2
ENSMUSG00000018677	568 Slc25a39
ENSMUSG00000037197	569 Rbm17
ENSMUSG00000020954	570 Strn3
ENSMUSG00000031885	571 Cbfb
ENSMUSG00000001729	572 Akt1
ENSMUSG00000001707	573 Eef1e1
ENSMUSG00000030208	574 Emp1
ENSMUSG00000044477	575 Zfand3
ENSMUSG00000020176	576 Grb10
ENSMUSG00000043483	577 Gm6863
ENSMUSG00000028792	578 Ak2
ENSMUSG00000090553	579 Snrpe
ENSMUSG00000021794	580 Glud1
ENSMUSG00000029686	581 Cul1
ENSMUSG00000025503	582 Taldo1
ENSMUSG00000020737	583 Hn1
ENSMUSG00000040681	584 Hmgn1
ENSMUSG00000062937	585 Mtap
ENSMUSG00000080904	586 Gm11966

ENSMUSG00000031403	587 Dkc1
ENSMUSG00000017677	588 Wsb1
ENSMUSG00000071655	589 Ubxn1
ENSMUSG00000078652	590 Psme3
ENSMUSG00000038991	591 Txndc5
ENSMUSG00000057522	592 Spop
ENSMUSG00000066568	593 Lsm14a
ENSMUSG00000019923	594 Zwint
ENSMUSG00000041355	595 Ssr2
ENSMUSG00000029484	596 Anxa3
ENSMUSG00000028851	597 Nudc
ENSMUSG00000032382	598 Snx1
ENSMUSG00000031708	599 Tecr
ENSMUSG00000021699	600 Pde4d
ENSMUSG00000024513	601 Mbd2
ENSMUSG00000005054	602 Cstb
ENSMUSG00000056851	603 Pcbp2
ENSMUSG00000101939	604 Gm28438
ENSMUSG00000014294	605 Ndufa2
ENSMUSG00000027405	606 Nop56
ENSMUSG00000029472	607 Anapc5
ENSMUSG00000015176	608 Nolc1
ENSMUSG00000024949	609 Sf1
ENSMUSG00000028426	610 Rad23b
ENSMUSG00000006005	611 Tpr
ENSMUSG00000071072	612 Ptges3
ENSMUSG00000004936	613 Map2k1
ENSMUSG00000069769	614 Msi2
ENSMUSG00000020850	615 Prpf8
ENSMUSG00000020457	616 Drg1
ENSMUSG00000003868	617 Ruvbl2
ENSMUSG00000022265	618 Ank
ENSMUSG00000063856	619 Gpx1
ENSMUSG00000047454	620 Gphn
ENSMUSG00000030435	621 U2af2
ENSMUSG00000041438	622 Cirh1a
ENSMUSG00000069565	623 Dazap1
ENSMUSG00000015932	624 Dstn
ENSMUSG00000055762	625 Eef1d
ENSMUSG00000027881	626 Prpf38b
ENSMUSG00000026509	627 Capn2
ENSMUSG00000029147	628 Ppm1g

ENSMUSG00000019877	629 Serinc1
ENSMUSG00000028609	630 Magoh
ENSMUSG00000005981	631 Trap1
ENSMUSG000000042462	632 Dctpp1
ENSMUSG000000044894	633 Uqcrq
ENSMUSG000000075015	634 Gm10801
ENSMUSG000000024346	635 Pfdn1
ENSMUSG000000067367	636 Lyar
ENSMUSG000000084349	637 Rpl3-ps1
ENSMUSG000000063870	638 Chd4
ENSMUSG000000030663	639 1110004F10Rik
ENSMUSG000000085183	640 Gm12603
ENSMUSG000000021149	641 Gtpbp4
ENSMUSG000000021288	642 Klcl1
ENSMUSG000000097195	643 Snhg5
ENSMUSG000000028961	644 Pgd
ENSMUSG000000028059	645 Arhgef2
ENSMUSG000000028161	646 Ppp3ca
ENSMUSG000000028953	647 Abcf2
ENSMUSG000000020994	648 Pnn
ENSMUSG000000041168	649 Lonp1
ENSMUSG000000009647	650 Mcu
ENSMUSG000000011958	651 Bnip2
ENSMUSG000000055839	652 Tceb2
ENSMUSG000000016664	653 Pacsin2
ENSMUSG000000004364	654 Cul3
ENSMUSG000000028809	655 Srrm1
ENSMUSG000000032314	656 Etfa
ENSMUSG000000022272	657 Myo10
ENSMUSG000000022437	658 Samm50
ENSMUSG000000004383	659 Large
ENSMUSG000000061848	660 Gm5805
ENSMUSG000000039007	661 Cpq
ENSMUSG000000023088	662 Abcc1
ENSMUSG000000016256	663 Ctsz
ENSMUSG000000052146	664 Rps10
ENSMUSG000000026414	665 Tnnt2
ENSMUSG000000032397	666 Tipin
ENSMUSG000000020422	667 Tns3
ENSMUSG000000056899	668 Immp2l
ENSMUSG000000028044	669 Cks1b
ENSMUSG000000052337	670 Immt

ENSMUSG00000024067	671 Dpy30
ENSMUSG00000041120	672 Nbl1
ENSMUSG00000038975	673 Rabggtb
ENSMUSG00000030629	674 Zfand6
ENSMUSG00000022757	675 Tfg
ENSMUSG00000053398	676 Phgdh
ENSMUSG00000016541	677 Atxn10
ENSMUSG00000018171	678 Vmp1
ENSMUSG00000027763	679 Mbnl1
ENSMUSG00000024498	680 Tcerg1
ENSMUSG00000051154	681 Commd3
ENSMUSG00000046223	682 Plaur
ENSMUSG00000032060	683 Cryab
ENSMUSG00000049327	684 Setd8
ENSMUSG00000025289	685 Prdx4
ENSMUSG00000028464	686 Tpm2
ENSMUSG00000015839	687 Nfe2l2
ENSMUSG00000019362	688 D8Ertd738e
ENSMUSG00000032212	689 Sltm
ENSMUSG00000001627	690 Ifrd1
ENSMUSG00000053453	691 Thoc7
ENSMUSG00000055239	692 Kcmf1
ENSMUSG00000038539	693 Atf5
ENSMUSG00000038279	694 Nop2
ENSMUSG00000029687	695 Ezh2
ENSMUSG00000033940	696 Brk1
ENSMUSG00000022010	697 Tsc22d1
ENSMUSG00000019777	698 Hdac2
ENSMUSG00000016534	699 Lamp2
ENSMUSG00000001870	700 Ltbp1
ENSMUSG00000027091	701 Zc3h15
ENSMUSG00000004096	702 Cwc15
ENSMUSG00000026003	703 Acadl
ENSMUSG000000081344	704 Gm14303
ENSMUSG00000067071	705 Hes6
ENSMUSG00000021458	706 2010111I01Rik
ENSMUSG00000027406	707 Idh3b
ENSMUSG00000002365	708 Snx9
ENSMUSG00000000399	709 Ndufa9
ENSMUSG00000038633	710 Degs1
ENSMUSG00000020124	711 Usp15
ENSMUSG00000002524	712 Puf60

ENSMUSG00000032050	713 Rdx
ENSMUSG00000020315	714 Sptbn1
ENSMUSG00000028633	715 Ctps
ENSMUSG00000060591	716 Ifitm2
ENSMUSG00000030541	717 Idh2
ENSMUSG00000025812	718 Pard3
ENSMUSG00000002718	719 Cse1l
ENSMUSG00000005103	720 Wdr1
ENSMUSG00000030983	721 Bccip
ENSMUSG00000026309	722 Ilkap
ENSMUSG00000025982	723 Sf3b1
ENSMUSG00000026766	724 Mmadhc
ENSMUSG00000063787	725 Chchd1
ENSMUSG00000032437	726 Stt3b
ENSMUSG00000029763	727 Exoc4
ENSMUSG00000081051	728 Gm15427
ENSMUSG00000019087	729 Atp6ap1
ENSMUSG00000033565	730 Rbfox2
ENSMUSG00000053510	731 Nrd1
ENSMUSG00000062006	732 Rpl34
ENSMUSG00000036275	733 9530068E07Rik
ENSMUSG00000028796	734 Phc2
ENSMUSG00000032279	735 Idh3a
ENSMUSG00000038467	736 Chmp4b
ENSMUSG00000039128	737 Cdc123
ENSMUSG00000059552	738 Trp53
ENSMUSG00000028649	739 Macf1
ENSMUSG00000027018	740 Hat1
ENSMUSG00000038615	741 Nfe2l1
ENSMUSG00000005575	742 Ube2m
ENSMUSG00000041133	743 Smc1a
ENSMUSG00000056737	744 Capg
ENSMUSG00000057322	745 Rpl38
ENSMUSG00000025246	746 Tbl1x
ENSMUSG00000029066	747 Mrpl20
ENSMUSG00000022427	748 Tomm22
ENSMUSG00000014226	749 Cacybp
ENSMUSG00000061360	750 Phf5a
ENSMUSG00000025823	751 Pdia4
ENSMUSG00000079111	752 Kdelr2
ENSMUSG00000038668	753 Lpar1
ENSMUSG00000030603	754 Psmc4

ENSMUSG00000024012	755 Mtch1
ENSMUSG00000028631	756 Kcnq4
ENSMUSG00000035530	757 Eif1
ENSMUSG00000037364	758 Srrt
ENSMUSG00000036752	759 Tubb4b
ENSMUSG00000024099	760 Ndufv2
ENSMUSG00000048376	761 F2r
ENSMUSG00000020152	762 Actr2
ENSMUSG00000021843	763 Ktn1
ENSMUSG00000040078	764 Gm9769
ENSMUSG00000079523	765 Tmsb10
ENSMUSG00000029817	766 Tra2a
ENSMUSG00000028180	767 Zranb2
ENSMUSG00000026553	768 Copa
ENSMUSG00000005312	769 Ubqln1
ENSMUSG00000027002	770 Nckap1
ENSMUSG00000057561	771 Eif1a
ENSMUSG00000028896	772 Rcc1
ENSMUSG00000030082	773 Sec61a1
ENSMUSG00000030061	774 Uba3
ENSMUSG00000032637	775 Atxn2l
ENSMUSG00000062647	776 Rpl7a
ENSMUSG00000067995	777 Gtf2f2
ENSMUSG00000071650	778 Ganab
ENSMUSG00000024393	779 Prrc2a
ENSMUSG00000039828	780 Wdr70
ENSMUSG00000000563	781 Atp5f1
ENSMUSG00000015092	782 Edf1
ENSMUSG00000095567	783 Noc2l
ENSMUSG00000038650	784 Rnh1
ENSMUSG00000052997	785 Uba2
ENSMUSG00000038462	786 Uqcrfs1
ENSMUSG00000028412	787 Slc44a1
ENSMUSG00000024335	788 Brd2
ENSMUSG00000001774	789 Chordc1
ENSMUSG00000023942	790 Slc29a1
ENSMUSG00000091955	791 Gm9844
ENSMUSG00000000001	792 Gnai3
ENSMUSG00000028291	793 Akirin2
ENSMUSG00000031029	794 Eif3f
ENSMUSG00000031519	795 Asb5
ENSMUSG00000041891	796 Lman1

ENSMUSG00000040998	797 Npnt
ENSMUSG00000027803	798 Wwtr1
ENSMUSG00000030615	799 Tmem126a
ENSMUSG00000022043	800 Trim35
ENSMUSG00000026456	801 Cyb5r1
ENSMUSG00000015759	802 Cnih1
ENSMUSG00000037656	803 Slc20a2
ENSMUSG00000017428	804 Psmc11
ENSMUSG00000052397	805 Ezr
ENSMUSG00000061950	806 Ppp4r1
ENSMUSG00000022533	807 Atp13a3
ENSMUSG00000021079	808 Timm9
ENSMUSG00000027215	809 Cd82
ENSMUSG00000025511	810 Tspan4
ENSMUSG00000025016	811 Tm9sf3
ENSMUSG00000009549	812 Srp14
ENSMUSG00000030536	813 Iqgap1
ENSMUSG00000071528	814 Usmg5
ENSMUSG00000052825	815 Gm9892
ENSMUSG00000029465	816 Arpc3
ENSMUSG00000022450	817 Ndufa6
ENSMUSG00000028494	818 Plin2
ENSMUSG00000030978	819 Rrm1
ENSMUSG00000000346	820 Dazap2
ENSMUSG00000028811	821 Yars
ENSMUSG00000025423	822 Pias2
ENSMUSG00000038005	823 2700029M09Rik
ENSMUSG00000016257	824 Slmo2
ENSMUSG00000007867	825 Ift43
ENSMUSG00000022797	826 Tfrc
ENSMUSG00000022770	827 Dlg1
ENSMUSG00000071014	828 Ndffb6
ENSMUSG00000052139	829 Bre
ENSMUSG00000074141	830 Il4i1
ENSMUSG00000021910	831 Nisch
ENSMUSG00000031246	832 Sh3bgrl
ENSMUSG00000028010	833 Gar1
ENSMUSG00000020706	834 Ftsj3
ENSMUSG00000021595	835 Nsun2
ENSMUSG00000016554	836 Eif3d
ENSMUSG00000008668	837 Rps18
ENSMUSG00000032511	838 Scn5a

ENSMUSG00000019848	839 Popdc3
ENSMUSG00000069833	840 Ahnak
ENSMUSG00000021243	841 Fcf1
ENSMUSG00000028433	842 Ubap2
ENSMUSG00000022013	843 Dnajc15
ENSMUSG00000032481	844 Smarcc1
ENSMUSG00000015656	845 Hspa8
ENSMUSG00000031960	846 Aars
ENSMUSG00000025544	847 Tm9sf2
ENSMUSG00000025856	848 Pdgfa
ENSMUSG00000017466	849 Timp2
ENSMUSG00000040725	850 Hnrnpul1
ENSMUSG00000019920	851 Lims1
ENSMUSG00000007888	852 Crlf1
ENSMUSG00000028163	853 Nfkb1
ENSMUSG00000028034	854 Fubp1
ENSMUSG00000060579	855 Fhit
ENSMUSG00000098234	856 Snhg6
ENSMUSG00000037876	857 Jmjd1c
ENSMUSG00000035325	858 Sec31a
ENSMUSG00000032350	859 Gclc
ENSMUSG00000038722	860 Bud31
ENSMUSG00000019370	861 Calm3
ENSMUSG00000029657	862 Hsph1
ENSMUSG00000022255	863 Mtdh
ENSMUSG00000063275	864 Hacd1
ENSMUSG00000079562	865 Maea
ENSMUSG00000029730	866 Mcm7
ENSMUSG00000028869	867 Gnl2
ENSMUSG00000019132	868 BC005537
ENSMUSG00000042712	869 Wbp5
ENSMUSG00000054312	870 Mrps21
ENSMUSG00000025651	871 Uqcrc1
ENSMUSG00000025171	872 Ubtd1
ENSMUSG00000047407	873 Tgif1
ENSMUSG00000029622	874 Arpc1b
ENSMUSG00000037487	875 Ubr5
ENSMUSG00000016382	876 Pls3
ENSMUSG00000021048	877 Mthfd1
ENSMUSG00000032228	878 Tcf12
ENSMUSG00000028249	879 Sdcbp
ENSMUSG00000101136	880 Gm8739

ENSMUSG00000040354	881 Mars
ENSMUSG00000046330	882 Rpl37a
ENSMUSG00000039153	883 Runx2
ENSMUSG00000038762	884 Abcf1
ENSMUSG00000026193	885 Fn1
ENSMUSG00000005881	886 Ergic3
ENSMUSG00000035726	887 Supt16
ENSMUSG00000007029	888 Vars
ENSMUSG00000004849	889 Ap1s1
ENSMUSG00000043091	890 Tuba1c
ENSMUSG00000030718	891 Ppme1
ENSMUSG00000020594	892 Pum2
ENSMUSG00000058835	893 Abi1
ENSMUSG00000037965	894 Zc3h7a
ENSMUSG00000019471	895 Cdc37
ENSMUSG00000058569	896 Tmed9
ENSMUSG00000018042	897 Cyb5r3
ENSMUSG00000059263	898 Usp47
ENSMUSG00000021606	899 Ndufs6
ENSMUSG00000005514	900 Por
ENSMUSG00000020530	901 Ggnbp2
ENSMUSG00000031939	902 Taf1d
ENSMUSG00000029036	903 Atad3a
ENSMUSG00000022119	904 Rbm26
ENSMUSG00000020088	905 Sar1a
ENSMUSG00000032458	906 Copb2
ENSMUSG00000029860	907 Zyx
ENSMUSG00000037331	908 Larp1
ENSMUSG00000054405	909 Dnajc8
ENSMUSG00000022337	910 Emc2
ENSMUSG00000061477	911 Rps7
ENSMUSG00000037916	912 Ndufv1
ENSMUSG00000017221	913 Psmc3
ENSMUSG00000027680	914 Fxr1
ENSMUSG00000039530	915 Tusc3
ENSMUSG00000019054	916 Fis1
ENSMUSG00000020290	917 Xpo1
ENSMUSG00000062929	918 Cfl2
ENSMUSG00000035202	919 Lars2
ENSMUSG00000025261	920 Huwe1
ENSMUSG00000009470	921 Tnpo1
ENSMUSG00000058064	922 Gm10036

ENSMUSG00000034160	923 Ogt
ENSMUSG00000026385	924 Dbi
ENSMUSG00000032435	925 Dync1li1
ENSMUSG00000025582	926 Nptx1
ENSMUSG00000027206	927 Cops2
ENSMUSG00000029063	928 Nadk
ENSMUSG00000014496	929 Ankrd28
ENSMUSG00000000568	930 Hnrnpd
ENSMUSG00000052456	931 Asna1
ENSMUSG00000062070	932 Pgk1
ENSMUSG00000022565	933 Plec
ENSMUSG00000024208	934 Uqcc2
ENSMUSG00000059436	935 Max
ENSMUSG00000018363	936 Smurf2
ENSMUSG00000029781	937 Fkbp9
ENSMUSG00000044716	938 Dok7
ENSMUSG00000022710	939 Usp7
ENSMUSG00000002748	940 Baz1b
ENSMUSG00000032745	941 Gppp1
ENSMUSG00000009575	942 Cbx5
ENSMUSG00000002265	943 Peg3
ENSMUSG00000021764	944 Ndufs4
ENSMUSG00000031696	945 Vps35
ENSMUSG00000032802	946 Srxn1
ENSMUSG00000028149	947 Rap1gds1
ENSMUSG00000010755	948 Cars
ENSMUSG00000039680	949 Mrps6
ENSMUSG00000027422	950 Rrbp1
ENSMUSG00000032187	951 Smarca4
ENSMUSG00000041571	952 Sepw1
ENSMUSG00000029234	953 Tmem165
ENSMUSG00000028577	954 Plaa
ENSMUSG00000040249	955 Lrp1
ENSMUSG00000029528	956 Pxn
ENSMUSG00000028798	957 Eif3i
ENSMUSG00000098534	958 Gm27167
ENSMUSG00000020326	959 Ccng1
ENSMUSG00000019814	960 Ltv1
ENSMUSG00000030127	961 Cops7a
ENSMUSG00000044408	962 Sptssa
ENSMUSG00000036990	963 Otud4
ENSMUSG00000043962	964 Thrap3

ENSMUSG00000032324	965 Tspan3
ENSMUSG00000030704	966 Rab6a
ENSMUSG00000010461	967 Eya4
ENSMUSG00000014859	968 E2f4
ENSMUSG00000021116	969 Eif2s1
ENSMUSG00000041859	970 Mcm3
ENSMUSG00000026895	971 Ndufa8
ENSMUSG00000024286	972 Ccny
ENSMUSG00000005198	973 Polr2a
ENSMUSG00000020496	974 Rnf187
ENSMUSG00000024527	975 Afg3l2
ENSMUSG00000005354	976 Txn2
ENSMUSG00000032939	977 Nup93
ENSMUSG00000037058	978 Paip2
ENSMUSG00000024120	979 Lrpprc
ENSMUSG00000022961	980 Son
ENSMUSG00000054364	981 Rhob
ENSMUSG00000030876	982 Mettl9
ENSMUSG00000026355	983 Mcm6
ENSMUSG00000057315	984 Arhgap24
ENSMUSG00000041360	985 Pum3
ENSMUSG00000003810	986 Mast2
ENSMUSG00000032959	987 Pebp1
ENSMUSG00000020074	988 Ccar1
ENSMUSG00000017817	989 Jph2
ENSMUSG00000022557	990 Bop1
ENSMUSG00000028757	991 Ddost
ENSMUSG00000021665	992 Hexb
ENSMUSG00000016018	993 Skiv2l2
ENSMUSG00000062203	994 Gspt1
ENSMUSG00000031065	995 Cdk16
ENSMUSG00000026021	996 Sumo1
ENSMUSG00000035478	997 Mbd3
ENSMUSG00000004099	998 Dnmt1
ENSMUSG00000046434	999 Hnrnpa1
ENSMUSG00000063884	1000 Ptc3
ENSMUSG00000025410	1001 Dctn2
ENSMUSG00000070697	1002 Utp3
ENSMUSG00000020153	1003 Ndufs7
ENSMUSG00000025939	1004 Ube2w
ENSMUSG00000020739	1005 Nup85
ENSMUSG00000101188	1006 Eif4a-ps4

ENSMUSG00000028902	1007 Sf3a3
ENSMUSG00000022789	1008 Dnm1l
ENSMUSG00000001380	1009 Hars
ENSMUSG00000020386	1010 Sar1b
ENSMUSG00000038244	1011 Mical2
ENSMUSG00000022391	1012 Rangap1
ENSMUSG00000024271	1013 Elp2
ENSMUSG000000101640	1014 Gm28376
ENSMUSG00000001847	1015 Rac1
ENSMUSG00000001017	1016 Chtop
ENSMUSG00000054612	1017 Mgmt
ENSMUSG00000021156	1018 Zmynd11
ENSMUSG00000017774	1019 Myo1c
ENSMUSG00000026434	1020 Nucks1
ENSMUSG00000029642	1021 Polr1d
ENSMUSG00000057280	1022 Musk
ENSMUSG00000027455	1023 Nsf1c
ENSMUSG00000009291	1024 Pttg1ip
ENSMUSG00000031253	1025 SrpX2
ENSMUSG00000073639	1026 Rab18
ENSMUSG00000063895	1027 Nupl1
ENSMUSG00000037029	1028 Zfp146
ENSMUSG00000014959	1029 Gorasp2
ENSMUSG00000032178	1030 Ilf3
ENSMUSG00000002658	1031 Gtf2f1
ENSMUSG00000074088	1032 Snrnp40
ENSMUSG00000031848	1033 Lsm4
ENSMUSG00000026335	1034 Pam
ENSMUSG00000015733	1035 Capza2
ENSMUSG00000013662	1036 Atad1
ENSMUSG00000032220	1037 Myo1e
ENSMUSG00000039233	1038 Tbce
ENSMUSG00000025162	1039 Csnk1d
ENSMUSG00000042729	1040 Wdr74
ENSMUSG00000017776	1041 Crk
ENSMUSG00000040511	1042 Pvr
ENSMUSG00000060992	1043 Copz1
ENSMUSG00000024590	1044 Lmnb1
ENSMUSG00000095280	1045 Gm21738
ENSMUSG00000000420	1046 Galnt1
ENSMUSG00000024213	1047 Nudt3
ENSMUSG00000032497	1048 Lrrfip2

ENSMUSG00000031955	1049 Bcar1
ENSMUSG00000037361	1050 Sf3b6
ENSMUSG00000034648	1051 Lrrn1
ENSMUSG00000022607	1052 Ptk2
ENSMUSG00000024664	1053 Fads3
ENSMUSG00000032249	1054 Anp32a
ENSMUSG00000004264	1055 Phb2
ENSMUSG00000022438	1056 Parvb
ENSMUSG00000029338	1057 Antxr2
ENSMUSG00000019173	1058 Rab5c
ENSMUSG00000058317	1059 Ube2e2
ENSMUSG00000079641	1060 Rpl39
ENSMUSG00000036323	1061 Srp72
ENSMUSG00000059796	1062 Eif4a1
ENSMUSG00000036112	1063 Metap2
ENSMUSG00000042747	1064 Krtcap2
ENSMUSG00000024593	1065 Megf10
ENSMUSG00000005410	1066 Mcm5
ENSMUSG00000022110	1067 Sucla2
ENSMUSG00000097625	1068 Gm26561
ENSMUSG00000050856	1069 Atp5k
ENSMUSG00000045817	1070 Zfp36l2
ENSMUSG00000020132	1071 Rab21
ENSMUSG00000046032	1072 Snx12
ENSMUSG00000063358	1073 Mapk1
ENSMUSG00000008036	1074 Ap2s1
ENSMUSG00000054766	1075 Set
ENSMUSG00000021096	1076 Ppm1a
ENSMUSG00000057738	1077 Sptan1
ENSMUSG00000025510	1078 Cd151
ENSMUSG00000030654	1079 Arl6ip1
ENSMUSG00000005625	1080 Psm4
ENSMUSG00000034667	1081 Xpot
ENSMUSG00000042705	1082 Commd10
ENSMUSG00000052298	1083 Cdc42se2
ENSMUSG00000030616	1084 Sytl2
ENSMUSG00000037712	1085 Fermt2
ENSMUSG00000041763	1086 Tpp2
ENSMUSG00000007411	1087 Mark3
ENSMUSG00000083757	1088 Rps15a-ps4
ENSMUSG00000025995	1089 Wdr75
ENSMUSG00000001576	1090 Ergic1

ENSMUSG00000022300	1091 Dcaf13
ENSMUSG00000034269	1092 Setd5
ENSMUSG00000028277	1093 Ube2j1
ENSMUSG00000040952	1094 Rps19
ENSMUSG00000022111	1095 Uchl3
ENSMUSG00000087085	1096 Gm12068
ENSMUSG00000036693	1097 Nop14
ENSMUSG00000075700	1098 Selt
ENSMUSG00000029407	1099 Uso1
ENSMUSG00000026377	1100 Nifk
ENSMUSG00000028580	1101 Pum1
ENSMUSG00000018583	1102 G3bp1
ENSMUSG00000030298	1103 Sec13
ENSMUSG00000030754	1104 Copb1
ENSMUSG00000022114	1105 Spry2
ENSMUSG00000029344	1106 Tpst2
ENSMUSG00000028234	1107 Rps20
ENSMUSG00000034220	1108 Gpc1
ENSMUSG00000030835	1109 Nomo1
ENSMUSG00000019943	1110 Atp2b1
ENSMUSG00000025007	1111 Aldh18a1
ENSMUSG00000024908	1112 Ppp6r3
ENSMUSG00000054452	1113 Aes
ENSMUSG00000022404	1114 Slc25a17
ENSMUSG00000050017	1115 Pitpnb
ENSMUSG00000029110	1116 Rnf4
ENSMUSG00000024357	1117 Sil1
ENSMUSG00000024997	1118 Prdx3
ENSMUSG00000032803	1119 Cdv3
ENSMUSG00000019977	1120 Hbs1l
ENSMUSG00000030521	1121 Mphosph10
ENSMUSG00000071037	1122 Camkmt
ENSMUSG00000020608	1123 Smc6
ENSMUSG00000004530	1124 Coro1c
ENSMUSG00000032336	1125 Nptn
ENSMUSG00000057236	1126 Rbbp4
ENSMUSG00000001020	1127 S100a4
ENSMUSG00000010406	1128 Mrpl52
ENSMUSG00000032348	1129 Gsta4
ENSMUSG00000005973	1130 Rcn1
ENSMUSG00000024248	1131 Cox7a2l
ENSMUSG00000021958	1132 Pinx1

ENSMUSG00000028729	1133 Ebna1bp2
ENSMUSG00000047843	1134 Bri3
ENSMUSG00000020780	1135 Srp68
ENSMUSG00000023089	1136 Ndufa5
ENSMUSG00000038612	1137 Mcl1
ENSMUSG00000028797	1138 Tmem234
ENSMUSG00000024392	1139 Bag6
ENSMUSG00000028741	1140 Mrto4
ENSMUSG00000091243	1141 Vgll3
ENSMUSG00000040152	1142 Thbs1
ENSMUSG00000038366	1143 Lasp1
ENSMUSG00000021420	1144 Fars2
ENSMUSG00000004100	1145 Ppan
ENSMUSG00000030505	1146 Prmt3
ENSMUSG00000020076	1147 Ddx50
ENSMUSG00000019907	1148 Ppp1r12a
ENSMUSG00000028347	1149 Tmeff1
ENSMUSG00000026750	1150 Psmb7
ENSMUSG00000022201	1151 Zfr
ENSMUSG00000025666	1152 Tmem47
ENSMUSG00000028465	1153 Tln1
ENSMUSG00000037805	1154 Rpl10a
ENSMUSG00000030062	1155 Rpn1
ENSMUSG00000038546	1156 Ranbp9
ENSMUSG00000025404	1157 R3hdm2
ENSMUSG00000039191	1158 Rbpj
ENSMUSG00000033499	1159 Larp4b
ENSMUSG00000026103	1160 Glis
ENSMUSG00000025035	1161 Arl3
ENSMUSG00000028409	1162 Smu1
ENSMUSG00000018567	1163 Gabarap
ENSMUSG000000108414	1164 Snhg1
ENSMUSG00000025785	1165 Exosc7
ENSMUSG00000028790	1166 Khdrbs1
ENSMUSG00000032096	1167 Arcn1
ENSMUSG00000030410	1168 Dmwd
ENSMUSG00000024841	1169 Eif1ad
ENSMUSG00000006673	1170 Qrich1
ENSMUSG00000005161	1171 Prdx2
ENSMUSG00000025287	1172 Acot9
ENSMUSG00000066705	1173 Fxyd6
ENSMUSG00000056394	1174 Lig1

ENSMUSG00000059901	1175 Adamts14
ENSMUSG00000027293	1176 Ehd4
ENSMUSG00000022556	1177 Hsf1
ENSMUSG00000028677	1178 Rnf220
ENSMUSG00000019373	1179 Cops3
ENSMUSG00000021144	1180 Mta1
ENSMUSG00000021585	1181 Cast
ENSMUSG00000027447	1182 Cst3
ENSMUSG00000000384	1183 Tbrg4
ENSMUSG000000006315	1184 Tmem147
ENSMUSG00000026032	1185 Ndufb3
ENSMUSG00000021748	1186 Pdhb
ENSMUSG000000003549	1187 Ercc1
ENSMUSG00000040048	1188 Ndufb10
ENSMUSG00000042079	1189 Hnrnpf
ENSMUSG000000031137	1190 Fgf13
ENSMUSG000000003435	1191 Supt5
ENSMUSG00000017707	1192 Serinc3
ENSMUSG000000044783	1193 Hjurp
ENSMUSG00000007721	1194 Ccdc124
ENSMUSG000000032547	1195 Ryk
ENSMUSG000000024045	1196 Akap8
ENSMUSG000000032555	1197 Topbp1
ENSMUSG00000017999	1198 Ddx27
ENSMUSG000000029048	1199 Rer1
ENSMUSG000000021709	1200 Erbb2ip
ENSMUSG000000030849	1201 Fgfr2
ENSMUSG000000034252	1202 Senp6
ENSMUSG000000029623	1203 Pdap1
ENSMUSG000000021890	1204 Eaf1
ENSMUSG000000031197	1205 Vbp1
ENSMUSG000000063458	1206 1700112E06Rik
ENSMUSG000000021453	1207 Gadd45g
ENSMUSG000000029762	1208 Akr1b8
ENSMUSG000000021807	1209 2700060E02Rik
ENSMUSG000000048058	1210 Ldlrad3
ENSMUSG000000000355	1211 Mcts1
ENSMUSG000000023495	1212 Pcbp4
ENSMUSG000000097415	1213 AU020206
ENSMUSG000000015937	1214 H2afy
ENSMUSG000000060019	1215 Gm10073
ENSMUSG000000058056	1216 Palld

ENSMUSG00000079677	1217 Fdx1l
ENSMUSG00000032504	1218 Pcd6ip
ENSMUSG00000081534	1219 Slc48a1
ENSMUSG00000071662	1220 Polr2g
ENSMUSG00000029735	1221 Tpk1
ENSMUSG00000031565	1222 Fgfr1
ENSMUSG00000004460	1223 Dnajb11
ENSMUSG00000024785	1224 Rcl1
ENSMUSG00000021102	1225 Glrx5
ENSMUSG00000078427	1226 Sarnp
ENSMUSG00000074305	1227 Peak1
ENSMUSG00000019843	1228 Fyn
ENSMUSG00000022992	1229 Kansl2
ENSMUSG00000021374	1230 Nup153
ENSMUSG00000042167	1231 Papd4
ENSMUSG00000021816	1232 Ppp3cb
ENSMUSG00000024767	1233 Otub1
ENSMUSG00000032116	1234 Stt3a
ENSMUSG00000022673	1235 Mcm4
ENSMUSG00000059734	1236 Ndufs8
ENSMUSG00000028559	1237 Osbp19
ENSMUSG00000014867	1238 Surf4
ENSMUSG00000043131	1239 Mob1a
ENSMUSG00000057406	1240 Whsc1
ENSMUSG00000039286	1241 Fndc3b
ENSMUSG00000040151	1242 Hs2st1
ENSMUSG00000022052	1243 Ppp2r2a
ENSMUSG00000021242	1244 Npc2
ENSMUSG00000022329	1245 Stk3
ENSMUSG00000027722	1246 Spata5
ENSMUSG00000020427	1247 Igfbp3
ENSMUSG00000031839	1248 Hsbp1
ENSMUSG00000022261	1249 Sdc2
ENSMUSG00000020307	1250 Cdc34
ENSMUSG00000029538	1251 Srsf9
ENSMUSG00000032374	1252 Plod2
ENSMUSG00000062014	1253 Gmfb
ENSMUSG00000006445	1254 Epha2
ENSMUSG00000033335	1255 Dnm2
ENSMUSG00000025487	1256 Psm13
ENSMUSG00000079658	1257 Tceb1
ENSMUSG00000003438	1258 Timm50

ENSMUSG00000021103	1259 Mnat1
ENSMUSG00000046573	1260 Lyrn4
ENSMUSG00000027804	1261 Ppid
ENSMUSG00000048578	1262 Mlec
ENSMUSG00000020163	1263 Uqcr11
ENSMUSG00000024974	1264 Smc3
ENSMUSG00000071659	1265 Hnrnpul2
ENSMUSG00000037266	1266 Rsrp1
ENSMUSG00000020803	1267 Txndc17
ENSMUSG00000003948	1268 Mmd
ENSMUSG00000067150	1269 Xpo5
ENSMUSG00000037458	1270 Azin1
ENSMUSG00000024843	1271 Chka
ENSMUSG00000030138	1272 Bms1
ENSMUSG00000005204	1273 Senp3
ENSMUSG00000019942	1274 Cdk1
ENSMUSG00000063931	1275 Pepd
ENSMUSG00000038372	1276 Gmds
ENSMUSG00000030805	1277 Stx4a
ENSMUSG00000037465	1278 Klf10
ENSMUSG00000040322	1279 Slc25a24
ENSMUSG00000027133	1280 Nop10
ENSMUSG00000059586	1281 Nsmce2
ENSMUSG00000034765	1282 Dusp5
ENSMUSG00000076441	1283 Ass1
ENSMUSG00000033916	1284 Chmp2a
ENSMUSG00000041736	1285 Tspo
ENSMUSG00000026775	1286 Yme1l1
ENSMUSG00000061458	1287 Nol10
ENSMUSG00000014402	1288 Tsg101
ENSMUSG00000087366	1289 Junos
ENSMUSG00000040466	1290 Blvrb
ENSMUSG00000091697	1291 Eif3s6-ps2
ENSMUSG00000021266	1292 Wars
ENSMUSG00000030619	1293 Eed
ENSMUSG00000074886	1294 Grk6
ENSMUSG00000023110	1295 Prmt5
ENSMUSG00000024983	1296 Vti1a
ENSMUSG00000040667	1297 Nup88
ENSMUSG00000068749	1298 Psma5
ENSMUSG00000036777	1299 Anln
ENSMUSG00000002010	1300 Idh3g

ENSMUSG00000050812	1301 Al314180
ENSMUSG00000005510	1302 Ndufs3
ENSMUSG00000002233	1303 Rhoc
ENSMUSG000000056305	1304 Usp39
ENSMUSG000000053317	1305 Sec61b
ENSMUSG000000050912	1306 Tmem123
ENSMUSG000000028676	1307 Srsf10
ENSMUSG00000002870	1308 Mcm2
ENSMUSG000000041801	1309 Phlda3
ENSMUSG000000038416	1310 Cdc16
ENSMUSG000000039952	1311 Dag1
ENSMUSG000000007815	1312 Rhoa
ENSMUSG000000046711	1313 Hmga1
ENSMUSG000000078249	1314 Hmga1-rs1
ENSMUSG000000034484	1315 Snx2
ENSMUSG000000044906	1316 4930503L19Rik
ENSMUSG000000027509	1317 Rae1
ENSMUSG000000029994	1318 Anxa4
ENSMUSG000000012535	1319 Tnpo3
ENSMUSG000000034248	1320 Slc25a37
ENSMUSG000000041740	1321 Rnf10
ENSMUSG000000032582	1322 Rbm6
ENSMUSG000000020219	1323 Timm13
ENSMUSG000000004937	1324 Sgta
ENSMUSG000000004535	1325 Tax1bp1
ENSMUSG000000036390	1326 Gadd45a
ENSMUSG000000019494	1327 Cops6
ENSMUSG0000000055137	1328 Sugct
ENSMUSG000000060429	1329 Sntb1
ENSMUSG000000094870	1330 Zfp131
ENSMUSG000000010517	1331 Faf1
ENSMUSG000000027076	1332 Timm10
ENSMUSG000000039126	1333 Prune2
ENSMUSG000000071054	1334 Safb
ENSMUSG000000061731	1335 Ext1
ENSMUSG000000057531	1336 Dtnbp1
ENSMUSG000000040850	1337 Psme4
ENSMUSG000000058135	1338 Gstm1
ENSMUSG000000085156	1339 Gm11974
ENSMUSG000000025190	1340 Got1
ENSMUSG000000060904	1341 Arl1
ENSMUSG000000039682	1342 Lap3

ENSMUSG00000032252	1343 Glce
ENSMUSG00000003660	1344 Snrnp200
ENSMUSG00000026134	1345 Prim2
ENSMUSG000000046841	1346 Ckap4
ENSMUSG00000003131	1347 Pafah1b2
ENSMUSG00000037373	1348 Ctbp1
ENSMUSG000000042133	1349 Ppig
ENSMUSG00000034566	1350 Atp5h
ENSMUSG00000031432	1351 Prps1
ENSMUSG00000002984	1352 Tomm40
ENSMUSG00000001864	1353 Aif1l
ENSMUSG000000085885	1354 Gm11906
ENSMUSG000000013846	1355 St3gal1
ENSMUSG00000020456	1356 Ogdh
ENSMUSG00000032328	1357 Tmem30a
ENSMUSG000000024870	1358 Rab1b
ENSMUSG00000035027	1359 Map2k2
ENSMUSG00000063802	1360 Hsppb1
ENSMUSG000000035105	1361 Egl3
ENSMUSG00000020271	1362 Fbxw11
ENSMUSG00000026478	1363 Lamc1
ENSMUSG000000017485	1364 Top2b
ENSMUSG00000033543	1365 Gtf2a2
ENSMUSG00000047213	1366 Ythdf3
ENSMUSG000000034271	1367 Jdp2
ENSMUSG00000022858	1368 Tra2b
ENSMUSG00000025917	1369 Cops5
ENSMUSG00000028847	1370 Trappc3
ENSMUSG00000004637	1371 Wwox
ENSMUSG00000028179	1372 Cth
ENSMUSG000000100168	1373 Gm28526
ENSMUSG00000030421	1374 Uri1
ENSMUSG00000031068	1375 Glrx3
ENSMUSG00000062184	1376 Hs6st2
ENSMUSG00000031176	1377 Dynlt3
ENSMUSG00000024817	1378 Uhrf2
ENSMUSG00000028861	1379 Mrps15
ENSMUSG00000014956	1380 Ppp1cb
ENSMUSG00000056050	1381 Mia3
ENSMUSG00000022505	1382 Emp2
ENSMUSG00000020097	1383 Sgpl1
ENSMUSG00000021413	1384 Prpf4b

ENSMUSG00000017781	1385 Pitpna
ENSMUSG00000022774	1386 Ncbp2
ENSMUSG00000029554	1387 Mad1l1
ENSMUSG00000022452	1388 Smdt1
ENSMUSG00000020929	1389 Eftud2
ENSMUSG00000054428	1390 Atpif1
ENSMUSG00000045624	1391 Esf1
ENSMUSG00000053289	1392 Ddx10
ENSMUSG00000053465	1393 Hs6st3
ENSMUSG00000025869	1394 Nop16
ENSMUSG00000038299	1395 Wdr36
ENSMUSG00000034544	1396 Rsrc1
ENSMUSG00000035765	1397 Dym
ENSMUSG00000026219	1398 Trip12
ENSMUSG00000086290	1399 Snhg12
ENSMUSG00000021431	1400 Snrnp48
ENSMUSG00000005262	1401 Ufd1l
ENSMUSG00000008892	1402 Vdac3
ENSMUSG00000019916	1403 P4ha1
ENSMUSG00000021500	1404 Ddx46
ENSMUSG00000021610	1405 Clptm1l
ENSMUSG00000021939	1406 Ctsb
ENSMUSG00000055109	1407 Gm15155
ENSMUSG00000086567	1408 Gm2830
ENSMUSG00000037148	1409 Arhgap10
ENSMUSG00000025545	1410 Clybl
ENSMUSG00000032621	1411 Srek1
ENSMUSG00000031446	1412 Cul4a
ENSMUSG00000051234	1413 Rnf7
ENSMUSG00000020537	1414 Drg2
ENSMUSG00000028657	1415 Ppt1
ENSMUSG00000031808	1416 Slc27a1
ENSMUSG00000036707	1417 Cab39
ENSMUSG00000078956	1418 Gm14221
ENSMUSG00000041506	1419 Rrp9
ENSMUSG00000028932	1420 Psmc2
ENSMUSG00000025060	1421 Slk
ENSMUSG00000018585	1422 Atox1
ENSMUSG00000020923	1423 Ubtf
ENSMUSG00000054309	1424 Cpsf3
ENSMUSG00000035934	1425 Pknox2
ENSMUSG00000052572	1426 Dlg2

ENSMUSG00000071646	1427 Mta2
ENSMUSG00000027203	1428 Dut
ENSMUSG00000060679	1429 Mrps9
ENSMUSG00000028343	1430 Erp44
ENSMUSG00000021929	1431 Kpna3
ENSMUSG00000022247	1432 Brix1
ENSMUSG00000022678	1433 Nde1
ENSMUSG00000022507	1434 1810013L24Rik
ENSMUSG00000000168	1435 Dlat
ENSMUSG000000031299	1436 Pdha1
ENSMUSG00000028822	1437 Tmem50a
ENSMUSG00000021576	1438 Pdc6
ENSMUSG00000021193	1439 Pitrm1
ENSMUSG00000027193	1440 Api5
ENSMUSG00000019428	1441 Fkbp8
ENSMUSG00000008475	1442 Arpc5
ENSMUSG00000031796	1443 Cfap20
ENSMUSG00000029050	1444 Ski
ENSMUSG00000021619	1445 Atg10
ENSMUSG00000003099	1446 Ppp5c
ENSMUSG00000026020	1447 Nop58
ENSMUSG000000055932	1448 Fto
ENSMUSG00000026657	1449 Frmd4a
ENSMUSG00000007458	1450 M6pr
ENSMUSG000000003402	1451 Prkcsh
ENSMUSG00000018666	1452 Cbx1
ENSMUSG00000024556	1453 Me2
ENSMUSG000000005506	1454 Celf1
ENSMUSG00000023307	1455 42799
ENSMUSG00000022307	1456 Oxr1
ENSMUSG000000008604	1457 Ubqln4
ENSMUSG00000021000	1458 Ctage5
ENSMUSG00000027671	1459 Actl6a
ENSMUSG00000026663	1460 Atf6
ENSMUSG00000023027	1461 Atf1
ENSMUSG000000005656	1462 Snx6
ENSMUSG00000028423	1463 Nfx1
ENSMUSG00000024829	1464 Mrpl21
ENSMUSG00000024515	1465 Smad4
ENSMUSG000000031924	1466 Cyb5b
ENSMUSG00000027660	1467 Skil
ENSMUSG00000012114	1468 Med15

ENSMUSG00000006498	1469 Ptbp1
ENSMUSG00000072235	1470 Tuba1a
ENSMUSG00000021957	1471 Tkt
ENSMUSG00000025337	1472 Sbds
ENSMUSG00000021391	1473 Cenpp
ENSMUSG00000033352	1474 Map2k4
ENSMUSG00000028345	1475 Tex10
ENSMUSG00000034321	1476 Exosc1
ENSMUSG00000022956	1477 Atp5o
ENSMUSG00000028945	1478 Rheb
ENSMUSG00000028849	1479 Map7d1
ENSMUSG00000024194	1480 Cuta
ENSMUSG00000055204	1481 Ankrd17
ENSMUSG00000025234	1482 Arih1
ENSMUSG00000061136	1483 Prpf40a
ENSMUSG00000037894	1484 H2afz
ENSMUSG00000037286	1485 Stag1
ENSMUSG00000035649	1486 Zcchc7
ENSMUSG00000022378	1487 Fam49b
ENSMUSG00000026254	1488 Eif4e2
ENSMUSG00000026353	1489 Ubxn4
ENSMUSG00000026674	1490 Ddr2
ENSMUSG00000025260	1491 Hsd17b10
ENSMUSG00000021264	1492 Yy1
ENSMUSG000000101233	1493 Gm29242
ENSMUSG00000079614	1494 Seh1l
ENSMUSG00000004044	1495 Ptrf
ENSMUSG00000001016	1496 Ilf2
ENSMUSG00000019797	1497 1700021F05Rik
ENSMUSG00000020225	1498 Tmbim4
ENSMUSG00000039640	1499 Mrpl12
ENSMUSG00000048285	1500 Frmd6
ENSMUSG00000051367	1501 Six1
ENSMUSG00000063065	1502 Mapk3
ENSMUSG00000036940	1503 Kdm1a
ENSMUSG00000029319	1504 Coq2
ENSMUSG00000027715	1505 Ccna2
ENSMUSG00000046707	1506 Csnk2a2
ENSMUSG00000041997	1507 Tlk1
ENSMUSG00000021484	1508 Lman2
ENSMUSG00000032115	1509 Hyou1
ENSMUSG00000021938	1510 Pspc1

ENSMUSG00000038510	1511 Rpf2
ENSMUSG00000028248	1512 Pnlsr
ENSMUSG00000029669	1513 Tspan12
ENSMUSG00000005533	1514 Igf1r
ENSMUSG00000031584	1515 Gsr
ENSMUSG00000003848	1516 Nob1
ENSMUSG000000031672	1517 Got2
ENSMUSG00000022200	1518 Golph3
ENSMUSG00000032097	1519 Ddx6
ENSMUSG00000026603	1520 Smyd2
ENSMUSG00000024002	1521 Brd4
ENSMUSG00000067148	1522 Polr1c
ENSMUSG00000063273	1523 Naa15
ENSMUSG00000023460	1524 Rab12
ENSMUSG00000104623	1525 Gm6394
ENSMUSG00000031059	1526 Ndufb11
ENSMUSG00000024258	1527 Polr2d
ENSMUSG00000024007	1528 Ppil1
ENSMUSG00000037236	1529 Matr3
ENSMUSG00000028530	1530 Jak1
ENSMUSG00000027412	1531 Lpin3
ENSMUSG00000042348	1532 Arl15
ENSMUSG00000025408	1533 Ddit3
ENSMUSG00000096370	1534 Gm21992
ENSMUSG00000005417	1535 Mprlp
ENSMUSG00000028618	1536 Tmem59
ENSMUSG00000010205	1537 Raver1
ENSMUSG000000039168	1538 Dap
ENSMUSG00000071317	1539 Bves
ENSMUSG00000024639	1540 Gnaq
ENSMUSG00000041459	1541 Tardbp
ENSMUSG00000020863	1542 Luc7l3
ENSMUSG00000022193	1543 Psmb5
ENSMUSG00000061024	1544 Rrs1
ENSMUSG00000044147	1545 Arf6
ENSMUSG00000024537	1546 Psmg2
ENSMUSG00000024660	1547 Incenp
ENSMUSG00000006191	1548 Cdkal1
ENSMUSG00000027367	1549 Stard7
ENSMUSG00000064138	1550 Fam172a
ENSMUSG00000001158	1551 Snrnp27
ENSMUSG00000034424	1552 Gcsh

ENSMUSG00000026496	1553 Parp1
ENSMUSG00000021759	1554 Ppap2a
ENSMUSG00000026917	1555 Wdr5
ENSMUSG00000028760	1556 Eif4g3
ENSMUSG00000018707	1557 Dync1h1
ENSMUSG00000023764	1558 Sfi1
ENSMUSG00000022332	1559 Khdrbs3
ENSMUSG00000046691	1560 Chtf8
ENSMUSG00000030779	1561 Rbbp6
ENSMUSG00000021520	1562 Uqcrb
ENSMUSG00000025147	1563 Mob2
ENSMUSG00000002372	1564 Ranbp3
ENSMUSG00000020024	1565 Cep83
ENSMUSG00000030697	1566 Ppp4c
ENSMUSG00000020982	1567 Nemf
ENSMUSG00000004317	1568 Clcn5
ENSMUSG00000009013	1569 Dynll1
ENSMUSG00000049866	1570 Arl4c
ENSMUSG00000029701	1571 Rbm28
ENSMUSG00000005698	1572 Ctcf
ENSMUSG00000022024	1573 Sugt1
ENSMUSG00000024312	1574 Wdr46
ENSMUSG00000031751	1575 Amfr
ENSMUSG00000035247	1576 Hectd1
ENSMUSG00000040044	1577 Orc3
ENSMUSG00000024309	1578 Pfdn6
ENSMUSG00000104710	1579 Gm43603
ENSMUSG00000031004	1580 Mki67
ENSMUSG00000028134	1581 Ptbp2
ENSMUSG00000038429	1582 Usp5
ENSMUSG00000023235	1583 Ccl25
ENSMUSG00000026784	1584 Pdss1
ENSMUSG00000029203	1585 Ube2k
ENSMUSG00000015755	1586 Tab2
ENSMUSG00000029152	1587 Ociad1
ENSMUSG00000078713	1588 Tomm5
ENSMUSG00000022353	1589 Mtss1
ENSMUSG00000035890	1590 Rnf126
ENSMUSG00000030516	1591 Tjp1
ENSMUSG00000025228	1592 Actr1a
ENSMUSG00000060143	1593 Gm10076
ENSMUSG00000031985	1594 Gnpat

ENSMUSG00000024283	1595 Wac
ENSMUSG00000003345	1596 Csnk1g2
ENSMUSG00000024835	1597 Coro1b
ENSMUSG000000031703	1598 Itfg1
ENSMUSG000000036097	1599 Fam178a
ENSMUSG000000030403	1600 Vasp
ENSMUSG000000056692	1601 D17Wsu92e
ENSMUSG000000054408	1602 Spcs3
ENSMUSG000000022682	1603 Rrn3
ENSMUSG000000040663	1604 Clcf1
ENSMUSG000000060843	1605 Ctnna3
ENSMUSG000000004865	1606 Srpk1
ENSMUSG000000029038	1607 Ssu72
ENSMUSG000000020328	1608 Nudcd2
ENSMUSG000000021065	1609 Fut8
ENSMUSG000000016427	1610 Ndufa1
ENSMUSG000000060261	1611 Gtf2i
ENSMUSG000000039943	1612 Plcb4
ENSMUSG000000032575	1613 Manf
ENSMUSG000000085862	1614 Gm13483
ENSMUSG000000001100	1615 Poldip2
ENSMUSG000000022536	1616 Glyr1
ENSMUSG000000022263	1617 Trio
ENSMUSG000000024181	1618 Mrpl28
ENSMUSG000000001761	1619 Smo
ENSMUSG000000048264	1620 Dip2c
ENSMUSG000000027162	1621 Lin7c
ENSMUSG000000042541	1622 Shfm1
ENSMUSG000000038264	1623 Sema7a
ENSMUSG000000098302	1624 Gm28039
ENSMUSG000000025583	1625 Rptor
ENSMUSG000000036678	1626 Aaas
ENSMUSG000000034932	1627 Mrpl54
ENSMUSG000000001228	1628 Uhrf1
ENSMUSG000000044949	1629 Ubtd2
ENSMUSG000000009630	1630 Ppp2cb
ENSMUSG000000049960	1631 Mrps16
ENSMUSG000000061723	1632 Tnnt3
ENSMUSG000000055320	1633 Tead1
ENSMUSG000000042670	1634 Imp1l
ENSMUSG000000019899	1635 Lama2
ENSMUSG000000031996	1636 Aplp2

ENSMUSG00000031918	1637 Mtmr2
ENSMUSG00000019820	1638 Utrn
ENSMUSG000000095115	1639 Itpripl2
ENSMUSG000000022031	1640 Elp3
ENSMUSG000000030678	1641 Maz
ENSMUSG000000052684	1642 Jun
ENSMUSG000000074578	1643 1500012F01Rik
ENSMUSG000000055737	1644 Ghr
ENSMUSG000000030672	1645 Mylpf
ENSMUSG000000008859	1646 Rala
ENSMUSG000000056820	1647 Tsnax
ENSMUSG000000020167	1648 Tcf3
ENSMUSG000000024811	1649 Tnks2
ENSMUSG000000023800	1650 Tiam2
ENSMUSG000000026991	1651 Pkp4
ENSMUSG000000057816	1652 1700007G11Rik
ENSMUSG000000038696	1653 Mapkap1
ENSMUSG000000030846	1654 Tial1
ENSMUSG000000007659	1655 Bcl2l1
ENSMUSG000000027187	1656 Cat
ENSMUSG000000032288	1657 Imp3
ENSMUSG000000018287	1658 Spag7
ENSMUSG000000006412	1659 Pfdn2
ENSMUSG000000003360	1660 Ddx23
ENSMUSG000000026457	1661 Adipor1
ENSMUSG000000101621	1662 Gm28905
ENSMUSG000000057863	1663 Rpl36
ENSMUSG000000037503	1664 Fam168b
ENSMUSG000000018565	1665 Elp5
ENSMUSG000000020022	1666 Ndufa12
ENSMUSG000000041645	1667 Ddx24
ENSMUSG000000053038	1668 Gm6180
ENSMUSG000000037960	1669 1110007C09Rik
ENSMUSG000000056209	1670 Npm3
ENSMUSG000000096544	1671 Gm4617
ENSMUSG000000012296	1672 Tjap1
ENSMUSG000000028312	1673 Smc2
ENSMUSG000000030216	1674 Wbp11
ENSMUSG000000005371	1675 Fbxo11
ENSMUSG000000038780	1676 Smurf1
ENSMUSG000000028882	1677 Ppp1r8
ENSMUSG000000084830	1678 Gm14539

ENSMUSG00000018965	1679 Ywhah
ENSMUSG00000008682	1680 Rpl10
ENSMUSG00000024800	1681 Rpp30
ENSMUSG00000024528	1682 Srfbp1
ENSMUSG00000032393	1683 Dpp8
ENSMUSG00000051579	1684 Tceal8
ENSMUSG00000031835	1685 Mbtps1
ENSMUSG00000058444	1686 Map2k5
ENSMUSG00000030120	1687 Mlf2
ENSMUSG00000085936	1688 2610307P16Rik
ENSMUSG00000051853	1689 Arf3
ENSMUSG00000020321	1690 Mdh1
ENSMUSG00000006941	1691 Eif1b
ENSMUSG00000053819	1692 Camk2d
ENSMUSG00000068798	1693 Rap1a
ENSMUSG00000052798	1694 Nup107
ENSMUSG00000044221	1695 Grsf1
ENSMUSG00000049932	1696 H2afx
ENSMUSG00000025586	1697 Cpeb1
ENSMUSG00000019917	1698 Sept10
ENSMUSG00000024613	1699 Tcof1
ENSMUSG00000032902	1700 Slc16a1
ENSMUSG00000029250	1701 Polr2b
ENSMUSG00000020775	1702 Mrpl38
ENSMUSG00000041548	1703 Hspb8
ENSMUSG00000040549	1704 Ckap5
ENSMUSG00000020917	1705 Acly
ENSMUSG00000022812	1706 Gsk3b
ENSMUSG00000074182	1707 Znhit6
ENSMUSG00000059040	1708 Eno1b
ENSMUSG00000028266	1709 Lmo4
ENSMUSG00000004788	1710 Eif2b2
ENSMUSG00000004393	1711 Ddx56
ENSMUSG00000085931	1712 Gm12648
ENSMUSG00000006024	1713 Napa
ENSMUSG00000029148	1714 Nrpb1
ENSMUSG00000036550	1715 Cnot1
ENSMUSG00000002059	1716 Rab34
ENSMUSG00000001289	1717 Pfdn5
ENSMUSG00000026185	1718 Igfbp5
ENSMUSG00000058571	1719 Gpc6
ENSMUSG00000031278	1720 Acsl4

ENSMUSG00000020705	1721 Ddx42
ENSMUSG00000020171	1722 Yeats4
ENSMUSG00000021474	1723 Sfxn1
ENSMUSG00000031007	1724 Atp6ap2
ENSMUSG00000061518	1725 Cox5b
ENSMUSG00000020859	1726 Spag9
ENSMUSG00000020741	1727 Cluh
ENSMUSG00000000751	1728 Rpa1
ENSMUSG00000031453	1729 Rasa3
ENSMUSG00000053801	1730 Grwd1
ENSMUSG00000002660	1731 Clpp
ENSMUSG00000035351	1732 Nup37
ENSMUSG00000070729	1733 Gm12966
ENSMUSG00000021811	1734 Dnajc9
ENSMUSG00000021645	1735 Smn1
ENSMUSG00000041974	1736 Spidr
ENSMUSG00000028419	1737 Chmp5
ENSMUSG00000050608	1738 Minos1
ENSMUSG00000027852	1739 Nras
ENSMUSG00000042138	1740 Msantd2
ENSMUSG00000006678	1741 Pola1
ENSMUSG00000063316	1742 Rpl27
ENSMUSG00000063200	1743 Nol7
ENSMUSG00000015889	1744 Lta4h
ENSMUSG00000001783	1745 Rtcb
ENSMUSG00000028573	1746 Fggy
ENSMUSG00000024854	1747 Pold4
ENSMUSG00000019970	1748 Sgk1
ENSMUSG00000033166	1749 Dis3
ENSMUSG00000060036	1750 Rpl3
ENSMUSG00000027111	1751 Itga6
ENSMUSG00000024078	1752 Ttc27
ENSMUSG00000034807	1753 Colgalt1
ENSMUSG00000021796	1754 Bmpr1a
ENSMUSG00000027998	1755 Plrg1
ENSMUSG00000038733	1756 Wdr26
ENSMUSG00000011257	1757 Pabpc4
ENSMUSG00000020277	1758 Pfk1
ENSMUSG00000045103	1759 Dmd
ENSMUSG00000054733	1760 Msra
ENSMUSG00000033228	1761 Scaf11
ENSMUSG00000021114	1762 Atp6v1d

ENSMUSG00000005481	1763 Ddx39
ENSMUSG00000026083	1764 Eif5b
ENSMUSG00000042487	1765 Leo1
ENSMUSG00000021733	1766 Slc4a7
ENSMUSG00000025283	1767 Sat1
ENSMUSG00000020029	1768 Nudt4
ENSMUSG00000003226	1769 Ranbp2
ENSMUSG00000071533	1770 Pcpn
ENSMUSG00000039016	1771 Timm8b
ENSMUSG00000027706	1772 Sec62
ENSMUSG00000021823	1773 Vcl
ENSMUSG00000030232	1774 Aebp2
ENSMUSG00000028525	1775 Pde4b
ENSMUSG00000032826	1776 Ank2
ENSMUSG00000003380	1777 Rabac1
ENSMUSG00000079215	1778 Zfp664
ENSMUSG00000020946	1779 Gosr2
ENSMUSG00000024238	1780 Zeb1
ENSMUSG00000052837	1781 Junb
ENSMUSG00000032381	1782 Fam96a
ENSMUSG00000031386	1783 Hcfc1
ENSMUSG00000029093	1784 Sorcs2
ENSMUSG00000028060	1785 2810403A07Rik
ENSMUSG00000020471	1786 Pold2
ENSMUSG00000031990	1787 Jam3
ENSMUSG00000040797	1788 Iqsec3
ENSMUSG00000028173	1789 Wls
ENSMUSG00000021814	1790 Anxa7
ENSMUSG00000016528	1791 Mapkapk2
ENSMUSG00000020993	1792 Trappc6b
ENSMUSG00000038759	1793 Nup205
ENSMUSG00000019782	1794 Rwdd1
ENSMUSG00000022021	1795 Diap3
ENSMUSG00000045671	1796 Spred2
ENSMUSG00000021171	1797 Esyt2
ENSMUSG00000039515	1798 Ppp2r4
ENSMUSG00000006273	1799 Atp6v1b2
ENSMUSG00000025439	1800 Clns1a
ENSMUSG00000021686	1801 Ap3b1
ENSMUSG00000042625	1802 Safb2
ENSMUSG00000032525	1803 Nktr
ENSMUSG00000028793	1804 Rnf19b

ENSMUSG00000025492	1805 Ifitm3
ENSMUSG00000025789	1806 St8sia2
ENSMUSG00000039607	1807 Rbms3
ENSMUSG00000022897	1808 Dyrk1a
ENSMUSG00000050953	1809 Gja1
ENSMUSG00000028382	1810 Ptbp3
ENSMUSG00000003033	1811 Ap1m1
ENSMUSG00000073616	1812 Myeov2
ENSMUSG00000028868	1813 Wasf2
ENSMUSG00000067847	1814 Romo1
ENSMUSG00000037012	1815 Hk1
ENSMUSG00000029478	1816 Ncor2
ENSMUSG00000021917	1817 Spcs1
ENSMUSG00000027430	1818 Dtd1
ENSMUSG00000008140	1819 Emc10
ENSMUSG00000059070	1820 Rpl18
ENSMUSG00000056770	1821 Setd3
ENSMUSG00000048000	1822 Gigyf2
ENSMUSG00000046865	1823 Fbl
ENSMUSG00000005469	1824 Prkaca
ENSMUSG00000026718	1825 Stam
ENSMUSG000000105331	1826 Gm29865
ENSMUSG00000020256	1827 Aldh1l2
ENSMUSG00000036591	1828 Arhgap21
ENSMUSG00000020078	1829 Vps26a
ENSMUSG00000056671	1830 Prelid2
ENSMUSG00000086080	1831 1700123O12Rik
ENSMUSG00000030315	1832 Vgll4
ENSMUSG00000034681	1833 Rnps1
ENSMUSG00000035227	1834 Spcs2
ENSMUSG00000029207	1835 Apbb2
ENSMUSG00000065990	1836 Aurkaip1
ENSMUSG00000035152	1837 Ap2b1
ENSMUSG00000028557	1838 Rnf11
ENSMUSG00000037857	1839 Nufip2
ENSMUSG00000029014	1840 Dnajc2
ENSMUSG00000033918	1841 Parl
ENSMUSG00000018501	1842 Ncor1
ENSMUSG00000017264	1843 Exosc10
ENSMUSG00000041765	1844 Ubac2
ENSMUSG00000042734	1845 Ttc9
ENSMUSG00000028763	1846 Hspg2

ENSMUSG00000022685	1847 Parn
ENSMUSG00000026526	1848 Fh1
ENSMUSG00000039703	1849 Nploc4
ENSMUSG00000013629	1850 Cad
ENSMUSG00000018412	1851 Kansl1
ENSMUSG00000032185	1852 Carm1
ENSMUSG00000061479	1853 Snrpa
ENSMUSG00000071547	1854 Nt5dc2
ENSMUSG00000003316	1855 Glg1
ENSMUSG00000029088	1856 Kcnip4
ENSMUSG00000023079	1857 Gtf2ird1
ENSMUSG00000027522	1858 Stx16
ENSMUSG00000097263	1859 Gm26804
ENSMUSG00000039234	1860 Sec24d
ENSMUSG00000020180	1861 Snrpd3
ENSMUSG00000037351	1862 Actr1b
ENSMUSG00000054387	1863 Mdm4
ENSMUSG00000022257	1864 Laptm4b
ENSMUSG00000027349	1865 Fam98b
ENSMUSG00000063015	1866 Ccni
ENSMUSG00000085866	1867 Gm15218
ENSMUSG00000062075	1868 Lmnb2
ENSMUSG00000072704	1869 Smim1011
ENSMUSG00000024535	1870 Snx24
ENSMUSG00000082423	1871 Gm15148
ENSMUSG00000079477	1872 Rab7
ENSMUSG00000036499	1873 Eea1
ENSMUSG00000028910	1874 Mecr
ENSMUSG00000047963	1875 Stbd1
ENSMUSG00000039000	1876 Ube3c
ENSMUSG00000000378	1877 Ccm2
ENSMUSG00000035297	1878 Cops4
ENSMUSG00000019487	1879 Trip10
ENSMUSG00000038252	1880 Ncapd2
ENSMUSG00000055531	1881 Cpsf6
ENSMUSG00000034724	1882 Cnot6l
ENSMUSG00000052727	1883 Map1b
ENSMUSG00000000078	1884 Klf6
ENSMUSG00000001441	1885 Npepps
ENSMUSG00000038398	1886 Upf3a
ENSMUSG00000036278	1887 Macrocl1
ENSMUSG00000032199	1888 Polr2m

ENSMUSG00000056629	1889 Fkbp2
ENSMUSG00000081792	1890 Anp32b-ps1
ENSMUSG00000038717	1891 Atp5l
ENSMUSG00000032042	1892 Srpr
ENSMUSG00000021012	1893 Zc3h14
ENSMUSG00000030286	1894 Emc3
ENSMUSG00000006599	1895 Gtf2h1
ENSMUSG00000026872	1896 Zeb2
ENSMUSG00000018189	1897 Uchl5
ENSMUSG00000028567	1898 Txndc12
ENSMUSG00000027006	1899 Dnajc10
ENSMUSG00000041236	1900 Vps41
ENSMUSG00000020952	1901 Scfd1
ENSMUSG00000031575	1902 Ash2l
ENSMUSG00000002741	1903 Ykt6
ENSMUSG000000050891	1904 Tatdn1
ENSMUSG00000035203	1905 Epn1
ENSMUSG000000107383	1906 Gm4366
ENSMUSG00000018765	1907 Fxr2
ENSMUSG00000032612	1908 Usp4
ENSMUSG00000024563	1909 Smad2
ENSMUSG000000059291	1910 Rpl11
ENSMUSG00000038909	1911 Kat7
ENSMUSG00000067873	1912 Htatsf1
ENSMUSG00000022295	1913 Atp6v1c1
ENSMUSG00000020766	1914 Galk1
ENSMUSG00000030042	1915 Pole4
ENSMUSG00000041390	1916 Mdfic
ENSMUSG00000046169	1917 Adamts6
ENSMUSG00000041734	1918 Kirrel
ENSMUSG00000066043	1919 Phactr4
ENSMUSG00000041313	1920 Slc7a1
ENSMUSG00000027282	1921 Mtch2
ENSMUSG00000009073	1922 Nf2
ENSMUSG00000097554	1923 Gm26825
ENSMUSG00000041815	1924 Poldip3
ENSMUSG00000061816	1925 Myl1
ENSMUSG00000062248	1926 Cks2
ENSMUSG00000021361	1927 Tmem14c
ENSMUSG00000032407	1928 U2surp
ENSMUSG00000070934	1929 Rraga
ENSMUSG00000039852	1930 Rere

ENSMUSG00000010048	1931 Ifrd2
ENSMUSG00000019795	1932 Pcm1
ENSMUSG00000022962	1933 Gart
ENSMUSG00000021973	1934 Micu2
ENSMUSG00000020376	1935 Rnf130
ENSMUSG00000026251	1936 Chrnd
ENSMUSG00000073700	1937 Khl1
ENSMUSG00000018559	1938 Ctdnep1
ENSMUSG00000001785	1939 Pwp1
ENSMUSG00000027012	1940 Dync1i2
ENSMUSG00000038170	1941 Pde4dip
ENSMUSG00000036023	1942 Parp2
ENSMUSG00000006276	1943 Eps15l1
ENSMUSG00000008136	1944 Fhl2
ENSMUSG00000025236	1945 Adpgk
ENSMUSG00000015672	1946 Mrpl32
ENSMUSG00000026926	1947 Pmpca
ENSMUSG00000039033	1948 Tasp1
ENSMUSG00000059923	1949 Grb2
ENSMUSG00000025878	1950 Uimc1
ENSMUSG00000100441	1951 Gm7266
ENSMUSG00000023965	1952 Fbxl17
ENSMUSG00000026131	1953 Dst
ENSMUSG00000053838	1954 Nudcd3
ENSMUSG00000021972	1955 Hmbox1
ENSMUSG00000036402	1956 Gng12
ENSMUSG00000024758	1957 Rtn3
ENSMUSG00000027469	1958 Tpx2
ENSMUSG00000049760	1959 2410015M20Rik
ENSMUSG00000022744	1960 Cldnd1
ENSMUSG00000028394	1961 Pole3
ENSMUSG00000021427	1962 Ssr1
ENSMUSG00000035171	1963 1110059E24Rik
ENSMUSG00000036501	1964 Fam13b
ENSMUSG00000024981	1965 Acsl5
ENSMUSG00000026836	1966 Acvr1
ENSMUSG00000007656	1967 Arpp19
ENSMUSG00000054079	1968 Utp18
ENSMUSG00000029422	1969 Rsrc2
ENSMUSG00000031647	1970 Mfap3l
ENSMUSG00000051518	1971 Rps19bp1
ENSMUSG00000028926	1972 Cdk14

ENSMUSG00000024985	1973 Tcf7l2
ENSMUSG00000026843	1974 Fubp3
ENSMUSG00000022974	1975 Paxbp1
ENSMUSG00000033149	1976 Phldb2
ENSMUSG00000067851	1977 Arfgef1
ENSMUSG00000005378	1978 Wbscr22
ENSMUSG00000035575	1979 Utp6
ENSMUSG00000008348	1980 Ubc
ENSMUSG00000031555	1981 Adam9
ENSMUSG00000052920	1982 Prkg1
ENSMUSG00000032320	1983 Rcn2
ENSMUSG00000038459	1984 Abhd17c
ENSMUSG00000006740	1985 Kif5b
ENSMUSG00000036620	1986 Mgat4b
ENSMUSG00000024501	1987 Dpysl3
ENSMUSG00000031657	1988 Heatr3
ENSMUSG00000107011	1989 Gm42906
ENSMUSG00000015087	1990 Rabl6
ENSMUSG00000030842	1991 Lamtor1
ENSMUSG00000068699	1992 Flnc
ENSMUSG00000044813	1993 Shb
ENSMUSG00000024404	1994 Riok3
ENSMUSG00000019579	1995 Mydgf
ENSMUSG00000004069	1996 Dnaja3
ENSMUSG00000042520	1997 Ubap2l
ENSMUSG00000022463	1998 Srebf2
ENSMUSG00000063410	1999 Stk24
ENSMUSG00000084833	2000 Gm12649
ENSMUSG00000042292	2001 Mkl1
ENSMUSG00000026727	2002 Rsu1
ENSMUSG00000044471	2003 Lincpint
ENSMUSG00000030770	2004 Parva
ENSMUSG00000042660	2005 Wdr55
ENSMUSG00000002297	2006 Dbf4
ENSMUSG00000037253	2007 Mex3c
ENSMUSG00000097071	2008 4930544I03Rik
ENSMUSG00000030265	2009 Kras
ENSMUSG00000022338	2010 Eny2
ENSMUSG00000053119	2011 Chmp3
ENSMUSG00000006373	2012 Pgrmc1
ENSMUSG00000036241	2013 Ube2r2
ENSMUSG00000026833	2014 Olfm1

ENSMUSG00000021072	2015 Tmx1
ENSMUSG00000022635	2016 Zcrb1
ENSMUSG00000022369	2017 Mtbp
ENSMUSG00000018651	2018 Tada2a
ENSMUSG00000031229	2019 Atrx
ENSMUSG00000013698	2020 Pea15a
ENSMUSG00000069670	2021 Nkain2
ENSMUSG00000025381	2022 Cnpy2
ENSMUSG00000001964	2023 Emd
ENSMUSG00000010097	2024 Nxf1
ENSMUSG00000027201	2025 Myef2
ENSMUSG00000024539	2026 Ptpn2
ENSMUSG00000002455	2027 Prpf6
ENSMUSG00000030126	2028 Tmcc1
ENSMUSG00000064210	2029 Ano6
ENSMUSG00000025024	2030 Smndc1
ENSMUSG00000000223	2031 Drp2
ENSMUSG00000034659	2032 Tmem109
ENSMUSG00000056167	2033 Cnot10
ENSMUSG00000031697	2034 Orc6
ENSMUSG00000031545	2035 Gpat4
ENSMUSG00000043639	2036 Rbm20
ENSMUSG00000017715	2037 Pgs1
ENSMUSG00000062234	2038 Gak
ENSMUSG00000029673	2039 Aut2
ENSMUSG00000015120	2040 Ube2i
ENSMUSG00000041846	2041 Smek1
ENSMUSG00000040618	2042 Pck2
ENSMUSG00000030602	2043 Pak4
ENSMUSG00000107470	2044 CAAA01093177.1
ENSMUSG00000020111	2045 Micu1
ENSMUSG00000015994	2046 Fnta
ENSMUSG00000016477	2047 E2f3
ENSMUSG00000029174	2048 Tbc1d1
ENSMUSG00000037475	2049 Thoc2
ENSMUSG00000028322	2050 Exosc3
ENSMUSG00000060279	2051 Ap2a1
ENSMUSG00000031167	2052 Rbm3
ENSMUSG00000054693	2053 Adam10
ENSMUSG00000022661	2054 Cd200
ENSMUSG00000022112	2055 Gpc5
ENSMUSG00000024507	2056 Hsd17b4

ENSMUSG00000036817	2057 Sun1
ENSMUSG00000045767	2058 B230219D22Rik
ENSMUSG00000028560	2059 Usp1
ENSMUSG00000020814	2060 Mxra7
ENSMUSG00000021124	2061 Vti1b
ENSMUSG00000024544	2062 Ldlrad4
ENSMUSG00000022400	2063 Rbx1
ENSMUSG00000021248	2064 Tmed10
ENSMUSG00000020091	2065 Eif4ebp2
ENSMUSG00000029068	2066 Ccnl2
ENSMUSG00000025702	2067 March8
ENSMUSG00000025451	2068 Paip1
ENSMUSG00000032329	2069 Hmg20a
ENSMUSG00000027808	2070 Serp1
ENSMUSG00000020671	2071 Rab10
ENSMUSG00000068290	2072 Ddrgk1
ENSMUSG00000038690	2073 Atp5j2
ENSMUSG00000021822	2074 Plau
ENSMUSG00000025791	2075 Pgm2
ENSMUSG00000020922	2076 Lsm12
ENSMUSG00000019699	2077 Akt3
ENSMUSG00000063018	2078 2010204K13Rik
ENSMUSG000000100862	2079 Gm10925
ENSMUSG00000048537	2080 Phldb1
ENSMUSG00000079426	2081 Arpc4
ENSMUSG00000026767	2082 Fam188a
ENSMUSG00000021481	2083 Zfp346
ENSMUSG00000030753	2084 Prkrir
ENSMUSG00000055491	2085 Pprc1
ENSMUSG00000058809	2086 Hspd1-ps3
ENSMUSG00000011114	2087 Tbrg1
ENSMUSG00000021840	2088 Mapk1ip1l
ENSMUSG00000026554	2089 Dcaf8
ENSMUSG00000027303	2090 Ptpra
ENSMUSG00000034462	2091 Pkd2
ENSMUSG00000028156	2092 Eif4e
ENSMUSG00000034432	2093 Cops8
ENSMUSG00000024772	2094 Ehd1
ENSMUSG00000022808	2095 Snx4
ENSMUSG00000061576	2096 Dpp6
ENSMUSG00000027774	2097 Gfm1
ENSMUSG00000061787	2098 Rps17

ENSMUSG00000025968	2099 Ndufs1
ENSMUSG00000023939	2100 Mrpl14
ENSMUSG00000027829	2101 Ccnl1
ENSMUSG00000020265	2102 Sumo3
ENSMUSG00000040785	2103 Ttc3
ENSMUSG00000027968	2104 Larp7
ENSMUSG00000091896	2105 Ube2d2a
ENSMUSG00000032112	2106 Trappc4
ENSMUSG00000024150	2107 Mcfd2
ENSMUSG00000001089	2108 Luzp1
ENSMUSG00000024960	2109 Plcb3
ENSMUSG00000022707	2110 Gbe1
ENSMUSG00000020362	2111 Cnot6
ENSMUSG00000037643	2112 Prkci
ENSMUSG00000000127	2113 Fer
ENSMUSG000000087590	2114 Epb41l4aos
ENSMUSG00000018736	2115 Ndel1
ENSMUSG000000106909	2116 Gm43122
ENSMUSG000000036167	2117 Pphln1
ENSMUSG00000038784	2118 Cnot4
ENSMUSG00000063550	2119 Nup98
ENSMUSG000000036372	2120 Tmem258
ENSMUSG00000036180	2121 Gatad2a
ENSMUSG00000001285	2122 Myg1
ENSMUSG00000002017	2123 Fam98a
ENSMUSG00000043284	2124 Tmem11
ENSMUSG00000026799	2125 Med27
ENSMUSG00000023169	2126 Slc38a1
ENSMUSG00000025743	2127 Sdc3
ENSMUSG00000026491	2128 Ahctf1
ENSMUSG000000101567	2129 Txn-ps1
ENSMUSG00000021639	2130 Gtf2h2
ENSMUSG00000022033	2131 Pbk
ENSMUSG00000090386	2132 Mir99ahg
ENSMUSG00000048170	2133 Mcmbp
ENSMUSG00000028399	2134 Ptprd
ENSMUSG000000031927	2135 1700012B09Rik
ENSMUSG000000033769	2136 Exoc6b
ENSMUSG00000021496	2137 Pcbd2
ENSMUSG00000022883	2138 Robo1
ENSMUSG00000025871	2139 4833439L19Rik
ENSMUSG000000031198	2140 Fundc2

ENSMUSG00000025862	2141 Stag2
ENSMUSG00000040842	2142 Szrd1
ENSMUSG00000020978	2143 Klhdc2
ENSMUSG00000015149	2144 Sirt2
ENSMUSG00000074457	2145 S100a16
ENSMUSG00000040824	2146 Snrpd2
ENSMUSG00000022663	2147 Atg3
ENSMUSG00000011096	2148 Akt1s1
ENSMUSG00000030733	2149 Sh2b1
ENSMUSG00000031843	2150 Mphosph6
ENSMUSG00000020534	2151 Shmt1
ENSMUSG00000002778	2152 Kdelr1
ENSMUSG00000019837	2153 Gtf3c6
ENSMUSG00000031774	2154 Fam192a
ENSMUSG00000038324	2155 Trpc4ap
ENSMUSG00000002679	2156 Med6
ENSMUSG00000025868	2157 Higd2a
ENSMUSG00000001383	2158 Zmat2
ENSMUSG00000020444	2159 Guk1
ENSMUSG00000022204	2160 Ngdn
ENSMUSG00000072692	2161 Rpl37rt
ENSMUSG00000084416	2162 Rpl10a-ps1
ENSMUSG00000014349	2163 Ube2z
ENSMUSG00000028879	2164 Stx12
ENSMUSG00000026857	2165 Ntmt1
ENSMUSG00000021870	2166 Slmap
ENSMUSG00000032897	2167 Nfyc
ENSMUSG00000028273	2168 Pdlim5
ENSMUSG00000039771	2169 Polr2j
ENSMUSG00000031659	2170 Adcy7
ENSMUSG00000057147	2171 Dph6
ENSMUSG00000068328	2172 Aup1
ENSMUSG00000020483	2173 Dynll2
ENSMUSG00000020844	2174 Nxn
ENSMUSG00000035021	2175 Baz1a
ENSMUSG00000024976	2176 Shoc2
ENSMUSG00000000131	2177 Xpo6
ENSMUSG00000076432	2178 Ywhaq
ENSMUSG00000050244	2179 Heatr1
ENSMUSG00000038708	2180 Golga4
ENSMUSG00000027737	2181 Slc7a11
ENSMUSG00000031536	2182 Polb

ENSMUSG00000054237	2183 Fra10ac1
ENSMUSG00000030847	2184 Bag3
ENSMUSG00000020640	2185 Itsn2
ENSMUSG00000032349	2186 Elovl5
ENSMUSG00000038371	2187 Sbf2
ENSMUSG00000066324	2188 Impad1
ENSMUSG00000061244	2189 Exoc5
ENSMUSG00000002052	2190 Supt6
ENSMUSG00000019558	2191 Slc6a8
ENSMUSG00000022816	2192 Fstl1
ENSMUSG00000003423	2193 Pih1d1
ENSMUSG00000020570	2194 Sypl
ENSMUSG00000034437	2195 Gm9761
ENSMUSG00000046432	2196 Ngfrap1
ENSMUSG00000037499	2197 Nenf
ENSMUSG000000094530	2198 Gm21399
ENSMUSG00000041560	2199 Gltscr2
ENSMUSG00000045799	2200 Gm9800
ENSMUSG00000053477	2201 Tcf4
ENSMUSG00000025366	2202 Esyt1
ENSMUSG00000020897	2203 Aurkb
ENSMUSG00000013160	2204 Atp6v0d1
ENSMUSG00000053436	2205 Mapk14
ENSMUSG00000020794	2206 Ube2g1
ENSMUSG00000041654	2207 Slc39a11
ENSMUSG00000028069	2208 Gpatch4
ENSMUSG00000065226	2209 Gm25791
ENSMUSG00000037957	2210 Wdr20
ENSMUSG00000022141	2211 Nipbl
ENSMUSG00000021025	2212 Nfkbia
ENSMUSG00000058076	2213 Sdhc
ENSMUSG00000026094	2214 Stk17b
ENSMUSG00000030254	2215 Rad18
ENSMUSG00000037013	2216 Ss18
ENSMUSG00000028455	2217 Stoml2
ENSMUSG00000008333	2218 Snrpb2
ENSMUSG000000102805	2219 Gm37240
ENSMUSG00000034377	2220 Tulp4
ENSMUSG00000003534	2221 Ddr1
ENSMUSG00000020873	2222 Slc35b1
ENSMUSG00000020130	2223 Tbc1d15
ENSMUSG00000032263	2224 Bckdhb

ENSMUSG00000040383	2225 Aqr
ENSMUSG00000038848	2226 Ythdf1
ENSMUSG00000019505	2227 Ubb
ENSMUSG00000027649	2228 Ctnnbl1
ENSMUSG00000041408	2229 Wapl
ENSMUSG00000023106	2230 Denr
ENSMUSG00000010936	2231 Vac14
ENSMUSG00000058656	2232 Samd12
ENSMUSG00000020745	2233 Pafah1b1
ENSMUSG00000001415	2234 Smg5
ENSMUSG00000034880	2235 Mrpl34
ENSMUSG00000032254	2236 Kif23
ENSMUSG00000032601	2237 Prkar2a
ENSMUSG00000096054	2238 Syne1
ENSMUSG00000022360	2239 Atad2
ENSMUSG00000029455	2240 Aldh2
ENSMUSG00000032998	2241 Foxj3
ENSMUSG00000024695	2242 Zfp91
ENSMUSG00000020650	2243 Bcap29
ENSMUSG00000047260	2244 Emc6
ENSMUSG00000026558	2245 Uck2
ENSMUSG00000029202	2246 Pds5a
ENSMUSG00000006398	2247 Cdc20
ENSMUSG00000029404	2248 Arl6ip4
ENSMUSG00000028187	2249 Rpf1
ENSMUSG00000028759	2250 Hp1bp3
ENSMUSG00000029610	2251 Aimp2
ENSMUSG00000022889	2252 Mrpl39
ENSMUSG00000031776	2253 Arl2bp
ENSMUSG00000020484	2254 Xbp1
ENSMUSG00000021262	2255 Evi
ENSMUSG00000022538	2256 Lsg1
ENSMUSG00000074698	2257 Csnk2a1
ENSMUSG00000019802	2258 Sec63
ENSMUSG00000031820	2259 Babam1
ENSMUSG00000031605	2260 Kihl2
ENSMUSG00000030839	2261 Sergef
ENSMUSG00000034574	2262 Daam1
ENSMUSG00000055053	2263 Nfic
ENSMUSG00000083621	2264 Gm14586
ENSMUSG00000074221	2265 Zfp568
ENSMUSG00000022983	2266 Scaf4

ENSMUSG00000092274	2267 Neat1
ENSMUSG00000027859	2268 Ngf
ENSMUSG00000002825	2269 Qtrt1
ENSMUSG00000023923	2270 Tbc1d5
ENSMUSG00000050565	2271 Tor1aip2
ENSMUSG00000025745	2272 Hadha
ENSMUSG00000004771	2273 Rab11a
ENSMUSG00000004356	2274 Utp20
ENSMUSG00000031590	2275 Frq1
ENSMUSG00000032194	2276 Kank2
ENSMUSG00000024940	2277 Ltbp3
ENSMUSG00000022191	2278 Drosha
ENSMUSG00000035268	2279 Pkig
ENSMUSG00000044018	2280 Mrpl50
ENSMUSG00000045414	2281 1190002N15Rik
ENSMUSG00000020687	2282 Cdc27
ENSMUSG00000022094	2283 Slc39a14
ENSMUSG00000068205	2284 MacroD2
ENSMUSG00000064127	2285 Med14
ENSMUSG00000084289	2286 Gm6977
ENSMUSG00000105068	2287 Gm42950
ENSMUSG00000007415	2288 Gatad1
ENSMUSG00000030942	2289 Thumpd1
ENSMUSG00000025199	2290 Chuk
ENSMUSG00000004667	2291 Polr2e
ENSMUSG00000028062	2292 Lamtor2
ENSMUSG00000027330	2293 Cdc25b
ENSMUSG00000030447	2294 Cyfip1
ENSMUSG00000049751	2295 Rpl36a1
ENSMUSG00000022634	2296 Yaf2
ENSMUSG00000000838	2297 Fmr1
ENSMUSG00000061838	2298 Suclg2
ENSMUSG00000020629	2299 Adi1
ENSMUSG00000046201	2300 Scaf8
ENSMUSG00000023353	2301 Agap3
ENSMUSG00000028884	2302 Rpa2
ENSMUSG00000067736	2303 Gm10222
ENSMUSG00000079184	2304 Mphosph8
ENSMUSG00000003299	2305 Mrpl4
ENSMUSG00000022270	2306 Fam134b
ENSMUSG00000044224	2307 Dnajc21
ENSMUSG00000035704	2308 Alg8

ENSMUSG00000028646	2309 Rragc
ENSMUSG00000101111	2310 Gm28437
ENSMUSG00000069682	2311 Gm10275
ENSMUSG00000000028	2312 Cdc45
ENSMUSG00000041650	2313 Pcca
ENSMUSG00000021548	2314 Ccnh
ENSMUSG00000078453	2315 Abracl
ENSMUSG00000031750	2316 Il34
ENSMUSG00000027288	2317 Zfp106
ENSMUSG00000030105	2318 Arl8b
ENSMUSG00000024287	2319 Thoc1
ENSMUSG00000027454	2320 Gins1
ENSMUSG00000027313	2321 Chac1
ENSMUSG00000026087	2322 Mrpl30
ENSMUSG00000027810	2323 Eif2a
ENSMUSG00000022913	2324 Psmg1
ENSMUSG00000030512	2325 Snrpa1
ENSMUSG00000033629	2326 Hacd3
ENSMUSG00000016252	2327 Atp5e
ENSMUSG00000014195	2328 Dnajc7
ENSMUSG00000070738	2329 Dgkd
ENSMUSG00000029186	2330 Pi4k2b
ENSMUSG00000024533	2331 Spire1
ENSMUSG00000032038	2332 St3gal4
ENSMUSG00000005148	2333 Klf5
ENSMUSG00000036398	2334 Ppp1r11
ENSMUSG00000031585	2335 Gtf2e2
ENSMUSG00000064030	2336 Pym1
ENSMUSG00000057541	2337 Pus7
ENSMUSG00000020238	2338 Ncln
ENSMUSG00000044709	2339 Gemin7
ENSMUSG00000074852	2340 Hpse2
ENSMUSG00000040242	2341 Fgfr1op2
ENSMUSG00000001127	2342 Araf
ENSMUSG00000031591	2343 Asah1
ENSMUSG00000027384	2344 Ndufaf5
ENSMUSG00000063019	2345 Manbal
ENSMUSG00000003235	2346 Eif2b5
ENSMUSG00000046668	2347 Cxxc5
ENSMUSG00000023845	2348 Lnpep
ENSMUSG00000031095	2349 Cul4b
ENSMUSG00000036352	2350 Ubac1

ENSMUSG00000059060	2351 Rad51b
ENSMUSG00000038954	2352 Supt3
ENSMUSG00000037119	2353 D15Ertd621e
ENSMUSG00000024847	2354 Aip
ENSMUSG00000028487	2355 Bnc2
ENSMUSG00000041084	2356 Ostc
ENSMUSG00000027479	2357 Mapre1
ENSMUSG00000024560	2358 Cxxc1
ENSMUSG00000015341	2359 Golga7
ENSMUSG00000035901	2360 Dennd5a
ENSMUSG00000061232	2361 H2-K1
ENSMUSG00000026116	2362 Tmem131
ENSMUSG00000043733	2363 Ptpn11
ENSMUSG00000019951	2364 Uhrf1bp1l
ENSMUSG00000024805	2365 Pcgf5
ENSMUSG00000021710	2366 Nln
ENSMUSG00000019433	2367 Gipc1
ENSMUSG00000028309	2368 Rnf20
ENSMUSG00000031392	2369 Irak1
ENSMUSG00000035770	2370 Dync1li2
ENSMUSG00000031592	2371 Pcm1
ENSMUSG00000027333	2372 Smox
ENSMUSG00000025724	2373 Sec11a
ENSMUSG00000039262	2374 Prrc2b
ENSMUSG00000042709	2375 Atpaf2
ENSMUSG00000010277	2376 2610507B11Rik
ENSMUSG00000063296	2377 Tmem117
ENSMUSG00000026142	2378 Rhbdd1
ENSMUSG00000098760	2379 Gm27247
ENSMUSG00000063902	2380 Gm7964
ENSMUSG00000057666	2381 Gapdh
ENSMUSG00000034993	2382 Vat1
ENSMUSG00000020015	2383 Cdk17
ENSMUSG00000030750	2384 Nsmce1
ENSMUSG00000056999	2385 Ide
ENSMUSG00000060438	2386 Rps10-ps1
ENSMUSG00000022377	2387 Asap1
ENSMUSG00000064289	2388 Tank
ENSMUSG00000051510	2389 Mafg
ENSMUSG00000039156	2390 Stim2
ENSMUSG00000025133	2391 Ints4
ENSMUSG00000052752	2392 Traf7

ENSMUSG00000028364	2393 Tnc
ENSMUSG00000037260	2394 Hgsnat
ENSMUSG00000001542	2395 Ell2
ENSMUSG00000008398	2396 Elk3
ENSMUSG00000017548	2397 Suz12
ENSMUSG00000031715	2398 Smarca5
ENSMUSG00000036315	2399 Znrd1
ENSMUSG00000024290	2400 Rock1
ENSMUSG00000026878	2401 Rab14
ENSMUSG00000026439	2402 Rbbp5
ENSMUSG00000010453	2403 Kansl3
ENSMUSG00000028843	2404 Sh3bgrl3
ENSMUSG00000014355	2405 Anapc1
ENSMUSG00000025816	2406 Sec61a2
ENSMUSG00000046756	2407 Mrps7
ENSMUSG00000006095	2408 Tbc1
ENSMUSG00000029617	2409 Ccz1
ENSMUSG00000002981	2410 Clptm1
ENSMUSG00000020114	2411 Cand1
ENSMUSG00000047832	2412 Cdca4
ENSMUSG00000020647	2413 Ncoa1
ENSMUSG00000071379	2414 Hpcal1
ENSMUSG00000020128	2415 Vps54
ENSMUSG00000024566	2416 Atp9b
ENSMUSG00000008658	2417 Rbfox1
ENSMUSG00000028207	2418 Asph
ENSMUSG00000086791	2419 Gm12147
ENSMUSG00000020704	2420 Asic2
ENSMUSG00000024436	2421 Mrps18b
ENSMUSG00000033106	2422 Slc7a6os
ENSMUSG00000038160	2423 Atg5
ENSMUSG00000065126	2424 Snord104
ENSMUSG00000042305	2425 Tmem183a
ENSMUSG00000027365	2426 Trpm7
ENSMUSG00000080875	2427 Gm7332
ENSMUSG00000040118	2428 Cacna2d1
ENSMUSG00000021820	2429 Camk2g
ENSMUSG00000078941	2430 Ak6
ENSMUSG00000044337	2431 Ackr3
ENSMUSG00000030245	2432 Golt1b
ENSMUSG00000018509	2433 Cenpv
ENSMUSG00000049090	2434 Zadh2

ENSMUSG00000029191	2435 Rfc1
ENSMUSG00000002804	2436 Nudt14
ENSMUSG00000092247	2437 Gm20426
ENSMUSG00000039275	2438 Foxk2
ENSMUSG00000013822	2439 Elof1
ENSMUSG00000031119	2440 Gpc4
ENSMUSG00000022500	2441 Litaf
ENSMUSG00000078440	2442 Dohh
ENSMUSG00000015748	2443 Prpf3
ENSMUSG00000066306	2444 Numa1
ENSMUSG00000019854	2445 Repl1
ENSMUSG00000094518	2446 Gm6421
ENSMUSG00000052151	2447 Ppap2c
ENSMUSG00000042772	2448 Smg7
ENSMUSG00000060923	2449 Acyp2
ENSMUSG00000028998	2450 Tomm7
ENSMUSG00000004929	2451 Thop1
ENSMUSG00000041632	2452 Mrps27
ENSMUSG00000031134	2453 RbmX
ENSMUSG00000032604	2454 Qars
ENSMUSG00000038335	2455 Tsr1
ENSMUSG00000008393	2456 Carhsp1
ENSMUSG00000028292	2457 Rars2
ENSMUSG00000020018	2458 Snrpf
ENSMUSG00000001674	2459 Ddx18
ENSMUSG00000031562	2460 Dctd
ENSMUSG00000002844	2461 Adprh
ENSMUSG00000040084	2462 Bub1b
ENSMUSG00000055612	2463 Cdca7
ENSMUSG00000023118	2464 Sympk
ENSMUSG00000073147	2465 5031425E22Rik
ENSMUSG00000023977	2466 Ubr2
ENSMUSG00000034163	2467 Zfc3h1
ENSMUSG00000067194	2468 Eif1ax
ENSMUSG00000007670	2469 Khshp
ENSMUSG00000062169	2470 Cnih4
ENSMUSG00000028274	2471 Rngtt
ENSMUSG00000041879	2472 Ipo9
ENSMUSG00000029090	2473 Adgra3
ENSMUSG00000036893	2474 Ehmt1
ENSMUSG00000026111	2475 Unc50
ENSMUSG00000020257	2476 Wdr82

ENSMUSG00000031879	2477 Fam96b
ENSMUSG00000075284	2478 Wipf1
ENSMUSG00000029106	2479 Add1
ENSMUSG00000021018	2480 Polr2h
ENSMUSG00000024234	2481 Mtpap
ENSMUSG00000013736	2482 Trnt1
ENSMUSG00000029550	2483 Sppl3
ENSMUSG00000021589	2484 Rhobtb3
ENSMUSG00000025436	2485 Xrcc6bp1
ENSMUSG00000062683	2486 Atp5g2
ENSMUSG00000026202	2487 Tuba4a
ENSMUSG00000031711	2488 Zfp330
ENSMUSG00000027751	2489 Supt20
ENSMUSG00000030086	2490 Chchd6
ENSMUSG00000006390	2491 Elovl1
ENSMUSG00000022350	2492 E430025E21Rik
ENSMUSG00000040550	2493 Otud6b
ENSMUSG00000042396	2494 Rbm7
ENSMUSG00000002319	2495 Ipo4
ENSMUSG00000008690	2496 Ncaph2
ENSMUSG00000021276	2497 Cinp
ENSMUSG00000023826	2498 Park2
ENSMUSG00000059811	2499 Atf2
ENSMUSG00000028948	2500 Nol9
ENSMUSG00000022407	2501 Adsl
ENSMUSG00000078532	2502 Nkain1
ENSMUSG00000038374	2503 Rbm8a
ENSMUSG00000005034	2504 Prkacb
ENSMUSG00000028018	2505 Gstdc
ENSMUSG00000029446	2506 PspH
ENSMUSG00000044948	2507 Cfap43
ENSMUSG00000021244	2508 Ylpm1
ENSMUSG00000035958	2509 Tdp2
ENSMUSG00000031875	2510 Cmtm3
ENSMUSG00000029621	2511 Arpc1a
ENSMUSG00000025173	2512 Wdr45b
ENSMUSG00000022365	2513 Derl1
ENSMUSG00000041278	2514 Ttc1
ENSMUSG00000036572	2515 Upf3b
ENSMUSG00000052738	2516 Suclg1
ENSMUSG00000052889	2517 Prkcb
ENSMUSG00000023932	2518 Cdc5l

ENSMUSG00000003437	2519 Paf1
ENSMUSG000000047712	2520 Ust
ENSMUSG000000042605	2521 Atxn2
ENSMUSG000000025940	2522 Tmem70
ENSMUSG000000029647	2523 Pan3
ENSMUSG000000057388	2524 Mrpl18
ENSMUSG000000035354	2525 Uvrag
ENSMUSG000000028889	2526 Yrdc
ENSMUSG000000032937	2527 Fshr
ENSMUSG000000001333	2528 Sync
ENSMUSG000000046982	2529 Tshz1
ENSMUSG000000043207	2530 Zmpste24
ENSMUSG000000027011	2531 Ube2e3
ENSMUSG000000038388	2532 Mpp6
ENSMUSG000000068735	2533 Trp53i11
ENSMUSG000000022322	2534 Shcbp1
ENSMUSG000000029913	2535 Prdm5
ENSMUSG000000041297	2536 Cdk13
ENSMUSG000000019189	2537 Rnf145
ENSMUSG000000057335	2538 Cep170
ENSMUSG000000028556	2539 Dock7
ENSMUSG000000027357	2540 Crls1
ENSMUSG000000024212	2541 Mllt1
ENSMUSG000000031516	2542 Dctn6
ENSMUSG000000024382	2543 Ercc3
ENSMUSG000000020918	2544 Kat2a
ENSMUSG000000021051	2545 Ppp2r5e
ENSMUSG000000024400	2546 Wdr33
ENSMUSG000000023723	2547 Mrps23
ENSMUSG000000069744	2548 Psmb3
ENSMUSG000000035443	2549 Thyn1
ENSMUSG000000031532	2550 Saraf
ENSMUSG000000020255	2551 D10Wsu102e
ENSMUSG000000034254	2552 Agpat1
ENSMUSG000000027074	2553 Slc43a3
ENSMUSG000000002997	2554 Prkar2b
ENSMUSG000000025240	2555 Sacm1l
ENSMUSG000000025034	2556 Trim8
ENSMUSG000000038132	2557 Rbm24
ENSMUSG000000056342	2558 Usp34
ENSMUSG000000002812	2559 Flii
ENSMUSG000000022800	2560 Fyttd1

ENSMUSG00000091478	2561 Gm10039
ENSMUSG00000027502	2562 Rtfdc1
ENSMUSG00000038683	2563 Pak1ip1
ENSMUSG00000015312	2564 Gadd45b
ENSMUSG00000021745	2565 Ptprg
ENSMUSG00000024146	2566 Cript
ENSMUSG00000047466	2567 8030462N17Rik
ENSMUSG00000067028	2568 Cntnap5b
ENSMUSG00000033706	2569 Smyd5
ENSMUSG00000019710	2570 Mrpl24
ENSMUSG00000020694	2571 Tlk2
ENSMUSG00000039536	2572 Stau1
ENSMUSG00000003778	2573 Brd8
ENSMUSG00000059974	2574 Ntm
ENSMUSG00000019873	2575 Reep3
ENSMUSG00000051255	2576 Gm6563
ENSMUSG00000043252	2577 Tmem64
ENSMUSG00000006715	2578 Gmnn
ENSMUSG00000022306	2579 Zfpm2
ENSMUSG00000064634	2580 Gm22620
ENSMUSG00000027109	2581 Sp3
ENSMUSG00000040774	2582 Cept1
ENSMUSG00000034187	2583 Nsf
ENSMUSG00000008683	2584 Rps15a
ENSMUSG00000032570	2585 Atp2c1
ENSMUSG00000106326	2586 Gm42977
ENSMUSG00000039230	2587 Tbcd
ENSMUSG00000104960	2588 Snhg8
ENSMUSG00000031770	2589 Herpud1
ENSMUSG00000001750	2590 Tcirg1
ENSMUSG00000021951	2591 N6amt2
ENSMUSG00000059288	2592 Cdyl
ENSMUSG00000061315	2593 Naca
ENSMUSG00000027198	2594 Ext2
ENSMUSG00000027499	2595 Pkia
ENSMUSG00000001403	2596 Ube2c
ENSMUSG00000061130	2597 Ppm1b
ENSMUSG00000061143	2598 Maml3
ENSMUSG00000052033	2599 Pfdn4
ENSMUSG00000017686	2600 Rhot1
ENSMUSG00000062456	2601 Rpl9-ps6
ENSMUSG00000033420	2602 Antxr1

ENSMUSG00000025981	2603 Coq10b
ENSMUSG00000028563	2604 Tm2d1
ENSMUSG00000032046	2605 Abhd12
ENSMUSG00000028821	2606 Syf2
ENSMUSG00000017176	2607 Nt5c3b
ENSMUSG00000039178	2608 Tbc1d19
ENSMUSG00000078488	2609 Gm10945
ENSMUSG00000006169	2610 Clint1
ENSMUSG00000027937	2611 Jtb
ENSMUSG00000029439	2612 Sfswap
ENSMUSG00000005813	2613 Metap1
ENSMUSG00000008384	2614 Sertad1
ENSMUSG000000048332	2615 Lhfp
ENSMUSG000000040738	2616 Ints8
ENSMUSG00000026034	2617 Clk1
ENSMUSG000000038563	2618 Eftud1
ENSMUSG000000035960	2619 Apex1
ENSMUSG000000030726	2620 Pold3
ENSMUSG000000036299	2621 BC031181
ENSMUSG00000028736	2622 Pax7
ENSMUSG00000024896	2623 Minpp1
ENSMUSG00000022781	2624 Pak2
ENSMUSG000000032340	2625 Neo1
ENSMUSG000000044475	2626 Ascc1
ENSMUSG00000024982	2627 Zdhhc6
ENSMUSG00000020514	2628 Mrpl22
ENSMUSG000000034274	2629 Thoc5
ENSMUSG000000046364	2630 Rpl27a
ENSMUSG00000020393	2631 Kremen1
ENSMUSG000000031627	2632 Irf2
ENSMUSG000000003813	2633 Rad23a
ENSMUSG00000024095	2634 Hnrnp1l
ENSMUSG00000024952	2635 Rps6ka4
ENSMUSG000000040414	2636 Slc25a28
ENSMUSG00000027185	2637 Nat10
ENSMUSG00000007050	2638 Lsm2
ENSMUSG000000035621	2639 Midn
ENSMUSG000000031987	2640 Egl1
ENSMUSG00000021715	2641 Cwc27
ENSMUSG000000031636	2642 Pdlim3
ENSMUSG00000026950	2643 Neb
ENSMUSG00000009214	2644 Tmem8c

ENSMUSG00000025920	2645 Stau2
ENSMUSG00000020477	2646 Mrps24
ENSMUSG00000031146	2647 Plp2
ENSMUSG00000031357	2648 Syap1
ENSMUSG00000019969	2649 Psen1
ENSMUSG00000006676	2650 Usp19
ENSMUSG00000031375	2651 Bgn
ENSMUSG00000021241	2652 Isca2
ENSMUSG00000029128	2653 Rab28
ENSMUSG00000027104	2654 Atf2
ENSMUSG00000026842	2655 Abl1
ENSMUSG00000030079	2656 Ruvbl1
ENSMUSG00000027879	2657 Sec22b
ENSMUSG00000021810	2658 Ecd
ENSMUSG00000050299	2659 Gm9843
ENSMUSG000000103655	2660 Gm37202
ENSMUSG00000008200	2661 Fnbp4
ENSMUSG00000022325	2662 Pop1
ENSMUSG00000034612	2663 Chst11
ENSMUSG00000020864	2664 Ankrd40
ENSMUSG00000035828	2665 Pim3
ENSMUSG00000021892	2666 Sh3bp5
ENSMUSG00000032035	2667 Ets1
ENSMUSG00000019868	2668 Vta1
ENSMUSG00000012405	2669 Rpl15
ENSMUSG00000053553	2670 3110082I17Rik
ENSMUSG00000026504	2671 Sdccag8
ENSMUSG00000026153	2672 Fam135a
ENSMUSG00000080316	2673 Spaca6
ENSMUSG00000025616	2674 Usp16
ENSMUSG00000002833	2675 Hdgfrp2
ENSMUSG00000035674	2676 Ndufa3
ENSMUSG00000082286	2677 Pisd-ps1
ENSMUSG00000025224	2678 Gbf1
ENSMUSG00000024260	2679 Sap130
ENSMUSG00000023021	2680 Cers5
ENSMUSG00000037313	2681 Tacc3
ENSMUSG00000035342	2682 Lzts2
ENSMUSG00000028514	2683 Usp24
ENSMUSG00000017843	2684 Ppp2r5c
ENSMUSG00000066551	2685 Hmgbl
ENSMUSG00000024683	2686 Mrpl16

ENSMUSG00000065979	2687 Cpped1
ENSMUSG00000041130	2688 Zfp598
ENSMUSG00000034903	2689 Cobll1
ENSMUSG00000035299	2690 Mid1
ENSMUSG00000036529	2691 Sbf1
ENSMUSG00000035133	2692 Arhgap5
ENSMUSG00000026566	2693 Mpzl1
ENSMUSG00000022677	2694 Fopnl
ENSMUSG00000017615	2695 Tnfaip1
ENSMUSG00000025532	2696 Crcp
ENSMUSG00000022844	2697 Pdia5
ENSMUSG00000030417	2698 Pdcd5
ENSMUSG00000017404	2699 Rpl19
ENSMUSG00000056486	2700 Chn1
ENSMUSG00000052296	2701 Ppp6r1
ENSMUSG00000000435	2702 Myf5
ENSMUSG00000033752	2703 Mnd1
ENSMUSG00000068040	2704 Tm9sf4
ENSMUSG00000001052	2705 Sec24b
ENSMUSG00000027122	2706 Arl14ep
ENSMUSG00000074269	2707 Rec114
ENSMUSG00000066406	2708 Akap13
ENSMUSG00000047921	2709 Trappc9
ENSMUSG00000033216	2710 Eefsec
ENSMUSG00000041840	2711 Haus1
ENSMUSG00000086756	2712 Gm14051
ENSMUSG00000004895	2713 Prcc
ENSMUSG00000025232	2714 Hexa
ENSMUSG00000066036	2715 Ubr4
ENSMUSG00000038347	2716 Tcte2
ENSMUSG00000040521	2717 Tsfm
ENSMUSG00000012443	2718 Kif11
ENSMUSG00000057554	2719 Lgals8
ENSMUSG00000021693	2720 Kif2a
ENSMUSG00000024240	2721 Epc1
ENSMUSG00000086157	2722 Gm14643
ENSMUSG00000025413	2723 Ttc4
ENSMUSG00000040506	2724 Ambra1
ENSMUSG00000003200	2725 Sh3gl1
ENSMUSG00000024188	2726 Luc7l
ENSMUSG00000042590	2727 lpo11
ENSMUSG00000026490	2728 Cdc42bpa

ENSMUSG00000001844	2729 Zdhhc4
ENSMUSG000000035933	2730 Cog5
ENSMUSG00000001910	2731 Nacc1
ENSMUSG000000079024	2732 Gm21961
ENSMUSG000000058230	2733 Arhgap35
ENSMUSG000000028140	2734 Mrpl9
ENSMUSG000000020523	2735 Fam114a2
ENSMUSG000000066877	2736 Nck2
ENSMUSG000000027327	2737 1700037H04Rik
ENSMUSG000000030353	2738 Tead4
ENSMUSG000000029265	2739 Dr1
ENSMUSG000000058440	2740 Nrf1
ENSMUSG000000037669	2741 Ldah
ENSMUSG000000047821	2742 Trim16
ENSMUSG000000027944	2743 Hax1
ENSMUSG000000021607	2744 Mrpl36
ENSMUSG000000055553	2745 Kxd1
ENSMUSG000000027176	2746 Cstf3
ENSMUSG000000032299	2747 Commd4
ENSMUSG000000034075	2748 Zdhhc5
ENSMUSG00000000441	2749 Raf1
ENSMUSG000000004591	2750 Pkn2
ENSMUSG000000038622	2751 Med30
ENSMUSG000000061689	2752 Dlgap4
ENSMUSG000000027189	2753 Trim44
ENSMUSG000000030029	2754 Lrig1
ENSMUSG000000025935	2755 Tram1
ENSMUSG000000024420	2756 Zfp521
ENSMUSG000000021494	2757 Ddx41
ENSMUSG000000032058	2758 Ppp2r1b
ENSMUSG000000024165	2759 Hn1l
ENSMUSG000000027752	2760 Exosc8
ENSMUSG000000031620	2761 1700007B14Rik
ENSMUSG000000002320	2762 Tm9sf1
ENSMUSG000000037710	2763 Cisd1
ENSMUSG000000099875	2764 Gm15453
ENSMUSG000000002129	2765 Sf3a1
ENSMUSG000000026966	2766 Ssna1
ENSMUSG000000021115	2767 Vrk1
ENSMUSG000000001419	2768 Mef2d
ENSMUSG000000031660	2769 Brd7
ENSMUSG000000025041	2770 Nt5c2

ENSMUSG00000078566	2771 Bnip3
ENSMUSG00000022995	2772 Enah
ENSMUSG00000024083	2773 Pja2
ENSMUSG00000043556	2774 Fbxl7
ENSMUSG00000023272	2775 Creld2
ENSMUSG00000031309	2776 Rps6ka3
ENSMUSG00000037210	2777 Fam193a
ENSMUSG00000101249	2778 Gm29216
ENSMUSG00000034390	2779 Cmip
ENSMUSG00000026426	2780 Arl8a
ENSMUSG00000034109	2781 Golim4
ENSMUSG00000024231	2782 Cul2
ENSMUSG00000027496	2783 Aurka
ENSMUSG00000049354	2784 Dcaf7
ENSMUSG00000026977	2785 7-Mar
ENSMUSG00000024222	2786 Fkbp5
ENSMUSG00000031546	2787 Gins4
ENSMUSG00000034021	2788 Pds5b
ENSMUSG00000024833	2789 Pola2
ENSMUSG00000042548	2790 Asxl1
ENSMUSG00000008976	2791 Gabpa
ENSMUSG00000027395	2792 Polr1b
ENSMUSG00000017188	2793 Coa3
ENSMUSG00000039804	2794 Ncoa5
ENSMUSG00000020385	2795 Clk4
ENSMUSG00000013858	2796 Tmem259
ENSMUSG00000052488	2797 Cherp
ENSMUSG00000033306	2798 Lpp
ENSMUSG00000026670	2799 Uap1
ENSMUSG00000067787	2800 Blcap
ENSMUSG00000009566	2801 Fpgs
ENSMUSG00000020354	2802 Sgcd
ENSMUSG00000025223	2803 Ldb1
ENSMUSG00000044502	2804 Bod1
ENSMUSG00000039844	2805 Rapgef1
ENSMUSG00000030471	2806 Zdhhc13
ENSMUSG00000031729	2807 Ist1
ENSMUSG00000053560	2808 Ier2
ENSMUSG00000025225	2809 Nfkb2
ENSMUSG00000041781	2810 Cpsf2
ENSMUSG00000003119	2811 Cdk12
ENSMUSG00000007880	2812 Arid1a

ENSMUSG00000028622	2813 Mrpl37
ENSMUSG00000059203	2814 Il1rapl2
ENSMUSG00000021629	2815 Slc30a5
ENSMUSG00000039488	2816 Cntn5
ENSMUSG00000023015	2817 Racgap1
ENSMUSG00000026743	2818 Mllt10
ENSMUSG00000021039	2819 Snw1
ENSMUSG00000036890	2820 Gtdc1
ENSMUSG00000024735	2821 Prpf19
ENSMUSG00000022972	2822 1110004E09Rik
ENSMUSG00000011877	2823 Git1
ENSMUSG00000019188	2824 H13
ENSMUSG00000045665	2825 Mfsd5
ENSMUSG00000022186	2826 Oxct1
ENSMUSG00000020908	2827 Myh3
ENSMUSG00000036916	2828 Zfp280c
ENSMUSG00000094344	2829 Gm11942
ENSMUSG00000024135	2830 Srbd1
ENSMUSG00000085476	2831 Gm12162
ENSMUSG00000030002	2832 Dusp11
ENSMUSG00000069601	2833 Ank3
ENSMUSG00000017778	2834 Cox7c
ENSMUSG00000039693	2835 Msantd3
ENSMUSG00000034593	2836 Myo5a
ENSMUSG00000032239	2837 Rp9
ENSMUSG00000032436	2838 Cmtm7
ENSMUSG00000027030	2839 Stk39
ENSMUSG00000074476	2840 Spc24
ENSMUSG00000047423	2841 Al837181
ENSMUSG00000033917	2842 Gde1
ENSMUSG00000034928	2843 Rnf44
ENSMUSG00000073411	2844 H2-D1
ENSMUSG00000032312	2845 Csk
ENSMUSG00000025790	2846 Slco3a1
ENSMUSG00000024043	2847 Arhgap28
ENSMUSG00000065265	2848 Gm23455
ENSMUSG00000063785	2849 Utp14a
ENSMUSG00000067288	2850 Rps28
ENSMUSG00000038718	2851 Pbx3
ENSMUSG00000015002	2852 Efr3a
ENSMUSG00000029684	2853 Wasl
ENSMUSG00000025001	2854 Hells

ENSMUSG00000053841	2855 Txlna
ENSMUSG00000033444	2856 Specc1l
ENSMUSG00000022718	2857 Dgcr8
ENSMUSG00000027472	2858 Pdrg1
ENSMUSG00000024081	2859 Cebpz
ENSMUSG00000061111	2860 Fam195b
ENSMUSG00000030123	2861 Plxnd1
ENSMUSG00000055720	2862 Ubl7
ENSMUSG00000056537	2863 Rlim
ENSMUSG00000033272	2864 Slc35a4
ENSMUSG00000027014	2865 Cwc22
ENSMUSG00000022895	2866 Ets2
ENSMUSG00000057177	2867 Gsk3a
ENSMUSG00000033487	2868 Fndc3a
ENSMUSG00000020042	2869 Btbd11
ENSMUSG00000025204	2870 Ndufb8
ENSMUSG00000049439	2871 Cyp20a1
ENSMUSG00000022704	2872 Qtrtd1
ENSMUSG00000037606	2873 Osbp15
ENSMUSG00000058558	2874 Rpl5
ENSMUSG00000027177	2875 Hipk3
ENSMUSG00000022205	2876 Sub1
ENSMUSG00000034560	2877 A230046K03Rik
ENSMUSG00000024900	2878 Cpt1a
ENSMUSG00000032431	2879 Crtap
ENSMUSG00000035597	2880 Prpf39
ENSMUSG00000017831	2881 Rab5a
ENSMUSG00000033379	2882 Atp6v0b
ENSMUSG00000027016	2883 Zfp385b
ENSMUSG00000075706	2884 Gpx4
ENSMUSG00000023025	2885 Larp4
ENSMUSG00000005882	2886 Uqcc1
ENSMUSG00000039137	2887 Whrn
ENSMUSG00000025979	2888 Mob4
ENSMUSG00000026278	2889 Bok
ENSMUSG00000061665	2890 Cd2ap
ENSMUSG00000030188	2891 Magohb
ENSMUSG00000087260	2892 Lamtor5
ENSMUSG00000085875	2893 Gm12905
ENSMUSG00000023020	2894 Cox14
ENSMUSG00000035372	2895 1810055G02Rik
ENSMUSG00000030084	2896 Plxna1

ENSMUSG00000021557	2897 Agtpbp1
ENSMUSG00000039953	2898 Clstn1
ENSMUSG00000040274	2899 Cdk6
ENSMUSG00000054611	2900 Kdm2a
ENSMUSG00000023092	2901 Fhl1
ENSMUSG00000039768	2902 Dnajc11
ENSMUSG00000056211	2903 R3hdm1
ENSMUSG00000001445	2904 Mrpl10
ENSMUSG00000014748	2905 Tex261
ENSMUSG00000050587	2906 Lrrc4c
ENSMUSG00000019254	2907 Ppp1r12c
ENSMUSG00000070426	2908 Rnf121
ENSMUSG00000018433	2909 Nol11
ENSMUSG00000013787	2910 Ehmt2
ENSMUSG00000027699	2911 Ect2
ENSMUSG00000027099	2912 Mtx2
ENSMUSG00000033530	2913 Ttc7b
ENSMUSG00000029310	2914 Nudt9
ENSMUSG00000035762	2915 Tmem161b
ENSMUSG00000018974	2916 Sart3
ENSMUSG00000033294	2917 Noc4l
ENSMUSG00000063873	2918 Slc24a3
ENSMUSG00000038387	2919 Rras
ENSMUSG00000040813	2920 Tex264
ENSMUSG00000001911	2921 Nfix
ENSMUSG00000032217	2922 Rnf111
ENSMUSG00000031634	2923 Ufsp2
ENSMUSG00000071669	2924 Snx29
ENSMUSG00000036748	2925 Cuedc2
ENSMUSG00000106407	2926 Gm43439
ENSMUSG00000064179	2927 Tnnt1
ENSMUSG00000034707	2928 Gns
ENSMUSG00000026761	2929 Orc4
ENSMUSG00000052406	2930 Rexo4
ENSMUSG00000028348	2931 Murc
ENSMUSG00000003992	2932 Ssbp2
ENSMUSG00000024588	2933 Fech
ENSMUSG00000053470	2934 Kdm3a
ENSMUSG00000064326	2935 Siva1
ENSMUSG00000024480	2936 Ap3s1
ENSMUSG00000033287	2937 Kctd17
ENSMUSG00000026239	2938 Pde6d

ENSMUSG00000032215	2939 Rsl24d1
ENSMUSG00000085101	2940 Platr16
ENSMUSG00000003269	2941 Cyth2
ENSMUSG000000051864	2942 Tbc1d22a
ENSMUSG00000033581	2943 Igf2bp2
ENSMUSG00000024006	2944 Stk38
ENSMUSG00000086583	2945 Gm15500
ENSMUSG00000032563	2946 Mrpl3
ENSMUSG00000020677	2947 Ddx52
ENSMUSG000000058173	2948 Smco4
ENSMUSG00000028614	2949 Ndc1
ENSMUSG00000039886	2950 Tmem120a
ENSMUSG00000026643	2951 Nmt2
ENSMUSG00000031982	2952 Arv1
ENSMUSG00000020064	2953 Herc4
ENSMUSG00000038502	2954 Ptov1
ENSMUSG00000025203	2955 Scd2
ENSMUSG00000020460	2956 Rps27a
ENSMUSG00000030888	2957 Rrp8
ENSMUSG00000028049	2958 Scamp3
ENSMUSG00000002957	2959 Ap2a2
ENSMUSG00000021756	2960 Il6st
ENSMUSG00000034327	2961 Kctd9
ENSMUSG00000101795	2962 Gm5835
ENSMUSG00000082454	2963 Gm12183
ENSMUSG00000002395	2964 Use1
ENSMUSG00000029108	2965 Pcdh7
ENSMUSG00000031358	2966 Msl3
ENSMUSG00000031010	2967 Usp9x
ENSMUSG00000028397	2968 Kdm4c
ENSMUSG00000039456	2969 Morc3
ENSMUSG00000025977	2970 Boll
ENSMUSG00000039202	2971 Abhd2
ENSMUSG00000028857	2972 Tmem222
ENSMUSG00000096210	2973 H1f0
ENSMUSG00000035620	2974 Ric8b
ENSMUSG00000062373	2975 Tmem65
ENSMUSG00000030374	2976 Strn4
ENSMUSG00000058392	2977 Rrp1b
ENSMUSG00000030605	2978 Mfge8
ENSMUSG00000001909	2979 Trmt1
ENSMUSG00000004285	2980 Atp6v1f

ENSMUSG00000026623	2981 Lpgat1
ENSMUSG00000025358	2982 Cdk2
ENSMUSG00000020211	2983 Sf3a2
ENSMUSG00000059439	2984 Bcas3
ENSMUSG00000022708	2985 Zbtb20
ENSMUSG00000040028	2986 Elavl1
ENSMUSG00000021555	2987 Naa35
ENSMUSG00000023068	2988 Nus1
ENSMUSG00000038290	2989 Smg6
ENSMUSG00000020305	2990 Asb3
ENSMUSG00000021279	2991 Cdc42bpb
ENSMUSG00000074634	2992 Gm7120
ENSMUSG00000028552	2993 Eps15
ENSMUSG00000030588	2994 Yif1b
ENSMUSG00000039108	2995 Lsm14b
ENSMUSG00000041238	2996 Rbbp8
ENSMUSG00000036613	2997 Tssc1
ENSMUSG00000058587	2998 Tmod3
ENSMUSG00000090602	2999 Gm5611
ENSMUSG00000026112	3000 Coa5
ENSMUSG00000037343	3001 Taf2
ENSMUSG00000029111	3002 Nelfa
ENSMUSG00000039384	3003 Dusp10
ENSMUSG00000051236	3004 Msrb3
ENSMUSG00000030060	3005 Hmces
ENSMUSG00000029227	3006 Fip11
ENSMUSG00000038418	3007 Egr1
ENSMUSG00000034906	3008 Ncaph
ENSMUSG00000028960	3009 Ube4b
ENSMUSG00000034066	3010 Farp2
ENSMUSG00000021131	3011 Erh
ENSMUSG00000021831	3012 Ero1l
ENSMUSG00000015869	3013 Prpsap1
ENSMUSG00000055707	3014 Klhl26
ENSMUSG00000086035	3015 Gm12610
ENSMUSG00000024780	3016 Cdc37l1
ENSMUSG00000038644	3017 Pold1
ENSMUSG00000022905	3018 Kpna1
ENSMUSG00000022109	3019 Med4
ENSMUSG00000078676	3020 Casc3
ENSMUSG00000029176	3021 Anapc4
ENSMUSG00000042148	3022 Cox10

ENSMUSG00000107538	3023 RP23-79A7.3
ENSMUSG00000002104	3024 Rapsn
ENSMUSG00000038518	3025 Jarid2
ENSMUSG00000020260	3026 Pofut2
ENSMUSG00000028990	3027 Lzic
ENSMUSG00000027552	3028 E2f5
ENSMUSG00000027429	3029 Sec23b
ENSMUSG00000038803	3030 Ost4
ENSMUSG00000028284	3031 Map3k7
ENSMUSG00000025647	3032 Shisa5
ENSMUSG00000003464	3033 Pex19
ENSMUSG00000043411	3034 Usp48
ENSMUSG00000025873	3035 Faf2
ENSMUSG00000031673	3036 Cdh11
ENSMUSG00000030199	3037 Etv6
ENSMUSG00000059495	3038 Arhgef12
ENSMUSG00000020280	3039 Pus10
ENSMUSG00000037196	3040 Pacrg
ENSMUSG00000030682	3041 Cdipt
ENSMUSG00000027596	3042 a
ENSMUSG00000039831	3043 Arhgap29
ENSMUSG00000026150	3044 Mff
ENSMUSG00000021959	3045 Lats2
ENSMUSG00000006050	3046 Sra1
ENSMUSG00000020700	3047 Map3k3
ENSMUSG00000040188	3048 Scamp2
ENSMUSG00000097207	3049 6030443J06Rik
ENSMUSG00000024646	3050 Cyb5a
ENSMUSG00000063904	3051 4930533O14Rik
ENSMUSG00000052707	3052 Tnrc6a
ENSMUSG00000027864	3053 Ptgfrn
ENSMUSG00000034154	3054 Ino80
ENSMUSG00000029326	3055 Enoph1
ENSMUSG00000020841	3056 Cpd
ENSMUSG00000022000	3057 Zc3h13
ENSMUSG00000068196	3058 Col8a1
ENSMUSG00000021258	3059 Ccnk
ENSMUSG00000012076	3060 Brms1l
ENSMUSG00000032078	3061 Zpr1
ENSMUSG00000037679	3062 Inf2
ENSMUSG00000084808	3063 9430091E24Rik
ENSMUSG00000039068	3064 Zzz3

ENSMUSG00000037935	3065 Smarce1
ENSMUSG00000042506	3066 Usp22
ENSMUSG00000048874	3067 Phf3
ENSMUSG00000046798	3068 Cldn12
ENSMUSG00000036087	3069 Slain2
ENSMUSG00000046034	3070 Otulin
ENSMUSG00000029432	3071 Gbas
ENSMUSG00000047022	3072 Mipol1
ENSMUSG00000022103	3073 Gfra2
ENSMUSG00000018377	3074 Vezf1
ENSMUSG00000030867	3075 Plk1
ENSMUSG00000032737	3076 Inpp1
ENSMUSG00000030611	3077 Mrps11
ENSMUSG00000020840	3078 Blmh
ENSMUSG00000032715	3079 Trib3
ENSMUSG00000038611	3080 Phrf1
ENSMUSG00000031563	3081 Wwc2
ENSMUSG00000028098	3082 Rnf115
ENSMUSG00000071359	3083 Tbp1
ENSMUSG00000031520	3084 Vegfc
ENSMUSG00000051768	3085 Xrcc1
ENSMUSG00000031511	3086 Arhgef7
ENSMUSG00000058914	3087 C1qtnf3
ENSMUSG00000053110	3088 Yap1
ENSMUSG00000005873	3089 Reep5
ENSMUSG00000035545	3090 Leng8
ENSMUSG00000021392	3091 Nol8
ENSMUSG00000000827	3092 Tpd52l2
ENSMUSG00000040565	3093 Btaf1
ENSMUSG00000041733	3094 Coq5
ENSMUSG00000022814	3095 Umps
ENSMUSG00000046139	3096 Pat1
ENSMUSG00000004843	3097 Chmp2b
ENSMUSG00000001229	3098 Dpp9
ENSMUSG00000028538	3099 St3gal3
ENSMUSG00000000326	3100 Comt
ENSMUSG00000049124	3101 Gm8186
ENSMUSG00000088929	3102 Gm24299
ENSMUSG00000027797	3103 Dclk1
ENSMUSG00000035941	3104 Ibt1
ENSMUSG00000040025	3105 Ythdf2
ENSMUSG00000031700	3106 Gpt2

ENSMUSG00000026421	3107 Csrp1
ENSMUSG00000009907	3108 Vps4b
ENSMUSG00000031681	3109 Smad1
ENSMUSG00000028675	3110 Pnrc2
ENSMUSG00000073702	3111 Rpl31
ENSMUSG00000027775	3112 Mfsd1
ENSMUSG00000035781	3113 R3hdm4
ENSMUSG00000021650	3114 Ptcd2
ENSMUSG00000040003	3115 Magi2
ENSMUSG00000047649	3116 Cd3eap
ENSMUSG00000030714	3117 Ccdc101
ENSMUSG00000038291	3118 Snx25
ENSMUSG00000026187	3119 Xrcc5
ENSMUSG00000025153	3120 Fasn
ENSMUSG00000002968	3121 Med25
ENSMUSG00000042682	3122 Selk
ENSMUSG00000035168	3123 Tanc1
ENSMUSG00000071451	3124 Psmg4
ENSMUSG00000052459	3125 Atp6v1a
ENSMUSG00000024098	3126 Twsg1
ENSMUSG00000030423	3127 Pop4
ENSMUSG00000021027	3128 Ralgapa1
ENSMUSG00000002845	3129 Tmem39a
ENSMUSG00000018572	3130 Phf23
ENSMUSG00000021493	3131 Pdlim7
ENSMUSG00000025607	3132 Copg2
ENSMUSG00000026155	3133 Smap1
ENSMUSG00000031370	3134 Zrsr2
ENSMUSG00000028126	3135 Pip5k1a
ENSMUSG00000028669	3136 Pithd1
ENSMUSG00000028121	3137 Bcar3
ENSMUSG00000072258	3138 Taf1a
ENSMUSG00000032740	3139 Ccdc88a
ENSMUSG00000031922	3140 Cep57
ENSMUSG00000034751	3141 Mast4
ENSMUSG00000025103	3142 Btbd1
ENSMUSG00000030301	3143 Ccdc91
ENSMUSG00000064357	3144 mt-Atp6
ENSMUSG00000025453	3145 Nnt
ENSMUSG00000036779	3146 Papd5
ENSMUSG00000061028	3147 Clsrp
ENSMUSG00000107350	3148 Gm42532

ENSMUSG00000003458	3149 Ncstn
ENSMUSG000000031024	3150 St5
ENSMUSG00000002846	3151 Timmdc1
ENSMUSG000000034826	3152 Nup54
ENSMUSG000000073563	3153 Csnk1g3
ENSMUSG000000029246	3154 Ppat
ENSMUSG000000026484	3155 Rnf2
ENSMUSG000000022223	3156 Sdr39u1
ENSMUSG000000060227	3157 Casc4
ENSMUSG000000020773	3158 Trim47
ENSMUSG000000022136	3159 Dnajc3
ENSMUSG000000033793	3160 Atp6v1h
ENSMUSG000000064145	3161 Arih2
ENSMUSG000000020485	3162 Supt4a
ENSMUSG000000021945	3163 Zmym2
ENSMUSG000000054469	3164 Lclat1
ENSMUSG000000031684	3165 Slc10a7
ENSMUSG000000008301	3166 Phax
ENSMUSG000000052533	3167 Nup188
ENSMUSG000000041747	3168 Utp15
ENSMUSG000000061298	3169 Agbl4
ENSMUSG000000018921	3170 Pelp1
ENSMUSG000000020079	3171 Supv3l1
ENSMUSG000000041565	3172 L3mbtl4
ENSMUSG000000040852	3173 Plekhh2
ENSMUSG000000078671	3174 Chd2
ENSMUSG000000002250	3175 Ppard
ENSMUSG000000000296	3176 Tpd52l1
ENSMUSG000000030161	3177 Gabarapl1
ENSMUSG000000015133	3178 Lrrk1
ENSMUSG000000058997	3179 Vwa8
ENSMUSG000000027601	3180 Mtfr1
ENSMUSG000000101606	3181 Gm29051
ENSMUSG000000035919	3182 Bbs9
ENSMUSG000000021982	3183 Cdadc1
ENSMUSG000000037958	3184 Ccdc55
ENSMUSG000000041225	3185 Arhgap12
ENSMUSG000000002728	3186 Naa20
ENSMUSG000000040420	3187 Cdh18
ENSMUSG000000038084	3188 Opa1
ENSMUSG000000025872	3189 Thoc3
ENSMUSG000000027599	3190 Armc1

ENSMUSG00000062328	3191 Rpl17
ENSMUSG00000039263	3192 Npepl1
ENSMUSG00000032293	3193 Ireb2
ENSMUSG00000064354	3194 mt-Co2
ENSMUSG00000024943	3195 Smc5
ENSMUSG00000026626	3196 Ppp2r5a
ENSMUSG00000031226	3197 Pbdcl
ENSMUSG00000025754	3198 Agbl1
ENSMUSG00000001436	3199 Slc19a1
ENSMUSG00000024369	3200 Nelfe
ENSMUSG00000045273	3201 Cenph
ENSMUSG00000022570	3202 Tsta3
ENSMUSG00000047036	3203 Zfp445
ENSMUSG00000006732	3204 Mettl1
ENSMUSG00000032714	3205 Syde1
ENSMUSG00000047945	3206 Marcksl1
ENSMUSG00000038127	3207 Ccdc50
ENSMUSG00000021725	3208 Parp8
ENSMUSG00000025793	3209 Hgs
ENSMUSG00000101448	3210 Gm28494
ENSMUSG00000055067	3211 Smyd3
ENSMUSG00000030655	3212 Smg1
ENSMUSG00000073982	3213 Rhog
ENSMUSG00000023904	3214 Hcfc1r1
ENSMUSG00000030352	3215 Tspan9
ENSMUSG00000032580	3216 Rbm5
ENSMUSG00000034543	3217 Morc2a
ENSMUSG00000029388	3218 Eif2b1
ENSMUSG00000016253	3219 Nelfcd
ENSMUSG00000042211	3220 Fbxo38
ENSMUSG00000042524	3221 Sun2
ENSMUSG00000020464	3222 Pnpt1
ENSMUSG00000006299	3223 Aamp
ENSMUSG00000021468	3224 Sptlc1
ENSMUSG00000026739	3225 Bmi1
ENSMUSG00000032518	3226 Rpsa
ENSMUSG00000024603	3227 Dctn4
ENSMUSG00000000776	3228 Polr3d
ENSMUSG00000024270	3229 Slc39a6
ENSMUSG00000028138	3230 Adh5
ENSMUSG00000024096	3231 Ralbp1
ENSMUSG00000024911	3232 Fibp

ENSMUSG00000058301	3233 Upf1
ENSMUSG00000015023	3234 Ddx19a
ENSMUSG00000016946	3235 Kctd5
ENSMUSG00000040620	3236 Dhx33
ENSMUSG00000037519	3237 Ppfia1
ENSMUSG00000035673	3238 Sbno2
ENSMUSG00000000628	3239 Hk2
ENSMUSG00000025037	3240 Maoa
ENSMUSG00000034781	3241 Gna11
ENSMUSG00000032526	3242 Deb1
ENSMUSG00000022142	3243 Nup155
ENSMUSG00000024999	3244 Noc3l
ENSMUSG00000045948	3245 Mrps12
ENSMUSG00000022855	3246 Senp2
ENSMUSG00000019947	3247 Arid5b
ENSMUSG00000029146	3248 Snx17
ENSMUSG00000014856	3249 Tmem208
ENSMUSG00000028578	3250 Caap1
ENSMUSG00000024044	3251 Epb41l3
ENSMUSG00000032051	3252 Fdx1
ENSMUSG00000048410	3253 Zfp407
ENSMUSG00000042390	3254 Gatad2b
ENSMUSG00000031917	3255 Nip7
ENSMUSG00000045083	3256 Lingo2
ENSMUSG00000020198	3257 Ap3d1
ENSMUSG00000039959	3258 Hip1
ENSMUSG00000026790	3259 Odf2
ENSMUSG00000079084	3260 Ccdc82
ENSMUSG00000044308	3261 Ubr3
ENSMUSG00000011831	3262 Evi5
ENSMUSG00000029004	3263 Kmt2e
ENSMUSG00000024483	3264 Ankhd1
ENSMUSG00000052593	3265 Adam17
ENSMUSG00000058833	3266 2810428l15Rik
ENSMUSG00000000085	3267 Scmh1
ENSMUSG00000034135	3268 Sik3
ENSMUSG00000039428	3269 Tmem135
ENSMUSG00000021731	3270 Mrps30
ENSMUSG00000055917	3271 Zfp277
ENSMUSG00000002210	3272 Smg9
ENSMUSG00000028053	3273 Ash1l
ENSMUSG00000035049	3274 Rrp12

ENSMUSG00000034453	3275 Polr3b
ENSMUSG00000032536	3276 Trak1
ENSMUSG00000040006	3277 Ginm1
ENSMUSG00000062822	3278 4833420G17Rik
ENSMUSG00000032560	3279 Dnajc13
ENSMUSG00000024561	3280 Mbd1
ENSMUSG00000024989	3281 Cep55
ENSMUSG00000045100	3282 Slc25a26
ENSMUSG00000028393	3283 Alad
ENSMUSG00000025134	3284 Alyref
ENSMUSG00000032624	3285 Eml4
ENSMUSG00000024182	3286 Axin1
ENSMUSG00000029156	3287 Sgcb
ENSMUSG00000033237	3288 Arid2
ENSMUSG00000043421	3289 Hilpda
ENSMUSG00000061353	3290 Cxcl12
ENSMUSG00000020462	3291 Cfap36
ENSMUSG00000022387	3292 Brd1
ENSMUSG00000021133	3293 Susd6
ENSMUSG00000028780	3294 Sema3c
ENSMUSG00000071573	3295 Rnls
ENSMUSG00000031904	3296 Slc7a6
ENSMUSG00000001305	3297 Rrp15
ENSMUSG00000027035	3298 Cers6
ENSMUSG00000022092	3299 Ppp3cc
ENSMUSG00000031232	3300 Magt1
ENSMUSG00000066553	3301 Gm6969
ENSMUSG00000049470	3302 Aff4
ENSMUSG00000024294	3303 Mib1
ENSMUSG00000030766	3304 Arhgap17
ENSMUSG00000030168	3305 Adipor2
ENSMUSG00000028261	3306 Ndufaf4
ENSMUSG00000087475	3307 4933406I18Rik
ENSMUSG00000046985	3308 Tapt1
ENSMUSG00000028443	3309 Nudt2
ENSMUSG00000044646	3310 Zbtb7c
ENSMUSG00000049422	3311 Chchd10
ENSMUSG00000026043	3312 Col3a1
ENSMUSG00000042410	3313 Agps
ENSMUSG00000057637	3314 Prdm2
ENSMUSG00000003865	3315 Gys1
ENSMUSG00000104864	3316 Gm43655

ENSMUSG00000070047	3317 Fat1
ENSMUSG00000028029	3318 Aimp1
ENSMUSG00000021326	3319 Trim27
ENSMUSG00000001891	3320 Ugp2
ENSMUSG00000017119	3321 Nbr1
ENSMUSG00000035198	3322 Tubg1
ENSMUSG00000020821	3323 Kif1c
ENSMUSG00000033909	3324 Usp36
ENSMUSG00000034595	3325 Ppp1r18
ENSMUSG00000029634	3326 Rnf6
ENSMUSG00000024104	3327 Fam21
ENSMUSG00000055116	3328 Arntl
ENSMUSG00000035696	3329 Rnf38
ENSMUSG00000027598	3330 Itch
ENSMUSG00000041895	3331 Wipi1
ENSMUSG00000029560	3332 Snx8
ENSMUSG00000028480	3333 Glipr2
ENSMUSG00000000959	3334 Oxa1l
ENSMUSG00000027411	3335 Vps16
ENSMUSG00000061979	3336 Wbscr16
ENSMUSG00000034022	3337 Cpsf1
ENSMUSG00000035248	3338 Zcchc6
ENSMUSG00000001829	3339 Clpb
ENSMUSG00000061887	3340 Ssbp3
ENSMUSG00000035392	3341 Dennd1a
ENSMUSG00000026867	3342 Gapvd1
ENSMUSG00000004945	3343 Tmem242
ENSMUSG00000030101	3344 Sumf1
ENSMUSG00000048039	3345 Isg20l2
ENSMUSG00000067869	3346 Tcea1-ps1
ENSMUSG00000057421	3347 Las1l
ENSMUSG00000028670	3348 Lypla2
ENSMUSG00000024177	3349 Nme4
ENSMUSG00000029017	3350 Pmpcb
ENSMUSG00000027782	3351 Kpna4
ENSMUSG00000048234	3352 Rnf149
ENSMUSG00000031157	3353 Pqbp1
ENSMUSG00000022508	3354 Bcl6
ENSMUSG00000041625	3355 Ggact
ENSMUSG00000025369	3356 Smarcc2
ENSMUSG00000034354	3357 Mtmr3
ENSMUSG00000015757	3358 Ppil4

ENSMUSG00000038446	3359 Cdc40
ENSMUSG00000029649	3360 Pomp
ENSMUSG00000064348	3361 mt-Tn
ENSMUSG00000024259	3362 Slc25a46
ENSMUSG00000067870	3363 Rpl31-ps8
ENSMUSG00000029536	3364 Gatc
ENSMUSG00000024782	3365 Ak3
ENSMUSG00000010914	3366 Pdhx
ENSMUSG00000024211	3367 Grm8
ENSMUSG00000028484	3368 Psip1
ENSMUSG00000029505	3369 Ep400
ENSMUSG00000028683	3370 Eif2b3
ENSMUSG00000028070	3371 APOA1BP
ENSMUSG00000039163	3372 Cmc1
ENSMUSG00000034108	3373 Ccs
ENSMUSG00000008429	3374 Herpud2
ENSMUSG00000003068	3375 Stk11
ENSMUSG00000012483	3376 Rpa3
ENSMUSG00000039539	3377 Sgcz
ENSMUSG00000007817	3378 Zmiz1
ENSMUSG00000020728	3379 Cep112
ENSMUSG00000020549	3380 Elac2
ENSMUSG00000034480	3381 Diap2
ENSMUSG00000025198	3382 Erlin1
ENSMUSG00000032418	3383 Me1
ENSMUSG00000022881	3384 Rfc4
ENSMUSG00000021470	3385 Ercc6l2
ENSMUSG00000031921	3386 Terf2
ENSMUSG00000021711	3387 Trappc13
ENSMUSG00000021009	3388 Ptpn21
ENSMUSG00000038240	3389 Pdss2
ENSMUSG00000021143	3390 Pacs2
ENSMUSG00000069495	3391 Epc2
ENSMUSG00000025858	3392 Get4
ENSMUSG00000074748	3393 Atxn7l3b
ENSMUSG00000027304	3394 Rtf1
ENSMUSG00000057469	3395 E2f6
ENSMUSG00000024759	3396 AtI3
ENSMUSG00000002733	3397 Plekha3
ENSMUSG00000018398	3398 8-Sep
ENSMUSG00000035754	3399 Wdr18
ENSMUSG00000028970	3400 Abcb1b

ENSMUSG00000058886	3401 Deaf1
ENSMUSG00000040913	3402 Fbxw4
ENSMUSG00000026827	3403 Gpd2
ENSMUSG00000019689	3404 1110001J03Rik
ENSMUSG00000027823	3405 Gmps
ENSMUSG00000031371	3406 Haus7
ENSMUSG00000020817	3407 Rabep1
ENSMUSG00000043153	3408 lspd
ENSMUSG00000029131	3409 Dnajib6
ENSMUSG00000039145	3410 Camk1d
ENSMUSG00000025220	3411 Mgea5
ENSMUSG00000020173	3412 Cobl
ENSMUSG00000025758	3413 Plk4
ENSMUSG00000041852	3414 Tcf20
ENSMUSG00000020463	3415 Smek2
ENSMUSG00000025340	3416 Rabgef1
ENSMUSG00000058318	3417 Phf21a
ENSMUSG00000045095	3418 Magi1
ENSMUSG00000034520	3419 Gjc1
ENSMUSG00000062115	3420 Rai1
ENSMUSG00000037824	3421 Tspan14
ENSMUSG00000042606	3422 Hirip3
ENSMUSG00000002949	3423 Timm44
ENSMUSG00000014606	3424 Slc25a11
ENSMUSG00000009894	3425 Snap47
ENSMUSG00000025139	3426 Tollip
ENSMUSG00000028911	3427 Srsf4
ENSMUSG00000013701	3428 Timm23
ENSMUSG00000008958	3429 Vps72
ENSMUSG00000028923	3430 Necap2
ENSMUSG00000004846	3431 Plod3
ENSMUSG00000032503	3432 Arpp21
ENSMUSG00000024132	3433 Eci1
ENSMUSG00000083720	3434 Gm12901
ENSMUSG00000057982	3435 Zfp809
ENSMUSG00000063696	3436 Gm8730
ENSMUSG00000022867	3437 Usp25
ENSMUSG00000040940	3438 Arhgef1
ENSMUSG00000020380	3439 Rad50
ENSMUSG00000044863	3440 Defb36
ENSMUSG00000028651	3441 Ppie
ENSMUSG00000037725	3442 Ckap2

ENSMUSG00000025027	3443 Xpnpep1
ENSMUSG00000002064	3444 Sdf2
ENSMUSG00000026475	3445 Rgs16
ENSMUSG00000027340	3446 Slc23a2
ENSMUSG00000001280	3447 Sp1
ENSMUSG00000004085	3448 Zak
ENSMUSG00000002014	3449 Ssr4
ENSMUSG00000029426	3450 Scarb2
ENSMUSG00000042369	3451 Rbm45
ENSMUSG00000045078	3452 Rnf216
ENSMUSG00000026162	3453 Nhej1
ENSMUSG00000000826	3454 Dnajc5
ENSMUSG00000021519	3455 Mterf3
ENSMUSG00000001120	3456 Pcbp3
ENSMUSG00000005069	3457 Pex5
ENSMUSG00000024858	3458 Adrbk1
ENSMUSG00000041995	3459 Zbed3
ENSMUSG00000060450	3460 Rnf14
ENSMUSG00000021215	3461 Net1
ENSMUSG00000020964	3462 Sel1l
ENSMUSG00000033373	3463 Fntb
ENSMUSG00000017631	3464 Abr
ENSMUSG00000075701	3465 Vimp
ENSMUSG00000031902	3466 Nfatc3
ENSMUSG00000028405	3467 Aco1
ENSMUSG00000025534	3468 Gusb
ENSMUSG00000003039	3469 Fam32a
ENSMUSG00000006717	3470 Acot13
ENSMUSG00000010911	3471 Apip
ENSMUSG00000025208	3472 Mrpl43
ENSMUSG00000028883	3473 Sema3a
ENSMUSG00000071454	3474 Dtnb
ENSMUSG00000039474	3475 Wfs1
ENSMUSG00000062661	3476 Ncs1
ENSMUSG00000051747	3477 Ttn
ENSMUSG00000057497	3478 Fam136a
ENSMUSG00000002458	3479 Rgs19
ENSMUSG00000044791	3480 Setd2
ENSMUSG00000080268	3481 Brms1
ENSMUSG00000032834	3482 Pwp2
ENSMUSG00000038845	3483 Phb
ENSMUSG00000020407	3484 Upp1

ENSMUSG00000075470	3485 Alg10b
ENSMUSG00000054843	3486 Atrnl1
ENSMUSG00000038503	3487 Mesdc2
ENSMUSG00000024937	3488 Ehbp1l1
ENSMUSG00000048915	3489 Efna5
ENSMUSG00000024423	3490 Impact
ENSMUSG00000041702	3491 Btbd7
ENSMUSG00000004677	3492 Myo9b
ENSMUSG00000054453	3493 Sytl5
ENSMUSG00000030530	3494 Furin
ENSMUSG00000071180	3495 Smim15
ENSMUSG00000018339	3496 Gpx3
ENSMUSG00000032388	3497 Spg21
ENSMUSG00000029757	3498 Dync1i1
ENSMUSG00000028522	3499 Mier1
ENSMUSG00000023868	3500 Pde10a
ENSMUSG00000022085	3501 Pebp4
ENSMUSG00000039901	3502 9130011E15Rik
ENSMUSG00000040591	3503 1110051M20Rik
ENSMUSG00000040174	3504 Alkbh3
ENSMUSG00000009035	3505 Tmem184b
ENSMUSG00000028032	3506 Papss1
ENSMUSG00000005370	3507 Msh6
ENSMUSG00000026869	3508 Psmc5
ENSMUSG000000097296	3509 Gm26532
ENSMUSG00000002326	3510 Gmpr2
ENSMUSG00000039219	3511 Arid4b
ENSMUSG00000038736	3512 Nudcd1
ENSMUSG00000074247	3513 Dda1
ENSMUSG00000027490	3514 E2f1
ENSMUSG000000107494	3515 RP23-15K8.1
ENSMUSG00000031530	3516 Dusp4
ENSMUSG00000061533	3517 Cep128
ENSMUSG00000014592	3518 Camta1
ENSMUSG00000027770	3519 Dhx36
ENSMUSG00000034401	3520 Spata6
ENSMUSG00000000339	3521 Rtca
ENSMUSG00000038274	3522 Fau
ENSMUSG00000019817	3523 Plagl1
ENSMUSG00000031865	3524 Dctn1
ENSMUSG00000020836	3525 Coro6
ENSMUSG00000057363	3526 Uxs1

ENSMUSG00000029629	3527 Phf14
ENSMUSG00000019878	3528 Hsf2
ENSMUSG00000021993	3529 Mipep
ENSMUSG00000007338	3530 Mrpl49
ENSMUSG00000047368	3531 Abhd17b
ENSMUSG00000097342	3532 Gm26618
ENSMUSG00000020170	3533 Frs2
ENSMUSG00000005470	3534 Asf1b
ENSMUSG00000024941	3535 Scyl1
ENSMUSG00000041685	3536 Fcho2
ENSMUSG00000021501	3537 Caml
ENSMUSG00000035585	3538 Tsen34
ENSMUSG00000027379	3539 Bub1
ENSMUSG00000028436	3540 Dcaf12
ENSMUSG00000079036	3541 Alkbh1
ENSMUSG00000027207	3542 Galk2
ENSMUSG00000038695	3543 Josd2
ENSMUSG00000025229	3544 Pitx3
ENSMUSG00000020592	3545 Sdc1
ENSMUSG00000021952	3546 Xpo4
ENSMUSG00000100197	3547 Gm28638
ENSMUSG00000015668	3548 Pdzd11
ENSMUSG00000046792	3549 Zfp787
ENSMUSG00000028127	3550 Abcd3
ENSMUSG00000062963	3551 Ufc1
ENSMUSG00000022772	3552 Senp5
ENSMUSG00000002625	3553 Akap8l
ENSMUSG00000053094	3554 Tmem248
ENSMUSG00000019768	3555 Esr1
ENSMUSG00000024500	3556 Ppp2r2b
ENSMUSG00000058006	3557 Mdn1
ENSMUSG00000051934	3558 Spats2
ENSMUSG00000045867	3559 Cradd
ENSMUSG00000020224	3560 Llph
ENSMUSG00000058806	3561 Col13a1
ENSMUSG00000024969	3562 Mark2
ENSMUSG00000027933	3563 Ints3
ENSMUSG00000039100	3564 March6
ENSMUSG00000038296	3565 Galnt18
ENSMUSG00000105558	3566 Gm5855
ENSMUSG00000051329	3567 Nup160
ENSMUSG00000054520	3568 Sh3bp2

ENSMUSG00000029775	3569 Klhdc10
ENSMUSG00000029920	3570 Smarcad1
ENSMUSG00000022711	3571 Pmm2
ENSMUSG00000003346	3572 Abhd17a
ENSMUSG00000032126	3573 Hmbs
ENSMUSG00000019738	3574 Polr2i
ENSMUSG00000037966	3575 Ninj1
ENSMUSG00000042650	3576 Alkbh5
ENSMUSG00000045193	3577 Cirbp
ENSMUSG00000028431	3578 Ikbkap
ENSMUSG00000034708	3579 Grn
ENSMUSG00000037341	3580 Slc9a7
ENSMUSG00000030339	3581 Ltbr
ENSMUSG00000035772	3582 Mrps2
ENSMUSG00000020515	3583 Cnot8
ENSMUSG00000004056	3584 Akt2
ENSMUSG00000034290	3585 Nek9
ENSMUSG00000027637	3586 1110008F13Rik
ENSMUSG00000049641	3587 Vgll2
ENSMUSG00000018160	3588 Med1
ENSMUSG00000017376	3589 Nlk
ENSMUSG00000022561	3590 Gpaal
ENSMUSG00000036768	3591 Kif15
ENSMUSG00000024927	3592 Rela
ENSMUSG00000024026	3593 Glo1
ENSMUSG00000021395	3594 Spin1
ENSMUSG00000030067	3595 Foxp1
ENSMUSG00000032480	3596 Dhx30
ENSMUSG00000052512	3597 Nav2
ENSMUSG00000034621	3598 Gpatch8
ENSMUSG00000032415	3599 Ube2cbp
ENSMUSG00000020646	3600 Mboat2
ENSMUSG00000028886	3601 Eya3
ENSMUSG00000028233	3602 Tgs1
ENSMUSG00000036932	3603 Aifm1
ENSMUSG00000031862	3604 Atp13a1
ENSMUSG00000026617	3605 Bpnt1
ENSMUSG00000028437	3606 Ubap1
ENSMUSG00000002020	3607 Ltbp2
ENSMUSG00000021357	3608 Exoc2
ENSMUSG00000058925	3609 1700011I03Rik
ENSMUSG00000036822	3610 Topors

ENSMUSG00000021597	3611 Slf1
ENSMUSG00000025786	3612 Zdhhc3
ENSMUSG00000026618	3613 lars2
ENSMUSG00000004394	3614 Tmed4
ENSMUSG00000057234	3615 Mettl15
ENSMUSG00000022012	3616 Enox1
ENSMUSG00000004880	3617 Lbr
ENSMUSG00000030341	3618 Tnfrsf1a
ENSMUSG00000036810	3619 Cnep1r1
ENSMUSG00000060601	3620 Nr1h2
ENSMUSG00000049553	3621 Polr1a
ENSMUSG00000024454	3622 Hdac3
ENSMUSG00000021669	3623 Col4a3bp
ENSMUSG00000021981	3624 Cab39l
ENSMUSG00000026393	3625 Nek7
ENSMUSG00000040282	3626 BC052040
ENSMUSG00000021033	3627 Gstz1
ENSMUSG00000056216	3628 Cebpg
ENSMUSG00000018882	3629 Mrpl45
ENSMUSG00000026600	3630 Soat1
ENSMUSG00000034064	3631 Poglut1
ENSMUSG00000024085	3632 Man2a1
ENSMUSG00000001082	3633 Mfsd10
ENSMUSG00000003808	3634 Farsa
ENSMUSG00000046876	3635 Atxn1
ENSMUSG00000087614	3636 Gm12514
ENSMUSG00000031540	3637 Kat6a
ENSMUSG00000033382	3638 Trappc8
ENSMUSG00000051396	3639 Hspa14
ENSMUSG00000020692	3640 Nle1
ENSMUSG00000021901	3641 Bap1
ENSMUSG00000062397	3642 Zfp706
ENSMUSG00000019792	3643 Trmt11
ENSMUSG00000021540	3644 Smad5
ENSMUSG00000016619	3645 Nup50
ENSMUSG00000027673	3646 Ndufb5
ENSMUSG00000033632	3647 AW554918
ENSMUSG00000061981	3648 Flot2
ENSMUSG00000054555	3649 Adam12
ENSMUSG00000020115	3650 Tbk1
ENSMUSG00000027523	3651 Gnas
ENSMUSG00000027466	3652 Rbck1

ENSMUSG00000087380	3653 2210408F21Rik
ENSMUSG00000021196	3654 Pfkp
ENSMUSG00000042032	3655 Mat2b
ENSMUSG00000033031	3656 C330027C09Rik
ENSMUSG00000036026	3657 Tmem63b
ENSMUSG00000032047	3658 Acat1
ENSMUSG00000031533	3659 Mrps31
ENSMUSG00000039911	3660 Spsb1
ENSMUSG00000063406	3661 Tmed5
ENSMUSG00000045036	3662 Tmem232
ENSMUSG00000025350	3663 Rdh5
ENSMUSG00000015522	3664 Arnt
ENSMUSG00000029253	3665 Cenpc1
ENSMUSG00000003849	3666 Nqo1
ENSMUSG00000041219	3667 Arhgap11a
ENSMUSG00000015291	3668 Gdi1
ENSMUSG00000031901	3669 Dus2
ENSMUSG00000027351	3670 Spred1
ENSMUSG00000039480	3671 Nt5dc1
ENSMUSG00000051401	3672 Kctd16
ENSMUSG00000026918	3673 Brd3
ENSMUSG00000024826	3674 Dpf2
ENSMUSG00000059658	3675 Gm16379
ENSMUSG00000031262	3676 Cenpi
ENSMUSG00000029034	3677 Cpsf3l
ENSMUSG00000054604	3678 Cggbp1
ENSMUSG00000006392	3679 Med8
ENSMUSG000000055681	3680 Cope
ENSMUSG00000020476	3681 Dbnl
ENSMUSG00000020941	3682 Map3k14
ENSMUSG00000038025	3683 Phf2
ENSMUSG00000029221	3684 Slc30a9
ENSMUSG00000034311	3685 Kif4
ENSMUSG00000029291	3686 Rufy3
ENSMUSG00000026987	3687 Baz2b
ENSMUSG00000037376	3688 Trmt6
ENSMUSG00000020516	3689 Rps6kb1
ENSMUSG00000038774	3690 Ascc3
ENSMUSG00000108600	3691 RP23-145H5.1
ENSMUSG00000022124	3692 Fbxl3
ENSMUSG00000033737	3693 Fndc3c1
ENSMUSG00000090118	3694 Gm16163

ENSMUSG00000031568	3695 Rwdd4a
ENSMUSG00000003847	3696 Nfat5
ENSMUSG00000037278	3697 Tmem97
ENSMUSG00000024151	3698 Msh2
ENSMUSG00000069518	3699 Gm10271
ENSMUSG00000062908	3700 Acadm
ENSMUSG00000040351	3701 Ankib1
ENSMUSG00000029782	3702 Tmem209
ENSMUSG00000021311	3703 Mtr
ENSMUSG00000049878	3704 Rlf
ENSMUSG00000029534	3705 St7
ENSMUSG00000024614	3706 Tmx3
ENSMUSG00000028019	3707 Pdgfc
ENSMUSG00000017144	3708 Rnd3
ENSMUSG00000046062	3709 Ppp1r15b
ENSMUSG00000014313	3710 Cox6c
ENSMUSG00000042962	3711 Gm5436
ENSMUSG00000024063	3712 Lbh
ENSMUSG00000027167	3713 Elp4
ENSMUSG00000026753	3714 Ppp6c
ENSMUSG00000003731	3715 Kpna6
ENSMUSG00000044950	3716 Pwwp2a
ENSMUSG00000021488	3717 Nsd1
ENSMUSG00000032040	3718 Dcps
ENSMUSG00000026965	3719 Anapc2
ENSMUSG00000033326	3720 Kdm4a
ENSMUSG00000027087	3721 Itgav
ENSMUSG00000042225	3722 Ammecr1
ENSMUSG00000032846	3723 Zswim6
ENSMUSG00000033721	3724 Vav3
ENSMUSG00000002221	3725 Paxip1
ENSMUSG00000009741	3726 Ubp1
ENSMUSG00000022676	3727 Snai2
ENSMUSG00000071645	3728 Tut1
ENSMUSG00000052928	3729 Ctif
ENSMUSG00000103428	3730 Gm20754
ENSMUSG00000034801	3731 Sos2
ENSMUSG00000033186	3732 Mzt1
ENSMUSG00000034893	3733 Cog3
ENSMUSG00000050029	3734 Rap2c
ENSMUSG00000086839	3735 Gm11973
ENSMUSG00000046687	3736 Gm5424

ENSMUSG00000047613	3737 A430005L14Rik
ENSMUSG00000030894	3738 Tpp1
ENSMUSG00000059939	3739 9430015G10Rik
ENSMUSG00000026667	3740 Uhmk1
ENSMUSG00000035851	3741 Ythdc1
ENSMUSG00000020412	3742 Ascc2
ENSMUSG00000021713	3743 Ppwd1
ENSMUSG00000024145	3744 Pigf
ENSMUSG00000059273	3745 Zc3h4
ENSMUSG00000074800	3746 Gm4149
ENSMUSG00000058897	3747 Col25a1
ENSMUSG00000044934	3748 Zfp367
ENSMUSG00000032468	3749 Armc8
ENSMUSG00000034341	3750 Wbp2
ENSMUSG00000027835	3751 Pdc10
ENSMUSG00000034780	3752 B3galt1
ENSMUSG00000040374	3753 Pex2
ENSMUSG00000022681	3754 Ntan1
ENSMUSG00000033278	3755 Ptprm
ENSMUSG00000034345	3756 Gtf2h5
ENSMUSG00000029672	3757 Fam3c
ENSMUSG00000024242	3758 Map4k3
ENSMUSG00000027287	3759 Snap23
ENSMUSG00000102070	3760 Gm28661
ENSMUSG00000060913	3761 Trim55
ENSMUSG00000033436	3762 Armcx2
ENSMUSG00000030095	3763 Tmem43
ENSMUSG00000002635	3764 Pdc2l
ENSMUSG00000072812	3765 Ahnak2
ENSMUSG00000041961	3766 Znrf3
ENSMUSG00000019659	3767 Ccdc12
ENSMUSG00000036850	3768 Mrpl41
ENSMUSG00000053617	3769 Sh3pxd2a
ENSMUSG00000024855	3770 Pacs1
ENSMUSG00000058600	3771 Rpl30
ENSMUSG00000032777	3772 Gtf3c1
ENSMUSG00000070923	3773 Klhl9
ENSMUSG00000026473	3774 Glul
ENSMUSG00000056763	3775 Cspp1
ENSMUSG00000028293	3776 Slc35a1
ENSMUSG00000031333	3777 Abcb7
ENSMUSG00000040918	3778 Slc19a2

ENSMUSG00000032307	3779 Ube2q2
ENSMUSG00000062202	3780 Btbd9
ENSMUSG00000009293	3781 Ube2g2
ENSMUSG00000000359	3782 Rem1
ENSMUSG00000086353	3783 Gm13481
ENSMUSG00000011752	3784 Pgam1
ENSMUSG00000031529	3785 Tnks
ENSMUSG00000024812	3786 Tjp2
ENSMUSG00000029518	3787 Rab35
ENSMUSG00000030172	3788 Erc1
ENSMUSG00000063568	3789 Jazf1
ENSMUSG00000022035	3790 Ccdc25
ENSMUSG00000024909	3791 Efemp2
ENSMUSG00000021911	3792 Parg
ENSMUSG00000026031	3793 Cflar
ENSMUSG00000063480	3794 Nhp2l1
ENSMUSG00000022019	3795 Tdrd3
ENSMUSG00000050323	3796 Ndufaf6
ENSMUSG00000058709	3797 EglN2
ENSMUSG00000020974	3798 Pole2
ENSMUSG00000022433	3799 Csnk1e
ENSMUSG00000036698	3800 Ago2
ENSMUSG00000063236	3801 1110038F14Rik
ENSMUSG00000049299	3802 Trappc1
ENSMUSG00000042029	3803 Ncapg2
ENSMUSG00000040720	3804 1110037F02Rik
ENSMUSG00000030612	3805 Mrpl46
ENSMUSG00000032076	3806 Cadm1
ENSMUSG00000067931	3807 Zfp948
ENSMUSG00000033653	3808 Vps8
ENSMUSG00000051403	3809 Ppp1r37
ENSMUSG00000037470	3810 Ugg1
ENSMUSG00000015880	3811 Ncapg
ENSMUSG00000028519	3812 Dab1
ENSMUSG00000041215	3813 Yeats2
ENSMUSG00000105143	3814 Gm8069
ENSMUSG00000062949	3815 Atp11c
ENSMUSG00000031931	3816 Ankrd49
ENSMUSG00000032667	3817 Pon2
ENSMUSG00000028194	3818 Ddah1
ENSMUSG00000037791	3819 Phf12
ENSMUSG00000034892	3820 Rps29

ENSMUSG00000043445	3821 Pgp
ENSMUSG00000029578	3822 Wipi2
ENSMUSG00000024251	3823 Thada
ENSMUSG00000066057	3824 Gm1976
ENSMUSG00000020262	3825 Adarb1
ENSMUSG00000074797	3826 Itpa
ENSMUSG00000034317	3827 Trim59
ENSMUSG00000063077	3828 Kif1b
ENSMUSG00000025326	3829 Ube3a
ENSMUSG00000032478	3830 Nme6
ENSMUSG00000038095	3831 Sbno1
ENSMUSG00000061306	3832 Slc38a10
ENSMUSG00000049550	3833 Clip1
ENSMUSG00000018761	3834 Mpdu1
ENSMUSG00000034007	3835 Scaper
ENSMUSG00000097616	3836 1110019D14Rik
ENSMUSG00000020536	3837 Llgl1
ENSMUSG00000028873	3838 Cdca8
ENSMUSG00000037514	3839 Pank2
ENSMUSG00000037300	3840 Ttc13
ENSMUSG00000085806	3841 Gm12023
ENSMUSG00000089872	3842 Rps6kc1
ENSMUSG00000039753	3843 Fbxl5
ENSMUSG00000043384	3844 Gprasp1
ENSMUSG00000033323	3845 Ctdp1
ENSMUSG00000037275	3846 Gemin5
ENSMUSG00000011884	3847 Gltp
ENSMUSG00000014243	3848 Zswim7
ENSMUSG00000038535	3849 Zfp280d
ENSMUSG00000030609	3850 Aen
ENSMUSG00000020181	3851 Nav3
ENSMUSG00000021067	3852 Sav1
ENSMUSG00000021775	3853 Nr1d2
ENSMUSG00000024644	3854 Cndp2
ENSMUSG00000037243	3855 Zfp692
ENSMUSG00000047710	3856 Champ1
ENSMUSG00000047434	3857 Xxylt1
ENSMUSG00000005609	3858 Ctr9
ENSMUSG00000038412	3859 Higd1a
ENSMUSG00000011158	3860 Brf1
ENSMUSG00000025909	3861 Sntg1
ENSMUSG00000033713	3862 Foxn3

ENSMUSG00000039887	3863 Alg14
ENSMUSG00000013076	3864 Amotl1
ENSMUSG00000040021	3865 Lats1
ENSMUSG00000020576	3866 Nbas
ENSMUSG00000025898	3867 Cwf19l2
ENSMUSG00000029705	3868 Cux1
ENSMUSG00000026806	3869 Ddx31
ENSMUSG00000022914	3870 Brwd1
ENSMUSG00000042535	3871 Gtpbp1
ENSMUSG00000032030	3872 Cul5
ENSMUSG00000036469	3873 1-Mar
ENSMUSG00000028653	3874 Trit1
ENSMUSG00000034793	3875 G6pc3
ENSMUSG00000021176	3876 Efcab11
ENSMUSG00000074746	3877 Pdzd8
ENSMUSG00000024570	3878 Rbfa
ENSMUSG00000004268	3879 Emg1
ENSMUSG00000009207	3880 Lnp
ENSMUSG00000053153	3881 Spag16
ENSMUSG00000002900	3882 Lamb1
ENSMUSG00000090066	3883 1110002E22Rik
ENSMUSG00000027253	3884 Lrp4
ENSMUSG00000035834	3885 Polr3g
ENSMUSG00000058589	3886 Anks1b
ENSMUSG00000002948	3887 Map2k7
ENSMUSG00000020069	3888 Hnrnp3
ENSMUSG00000030036	3889 Mogs
ENSMUSG00000069972	3890 Rps13-ps2
ENSMUSG00000022791	3891 Tnk2
ENSMUSG00000056091	3892 St3gal5
ENSMUSG00000052253	3893 Zfp622
ENSMUSG00000022587	3894 Ly6e
ENSMUSG00000025474	3895 Tubgcp2
ENSMUSG00000019210	3896 Atp6v1e1
ENSMUSG00000026575	3897 Nme7
ENSMUSG00000020736	3898 Nt5c
ENSMUSG00000028986	3899 Khl17
ENSMUSG00000057130	3900 Txnl4a
ENSMUSG00000031788	3901 Kifc3
ENSMUSG00000030822	3902 Prr14
ENSMUSG00000036606	3903 Plxnb2
ENSMUSG00000058503	3904 Fam133b

ENSMUSG00000022246	3905 Rai14
ENSMUSG00000025266	3906 Gnl3l
ENSMUSG00000027878	3907 Notch2
ENSMUSG00000060038	3908 Dhps
ENSMUSG00000050721	3909 Plekho2
ENSMUSG00000028066	3910 Pmf1
ENSMUSG00000031642	3911 Sh3rf1
ENSMUSG00000025050	3912 Pcgf6
ENSMUSG00000021681	3913 Aggf1
ENSMUSG00000021428	3914 Riok1
ENSMUSG00000033417	3915 Cacul1
ENSMUSG00000021044	3916 Adck1
ENSMUSG00000027889	3917 Ampd2
ENSMUSG00000000374	3918 Trappc10
ENSMUSG00000019988	3919 Nedd1
ENSMUSG00000027962	3920 Vcam1
ENSMUSG00000053746	3921 Ptrh1
ENSMUSG00000034610	3922 Zcchc11
ENSMUSG00000062604	3923 Srpk2
ENSMUSG00000021569	3924 Trip13
ENSMUSG00000022020	3925 Naa16
ENSMUSG00000021514	3926 Zfp369
ENSMUSG00000021318	3927 Gli3
ENSMUSG00000027309	3928 4930402H24Rik
ENSMUSG00000038187	3929 Btbd10
ENSMUSG00000029171	3930 Pgm1
ENSMUSG00000021286	3931 Zfyve21
ENSMUSG00000028035	3932 Dnajb4
ENSMUSG00000001999	3933 Blvra
ENSMUSG00000021010	3934 Npas3
ENSMUSG00000030016	3935 Zfp638
ENSMUSG00000026585	3936 Kifap3
ENSMUSG00000022385	3937 Gtse1
ENSMUSG00000042208	3938 0610010F05Rik
ENSMUSG00000074235	3939 Gm10649
ENSMUSG00000022150	3940 Dab2
ENSMUSG00000019998	3941 Stx7
ENSMUSG00000086316	3942 2210013O21Rik
ENSMUSG00000033096	3943 Apmap
ENSMUSG00000021838	3944 Samd4
ENSMUSG00000032218	3945 Ccnb2
ENSMUSG00000032485	3946 Scap

ENSMUSG00000024429	3947 Gnl1
ENSMUSG00000040451	3948 Sgms1
ENSMUSG00000005233	3949 Spc25
ENSMUSG000000067649	3950 Mageb18
ENSMUSG00000022750	3951 Klhl22
ENSMUSG00000002688	3952 Prkd1
ENSMUSG000000037896	3953 Rcor1
ENSMUSG000000037936	3954 Scarb1
ENSMUSG00000015094	3955 Npdc1
ENSMUSG000000039419	3956 Cntnap2
ENSMUSG000000040599	3957 Mis12
ENSMUSG000000027166	3958 Dnajc24
ENSMUSG000000028373	3959 Astn2
ENSMUSG000000020319	3960 Wdpcp
ENSMUSG000000032423	3961 Syncrip
ENSMUSG000000022185	3962 Acin1
ENSMUSG000000063600	3963 Egfem1
ENSMUSG000000083716	3964 Gm13436
ENSMUSG000000067567	3965 Hdac8
ENSMUSG000000027312	3966 Atrn
ENSMUSG000000030980	3967 Knop1
ENSMUSG000000087098	3968 Gm11884
ENSMUSG000000048327	3969 Ckap2l
ENSMUSG000000028330	3970 Ncbp1
ENSMUSG000000061559	3971 Wdr61
ENSMUSG000000017561	3972 Crlf3
ENSMUSG000000037621	3973 Atoh8
ENSMUSG000000044252	3974 Osbpl1a
ENSMUSG000000028430	3975 Nol6
ENSMUSG000000026571	3976 Dcaf6
ENSMUSG000000025555	3977 Farp1
ENSMUSG000000025332	3978 Kdm5c
ENSMUSG000000053293	3979 Pom121
ENSMUSG000000013465	3980 Nelfb
ENSMUSG000000022098	3981 Bmp1
ENSMUSG000000037993	3982 Dhx38
ENSMUSG000000009090	3983 Ap1b1
ENSMUSG000000022811	3984 Zfp148
ENSMUSG000000044600	3985 Smim7
ENSMUSG000000036879	3986 Phkb
ENSMUSG000000038910	3987 Plcl2
ENSMUSG000000039087	3988 Rreb1

ENSMUSG00000045763	3989 Basp1
ENSMUSG00000022003	3990 Slc25a30
ENSMUSG00000057649	3991 Brd9
ENSMUSG00000063632	3992 Sox11
ENSMUSG00000030264	3993 Thumpd3
ENSMUSG00000036745	3994 Ttl7
ENSMUSG00000024764	3995 Naa40
ENSMUSG00000036019	3996 Tmtc2
ENSMUSG00000031479	3997 Vps36
ENSMUSG00000041957	3998 Pkp2
ENSMUSG00000064068	3999 Mtx1
ENSMUSG00000050730	4000 Arhgap42
ENSMUSG00000083833	4001 Gm13841
ENSMUSG00000032531	4002 Amotl2
ENSMUSG00000018428	4003 Akap1
ENSMUSG00000004221	4004 Ikbkg
ENSMUSG00000003279	4005 Dlgap1
ENSMUSG00000041773	4006 Enc1
ENSMUSG00000017760	4007 Ctsa
ENSMUSG00000046722	4008 Cdc42se1
ENSMUSG00000026171	4009 Rnf25
ENSMUSG00000059327	4010 Eda
ENSMUSG00000064302	4011 Clasp1
ENSMUSG00000002835	4012 Chaf1a
ENSMUSG00000085342	4013 Gm12254
ENSMUSG00000058325	4014 Dock1
ENSMUSG00000027199	4015 Gatm
ENSMUSG00000028136	4016 Snx27
ENSMUSG00000006736	4017 Tspan31
ENSMUSG00000018417	4018 Myo1b
ENSMUSG000000107960	4019 RP24-97C18.6
ENSMUSG00000031782	4020 Coq9
ENSMUSG00000030314	4021 Atg7
ENSMUSG00000026740	4022 Dnajc1
ENSMUSG00000055319	4023 Sec23ip
ENSMUSG00000022761	4024 Lztr1
ENSMUSG00000025372	4025 Baiap2
ENSMUSG00000038379	4026 Ttk
ENSMUSG00000055850	4027 Rnf181
ENSMUSG00000022070	4028 Bora
ENSMUSG00000020196	4029 Cabin1
ENSMUSG00000061273	4030 Mmgt1

ENSMUSG00000039842	4031 Mcph1
ENSMUSG00000101801	4032 1700020G17Rik
ENSMUSG00000074749	4033 Kiz
ENSMUSG00000045751	4034 Mms22l
ENSMUSG00000100851	4035 Gm28928
ENSMUSG00000024037	4036 Wdr4
ENSMUSG00000019927	4037 Ube2d1
ENSMUSG00000020755	4038 Sap30bp
ENSMUSG00000036093	4039 Arl5a
ENSMUSG00000019889	4040 Ptprk
ENSMUSG00000037400	4041 Atp11b
ENSMUSG00000031609	4042 Sap30
ENSMUSG00000021991	4043 Cacna2d3
ENSMUSG00000029201	4044 Ugdh
ENSMUSG00000031451	4045 Gas6
ENSMUSG00000036257	4046 Pnpla8
ENSMUSG00000019990	4047 Pde7b
ENSMUSG00000053205	4048 Styx
ENSMUSG00000001105	4049 Ift20
ENSMUSG00000074994	4050 Qser1
ENSMUSG00000046873	4051 Mbtps2
ENSMUSG00000041638	4052 Gcn1l1
ENSMUSG00000036459	4053 Wtip
ENSMUSG00000047221	4054 Fam185a
ENSMUSG00000040659	4055 Efh2
ENSMUSG00000057858	4056 Fam204a
ENSMUSG00000014077	4057 Chp1
ENSMUSG00000032643	4058 Fhl3
ENSMUSG00000020716	4059 Nf1
ENSMUSG00000038732	4060 Mboat1
ENSMUSG00000063063	4061 Ctnna2
ENSMUSG00000054920	4062 Klh5
ENSMUSG00000045382	4063 Cxcr4
ENSMUSG00000004642	4064 Slbp
ENSMUSG00000039396	4065 Neil3
ENSMUSG00000078619	4066 Smarcd2
ENSMUSG00000087402	4067 Gm11867
ENSMUSG00000022564	4068 Grina
ENSMUSG00000039148	4069 Sart1
ENSMUSG00000049076	4070 Acap2
ENSMUSG00000031781	4071 Ciapin1
ENSMUSG00000020288	4072 Ahsa2

ENSMUSG00000023170	4073 Gps2
ENSMUSG00000041375	4074 Ccdc9
ENSMUSG00000029238	4075 Clock
ENSMUSG00000036992	4076 Nxt1
ENSMUSG00000061080	4077 Lsamp
ENSMUSG00000024456	4078 Diap1
ENSMUSG00000024856	4079 Cdk2ap2
ENSMUSG00000030499	4080 Kctd15
ENSMUSG00000087425	4081 Gm15404
ENSMUSG00000003421	4082 Nosip
ENSMUSG00000064181	4083 Rab3ip
ENSMUSG00000049517	4084 Rps23
ENSMUSG00000029703	4085 Lrwd1
ENSMUSG00000027230	4086 Creb3l1
ENSMUSG00000062110	4087 Scfd2
ENSMUSG00000054008	4088 Ndst1
ENSMUSG00000041769	4089 Ppp2r2d
ENSMUSG00000069135	4090 Fgfr1op
ENSMUSG00000025854	4091 Fam20c
ENSMUSG00000011306	4092 Sugp1
ENSMUSG00000003500	4093 Impdh1
ENSMUSG00000024878	4094 Cbwd1
ENSMUSG00000059278	4095 Naa38
ENSMUSG00000052144	4096 Ppp4r2
ENSMUSG000000105650	4097 Gm42889
ENSMUSG00000017929	4098 B4galt5
ENSMUSG00000039159	4099 Ube2h
ENSMUSG00000061589	4100 Dot1l
ENSMUSG00000090370	4101 Gm21989
ENSMUSG00000091537	4102 Tma7
ENSMUSG00000049940	4103 Pgrmc2
ENSMUSG00000006288	4104 Ttc5
ENSMUSG00000070394	4105 Tmem256
ENSMUSG00000030327	4106 Necap1
ENSMUSG00000040479	4107 Dgkz
ENSMUSG00000026374	4108 Tsn
ENSMUSG00000048758	4109 Rpl29
ENSMUSG00000033392	4110 Clasp2
ENSMUSG00000068329	4111 Htra2
ENSMUSG00000070023	4112 Gm10283
ENSMUSG00000037926	4113 Ssh2
ENSMUSG00000016308	4114 Ube2a

ENSMUSG00000069237	4115 Fam8a1
ENSMUSG00000029833	4116 Trim24
ENSMUSG00000044340	4117 Phlpp1
ENSMUSG00000036057	4118 Ptpn23
ENSMUSG00000028576	4119 Ift74
ENSMUSG00000046897	4120 Zfp740
ENSMUSG00000018378	4121 Cuedc1
ENSMUSG00000027470	4122 Mylk2
ENSMUSG00000018481	4123 Appbp2
ENSMUSG00000015202	4124 Cnksr3
ENSMUSG00000047731	4125 Wbp1l
ENSMUSG00000032180	4126 Tmed1
ENSMUSG00000048583	4127 Igf2
ENSMUSG00000047881	4128 Rell1
ENSMUSG00000035683	4129 Melk
ENSMUSG00000038368	4130 Focad
ENSMUSG00000019773	4131 Fbxo5
ENSMUSG00000029394	4132 Cdk2ap1
ENSMUSG00000024750	4133 Zfand5
ENSMUSG00000005687	4134 Bcas2
ENSMUSG00000060950	4135 Trmt61a
ENSMUSG00000027540	4136 Ptpn1
ENSMUSG00000005936	4137 Kctd20
ENSMUSG00000086429	4138 Gt(ROSA)26Sor
ENSMUSG00000029780	4139 Nt5c3
ENSMUSG00000034118	4140 Tpst1
ENSMUSG00000051232	4141 Tmem199
ENSMUSG00000020925	4142 Ccdc43
ENSMUSG00000037907	4143 Ankrd13b
ENSMUSG00000017664	4144 Slc35c2
ENSMUSG00000023348	4145 Trip6
ENSMUSG00000020899	4146 Pfas
ENSMUSG00000087159	4147 Gm15246
ENSMUSG00000021643	4148 Serf1
ENSMUSG00000034210	4149 Efcab14
ENSMUSG00000034998	4150 Foxn2
ENSMUSG00000056222	4151 Spock1
ENSMUSG00000038305	4152 Spats2l
ENSMUSG00000091421	4153 Gm4202
ENSMUSG00000019944	4154 Rhobtb1
ENSMUSG00000020691	4155 Mettl2
ENSMUSG00000062762	4156 Ei24

ENSMUSG00000024487	4157 Yipf5
ENSMUSG00000041014	4158 Nrg3
ENSMUSG00000068917	4159 Clk2
ENSMUSG00000044071	4160 Fam19a2
ENSMUSG00000055540	4161 Epha6
ENSMUSG00000001855	4162 Nup214
ENSMUSG000000036160	4163 Surf6
ENSMUSG00000021819	4164 Zswim8
ENSMUSG00000022945	4165 Chaf1b
ENSMUSG000000032264	4166 Zw10
ENSMUSG000000030401	4167 Rtn2
ENSMUSG000000045328	4168 Cenpe
ENSMUSG000000059834	4169 Sclt1
ENSMUSG000000039988	4170 Ankrd13c
ENSMUSG000000031109	4171 Enox2
ENSMUSG000000017716	4172 Birc5
ENSMUSG000000068706	4173 Gm10250
ENSMUSG000000086948	4174 Gm14697
ENSMUSG000000003233	4175 Dvl3
ENSMUSG000000005802	4176 Slc30a4
ENSMUSG000000026082	4177 Rev1
ENSMUSG000000046311	4178 Zfp62
ENSMUSG000000035142	4179 Nubpl
ENSMUSG000000071041	4180 Gm15210
ENSMUSG000000027652	4181 Ralgapb
ENSMUSG000000020472	4182 Zkscan17
ENSMUSG000000028826	4183 Tmem57
ENSMUSG0000000032599	4184 Ip6k2
ENSMUSG000000031578	4185 Mak16
ENSMUSG000000009555	4186 Cdk9
ENSMUSG0000000031256	4187 Cstf2
ENSMUSG0000000033763	4188 Mtss1l
ENSMUSG000000059486	4189 Kbtbd2
ENSMUSG000000026289	4190 Atg16l1
ENSMUSG000000021028	4191 Mbip
ENSMUSG000000059669	4192 Taf1b
ENSMUSG000000069662	4193 Marcks
ENSMUSG000000030763	4194 Lcmt1
ENSMUSG000000038495	4195 Otud7b
ENSMUSG000000007603	4196 Dus3l
ENSMUSG000000018415	4197 Gid4
ENSMUSG000000028247	4198 Coq3

ENSMUSG00000038806	4199 Sde2
ENSMUSG00000038773	4200 Kdm3b
ENSMUSG00000027498	4201 Cstf1
ENSMUSG00000037573	4202 Tob1
ENSMUSG00000049792	4203 Bag5
ENSMUSG00000058407	4204 Txndc9
ENSMUSG00000029577	4205 Ube3b
ENSMUSG00000024622	4206 Hmgxb3
ENSMUSG00000018548	4207 Trim37
ENSMUSG00000043241	4208 Upf2
ENSMUSG00000037369	4209 Kdm6a
ENSMUSG00000034192	4210 Lsm3
ENSMUSG00000039735	4211 Fnbp1l
ENSMUSG00000030759	4212 Far1
ENSMUSG00000029390	4213 Tmed2
ENSMUSG00000032405	4214 Pias1
ENSMUSG00000027806	4215 Tsc22d2
ENSMUSG00000015290	4216 Ubl4a
ENSMUSG00000059355	4217 Wdr83os
ENSMUSG00000030291	4218 Med21
ENSMUSG00000028413	4219 B4galt1
ENSMUSG00000026586	4220 Prrx1
ENSMUSG00000066392	4221 Nrnx3
ENSMUSG00000022614	4222 Lmf2
ENSMUSG00000042364	4223 Snx18
ENSMUSG00000014850	4224 Msh3
ENSMUSG00000048701	4225 Ccdc6
ENSMUSG00000053347	4226 Zfp943
ENSMUSG00000029427	4227 Zcchc8
ENSMUSG00000031513	4228 Leprotl1
ENSMUSG00000021518	4229 Ptdss1
ENSMUSG00000029076	4230 Sdf4
ENSMUSG00000086681	4231 Gm16178
ENSMUSG00000001300	4232 Efnb2
ENSMUSG00000067344	4233 Rps25-ps1
ENSMUSG00000085385	4234 Snhg17
ENSMUSG00000033365	4235 Ipo13
ENSMUSG00000020186	4236 Csrp2
ENSMUSG00000069020	4237 Urm1
ENSMUSG00000030204	4238 Ddx47
ENSMUSG00000035632	4239 Cnot3
ENSMUSG00000020448	4240 Rnf185

ENSMUSG00000066278	4241 Vps37b
ENSMUSG00000036104	4242 Rab3gap1
ENSMUSG00000026004	4243 Kansl1l
ENSMUSG00000029826	4244 Zc3hav1
ENSMUSG00000037375	4245 Hhat
ENSMUSG00000011960	4246 Ccnt1
ENSMUSG00000006134	4247 Crkl
ENSMUSG00000085640	4248 Gm14064
ENSMUSG00000036792	4249 Mbd5
ENSMUSG00000043998	4250 Mgat2
ENSMUSG00000015697	4251 Setdb1
ENSMUSG00000020459	4252 Mtif2
ENSMUSG000000051361	4253 6030498E09Rik
ENSMUSG00000028107	4254 Tars2
ENSMUSG00000043019	4255 Edem3
ENSMUSG00000020520	4256 Galnt10
ENSMUSG00000014177	4257 Tvp23b
ENSMUSG00000039599	4258 Fam149b
ENSMUSG00000030659	4259 Nucb2
ENSMUSG00000029486	4260 Mrpl1
ENSMUSG00000024883	4261 Rin1
ENSMUSG000000100341	4262 Gm29478
ENSMUSG00000018239	4263 Zcchc10
ENSMUSG00000037474	4264 Dtl
ENSMUSG00000071424	4265 Grid2
ENSMUSG00000052214	4266 Opa3
ENSMUSG00000037750	4267 Fam222b
ENSMUSG00000022680	4268 Pdxdc1
ENSMUSG00000001366	4269 Fbxo9
ENSMUSG00000045594	4270 Glb1
ENSMUSG000000105811	4271 Gm42707
ENSMUSG00000055471	4272 Alk
ENSMUSG00000001036	4273 Epn2
ENSMUSG00000052698	4274 Tln2
ENSMUSG00000035505	4275 Cox18
ENSMUSG00000097536	4276 2610037D02Rik
ENSMUSG00000038172	4277 Ttc39b
ENSMUSG00000037949	4278 Ano10
ENSMUSG00000031628	4279 Casp3
ENSMUSG00000035469	4280 Rcbtb1
ENSMUSG00000032036	4281 Kirrel3
ENSMUSG00000018322	4282 Tomm34

ENSMUSG00000100000	4283 1700023F02Rik
ENSMUSG00000026014	4284 Raph1
ENSMUSG00000036617	4285 Etl4
ENSMUSG00000039183	4286 Nubp2
ENSMUSG00000024491	4287 Rbm27
ENSMUSG00000049091	4288 Sephs2
ENSMUSG00000022751	4289 Nit2
ENSMUSG00000060475	4290 Wtap
ENSMUSG00000036840	4291 Siah1a
ENSMUSG00000020330	4292 Hmmr
ENSMUSG00000054027	4293 Nt5dc3
ENSMUSG00000106649	4294 AC154296.1
ENSMUSG00000020099	4295 Unc5b
ENSMUSG00000033931	4296 Rbm34
ENSMUSG00000079435	4297 Rpl36a
ENSMUSG00000041235	4298 Chd7
ENSMUSG00000055799	4299 Tcf7l1
ENSMUSG00000047495	4300 Dlgap2
ENSMUSG00000023791	4301 Pigx
ENSMUSG00000028099	4302 Polr3c
ENSMUSG00000005483	4303 Dnajb1
ENSMUSG00000033712	4304 Ccar2
ENSMUSG00000004508	4305 Gab2
ENSMUSG00000037572	4306 Wdhd1
ENSMUSG00000021936	4307 Mapk8
ENSMUSG00000021975	4308 Ints9
ENSMUSG00000041923	4309 Nol4
ENSMUSG00000008450	4310 Nutf2
ENSMUSG00000023505	4311 Cdca3
ENSMUSG00000066735	4312 Vkorc1l1
ENSMUSG00000079003	4313 Samd1
ENSMUSG00000025078	4314 Nhlrc2
ENSMUSG00000045777	4315 Ifitm10
ENSMUSG00000021224	4316 Numb
ENSMUSG00000037174	4317 Elf2
ENSMUSG00000039004	4318 Bmp6
ENSMUSG00000037940	4319 Inpp4b
ENSMUSG00000022555	4320 Dgat1
ENSMUSG00000040875	4321 Osbpl10
ENSMUSG00000021552	4322 Gkap1
ENSMUSG00000025477	4323 Inpp5a
ENSMUSG00000034158	4324 Lrrc58

ENSMUSG00000031189	4325 Aff2
ENSMUSG00000002055	4326 Spag5
ENSMUSG00000025880	4327 Smad7
ENSMUSG00000039601	4328 Rcan2
ENSMUSG00000071660	4329 Ttc9c
ENSMUSG00000101348	4330 Gm7135
ENSMUSG00000027361	4331 Gabpb1
ENSMUSG00000044627	4332 Swi5
ENSMUSG00000031154	4333 Otud5
ENSMUSG00000029364	4334 Wsb2
ENSMUSG00000032127	4335 Vps11
ENSMUSG00000033991	4336 Ttc37
ENSMUSG00000033510	4337 Otud7a
ENSMUSG00000102141	4338 Gm3952
ENSMUSG00000044763	4339 Trmt10c
ENSMUSG00000028398	4340 Tmem261
ENSMUSG00000085301	4341 Gm12132
ENSMUSG00000093904	4342 Tomm20
ENSMUSG00000023988	4343 Bysl
ENSMUSG00000034168	4344 Irf2bpl
ENSMUSG00000031807	4345 Pgl3
ENSMUSG00000033809	4346 Alg3
ENSMUSG00000099869	4347 1700030F04Rik
ENSMUSG00000040029	4348 Ipo8
ENSMUSG00000038900	4349 Rpl12
ENSMUSG00000022641	4350 Bbx
ENSMUSG00000030583	4351 Sipa1l3
ENSMUSG00000040524	4352 Zfp609
ENSMUSG00000018001	4353 Cyth3
ENSMUSG00000056755	4354 Grm7
ENSMUSG00000032316	4355 Clk3
ENSMUSG00000028329	4356 Xpa
ENSMUSG00000025019	4357 Lcor
ENSMUSG00000027641	4358 Rbl1
ENSMUSG00000023156	4359 Rpp14
ENSMUSG00000040888	4360 Gfer
ENSMUSG00000087089	4361 Gm12160
ENSMUSG00000042572	4362 Ube2q1
ENSMUSG00000030801	4363 Kat8
ENSMUSG00000038619	4364 Ensa
ENSMUSG00000030201	4365 Lrp6
ENSMUSG00000019261	4366 Map1s

ENSMUSG00000029071	4367 Dvl1
ENSMUSG00000014601	4368 Strip1
ENSMUSG00000015575	4369 Atp6v0e
ENSMUSG000000087679	4370 C330006A16Rik
ENSMUSG000000087403	4371 Kantr
ENSMUSG00000040771	4372 Oard1
ENSMUSG00000029267	4373 Mtf2
ENSMUSG00000024073	4374 Birc6
ENSMUSG00000021891	4375 Mettl6
ENSMUSG00000022466	4376 Rpap3
ENSMUSG00000031878	4377 Nae1
ENSMUSG00000025212	4378 Sfxn3
ENSMUSG00000031561	4379 Tenm3
ENSMUSG00000020738	4380 Sumo2
ENSMUSG00000027488	4381 Snta1
ENSMUSG00000020430	4382 Pes1
ENSMUSG00000026810	4383 Dpm2
ENSMUSG00000023827	4384 Agpat4
ENSMUSG00000023151	4385 Lrrc69
ENSMUSG000000108532	4386 RP23-231J2.1
ENSMUSG00000034165	4387 Ccnd3
ENSMUSG000000059518	4388 Znhit1
ENSMUSG000000084159	4389 Gm12696
ENSMUSG000000053799	4390 Exoc6
ENSMUSG000000028645	4391 Slc2a1
ENSMUSG000000068856	4392 Sf3b4
ENSMUSG000000033808	4393 Tmem87a
ENSMUSG000000023830	4394 Igf2r
ENSMUSG000000042901	4395 Aida
ENSMUSG000000031756	4396 Cenpn
ENSMUSG000000020109	4397 Dnajb12
ENSMUSG000000039987	4398 Phtf2
ENSMUSG000000037933	4399 Bcd2
ENSMUSG000000036983	4400 Tfb1m
ENSMUSG000000030157	4401 Clec2d
ENSMUSG000000024163	4402 Mapk8ip3
ENSMUSG000000054716	4403 Zfp771
ENSMUSG000000022177	4404 Haus4
ENSMUSG000000024687	4405 Osbp
ENSMUSG000000029625	4406 Cpsf4
ENSMUSG000000031983	4407 2310022B05Rik
ENSMUSG000000029640	4408 Usp12

ENSMUSG00000001376	4409 Ccdc132
ENSMUSG000000028410	4410 Dnaja1
ENSMUSG000000024962	4411 Vegfb
ENSMUSG000000032253	4412 Phip
ENSMUSG000000068921	4413 Dap3
ENSMUSG000000030304	4414 Ergic2
ENSMUSG000000038302	4415 Lace1
ENSMUSG000000022951	4416 Rcan1
ENSMUSG000000032193	4417 Ldlr
ENSMUSG000000035441	4418 Myo1d
ENSMUSG000000008763	4419 Man1a2
ENSMUSG000000037060	4420 Prkcdbp
ENSMUSG000000039285	4421 Azi2
ENSMUSG000000030346	4422 Rad51ap1
ENSMUSG000000093483	4423 AA465934
ENSMUSG000000040481	4424 Bptf
ENSMUSG000000044148	4425 1810030007Rik
ENSMUSG000000036860	4426 Mrpl55
ENSMUSG000000033871	4427 Ppargc1b
ENSMUSG000000004931	4428 Apba3
ENSMUSG000000097312	4429 Gm26870
ENSMUSG000000041264	4430 Uspl1
ENSMUSG000000026748	4431 Plxdc2
ENSMUSG000000060073	4432 Psma3
ENSMUSG000000038267	4433 Slc22a23
ENSMUSG000000021714	4434 Cenpk
ENSMUSG000000066415	4435 Msl2
ENSMUSG000000027799	4436 Nbea
ENSMUSG000000086644	4437 Gm13470
ENSMUSG000000029177	4438 Cenpa
ENSMUSG000000063800	4439 Prpf38a
ENSMUSG000000026109	4440 Tmeff2
ENSMUSG000000090399	4441 Gm38399
ENSMUSG000000036989	4442 Trim3
ENSMUSG000000105195	4443 Gm43584
ENSMUSG000000031502	4444 Col4a1
ENSMUSG000000024486	4445 Hbegf
ENSMUSG000000023008	4446 Fmnl3
ENSMUSG000000042737	4447 Dpm3
ENSMUSG000000093538	4448 Gm20711
ENSMUSG000000039242	4449 B3galnt2
ENSMUSG000000033416	4450 Gucd1

ENSMUSG00000025144	4451 Stra13
ENSMUSG00000022364	4452 Tbc1d31
ENSMUSG00000057411	4453 Fam173a
ENSMUSG00000028772	4454 Zcchc17
ENSMUSG00000024955	4455 Esrra
ENSMUSG00000019297	4456 Nop9
ENSMUSG00000022174	4457 Dad1
ENSMUSG00000031930	4458 Wwp2
ENSMUSG00000020473	4459 Aebp1
ENSMUSG00000085655	4460 Gm15952
ENSMUSG00000004864	4461 Mapk13
ENSMUSG00000041328	4462 Pcf11
ENSMUSG00000052372	4463 Il1rapl1
ENSMUSG00000020611	4464 Gna13
ENSMUSG00000028402	4465 Mpdz
ENSMUSG00000023232	4466 Serinc2
ENSMUSG00000041126	4467 H2afv
ENSMUSG00000037262	4468 Kin
ENSMUSG00000078429	4469 Ctdsp2
ENSMUSG00000020063	4470 Sirt1
ENSMUSG00000017721	4471 Pigt
ENSMUSG00000044456	4472 Rin3
ENSMUSG00000067377	4473 Tspan6
ENSMUSG00000020366	4474 Mapk9
ENSMUSG00000026596	4475 Abl2
ENSMUSG00000028165	4476 Cisd2
ENSMUSG00000052534	4477 Pbx1
ENSMUSG00000033021	4478 Gmppa
ENSMUSG00000068151	4479 A230006K03Rik
ENSMUSG00000028779	4480 Pef1
ENSMUSG00000028703	4481 Lrrc41
ENSMUSG00000004347	4482 Pde1c
ENSMUSG00000022064	4483 Pibf1
ENSMUSG00000033308	4484 Dpyd
ENSMUSG00000085945	4485 2310014F06Rik
ENSMUSG00000023994	4486 Nfya
ENSMUSG00000051978	4487 Erich1
ENSMUSG00000024604	4488 Rbm22
ENSMUSG00000020572	4489 Nampt
ENSMUSG00000036103	4490 Colec12
ENSMUSG00000024236	4491 Svil
ENSMUSG00000028830	4492 AU040320

ENSMUSG00000040688	4493 Tbl3
ENSMUSG00000049119	4494 Fam110b
ENSMUSG00000025747	4495 Tyms
ENSMUSG00000028495	4496 Rps6
ENSMUSG00000097537	4497 2610020C07Rik
ENSMUSG00000020889	4498 Nr1d1
ENSMUSG00000024414	4499 Mrpl27
ENSMUSG00000006335	4500 Tfpt
ENSMUSG00000002808	4501 Epdr1
ENSMUSG00000032985	4502 5730522E02Rik
ENSMUSG00000018995	4503 Nars2
ENSMUSG00000024370	4504 Cdc23
ENSMUSG00000026721	4505 Rabgap1l
ENSMUSG00000038664	4506 Herc1
ENSMUSG00000042426	4507 Dhx29
ENSMUSG00000059995	4508 Atxn7l3
ENSMUSG00000047866	4509 Lonp2
ENSMUSG00000030653	4510 Pde2a
ENSMUSG00000020346	4511 Mgat1
ENSMUSG00000020776	4512 Fbf1
ENSMUSG00000047989	4513 Ino80c
ENSMUSG00000059981	4514 Taok2
ENSMUSG00000032615	4515 Nt5m
ENSMUSG00000036867	4516 Smad6
ENSMUSG00000022779	4517 Top3b
ENSMUSG00000043542	4518 Zc2hc1a
ENSMUSG00000086136	4519 Gm12718
ENSMUSG00000036646	4520 Man1b1
ENSMUSG00000042302	4521 Ehbp1
ENSMUSG00000036376	4522 Abt1
ENSMUSG00000047804	4523 Akap10
ENSMUSG00000032059	4524 Alg9
ENSMUSG00000021969	4525 Zdhhc20
ENSMUSG00000024925	4526 Rnaseh2c
ENSMUSG00000027204	4527 Fbn1
ENSMUSG00000025521	4528 Tmem192
ENSMUSG00000054226	4529 Tprkb
ENSMUSG00000087292	4530 Gm13832
ENSMUSG00000031617	4531 Tmem184c
ENSMUSG00000042694	4532 Obfc1
ENSMUSG00000035529	4533 Prdm4
ENSMUSG00000032849	4534 Abcc4

ENSMUSG00000028832	4535 Stmn1
ENSMUSG00000071074	4536 Yipf3
ENSMUSG00000025579	4537 Gaa
ENSMUSG00000012609	4538 Ttl5
ENSMUSG00000031523	4539 Dlc1
ENSMUSG00000021400	4540 Wrnip1
ENSMUSG00000020790	4541 Ankfy1
ENSMUSG00000042472	4542 Zfp410
ENSMUSG00000039697	4543 Ncoa7
ENSMUSG00000028461	4544 Ccdc107
ENSMUSG00000041975	4545 Mettl8
ENSMUSG00000004446	4546 Bid
ENSMUSG000000056553	4547 Ptpn2
ENSMUSG000000083240	4548 Gm13453
ENSMUSG000000102789	4549 Gm38256
ENSMUSG000000025085	4550 Ablim1
ENSMUSG000000042298	4551 Ttc19
ENSMUSG000000025421	4552 Hdhd2
ENSMUSG000000021076	4553 Actr10
ENSMUSG00000001018	4554 Snapin
ENSMUSG000000051616	4555 C230029F24Rik
ENSMUSG000000033623	4556 Pcgf3
ENSMUSG000000025237	4557 Parp6
ENSMUSG000000034265	4558 Zdhhc14
ENSMUSG000000026277	4559 Stk25
ENSMUSG000000026849	4560 Tor1a
ENSMUSG000000036009	4561 Mettl25
ENSMUSG000000024867	4562 Pip5k1b
ENSMUSG000000024477	4563 Pgmt1b
ENSMUSG000000060288	4564 Ppih
ENSMUSG000000039449	4565 Prpf18
ENSMUSG000000003355	4566 Fkbp11
ENSMUSG000000071252	4567 2210408I21Rik
ENSMUSG000000038671	4568 Arfrp1
ENSMUSG000000033004	4569 Mycbp2
ENSMUSG000000013663	4570 Pten
ENSMUSG000000093514	4571 Gm28727
ENSMUSG000000041164	4572 Zmiz2
ENSMUSG000000045312	4573 Lhfpl2
ENSMUSG000000004451	4574 Ralb
ENSMUSG000000030986	4575 Dhx32
ENSMUSG000000042272	4576 Sestd1

ENSMUSG00000018076	4577 Med13l
ENSMUSG00000001524	4578 Gtf2h4
ENSMUSG000000046159	4579 Chrm3
ENSMUSG000000026029	4580 Casp8
ENSMUSG00000001211	4581 Agpat3
ENSMUSG000000035069	4582 Oma1
ENSMUSG000000049658	4583 Bdp1
ENSMUSG000000025089	4584 Gfra1
ENSMUSG000000039047	4585 Pigk
ENSMUSG000000033545	4586 Znrf1
ENSMUSG000000071649	4587 B3gat3
ENSMUSG000000048271	4588 Rbm33
ENSMUSG000000005299	4589 Letm1
ENSMUSG000000041112	4590 Elmo1
ENSMUSG000000044167	4591 Foxo1
ENSMUSG000000085622	4592 3110056K07Rik
ENSMUSG000000035024	4593 Ncapd3
ENSMUSG000000034908	4594 Sidt2
ENSMUSG000000020715	4595 Ern1
ENSMUSG000000034931	4596 Dhx8
ENSMUSG000000064090	4597 Vrk2
ENSMUSG000000027882	4598 Stxbp3
ENSMUSG000000034525	4599 Ice1
ENSMUSG000000079316	4600 Rab9
ENSMUSG000000059474	4601 Mbtd1
ENSMUSG000000051557	4602 Pust1
ENSMUSG000000072501	4603 Phf20l1
ENSMUSG000000023953	4604 Polh
ENSMUSG000000009535	4605 Rnmt
ENSMUSG000000054640	4606 Slc8a1
ENSMUSG000000055817	4607 Mta3
ENSMUSG000000028678	4608 Kif2c
ENSMUSG000000018819	4609 Lsp1
ENSMUSG000000030268	4610 Bcat1
ENSMUSG000000026049	4611 Tex30
ENSMUSG000000024795	4612 Kif20b
ENSMUSG000000022498	4613 Txndc11
ENSMUSG000000031314	4614 Taf1
ENSMUSG000000052155	4615 Acvr2a
ENSMUSG000000001521	4616 Tulp3
ENSMUSG000000000184	4617 Ccnd2
ENSMUSG000000022637	4618 Cblb

ENSMUSG00000025395	4619 Prim1
ENSMUSG00000051319	4620 1500011K16Rik
ENSMUSG00000039166	4621 Akap7
ENSMUSG00000024070	4622 Prkd3
ENSMUSG00000027668	4623 Mfn1
ENSMUSG00000034889	4624 Cactin
ENSMUSG00000024889	4625 Rce1
ENSMUSG00000040433	4626 Zbtb38
ENSMUSG00000040407	4627 Akap9
ENSMUSG00000035949	4628 Fbxw2
ENSMUSG00000021987	4629 Mtmr6
ENSMUSG00000055980	4630 Irs1
ENSMUSG00000028719	4631 Cmpk1
ENSMUSG00000038369	4632 Ncoa6
ENSMUSG00000020894	4633 Vamp2
ENSMUSG00000041124	4634 Msantd4
ENSMUSG00000047045	4635 Tmem164
ENSMUSG00000026425	4636 Srgap2
ENSMUSG00000014907	4637 Naf1
ENSMUSG00000058126	4638 Tpm3-rs7
ENSMUSG00000022280	4639 Rnf19a
ENSMUSG00000044857	4640 Lemd2
ENSMUSG00000031060	4641 Rbm10
ENSMUSG00000027247	4642 Arhgap1
ENSMUSG00000025371	4643 Chmp6
ENSMUSG00000042215	4644 Bag2
ENSMUSG00000022571	4645 Pycrl
ENSMUSG00000026520	4646 Pycr2
ENSMUSG00000027936	4647 Crtc2
ENSMUSG00000028898	4648 Trnau1ap
ENSMUSG00000022089	4649 Bin3
ENSMUSG00000025239	4650 Limd1
ENSMUSG00000065282	4651 Gm24455
ENSMUSG00000051256	4652 Jagn1
ENSMUSG00000035139	4653 Secisbp2
ENSMUSG00000035278	4654 Plekhj1
ENSMUSG00000018395	4655 Kif3a
ENSMUSG00000026047	4656 Kdelc1
ENSMUSG00000000759	4657 Tubgcp3
ENSMUSG00000037720	4658 Tmem33
ENSMUSG00000042626	4659 Shc1
ENSMUSG00000035992	4660 Fnip1

ENSMUSG00000026028	4661 Trak2
ENSMUSG00000027630	4662 Tbl1xr1
ENSMUSG00000029822	4663 Osbpl3
ENSMUSG00000032171	4664 Pin1
ENSMUSG00000030987	4665 Stim1
ENSMUSG00000042210	4666 Abhd14a
ENSMUSG00000057440	4667 Mpp7
ENSMUSG00000024056	4668 Ndc80
ENSMUSG00000029462	4669 Vps29
ENSMUSG00000038212	4670 Hiatl1
ENSMUSG00000030880	4671 Polr3e
ENSMUSG00000073991	4672 Cnbd1
ENSMUSG00000028033	4673 Kcnq5
ENSMUSG00000025817	4674 Nudt5
ENSMUSG00000085569	4675 Gm12602
ENSMUSG00000005871	4676 Apc
ENSMUSG00000035914	4677 Cd276
ENSMUSG00000030872	4678 Gga2
ENSMUSG00000024158	4679 Hagh
ENSMUSG00000071757	4680 Zhx2
ENSMUSG00000020674	4681 Pxdn
ENSMUSG00000022016	4682 Akap11
ENSMUSG00000028700	4683 Pomgnt1
ENSMUSG00000051671	4684 Coa6
ENSMUSG00000032883	4685 Acsl3
ENSMUSG00000004567	4686 Mcoln1
ENSMUSG00000055044	4687 Pdlim1
ENSMUSG00000047044	4688 D030056L22Rik
ENSMUSG00000072294	4689 Klf12
ENSMUSG00000029020	4690 Mfn2
ENSMUSG00000025437	4691 Usp33
ENSMUSG00000035212	4692 Leprot
ENSMUSG00000036333	4693 Kidins220
ENSMUSG00000026737	4694 Pip4k2a
ENSMUSG00000027397	4695 Slc20a1
ENSMUSG00000017765	4696 Slc12a4
ENSMUSG00000035798	4697 Zdhhc17
ENSMUSG00000024431	4698 Nr3c1
ENSMUSG00000021774	4699 Ube2e1
ENSMUSG00000049800	4700 Sertad2
ENSMUSG00000031527	4701 Eri1
ENSMUSG00000037461	4702 Ints7

ENSMUSG00000022553	4703 Maf1
ENSMUSG00000027200	4704 Sema6d
ENSMUSG00000069729	4705 Arid1b
ENSMUSG00000016833	4706 Mrps18c
ENSMUSG00000031792	4707 Usb1
ENSMUSG00000053219	4708 Raet1e
ENSMUSG00000047824	4709 Pygo2
ENSMUSG00000018209	4710 Stk4
ENSMUSG00000030077	4711 Chl1
ENSMUSG00000026851	4712 BC005624
ENSMUSG00000007777	4713 0610009B22Rik
ENSMUSG00000062797	4714 l7Rn6
ENSMUSG00000029993	4715 Nfu1
ENSMUSG00000049106	4716 Dcaf5
ENSMUSG00000034813	4717 Grip1
ENSMUSG00000022724	4718 Mina
ENSMUSG00000005886	4719 Ncoa2
ENSMUSG00000044712	4720 Slc38a6
ENSMUSG00000027714	4721 Exosc9
ENSMUSG00000018217	4722 Pmp22
ENSMUSG00000021192	4723 Golga5
ENSMUSG00000063317	4724 Usp31
ENSMUSG00000032400	4725 Zwilch
ENSMUSG00000024601	4726 Isoc1
ENSMUSG00000058546	4727 Rpl23a
ENSMUSG00000018809	4728 Smyd4
ENSMUSG00000045427	4729 Hnrnp2
ENSMUSG00000041712	4730 Ubr7
ENSMUSG00000052812	4731 Atad2b
ENSMUSG00000043067	4732 Dpy19l1
ENSMUSG00000017802	4733 Fam134c
ENSMUSG00000050900	4734 Gm7327
ENSMUSG00000051359	4735 Ncald
ENSMUSG00000026159	4736 Agfg1
ENSMUSG00000007613	4737 Tgfbr1
ENSMUSG00000024422	4738 Dhx16
ENSMUSG00000029466	4739 Anapc7
ENSMUSG00000025525	4740 Apool
ENSMUSG00000013236	4741 Ptprs
ENSMUSG00000064254	4742 Ethe1
ENSMUSG00000028232	4743 Tmem68
ENSMUSG00000033209	4744 Ttc28

ENSMUSG00000032477	4745 Cdc25a
ENSMUSG00000037443	4746 Cep85
ENSMUSG00000024926	4747 Kat5
ENSMUSG00000029012	4748 Orc5
ENSMUSG00000037533	4749 Rapgef6
ENSMUSG00000041415	4750 Dicer1
ENSMUSG00000003184	4751 Irf3
ENSMUSG00000037808	4752 Fam76b
ENSMUSG00000030103	4753 Bhlhe40
ENSMUSG00000001962	4754 Fam50a
ENSMUSG00000036503	4755 Rnf13
ENSMUSG00000028080	4756 Lrba
ENSMUSG00000067336	4757 Bmpr2
ENSMUSG00000022559	4758 Fbxl6
ENSMUSG00000020235	4759 Fzr1
ENSMUSG00000039967	4760 Zfp292
ENSMUSG00000047539	4761 Fbxo28
ENSMUSG00000028191	4762 Bcl10
ENSMUSG00000045216	4763 Hs6st1
ENSMUSG00000086128	4764 St8sia3os
ENSMUSG00000015971	4765 Actr8
ENSMUSG00000031813	4766 Mvb12a
ENSMUSG00000026683	4767 Nuf2
ENSMUSG00000031731	4768 Ap1g1
ENSMUSG00000002885	4769 Adgre5
ENSMUSG00000020388	4770 Pdlim4
ENSMUSG00000020303	4771 Stc2
ENSMUSG00000034263	4772 Vwa9
ENSMUSG00000030058	4773 Copg1
ENSMUSG00000036053	4774 Fmn12
ENSMUSG00000033960	4775 9430020K01Rik
ENSMUSG00000020455	4776 Trim11
ENSMUSG00000040435	4777 Ppp1r15a
ENSMUSG00000022051	4778 Bnip3l
ENSMUSG00000026640	4779 Plxna2
ENSMUSG00000025429	4780 Pstpip2
ENSMUSG00000030102	4781 Itpr1
ENSMUSG00000003234	4782 Abcf3
ENSMUSG00000022105	4783 Rb1
ENSMUSG00000023286	4784 Ube2j2
ENSMUSG00000019888	4785 Mgat4c
ENSMUSG00000016481	4786 Cr1l

ENSMUSG00000079508	4787 Apoo
ENSMUSG00000025782	4788 Taf3
ENSMUSG00000039747	4789 Orai2
ENSMUSG00000006931	4790 P3h4
ENSMUSG00000085915	4791 Gm8091
ENSMUSG00000054091	4792 1810037I17Rik
ENSMUSG00000020648	4793 Dus4l
ENSMUSG00000026655	4794 Fam107b
ENSMUSG00000003161	4795 Sri
ENSMUSG00000037103	4796 Dcaf15
ENSMUSG00000027378	4797 Nphp1
ENSMUSG00000024725	4798 Ostf1
ENSMUSG00000028617	4799 Lrrc42
ENSMUSG00000031671	4800 Setd6
ENSMUSG00000035161	4801 Ints6
ENSMUSG00000071064	4802 Zfp827
ENSMUSG00000086649	4803 Gm15286
ENSMUSG00000039621	4804 Prex1
ENSMUSG00000062421	4805 Arf2
ENSMUSG00000023075	4806 Akirin1
ENSMUSG00000026098	4807 Pms1
ENSMUSG00000055027	4808 Smyd1
ENSMUSG00000022521	4809 Crebbp
ENSMUSG00000036285	4810 Noa1
ENSMUSG00000042502	4811 Cd2bp2
ENSMUSG00000025470	4812 Zfp511
ENSMUSG00000011256	4813 Adam19
ENSMUSG00000022390	4814 Zc3h7b
ENSMUSG00000041377	4815 Ninj2
ENSMUSG00000026411	4816 Tmem9
ENSMUSG00000031935	4817 Med17
ENSMUSG00000087172	4818 Gm12153
ENSMUSG00000071477	4819 Zfp777
ENSMUSG00000032932	4820 Hspa13
ENSMUSG00000026662	4821 Sephs1
ENSMUSG00000027180	4822 Fbxo3
ENSMUSG00000009621	4823 Vav2
ENSMUSG00000040560	4824 Wdr7
ENSMUSG00000034203	4825 Chchd4
ENSMUSG00000032867	4826 Fbxw8
ENSMUSG00000026248	4827 Mrpl44
ENSMUSG00000025157	4828 Zdhhc16

ENSMUSG00000019139	4829 Isyna1
ENSMUSG00000073468	4830 Sft2d1
ENSMUSG00000027425	4831 Csrp2bp
ENSMUSG00000027905	4832 Ddx20
ENSMUSG00000100511	4833 1700111N16Rik
ENSMUSG00000035629	4834 1700021K19Rik
ENSMUSG00000040128	4835 Pnrc1
ENSMUSG00000019806	4836 Aig1
ENSMUSG00000026634	4837 Angel2
ENSMUSG00000049659	4838 Aftph
ENSMUSG00000062232	4839 Rapgef2
ENSMUSG00000074781	4840 Ube2n
ENSMUSG00000036432	4841 Siah2
ENSMUSG00000048307	4842 Ankrd46
ENSMUSG00000033213	4843 AA467197
ENSMUSG00000024376	4844 Epb41l4a
ENSMUSG00000021782	4845 Dlg5
ENSMUSG00000066456	4846 Hmgn3
ENSMUSG00000031928	4847 Mre11a
ENSMUSG00000020823	4848 Sec14l1
ENSMUSG00000039117	4849 Taf4a
ENSMUSG00000041431	4850 Ccnb1
ENSMUSG00000000301	4851 Pemt
ENSMUSG00000033257	4852 Ttll4
ENSMUSG00000020009	4853 Ifngr1
ENSMUSG00000029676	4854 Pot1a
ENSMUSG00000029185	4855 Fam114a1
ENSMUSG00000034640	4856 Tiparp
ENSMUSG00000022887	4857 Masp1
ENSMUSG00000001134	4858 Uxt
ENSMUSG00000019952	4859 Poc1b
ENSMUSG00000049957	4860 Ccdc137
ENSMUSG00000026960	4861 Arl6ip6
ENSMUSG00000024668	4862 Sdhaf2
ENSMUSG00000032449	4863 Slc25a36
ENSMUSG00000040990	4864 Sh3kbp1
ENSMUSG00000005718	4865 Tfap4
ENSMUSG00000087641	4866 Gm12811
ENSMUSG00000025531	4867 Chm
ENSMUSG00000034602	4868 Mon2
ENSMUSG00000025626	4869 Phf6
ENSMUSG00000032965	4870 Ift57

ENSMUSG00000033813	4871 Tcea1
ENSMUSG00000035671	4872 Zswim4
ENSMUSG00000042489	4873 Clspn
ENSMUSG00000017861	4874 Mybl2
ENSMUSG00000028907	4875 Utp11l
ENSMUSG00000028414	4876 Fktn
ENSMUSG00000050064	4877 Zfp697
ENSMUSG00000062991	4878 Nrg1
ENSMUSG00000029290	4879 Zfp326
ENSMUSG00000061755	4880 Bod1l
ENSMUSG00000028224	4881 Nbn
ENSMUSG00000056228	4882 Cars2
ENSMUSG00000054823	4883 Whsc11l
ENSMUSG00000024273	4884 2700062C07Rik
ENSMUSG00000087379	4885 Gm13849
ENSMUSG00000074743	4886 Thbd
ENSMUSG00000029772	4887 Ahcyl2
ENSMUSG00000035215	4888 Lsm7
ENSMUSG00000022305	4889 Lrp12
ENSMUSG00000036202	4890 Rif1
ENSMUSG00000029434	4891 Vps33a
ENSMUSG00000026628	4892 Atf3
ENSMUSG00000026889	4893 Rbm18
ENSMUSG00000081302	4894 Gm12020
ENSMUSG00000006418	4895 Rnf114
ENSMUSG00000019647	4896 Sema6a
ENSMUSG00000032267	4897 Usp28
ENSMUSG00000082675	4898 Gm6382
ENSMUSG00000027194	4899 Ttc17
ENSMUSG00000054277	4900 Arfgap3
ENSMUSG00000030878	4901 Cdr2
ENSMUSG00000055013	4902 Agap1
ENSMUSG00000021185	4903 9030617O03Rik
ENSMUSG00000055322	4904 Tns1
ENSMUSG00000039385	4905 Cdh6
ENSMUSG00000030282	4906 Cmas
ENSMUSG00000006818	4907 Sod2
ENSMUSG00000056952	4908 Tatdn2
ENSMUSG00000008435	4909 Rdh13
ENSMUSG00000026349	4910 Ccnt2
ENSMUSG00000086364	4911 Gm11751
ENSMUSG00000031934	4912 Panx1

ENSMUSG00000000555	4913 Itga5
ENSMUSG00000038215	4914 Cep44
ENSMUSG00000035472	4915 Slc25a21
ENSMUSG00000032123	4916 Dpagt1
ENSMUSG00000053581	4917 Zfand2a
ENSMUSG00000031360	4918 Ctps2
ENSMUSG00000023991	4919 Foxp4
ENSMUSG00000050248	4920 Evc2
ENSMUSG00000019960	4921 Dusp6
ENSMUSG00000010476	4922 Ebf3
ENSMUSG00000037152	4923 Ndufc1
ENSMUSG00000020900	4924 Myh10
ENSMUSG00000014547	4925 Wdfy2
ENSMUSG00000011254	4926 Thg1l
ENSMUSG00000020630	4927 Rnaseh1
ENSMUSG00000030870	4928 Ubfd1
ENSMUSG00000068036	4929 Mllt4
ENSMUSG00000026608	4930 Kctd3
ENSMUSG00000046753	4931 Ccdc66
ENSMUSG00000029141	4932 Slc4a1ap
ENSMUSG00000039578	4933 Ccser1
ENSMUSG00000022023	4934 Wbp4
ENSMUSG00000028420	4935 Tmem38b
ENSMUSG00000031239	4936 Itm2a
ENSMUSG00000071708	4937 Sms
ENSMUSG00000026388	4938 3110009E18Rik
ENSMUSG00000055371	4939 Stam2
ENSMUSG00000014504	4940 Srp19
ENSMUSG00000036206	4941 Sh3bp4
ENSMUSG00000017858	4942 Ift52
ENSMUSG00000029776	4943 Hibadh
ENSMUSG00000004319	4944 Clcn3
ENSMUSG00000024666	4945 Tmem138
ENSMUSG00000064215	4946 Ifi27
ENSMUSG00000042558	4947 Adprhl2
ENSMUSG00000030691	4948 Fchsd2
ENSMUSG00000025958	4949 Creb1
ENSMUSG00000105987	4950 AI506816
ENSMUSG00000042613	4951 Pbxip1
ENSMUSG00000102124	4952 Gm29296
ENSMUSG00000023074	4953 Mospd1
ENSMUSG00000020903	4954 Stx8

ENSMUSG00000093479	4955 Gm20629
ENSMUSG00000058446	4956 Znrf2
ENSMUSG00000027655	4957 Dhx35
ENSMUSG00000026466	4958 Tor1aip1
ENSMUSG00000063628	4959 Gm7665
ENSMUSG00000028483	4960 Snapc3
ENSMUSG00000021635	4961 Rad17
ENSMUSG00000025810	4962 Nrp1
ENSMUSG00000042423	4963 Fbrs
ENSMUSG00000085208	4964 Brip1os
ENSMUSG00000030528	4965 Blm
ENSMUSG00000024268	4966 Celf4
ENSMUSG00000044150	4967 A830080D01Rik
ENSMUSG00000029125	4968 Stx18
ENSMUSG00000082908	4969 Gm13736
ENSMUSG00000097726	4970 9530036O11Rik
ENSMUSG00000079487	4971 Med12
ENSMUSG00000038048	4972 Cntnap5c
ENSMUSG00000062867	4973 Impdh2
ENSMUSG00000021217	4974 Tshz3
ENSMUSG00000026176	4975 Ctdsp1
ENSMUSG00000022299	4976 Slc25a32
ENSMUSG00000035455	4977 Figl1
ENSMUSG00000041453	4978 Rpl21
ENSMUSG00000031483	4979 Erlin2
ENSMUSG00000038902	4980 Pogz
ENSMUSG00000025894	4981 Aasdhppt
ENSMUSG00000036478	4982 Btg1
ENSMUSG00000035181	4983 Heatr5a
ENSMUSG00000039335	4984 Spata16
ENSMUSG00000000538	4985 Tom1l2
ENSMUSG00000036435	4986 Exoc1
ENSMUSG00000022515	4987 Anks3
ENSMUSG00000029101	4988 Rgs12
ENSMUSG00000042446	4989 Zmym4
ENSMUSG00000069539	4990 Scyl2
ENSMUSG00000058152	4991 Chsy3
ENSMUSG00000018425	4992 Dhx40
ENSMUSG00000021707	4993 Dhfr
ENSMUSG00000096401	4994 Gm21811
ENSMUSG00000039005	4995 Tlr4
ENSMUSG00000021947	4996 Cryl1

ENSMUSG00000052613	4997 Pcdh15
ENSMUSG00000024068	4998 Spast
ENSMUSG00000001248	4999 Gramd1a
ENSMUSG00000038047	5000 Haus6
ENSMUSG00000026201	5001 Stk16
ENSMUSG00000056579	5002 Tug1
ENSMUSG00000049295	5003 Zfp219
ENSMUSG00000000605	5004 Clcn4
ENSMUSG00000096403	5005 Gm9825
ENSMUSG00000070469	5006 Adamtsl3
ENSMUSG00000021339	5007 Mrs2
ENSMUSG00000046718	5008 Bst2
ENSMUSG00000020108	5009 Ddit4
ENSMUSG00000060534	5010 Dcc
ENSMUSG00000031221	5011 Igbp1
ENSMUSG000000108749	5012 RP23-89C10.5
ENSMUSG00000034617	5013 Mtrr
ENSMUSG00000041491	5014 Cep78
ENSMUSG00000020526	5015 Znhit3
ENSMUSG00000040997	5016 Abhd4
ENSMUSG00000035242	5017 Oaz1
ENSMUSG00000033799	5018 Fam208b
ENSMUSG00000063334	5019 Krr1
ENSMUSG00000017002	5020 Slpi
ENSMUSG00000041096	5021 Tspyl2
ENSMUSG00000055538	5022 Zcchc24
ENSMUSG00000043323	5023 Fbrsl1
ENSMUSG00000085438	5024 1700020I14Rik
ENSMUSG00000033184	5025 Tmed7
ENSMUSG00000050148	5026 Ubqln2
ENSMUSG00000015357	5027 Clpx
ENSMUSG00000019861	5028 Gopc
ENSMUSG00000085793	5029 Lin52
ENSMUSG00000034457	5030 Eda2r
ENSMUSG00000026885	5031 Ttll11
ENSMUSG00000032456	5032 Nmnat3
ENSMUSG00000027323	5033 Rad51
ENSMUSG00000027387	5034 Zc3h8
ENSMUSG00000003518	5035 Dusp3
ENSMUSG00000042380	5036 Smim12
ENSMUSG00000032741	5037 Tpcn1
ENSMUSG00000045482	5038 Trrap

ENSMUSG00000031015	5039 Swap70
ENSMUSG00000026755	5040 Arpc5l
ENSMUSG00000029062	5041 Cdk11b
ENSMUSG00000002147	5042 Stat6
ENSMUSG00000005102	5043 Eif2ak4
ENSMUSG00000064264	5044 Zfp428
ENSMUSG00000031503	5045 Col4a2
ENSMUSG00000021615	5046 Xrcc4
ENSMUSG00000027465	5047 Tbc1d20
ENSMUSG00000002799	5048 Jag2
ENSMUSG00000022671	5049 Mzt2
ENSMUSG00000057691	5050 Zfp746
ENSMUSG00000083337	5051 Gm11539
ENSMUSG00000038914	5052 Dido1
ENSMUSG00000024074	5053 Crim1
ENSMUSG00000041977	5054 Arhgef11
ENSMUSG00000041870	5055 Ankrd13a
ENSMUSG00000007812	5056 Zfp655
ENSMUSG00000044496	5057 2510039O18Rik
ENSMUSG00000040462	5058 Os9
ENSMUSG00000075394	5059 Hoxc4
ENSMUSG00000028959	5060 Fastk
ENSMUSG00000037646	5061 Vps13b
ENSMUSG00000039046	5062 Usp6nl
ENSMUSG00000025499	5063 Hras
ENSMUSG00000042608	5064 Stk40
ENSMUSG00000028995	5065 Fam126a
ENSMUSG00000033955	5066 Tnks1bp1
ENSMUSG00000020246	5067 Hcfc2
ENSMUSG00000020564	5068 Atxn7l1
ENSMUSG00000055760	5069 Gemin6
ENSMUSG00000102069	5070 1700012I11Rik
ENSMUSG00000020409	5071 Slu7
ENSMUSG00000020189	5072 Osbpl8
ENSMUSG00000056153	5073 Socs6
ENSMUSG00000060703	5074 Cd302
ENSMUSG00000030538	5075 Cib1
ENSMUSG00000031433	5076 Rbm41
ENSMUSG00000025040	5077 Fundc1
ENSMUSG00000010110	5078 Stx5a
ENSMUSG00000048747	5079 E130114P18Rik
ENSMUSG00000027663	5080 Zmat3

ENSMUSG00000031534	5081 Smim19
ENSMUSG00000031021	5082 Tmem9b
ENSMUSG00000033628	5083 Pik3c3
ENSMUSG00000029992	5084 Gfpt1
ENSMUSG00000034152	5085 Exoc3
ENSMUSG00000056121	5086 Fez2
ENSMUSG00000039130	5087 Zc3hc1
ENSMUSG00000023908	5088 Pkmyt1
ENSMUSG00000014303	5089 Glis2
ENSMUSG00000005705	5090 Agrp
ENSMUSG00000029415	5091 Sdad1
ENSMUSG00000038844	5092 Kif16b
ENSMUSG00000030768	5093 Disp1
ENSMUSG00000030982	5094 9030624J02Rik
ENSMUSG00000017724	5095 Etv4
ENSMUSG00000024766	5096 Lipo1
ENSMUSG00000022420	5097 Dnal4
ENSMUSG00000042831	5098 Alkbh6
ENSMUSG00000029998	5099 Pcyox1
ENSMUSG00000072082	5100 Ccnf
ENSMUSG00000029198	5101 Grpel1
ENSMUSG00000008575	5102 Nfib
ENSMUSG00000041921	5103 Metap1d
ENSMUSG00000029916	5104 Agk
ENSMUSG00000039671	5105 Zmynd8
ENSMUSG00000041135	5106 Ripk2
ENSMUSG00000010663	5107 Fads1
ENSMUSG00000006058	5108 Snf8
ENSMUSG00000072940	5109 Gm10443
ENSMUSG00000058761	5110 Rnf169
ENSMUSG00000055835	5111 Zfp1
ENSMUSG00000050965	5112 Prkca
ENSMUSG00000032870	5113 Smap2
ENSMUSG00000031880	5114 Rrad
ENSMUSG00000094638	5115 Gm21972
ENSMUSG00000037296	5116 Lsm1
ENSMUSG00000027305	5117 Ndufaf1
ENSMUSG00000026771	5118 Spopl
ENSMUSG00000049882	5119 Vcpkmt
ENSMUSG00000036672	5120 Cenpt
ENSMUSG00000039221	5121 Rpl22l1
ENSMUSG00000087259	5122 2610035D17Rik

ENSMUSG00000057614	5123 Gnai1
ENSMUSG00000039463	5124 Slc9a8
ENSMUSG00000038406	5125 Scaf1
ENSMUSG00000032384	5126 Csnk1g1
ENSMUSG00000034343	5127 Ube2f
ENSMUSG00000029599	5128 Ddx54
ENSMUSG00000031838	5129 Ifi30
ENSMUSG00000010025	5130 Aldh3a2
ENSMUSG00000005124	5131 Wisp1
ENSMUSG00000032712	5132 2810474O19Rik
ENSMUSG00000029094	5133 Afap1
ENSMUSG00000033075	5134 Senp1
ENSMUSG00000040713	5135 Creg1
ENSMUSG00000048661	5136 Lemd3
ENSMUSG00000022898	5137 Dscr3
ENSMUSG00000007080	5138 Pole
ENSMUSG00000031153	5139 Gripap1
ENSMUSG00000025278	5140 Flnb
ENSMUSG00000028608	5141 0610037L13Rik
ENSMUSG00000021038	5142 Vipas39
ENSMUSG00000033767	5143 D930015E06Rik
ENSMUSG00000033943	5144 Mga
ENSMUSG00000048279	5145 Sacs
ENSMUSG00000038594	5146 Cep85l
ENSMUSG00000030802	5147 Bckdk
ENSMUSG00000078622	5148 Ccdc47
ENSMUSG00000020590	5149 Snx13
ENSMUSG00000042323	5150 Pbrm1
ENSMUSG00000000600	5151 Krit1
ENSMUSG00000022519	5152 Srl
ENSMUSG00000038525	5153 Armc10
ENSMUSG00000029438	5154 Bcl7a
ENSMUSG00000030257	5155 Srgap3
ENSMUSG00000021375	5156 Kif13a
ENSMUSG00000039656	5157 Rxrb
ENSMUSG00000038070	5158 Cntlh
ENSMUSG00000015568	5159 Lpl
ENSMUSG00000042492	5160 Tbc1d10b
ENSMUSG00000078784	5161 1810022K09Rik
ENSMUSG00000022947	5162 Cbr3
ENSMUSG00000029056	5163 Pank4
ENSMUSG00000035107	5164 Dcbld2

ENSMUSG00000046096	5165 BC030336
ENSMUSG00000020634	5166 Ubxn2a
ENSMUSG00000025280	5167 Polr3a
ENSMUSG00000055024	5168 Ep300
ENSMUSG00000029461	5169 Fam168a
ENSMUSG00000031622	5170 Sin3b
ENSMUSG00000038506	5171 Dcun1d2
ENSMUSG00000064356	5172 mt-Atp8
ENSMUSG00000092607	5173 Scnm1
ENSMUSG00000036676	5174 Tmtc3
ENSMUSG00000017288	5175 Vps53
ENSMUSG00000037697	5176 Ddhd1
ENSMUSG00000031682	5177 1700011L22Rik
ENSMUSG00000012117	5178 Dhdds
ENSMUSG00000025609	5179 Mklm1
ENSMUSG000000103181	5180 A330069K06Rik
ENSMUSG00000000811	5181 Txnrd3
ENSMUSG00000020107	5182 Anapc16
ENSMUSG000000057278	5183 Snrpg
ENSMUSG00000035232	5184 Pdk3
ENSMUSG00000025006	5185 Sorbs1
ENSMUSG00000038116	5186 Phf20
ENSMUSG00000084093	5187 Gm16418
ENSMUSG00000007617	5188 Homer1
ENSMUSG00000018362	5189 Kpna2
ENSMUSG00000029464	5190 Gpn3
ENSMUSG00000026469	5191 Xpr1
ENSMUSG00000036580	5192 Spg20
ENSMUSG00000032353	5193 Tmed3
ENSMUSG00000032724	5194 Abtb2
ENSMUSG00000097035	5195 Gm26692
ENSMUSG00000033596	5196 Rfwd3
ENSMUSG00000021497	5197 Txndc15
ENSMUSG00000052040	5198 Klf13
ENSMUSG00000061374	5199 Fiz1
ENSMUSG00000032342	5200 Mto1
ENSMUSG00000005078	5201 Jkamp
ENSMUSG00000027560	5202 Dok5
ENSMUSG00000027667	5203 Zfp639
ENSMUSG00000038740	5204 Mvb12b
ENSMUSG00000028252	5205 Ccnc
ENSMUSG00000025551	5206 Fgf14

ENSMUSG00000048922	5207 Cdca2
ENSMUSG00000003779	5208 Kif20a
ENSMUSG00000037852	5209 Cpe
ENSMUSG00000024122	5210 Pdpk1
ENSMUSG00000026974	5211 Zmynd19
ENSMUSG00000083844	5212 Ube2d-ps
ENSMUSG00000040843	5213 Tipr1
ENSMUSG00000093387	5214 Gm20732
ENSMUSG00000021687	5215 Scamp1
ENSMUSG00000054455	5216 Vapb
ENSMUSG00000030498	5217 Gas2
ENSMUSG00000079225	5218 Gm9531
ENSMUSG00000033589	5219 Reep4
ENSMUSG00000029535	5220 Triap1
ENSMUSG00000048756	5221 Foxo3
ENSMUSG00000034243	5222 Golgb1
ENSMUSG00000020561	5223 Twistnb
ENSMUSG00000053929	5224 Cyhr1
ENSMUSG00000061313	5225 Ddhd2
ENSMUSG00000021175	5226 Cdca7l
ENSMUSG00000030432	5227 Rpl28
ENSMUSG00000032411	5228 Tfdp2
ENSMUSG00000040857	5229 Erf
ENSMUSG00000024298	5230 Zfp871
ENSMUSG00000028565	5231 Nfia
ENSMUSG00000054321	5232 Taf4b
ENSMUSG00000019528	5233 Gyg
ENSMUSG00000015846	5234 Rxra
ENSMUSG00000050410	5235 Tcf19
ENSMUSG00000073725	5236 Lmbrd1
ENSMUSG00000040464	5237 Gtpbp10
ENSMUSG00000030518	5238 Fam189a1
ENSMUSG00000071652	5239 Ints5
ENSMUSG00000034518	5240 Hmgxb4
ENSMUSG00000019461	5241 Plscr3
ENSMUSG00000041720	5242 Pi4ka
ENSMUSG00000057058	5243 Skap1
ENSMUSG00000021495	5244 Fam193b
ENSMUSG00000030556	5245 Lrrc28
ENSMUSG00000022009	5246 Nufip1
ENSMUSG00000027519	5247 Rab22a
ENSMUSG00000015501	5248 Hivep2

ENSMUSG00000021983	5249 Atp8a2
ENSMUSG00000009076	5250 Zmat5
ENSMUSG00000027366	5251 Sppl2a
ENSMUSG000000056158	5252 Car10
ENSMUSG00000078377	5253 Gm4294
ENSMUSG00000002068	5254 Ccne1
ENSMUSG000000025155	5255 Dus1l
ENSMUSG000000056749	5256 Nfil3
ENSMUSG000000021221	5257 Dpf3
ENSMUSG000000040648	5258 Ppip5k2
ENSMUSG000000086474	5259 9130204K15Rik
ENSMUSG000000033285	5260 Wdr3
ENSMUSG000000020610	5261 Amz2
ENSMUSG000000022125	5262 Cln5
ENSMUSG000000018858	5263 Ict1
ENSMUSG000000074364	5264 Ehd2
ENSMUSG000000036943	5265 Rab8b
ENSMUSG000000029313	5266 Aff1
ENSMUSG000000028894	5267 Inpp5b
ENSMUSG000000042331	5268 Specc1
ENSMUSG000000047940	5269 Stpg2
ENSMUSG000000040661	5270 Rad54l2
ENSMUSG000000035048	5271 Anapc13
ENSMUSG000000099938	5272 C030007H22Rik
ENSMUSG000000051855	5273 Mest
ENSMUSG000000024924	5274 Vldlr
ENSMUSG000000037788	5275 Vopp1
ENSMUSG000000022426	5276 Josd1
ENSMUSG000000020038	5277 Cry1
ENSMUSG000000102550	5278 Gm8276
ENSMUSG000000002731	5279 Prkra
ENSMUSG000000027868	5280 Tbx15
ENSMUSG000000059482	5281 2610301B20Rik
ENSMUSG000000031691	5282 Tnp02
ENSMUSG000000033970	5283 Rfc3
ENSMUSG000000026883	5284 Dab2ip
ENSMUSG000000041319	5285 Thoc6
ENSMUSG000000020528	5286 Prpsap2
ENSMUSG000000022324	5287 Matn2
ENSMUSG000000067722	5288 BC003965
ENSMUSG000000043183	5289 Simc1
ENSMUSG000000044033	5290 Ccdc141

ENSMUSG00000028089	5291 Chd1l
ENSMUSG00000034361	5292 Cpne2
ENSMUSG00000024824	5293 Rad9a
ENSMUSG00000024054	5294 Smchd1
ENSMUSG00000100955	5295 Gm18728
ENSMUSG00000026313	5296 Hdac4
ENSMUSG00000100131	5297 Gm28439
ENSMUSG00000020722	5298 Cacng1
ENSMUSG00000020003	5299 Pex7
ENSMUSG00000031429	5300 Psm10
ENSMUSG00000034951	5301 Cog7
ENSMUSG00000030598	5302 Fbxo17
ENSMUSG00000031485	5303 Prosc
ENSMUSG00000079418	5304 Atg4a
ENSMUSG00000025925	5305 Terf1
ENSMUSG00000029179	5306 Zcchc4
ENSMUSG00000040043	5307 Rbms2
ENSMUSG00000017132	5308 Cyth1
ENSMUSG00000098682	5309 Otx2os1
ENSMUSG00000040250	5310 Asun
ENSMUSG00000015747	5311 Vps45
ENSMUSG00000052299	5312 Ltn1
ENSMUSG00000000278	5313 Scpep1
ENSMUSG00000021385	5314 Ippk
ENSMUSG00000000631	5315 Myo18a
ENSMUSG00000053580	5316 Tanc2
ENSMUSG00000041231	5317 Ublcp1
ENSMUSG00000020777	5318 Acox1
ENSMUSG00000049950	5319 Rpp38
ENSMUSG00000038685	5320 Rtel1
ENSMUSG00000035596	5321 Mboat7
ENSMUSG00000020962	5322 Gtf2a1
ENSMUSG00000073184	5323 Gm10479
ENSMUSG00000081715	5324 Rps11-ps3
ENSMUSG00000021277	5325 Traf3
ENSMUSG00000034789	5326 Rab24
ENSMUSG00000043154	5327 Ppp2r3a
ENSMUSG00000063142	5328 Kcnma1
ENSMUSG00000032376	5329 Usp3
ENSMUSG00000032113	5330 Chek1
ENSMUSG00000085154	5331 C130046K22Rik
ENSMUSG00000070002	5332 Eil

ENSMUSG00000036327	5333 Qsox2
ENSMUSG00000024384	5334 Iws1
ENSMUSG00000004032	5335 Gstm5
ENSMUSG00000029594	5336 Rbm19
ENSMUSG00000028848	5337 Gpn2
ENSMUSG00000033863	5338 Klf9
ENSMUSG00000028917	5339 Plekhm2
ENSMUSG00000023952	5340 Gtpbp2
ENSMUSG00000037151	5341 Lrrc20
ENSMUSG00000026280	5342 Atg4b
ENSMUSG00000039220	5343 Ppp1r10
ENSMUSG00000046230	5344 Vps13a
ENSMUSG00000033701	5345 Acbd6
ENSMUSG00000043004	5346 Gng2
ENSMUSG00000021373	5347 Cap2
ENSMUSG00000025860	5348 Xiap
ENSMUSG00000020142	5349 Slc1a4
ENSMUSG00000032452	5350 Clstn2
ENSMUSG00000025486	5351 Sirt3
ENSMUSG00000021536	5352 Adcy2
ENSMUSG00000029569	5353 Tmem168
ENSMUSG00000007589	5354 Tinf2
ENSMUSG00000023572	5355 Ccndbp1
ENSMUSG00000028684	5356 Urod
ENSMUSG00000001517	5357 Foxm1
ENSMUSG00000005899	5358 Smpd4
ENSMUSG00000049521	5359 Cdc42ep1
ENSMUSG00000037492	5360 Zmat4
ENSMUSG00000016757	5361 Ttll12
ENSMUSG00000032306	5362 Mpi
ENSMUSG00000024072	5363 Yipf4
ENSMUSG00000008822	5364 Acyp1
ENSMUSG00000039050	5365 Osbp12
ENSMUSG00000026141	5366 Col19a1
ENSMUSG00000023915	5367 Tnfrsf21
ENSMUSG00000002732	5368 Fkbp7
ENSMUSG00000036825	5369 Ssx2ip
ENSMUSG00000026516	5370 Nvl
ENSMUSG00000044155	5371 Lsm8
ENSMUSG00000033845	5372 Mrpl15
ENSMUSG00000029613	5373 Eif2ak1
ENSMUSG00000055421	5374 Pcdh9

ENSMUSG00000031297	5375 Slc7a3
ENSMUSG00000063760	5376 Rnf217
ENSMUSG00000051285	5377 Pcmttd1
ENSMUSG00000032459	5378 Mrps22
ENSMUSG00000032475	5379 Nck1
ENSMUSG00000102886	5380 Gm30667
ENSMUSG00000095687	5381 Rnaset2a
ENSMUSG00000005501	5382 Usp40
ENSMUSG00000060032	5383 H2afj
ENSMUSG00000006705	5384 Pknox1
ENSMUSG00000055409	5385 Nell1
ENSMUSG00000064080	5386 Fbln2
ENSMUSG00000022160	5387 Mettl3
ENSMUSG00000105085	5388 Gm42567
ENSMUSG00000035401	5389 2210018M11Rik
ENSMUSG00000078348	5390 Sf3b5
ENSMUSG00000040782	5391 Rfwd2
ENSMUSG00000018923	5392 Med11
ENSMUSG00000028643	5393 Ccdc23
ENSMUSG00000086804	5394 Gm43154
ENSMUSG00000021460	5395 Auh
ENSMUSG00000021965	5396 Ska3
ENSMUSG00000027559	5397 Car3
ENSMUSG00000030180	5398 Kdm5a
ENSMUSG00000019303	5399 Psmc3ip
ENSMUSG00000049421	5400 Zfp260
ENSMUSG00000020902	5401 Ntn1
ENSMUSG00000024218	5402 Taf11
ENSMUSG00000061650	5403 Med9
ENSMUSG00000013089	5404 Etv5
ENSMUSG00000036769	5405 Wdr44
ENSMUSG00000029028	5406 Lrrc47
ENSMUSG00000022474	5407 Pmm1
ENSMUSG00000027163	5408 Commd9
ENSMUSG00000001767	5409 Crnk1l
ENSMUSG00000032207	5410 Lipc
ENSMUSG00000041488	5411 Stx3
ENSMUSG00000024317	5412 Rnf138
ENSMUSG00000030990	5413 Pgap2
ENSMUSG00000052917	5414 Senp7
ENSMUSG00000051451	5415 Crebzf
ENSMUSG00000078591	5416 Hs3st4

ENSMUSG00000034042	5417 Gbbp11
ENSMUSG00000046671	5418 Mtfr1l
ENSMUSG00000004791	5419 Pgf
ENSMUSG00000028527	5420 Ak4
ENSMUSG00000032244	5421 Fem1b
ENSMUSG00000025102	5422 3110040N11Rik
ENSMUSG00000034867	5423 Ankrd27
ENSMUSG00000022568	5424 Scrib
ENSMUSG00000046836	5425 Brox
ENSMUSG00000026319	5426 2310035C23Rik
ENSMUSG00000031012	5427 Cask
ENSMUSG00000007036	5428 Abhd16a
ENSMUSG00000030287	5429 Itpr2
ENSMUSG00000096914	5430 Galntl6
ENSMUSG00000036356	5431 Csgalnact1
ENSMUSG00000065663	5432 Gm22579
ENSMUSG00000029458	5433 Brap
ENSMUSG00000037070	5434 Rbmxl1
ENSMUSG00000075486	5435 Commd6
ENSMUSG00000051065	5436 Mb21d2
ENSMUSG00000021190	5437 Lgmn
ENSMUSG00000079700	5438 Fpr3
ENSMUSG00000021482	5439 Aaed1
ENSMUSG00000059005	5440 Hnrnpa3
ENSMUSG00000031652	5441 N4bp1
ENSMUSG00000062554	5442 Gm12751
ENSMUSG00000015247	5443 Nipsnap3b
ENSMUSG00000031913	5444 Vps4a
ENSMUSG00000061751	5445 Kalrn
ENSMUSG00000015882	5446 Lcorl
ENSMUSG00000005686	5447 Ampd3
ENSMUSG00000034190	5448 Chmp7
ENSMUSG00000027884	5449 Clcc1
ENSMUSG00000033128	5450 Gga1
ENSMUSG00000053333	5451 Dis3l2
ENSMUSG00000070639	5452 Lrrc8b
ENSMUSG00000022684	5453 Bfar
ENSMUSG00000010392	5454 Gosr1
ENSMUSG00000030796	5455 Tead2
ENSMUSG00000003923	5456 Tfam
ENSMUSG00000025591	5457 Tma16
ENSMUSG00000050213	5458 Snip1

ENSMUSG00000040363	5459 Bcor
ENSMUSG00000048175	5460 Asb8
ENSMUSG00000035206	5461 Sppl2b
ENSMUSG00000049401	5462 Ogfr
ENSMUSG00000038271	5463 Iffo1
ENSMUSG00000062054	5464 Iah1
ENSMUSG00000059173	5465 Pde1a
ENSMUSG00000020955	5466 Ap4s1
ENSMUSG00000022178	5467 Ajuba
ENSMUSG00000035778	5468 Ggta1
ENSMUSG00000089917	5469 Uckl1
ENSMUSG00000032491	5470 Nradd
ENSMUSG00000097031	5471 Gm26820
ENSMUSG00000022120	5472 Rnf219
ENSMUSG00000021240	5473 Abcd4
ENSMUSG00000017210	5474 Med24
ENSMUSG00000062257	5475 Opcml
ENSMUSG00000052062	5476 Pard3b
ENSMUSG00000061436	5477 Hipk2
ENSMUSG00000028672	5478 Hmgcl
ENSMUSG00000002345	5479 Borcs8
ENSMUSG00000025857	5480 Dnaaf5
ENSMUSG00000006423	5481 C330007P06Rik
ENSMUSG00000030660	5482 Pik3c2a
ENSMUSG00000052852	5483 Reep1
ENSMUSG00000003134	5484 Tbc1d8
ENSMUSG00000046179	5485 E2f8
ENSMUSG00000044030	5486 Irf2bp1
ENSMUSG00000029387	5487 Gtf2h3
ENSMUSG00000032044	5488 Rpusd4
ENSMUSG00000001983	5489 Taco1
ENSMUSG00000030451	5490 Herc2
ENSMUSG00000027634	5491 Ndr3
ENSMUSG00000015488	5492 Cacfd1
ENSMUSG00000025907	5493 Rb1cc1
ENSMUSG00000097252	5494 Gm6634
ENSMUSG00000024542	5495 Cep192
ENSMUSG00000030924	5496 2610020H08Rik
ENSMUSG00000042496	5497 Prdm10
ENSMUSG00000061082	5498 Plac1
ENSMUSG00000024143	5499 Rhoq
ENSMUSG00000039345	5500 Mettl22

ENSMUSG00000021177	5501 Tdp1
ENSMUSG00000085721	5502 Gm12796
ENSMUSG00000002342	5503 Tmem161a
ENSMUSG00000024442	5504 0610009O20Rik
ENSMUSG00000058979	5505 Cecr5
ENSMUSG00000053898	5506 Ech1
ENSMUSG00000041949	5507 Tango6
ENSMUSG00000015217	5508 Hmgb3
ENSMUSG00000029135	5509 Fosl2
ENSMUSG00000064293	5510 Cntn4
ENSMUSG00000074358	5511 Ccdc61
ENSMUSG00000058690	5512 Ccser2
ENSMUSG00000048832	5513 Vps37c
ENSMUSG00000027551	5514 Zfp64
ENSMUSG00000037257	5515 Aagab
ENSMUSG00000024712	5516 Rfk
ENSMUSG00000026510	5517 Trp53bp2
ENSMUSG00000029501	5518 Ankle2
ENSMUSG00000067818	5519 Myl9
ENSMUSG00000036270	5520 Edc4
ENSMUSG00000007039	5521 Ddah2
ENSMUSG00000021646	5522 Mccc2
ENSMUSG00000035614	5523 Fam179b
ENSMUSG00000022967	5524 Ifnar1
ENSMUSG00000069631	5525 Strada
ENSMUSG00000024978	5526 Gpam
ENSMUSG00000028496	5527 Mllt3
ENSMUSG00000031367	5528 Ap1s2
ENSMUSG00000079685	5529 Ulbp1
ENSMUSG00000086688	5530 Gm11560
ENSMUSG00000032413	5531 Rasa2
ENSMUSG00000027575	5532 Arfgap1
ENSMUSG00000036934	5533 4921524J17Rik
ENSMUSG00000052712	5534 BC004004
ENSMUSG00000038034	5535 Igsf8
ENSMUSG00000032633	5536 Flcn
ENSMUSG00000049387	5537 Cox7b2
ENSMUSG00000024276	5538 Zfp397
ENSMUSG00000031748	5539 Gnao1
ENSMUSG00000000916	5540 Nsun5
ENSMUSG00000027787	5541 Nmd3
ENSMUSG00000026072	5542 Il1r1

ENSMUSG00000004665	5543 Cnn2
ENSMUSG000000062098	5544 Btbd3
ENSMUSG000000029145	5545 Eif2b4
ENSMUSG000000045038	5546 Prkce
ENSMUSG000000027573	5547 Gid8
ENSMUSG000000078970	5548 Wdr92
ENSMUSG000000030431	5549 Tmem238
ENSMUSG00000002222	5550 Rmnd5a
ENSMUSG000000027984	5551 Hadh
ENSMUSG000000027374	5552 Mrps5
ENSMUSG000000030452	5553 Nipa2
ENSMUSG000000025402	5554 Nab2
ENSMUSG000000057101	5555 Zfp180
ENSMUSG000000038417	5556 Fig4
ENSMUSG000000060538	5557 Tmem219
ENSMUSG000000029414	5558 Kntc1
ENSMUSG000000023055	5559 Calcoco1
ENSMUSG000000079588	5560 Tmem182
ENSMUSG000000022792	5561 Yars2
ENSMUSG000000052942	5562 Glis3
ENSMUSG000000042549	5563 Map2k3os
ENSMUSG000000034278	5564 Dnajc17
ENSMUSG000000060098	5565 Prmt7
ENSMUSG000000028982	5566 Slc25a33
ENSMUSG000000024944	5567 Arl2
ENSMUSG000000060301	5568 2610008E11Rik
ENSMUSG000000040652	5569 Oaz2
ENSMUSG000000038102	5570 Trappc11
ENSMUSG000000078578	5571 Ube2d3
ENSMUSG000000026781	5572 Acbd5
ENSMUSG000000025172	5573 Ankrd2
ENSMUSG000000044700	5574 Tmem201
ENSMUSG000000040054	5575 Baz2a
ENSMUSG000000029199	5576 Lias
ENSMUSG000000026005	5577 Rpe
ENSMUSG000000025231	5578 Sufu
ENSMUSG000000024975	5579 Pdc4
ENSMUSG000000038227	5580 Hoxa9
ENSMUSG000000048807	5581 Slc35e4
ENSMUSG000000047648	5582 Fbxo30
ENSMUSG000000014873	5583 Surf2
ENSMUSG000000031295	5584 Phka2

ENSMUSG00000024790	5585 Sac3d1
ENSMUSG00000081700	5586 Atp5k-ps2
ENSMUSG00000018537	5587 Pcgf2
ENSMUSG00000058594	5588 Fbxo18
ENSMUSG00000027080	5589 Med19
ENSMUSG00000063531	5590 Sema3e
ENSMUSG00000032440	5591 Tgfbr2
ENSMUSG00000049184	5592 Purg
ENSMUSG00000019302	5593 Atp6v0a1
ENSMUSG00000034403	5594 Pja1
ENSMUSG00000022351	5595 Sqle
ENSMUSG00000063052	5596 Lrrc40
ENSMUSG00000047534	5597 Mis18bp1
ENSMUSG00000037353	5598 Letmd1
ENSMUSG00000020439	5599 Smtn
ENSMUSG00000025178	5600 Pi4k2a
ENSMUSG00000030522	5601 Mtmr10
ENSMUSG00000024446	5602 Rpp21
ENSMUSG00000039210	5603 Gpatch2
ENSMUSG00000060733	5604 Ipmk
ENSMUSG00000038936	5605 Sccpdh
ENSMUSG00000045658	5606 Pid1
ENSMUSG00000018648	5607 Dusp14
ENSMUSG00000070565	5608 Rasal2
ENSMUSG00000031352	5609 Hccs
ENSMUSG00000049807	5610 Arhgap23
ENSMUSG00000081113	5611 Gm7308
ENSMUSG00000060935	5612 Tmem263
ENSMUSG00000026672	5613 Optn
ENSMUSG00000022771	5614 Ppil2
ENSMUSG00000020532	5615 Acaca
ENSMUSG00000027669	5616 Gnb4
ENSMUSG00000056220	5617 Pla2g4a
ENSMUSG00000042447	5618 Mios
ENSMUSG00000014633	5619 Cmc2
ENSMUSG00000036256	5620 Igfbp7
ENSMUSG00000033411	5621 Ctdspl2
ENSMUSG00000030788	5622 Rnf141
ENSMUSG00000039994	5623 Timeless
ENSMUSG00000040640	5624 Erc2
ENSMUSG00000020538	5625 Srebf1
ENSMUSG00000040415	5626 Dtx3

ENSMUSG00000031683	5627 Lsm6
ENSMUSG00000030844	5628 Rgs10
ENSMUSG00000078515	5629 Ddi2
ENSMUSG00000005823	5630 Gpr108
ENSMUSG00000025161	5631 Slc16a3
ENSMUSG00000026879	5632 Gsn
ENSMUSG00000098024	5633 Gm27003
ENSMUSG00000015095	5634 Fbxw5
ENSMUSG00000037287	5635 Tbc1
ENSMUSG00000006494	5636 Pdk1
ENSMUSG00000029726	5637 Mepce
ENSMUSG00000026669	5638 Mcm10
ENSMUSG00000049339	5639 Fam134a
ENSMUSG00000025269	5640 Apex2
ENSMUSG00000041308	5641 Sntb2
ENSMUSG00000001054	5642 Rmnd5b
ENSMUSG00000058881	5643 Zfp516
ENSMUSG00000013155	5644 Enkd1
ENSMUSG00000022822	5645 Abcc5
ENSMUSG00000040760	5646 Appl1
ENSMUSG00000000567	5647 Sox9
ENSMUSG00000040097	5648 Flywch1
ENSMUSG00000020898	5649 Ctc1
ENSMUSG00000038776	5650 Ephx1
ENSMUSG00000047284	5651 Neurl4
ENSMUSG00000014503	5652 Pkd2l2
ENSMUSG00000102046	5653 2810404M03Rik
ENSMUSG00000032564	5654 Cpne4
ENSMUSG00000036632	5655 Alg5
ENSMUSG00000059187	5656 Fam19a1
ENSMUSG00000100580	5657 4933436I20Rik
ENSMUSG00000070372	5658 Capza1
ENSMUSG00000059866	5659 Tnip2
ENSMUSG00000032443	5660 Zcwpw2
ENSMUSG00000015126	5661 Tsr3
ENSMUSG00000026223	5662 Itm2c
ENSMUSG00000023007	5663 Prpf40b
ENSMUSG00000073514	5664 Dok6
ENSMUSG00000066148	5665 Prpf4
ENSMUSG00000039318	5666 Rab3gap2
ENSMUSG00000003363	5667 Pld3
ENSMUSG00000034850	5668 Tmem127

ENSMUSG00000002881	5669 Nab1
ENSMUSG00000038000	5670 Acd
ENSMUSG00000061207	5671 Stk19
ENSMUSG00000028108	5672 Ecm1
ENSMUSG00000033429	5673 Mcee
ENSMUSG00000031864	5674 Ints10
ENSMUSG00000038705	5675 Gmeb2
ENSMUSG00000039473	5676 Ubn1
ENSMUSG00000057788	5677 Ddx49
ENSMUSG00000026361	5678 Cdc73
ENSMUSG00000063253	5679 Scoc
ENSMUSG00000029816	5680 Gpnmb
ENSMUSG00000026622	5681 Nek2
ENSMUSG00000025792	5682 Slc25a10
ENSMUSG00000027809	5683 Etfdh
ENSMUSG00000000440	5684 Pparg
ENSMUSG00000025716	5685 Myo3a
ENSMUSG00000004562	5686 Arhgef40
ENSMUSG00000022842	5687 Ece2
ENSMUSG00000036208	5688 BC027231
ENSMUSG00000036282	5689 Naa30
ENSMUSG00000034875	5690 Nudt19
ENSMUSG00000075703	5691 Ept1
ENSMUSG00000027597	5692 Ahcy
ENSMUSG00000024383	5693 Map3k2
ENSMUSG00000021476	5694 Habp4
ENSMUSG00000021054	5695 Sgpp1
ENSMUSG00000037096	5696 Gm9762
ENSMUSG00000022100	5697 Xpo7
ENSMUSG00000005893	5698 Nr2c2
ENSMUSG00000025354	5699 Dnajc14
ENSMUSG00000030213	5700 Atf7ip
ENSMUSG00000021112	5701 Mpp5
ENSMUSG00000037098	5702 Rab11fip3
ENSMUSG00000037674	5703 Rfx7
ENSMUSG00000028218	5704 Fam92a
ENSMUSG00000031402	5705 Mpp1
ENSMUSG00000062761	5706 Zfp512
ENSMUSG00000002028	5707 Kmt2a
ENSMUSG00000062995	5708 Ica1
ENSMUSG00000038023	5709 Atp6v0a2
ENSMUSG00000003037	5710 Rab8a

ENSMUSG00000027165	5711 B230118H07Rik
ENSMUSG00000027953	5712 Slc50a1
ENSMUSG00000052395	5713 Rft1
ENSMUSG00000024277	5714 Mapre2
ENSMUSG00000050377	5715 Il31ra
ENSMUSG00000020733	5716 Slc9a3r1
ENSMUSG00000036667	5717 Tcaf1
ENSMUSG00000105265	5718 Sox2ot
ENSMUSG00000032067	5719 Pts
ENSMUSG00000029911	5720 Ssbp1
ENSMUSG00000079157	5721 Fam155a
ENSMUSG00000025899	5722 Alkbh8
ENSMUSG00000046138	5723 9930021J03Rik
ENSMUSG00000021621	5724 Zcchc9
ENSMUSG00000036880	5725 Acaa2
ENSMUSG00000025200	5726 Cwf19l1
ENSMUSG00000020808	5727 Fam64a
ENSMUSG00000042015	5728 Wdr41
ENSMUSG00000043940	5729 Wdfy3
ENSMUSG00000032997	5730 Chpf
ENSMUSG00000040929	5731 Rfx3
ENSMUSG00000047714	5732 Ppp1r2
ENSMUSG00000028223	5733 Decr1
ENSMUSG00000037204	5734 Atg101
ENSMUSG00000105879	5735 Gm6204
ENSMUSG00000078572	5736 1810043H04Rik
ENSMUSG00000006010	5737 BC003331
ENSMUSG00000048920	5738 Fkrp
ENSMUSG00000057551	5739 Zfp317
ENSMUSG00000035310	5740 Lin54
ENSMUSG00000084786	5741 Ubl5
ENSMUSG00000039043	5742 Arpin
ENSMUSG00000040936	5743 Ulk4
ENSMUSG00000035559	5744 Mpv17l2
ENSMUSG00000042594	5745 Sh2b3
ENSMUSG00000026502	5746 Desi2
ENSMUSG00000015776	5747 Med22
ENSMUSG00000034040	5748 Wbscr17
ENSMUSG00000042105	5749 Inpp5f
ENSMUSG00000032024	5750 Clmp
ENSMUSG00000027708	5751 Dcun1d1
ENSMUSG00000018906	5752 P4ha2

ENSMUSG00000021716	5753 Srek1ip1
ENSMUSG00000059689	5754 Zfp637
ENSMUSG00000038533	5755 Cbfa2t2
ENSMUSG00000029810	5756 Tmem176b
ENSMUSG00000024352	5757 Spata24
ENSMUSG00000008035	5758 Mid1ip1
ENSMUSG00000037089	5759 Slc35b2
ENSMUSG00000039826	5760 Trub2
ENSMUSG00000024732	5761 Ccdc86
ENSMUSG00000037722	5762 Gnpat1
ENSMUSG00000021767	5763 Kat6b
ENSMUSG00000031827	5764 Cotl1
ENSMUSG00000021770	5765 Samd8
ENSMUSG00000029178	5766 Klf3
ENSMUSG00000055653	5767 Gpc3
ENSMUSG00000031023	5768 Akip1
ENSMUSG00000024902	5769 Mrpl11
ENSMUSG00000003135	5770 Cnot11
ENSMUSG00000032309	5771 Fbxo22
ENSMUSG00000048799	5772 Cep120
ENSMUSG00000022721	5773 Trmt2a
ENSMUSG00000036712	5774 Cyld
ENSMUSG00000026696	5775 Vamp4
ENSMUSG00000049643	5776 2310022A10Rik
ENSMUSG00000095478	5777 Gm9824
ENSMUSG00000027291	5778 Vps39
ENSMUSG00000061607	5779 Mdc1
ENSMUSG00000061603	5780 Akap6
ENSMUSG00000027822	5781 Slc33a1
ENSMUSG00000027650	5782 Tti1
ENSMUSG00000010721	5783 Lmbr1
ENSMUSG00000027665	5784 Pik3ca
ENSMUSG00000040455	5785 Usp45
ENSMUSG00000024947	5786 Men1
ENSMUSG00000025209	5787 Peo1
ENSMUSG00000030225	5788 Dera
ENSMUSG00000040928	5789 S100pbp
ENSMUSG00000066491	5790 Gm6265
ENSMUSG00000027331	5791 Knstrn
ENSMUSG00000037605	5792 Adgrl3
ENSMUSG00000031347	5793 Cetn2
ENSMUSG00000050552	5794 Lamtor4

ENSMUSG00000023795	5795 Pisd-ps2
ENSMUSG00000055761	5796 Nkain3
ENSMUSG00000035173	5797 Ccdc186
ENSMUSG00000037486	5798 Asxl2
ENSMUSG00000072825	5799 Cep170b
ENSMUSG00000038298	5800 Pdzk1
ENSMUSG00000031148	5801 Gpkow
ENSMUSG00000051335	5802 Gfod1
ENSMUSG00000041346	5803 Wrap53
ENSMUSG00000047417	5804 Rexo1
ENSMUSG00000073821	5805 8030451A03Rik
ENSMUSG00000021147	5806 Wdr37
ENSMUSG00000063659	5807 Zbtb18
ENSMUSG00000041540	5808 Sox5
ENSMUSG00000004270	5809 Lpcat3
ENSMUSG00000023030	5810 Slc11a2
ENSMUSG00000014498	5811 Ankrd52
ENSMUSG00000027942	5812 4933434E20Rik
ENSMUSG00000020032	5813 Nuak1
ENSMUSG00000022389	5814 Tef
ENSMUSG00000038079	5815 Tmem237
ENSMUSG00000025169	5816 Ogfod3
ENSMUSG00000021188	5817 Trip11
ENSMUSG00000021670	5818 Hmgcr
ENSMUSG00000085402	5819 Gm12111
ENSMUSG00000032238	5820 Rora
ENSMUSG00000003604	5821 Aven
ENSMUSG00000001687	5822 Ubl3
ENSMUSG00000026196	5823 Bard1
ENSMUSG00000025986	5824 Slc39a10
ENSMUSG00000021432	5825 Slc35b3
ENSMUSG00000020770	5826 Unk
ENSMUSG00000107614	5827 RP23-281L18.1
ENSMUSG00000051730	5828 Mettl5
ENSMUSG00000027285	5829 Haus2
ENSMUSG00000031149	5830 Praf2
ENSMUSG00000020415	5831 Pttg1
ENSMUSG00000106906	5832 Gm34728
ENSMUSG00000028256	5833 Odf2l
ENSMUSG00000072582	5834 Ptrh2
ENSMUSG00000089809	5835 A930011G23Rik
ENSMUSG00000026971	5836 Itgb6

ENSMUSG00000049881	5837 2810025M15Rik
ENSMUSG00000084957	5838 Bbip1
ENSMUSG00000031505	5839 Carkd
ENSMUSG00000066151	5840 Fkbp15
ENSMUSG00000040548	5841 Tex2
ENSMUSG00000029598	5842 Plbd2
ENSMUSG00000050530	5843 Fam171a1
ENSMUSG00000072946	5844 Ptgr2
ENSMUSG00000039478	5845 Micu3
ENSMUSG00000028532	5846 Cachd1
ENSMUSG00000035776	5847 Cd99l2
ENSMUSG00000086784	5848 Isoc2a
ENSMUSG00000051989	5849 Smim11
ENSMUSG00000023919	5850 Cenpq
ENSMUSG00000042790	5851 Rnf214
ENSMUSG00000024581	5852 Napg
ENSMUSG00000034442	5853 Trmt5
ENSMUSG00000068015	5854 Lrch1
ENSMUSG00000041303	5855 Gtf3c3
ENSMUSG00000031556	5856 Tm2d2
ENSMUSG00000014846	5857 Tppp3
ENSMUSG00000032295	5858 Man2c1
ENSMUSG00000032184	5859 Lysmd2
ENSMUSG00000040356	5860 Skiv2l
ENSMUSG000000108545	5861 RP24-138O17.3
ENSMUSG00000029366	5862 Dck
ENSMUSG00000041958	5863 Pigs
ENSMUSG00000029070	5864 Mxra8
ENSMUSG00000026860	5865 Sh3glb2
ENSMUSG00000031736	5866 Crnde
ENSMUSG00000042700	5867 Sipa1l1
ENSMUSG00000042622	5868 Maff
ENSMUSG00000001508	5869 Sgca
ENSMUSG00000026604	5870 Ptpn14
ENSMUSG00000036908	5871 Unc93b1
ENSMUSG00000027900	5872 Dram2
ENSMUSG00000023072	5873 Cep89
ENSMUSG00000021094	5874 Dhrr7
ENSMUSG00000047676	5875 Rpsa-ps10
ENSMUSG00000026942	5876 Traf2
ENSMUSG00000026887	5877 Mrrf
ENSMUSG00000027742	5878 Cog6

ENSMUSG00000037110	5879 Ralgapa2
ENSMUSG00000040297	5880 Suco
ENSMUSG00000022240	5881 Ctnnd2
ENSMUSG00000036442	5882 Thap11
ENSMUSG00000020019	5883 Ntn4
ENSMUSG00000030613	5884 Ccdc90b
ENSMUSG00000085070	5885 Gm13211
ENSMUSG00000030652	5886 Coq7
ENSMUSG00000031963	5887 Bmper
ENSMUSG00000091329	5888 1700112D23Rik
ENSMUSG00000022940	5889 Pigp
ENSMUSG00000028991	5890 Mtor
ENSMUSG00000022144	5891 Gdnf
ENSMUSG00000033054	5892 Npat
ENSMUSG00000071337	5893 Tia1
ENSMUSG000000104531	5894 Gm43731
ENSMUSG00000030595	5895 Nfkbib
ENSMUSG00000035093	5896 Secisbp2l
ENSMUSG00000025485	5897 Ric8
ENSMUSG00000037111	5898 Setd7
ENSMUSG00000029405	5899 G3bp2
ENSMUSG00000041718	5900 Alg13
ENSMUSG000000106379	5901 Lhfpl3
ENSMUSG00000055660	5902 Mettl4
ENSMUSG00000027210	5903 Meis2
ENSMUSG00000002379	5904 Ndufa11
ENSMUSG00000036977	5905 Anapc10
ENSMUSG00000052926	5906 Rnaseh2a
ENSMUSG00000039316	5907 Rftn1
ENSMUSG00000028988	5908 Ctnnbip1
ENSMUSG00000085795	5909 Zfp703
ENSMUSG00000048399	5910 Tprg
ENSMUSG00000097183	5911 Gm17501
ENSMUSG00000086068	5912 1700120G11Rik
ENSMUSG00000020056	5913 Ccdc53
ENSMUSG00000024597	5914 Slc12a2
ENSMUSG00000042460	5915 C1galt1
ENSMUSG00000009640	5916 Dmap1
ENSMUSG00000020308	5917 Tpgs1
ENSMUSG000000106423	5918 Gm42825
ENSMUSG00000072889	5919 Nfxl1
ENSMUSG000000105157	5920 Gm42831

ENSMUSG00000069255	5921 Dusp22
ENSMUSG00000022414	5922 Tab1
ENSMUSG00000031245	5923 Hmgn5
ENSMUSG00000034259	5924 Exosc4
ENSMUSG00000010045	5925 Tmem115
ENSMUSG00000085396	5926 Firre
ENSMUSG00000047719	5927 Ubiad1
ENSMUSG00000037315	5928 Jade3
ENSMUSG00000031783	5929 Polr2c
ENSMUSG00000022476	5930 Polr3h
ENSMUSG00000038544	5931 Inip
ENSMUSG00000052407	5932 Ccdc171
ENSMUSG00000031979	5933 Cog2
ENSMUSG00000028833	5934 Ncdn
ENSMUSG00000004415	5935 Col26a1
ENSMUSG00000025324	5936 Atp10a
ENSMUSG00000033060	5937 Lmo7
ENSMUSG00000063838	5938 1700027J19Rik
ENSMUSG00000055334	5939 Snupn
ENSMUSG00000085522	5940 4930556G01Rik
ENSMUSG00000025742	5941 Prps2
ENSMUSG00000027306	5942 Nusap1
ENSMUSG00000028893	5943 Sesn2
ENSMUSG00000039662	5944 Icmt
ENSMUSG00000024038	5945 Ndufv3
ENSMUSG00000024589	5946 Nedd4l
ENSMUSG00000028854	5947 Slc9a1
ENSMUSG00000047766	5948 Lrrc49
ENSMUSG00000039934	5949 Gsap
ENSMUSG00000030555	5950 Ttc23
ENSMUSG00000028452	5951 Vcp
ENSMUSG00000043289	5952 Mei4
ENSMUSG00000019863	5953 Qrsl1
ENSMUSG00000031644	5954 Nek1
ENSMUSG00000036368	5955 Rmdn2
ENSMUSG00000034902	5956 Pip5k1c
ENSMUSG00000059890	5957 Ube4a
ENSMUSG00000036452	5958 Arhgap26
ENSMUSG00000003573	5959 Homer3
ENSMUSG00000038312	5960 Edem2
ENSMUSG00000030811	5961 Fbxl19
ENSMUSG00000021368	5962 Tbc1d7

ENSMUSG00000014426	5963 Map3k4
ENSMUSG00000021180	5964 Rps6ka5
ENSMUSG000000085112	5965 A530072M11Rik
ENSMUSG000000070733	5966 Fryl
ENSMUSG000000044795	5967 Cyb5d1
ENSMUSG000000020451	5968 Limk2
ENSMUSG000000031537	5969 Ikbkb
ENSMUSG000000042581	5970 Thsd7b
ENSMUSG000000040532	5971 Abhd11
ENSMUSG000000034636	5972 Zyg11b
ENSMUSG000000026605	5973 Cenpf
ENSMUSG000000039199	5974 Zdhhc1
ENSMUSG000000025825	5975 Iscu
ENSMUSG000000029345	5976 Tfip11
ENSMUSG000000020988	5977 L2hgdh
ENSMUSG000000021302	5978 Ggps1
ENSMUSG000000038861	5979 Pi4kb
ENSMUSG000000029166	5980 Mapre3
ENSMUSG000000002413	5981 Braf
ENSMUSG000000027618	5982 Nfs1
ENSMUSG000000014074	5983 Rnf168
ENSMUSG000000021948	5984 Prkcd
ENSMUSG000000035376	5985 Hacd2
ENSMUSG000000085549	5986 1700047F07Rik
ENSMUSG000000006476	5987 Nsmf
ENSMUSG000000022807	5988 Osbpl11
ENSMUSG000000029802	5989 Abcg2
ENSMUSG000000058070	5990 Eml1
ENSMUSG000000078773	5991 Rad54b
ENSMUSG000000073705	5992 Apitd1
ENSMUSG000000021327	5993 Zkscan3
ENSMUSG000000038658	5994 Ric1
ENSMUSG000000004233	5995 Wars2
ENSMUSG000000058239	5996 Usf2
ENSMUSG000000034575	5997 Papd7
ENSMUSG000000085632	5998 Gm12381
ENSMUSG000000037395	5999 Rcor3
ENSMUSG000000028344	6000 Invs
ENSMUSG000000018143	6001 Mafk
ENSMUSG000000070871	6002 Ccnyl1
ENSMUSG000000031365	6003 Zfp275
ENSMUSG000000021338	6004 Lrrc16a

ENSMUSG00000033295	6005 Ptpf
ENSMUSG00000021113	6006 Snapc1
ENSMUSG00000102758	6007 Naaladl2
ENSMUSG00000022195	6008 6030458C11Rik
ENSMUSG00000005442	6009 Cic
ENSMUSG00000019813	6010 Cep57l1
ENSMUSG000000036782	6011 Klhl13
ENSMUSG000000030465	6012 Psd3
ENSMUSG000000042992	6013 Borcs5
ENSMUSG000000038679	6014 Trps1
ENSMUSG000000026418	6015 Tnni1
ENSMUSG000000027132	6016 Katnbl1
ENSMUSG000000082319	6017 Gm8822
ENSMUSG000000007570	6018 Fance
ENSMUSG000000097180	6019 2700038G22Rik
ENSMUSG000000000804	6020 Usp32
ENSMUSG000000006471	6021 Ndor1
ENSMUSG000000024127	6022 Prepl
ENSMUSG000000032409	6023 Atr
ENSMUSG000000047996	6024 Prrg1
ENSMUSG000000025795	6025 Rassf3
ENSMUSG000000031969	6026 Acad8
ENSMUSG000000035078	6027 Mtmr9
ENSMUSG000000009733	6028 Tfcp2
ENSMUSG000000015652	6029 Steap1
ENSMUSG000000034485	6030 Uaca
ENSMUSG000000014932	6031 Yes1
ENSMUSG000000067365	6032 Tmem128
ENSMUSG000000025538	6033 Sumf2
ENSMUSG000000027606	6034 Dnajc5b
ENSMUSG000000031521	6035 Aga
ENSMUSG000000033014	6036 Trim33
ENSMUSG000000022210	6037 Dhfs4
ENSMUSG000000021532	6038 Fastkd3
ENSMUSG00000101716	6039 Gm12057
ENSMUSG000000026610	6040 Esrrg
ENSMUSG000000021448	6041 Shc3
ENSMUSG000000030059	6042 Tmf1
ENSMUSG000000028228	6043 Cpne3
ENSMUSG000000031461	6044 Myom2
ENSMUSG000000020519	6045 Sap30l
ENSMUSG000000099957	6046 2610027F03Rik

ENSMUSG00000033557	6047 Fam20b
ENSMUSG00000027861	6048 Casq2
ENSMUSG00000089911	6049 Hiat1
ENSMUSG00000018846	6050 Pank3
ENSMUSG00000042350	6051 Arel1
ENSMUSG00000037104	6052 Socs5
ENSMUSG00000097462	6053 9530026P05Rik
ENSMUSG00000017837	6054 Nkiras2
ENSMUSG00000020598	6055 Nrcam
ENSMUSG00000021785	6056 Ngly1
ENSMUSG00000028980	6057 H6pd
ENSMUSG00000003680	6058 Taf6l
ENSMUSG00000049176	6059 Frmpd4
ENSMUSG00000042742	6060 B630005N14Rik
ENSMUSG00000033885	6061 Pxx
ENSMUSG00000004018	6062 Fancl
ENSMUSG00000085071	6063 Gm14066
ENSMUSG00000036305	6064 Rpl39-ps
ENSMUSG00000017499	6065 Cdc6
ENSMUSG00000028601	6066 Echdc2
ENSMUSG00000035725	6067 Prkx
ENSMUSG00000069910	6068 Spdl1
ENSMUSG00000029217	6069 Tec
ENSMUSG00000019715	6070 Gle1
ENSMUSG00000032280	6071 Tle3
ENSMUSG00000030671	6072 Pde3b
ENSMUSG00000041354	6073 Rgl2
ENSMUSG00000024050	6074 Wiz
ENSMUSG00000022475	6075 Hdac7
ENSMUSG00000016181	6076 Diexf
ENSMUSG00000019470	6077 Xab2
ENSMUSG00000032469	6078 Dbr1
ENSMUSG00000091625	6079 Lsm5
ENSMUSG00000040761	6080 Spen
ENSMUSG00000008305	6081 Tle1
ENSMUSG00000015112	6082 Slc25a13
ENSMUSG00000037416	6083 Dmxx1
ENSMUSG00000060427	6084 Zfp868
ENSMUSG00000001986	6085 Gria3
ENSMUSG000000057098	6086 Ebf1
ENSMUSG00000020133	6087 2310011J03Rik
ENSMUSG00000044176	6088 Spink10

ENSMUSG00000003528	6089 Slc25a1
ENSMUSG00000024791	6090 Cdca5
ENSMUSG00000015461	6091 Atf6b
ENSMUSG00000029192	6092 Tbc1d14
ENSMUSG00000042570	6093 Mier2
ENSMUSG00000030533	6094 Unc45a
ENSMUSG00000073155	6095 1810058I24Rik
ENSMUSG00000024525	6096 Impa2
ENSMUSG00000056880	6097 Gad1
ENSMUSG00000022339	6098 Ebag9
ENSMUSG00000068114	6099 Ccdc134
ENSMUSG00000014905	6100 Dnaja9
ENSMUSG000000105020	6101 Gm7205
ENSMUSG00000035305	6102 Ror1
ENSMUSG00000009030	6103 Pdcl
ENSMUSG00000031626	6104 Sorbs2
ENSMUSG00000023809	6105 Rps6ka2
ENSMUSG00000001157	6106 Gmcl1
ENSMUSG00000021461	6107 Fancd
ENSMUSG00000028517	6108 Ppap2b
ENSMUSG00000019809	6109 Pex3
ENSMUSG00000028271	6110 Gtf2b
ENSMUSG00000061104	6111 Gm10094
ENSMUSG00000060121	6112 Gemin2
ENSMUSG00000028152	6113 Tspan5
ENSMUSG00000045160	6114 Bola3
ENSMUSG00000024580	6115 Grpel2
ENSMUSG00000033099	6116 Nol12
ENSMUSG00000029480	6117 Dhx37
ENSMUSG00000025509	6118 Pnpla2
ENSMUSG00000001150	6119 Mcm3ap
ENSMUSG00000017386	6120 Traf4
ENSMUSG00000022656	6121 Pvrl3
ENSMUSG00000039585	6122 Myo9a
ENSMUSG00000073016	6123 Uprt
ENSMUSG00000060657	6124 Marf1
ENSMUSG00000050079	6125 Rspry1
ENSMUSG00000020527	6126 Myo19
ENSMUSG000000103409	6127 Lsmem2
ENSMUSG00000029516	6128 Cit
ENSMUSG00000035637	6129 Grhpr
ENSMUSG00000040528	6130 Milr1

ENSMUSG00000091476	6131 Gm16432
ENSMUSG00000027160	6132 Ccdc34
ENSMUSG00000026848	6133 Tor1b
ENSMUSG00000044250	6134 Pced1b
ENSMUSG00000034201	6135 Gas2l1
ENSMUSG00000039427	6136 Alg1
ENSMUSG00000022828	6137 Gtf2e1
ENSMUSG00000024241	6138 Sos1
ENSMUSG00000043535	6139 Setx
ENSMUSG00000021023	6140 1110008L16Rik
ENSMUSG00000024970	6141 Al846148
ENSMUSG00000021068	6142 Nin
ENSMUSG00000029283	6143 Cdc7
ENSMUSG00000055897	6144 Ppp4r1l-ps
ENSMUSG00000025086	6145 Trub1
ENSMUSG00000063145	6146 Bbs5
ENSMUSG00000058793	6147 Cds2
ENSMUSG00000022722	6148 Arl6
ENSMUSG00000026837	6149 Col5a1
ENSMUSG00000032498	6150 Mlh1
ENSMUSG00000028630	6151 Dyrk2
ENSMUSG00000053730	6152 Tmem39b
ENSMUSG00000046020	6153 Pofut1
ENSMUSG00000031608	6154 Galnt7
ENSMUSG00000025779	6155 Ly96
ENSMUSG00000033788	6156 Dysf
ENSMUSG00000048706	6157 Lurap1l
ENSMUSG00000069844	6158 Sco1
ENSMUSG00000033065	6159 Pfkf
ENSMUSG00000054648	6160 Zfp869
ENSMUSG00000075232	6161 Amd1
ENSMUSG00000030816	6162 Rnf40
ENSMUSG00000030527	6163 Crtc3
ENSMUSG00000025262	6164 Fam120c
ENSMUSG00000017978	6165 Cadps2
ENSMUSG00000030316	6166 Tamm41
ENSMUSG00000028944	6167 Prkag2
ENSMUSG00000021666	6168 Gfm2
ENSMUSG00000018983	6169 E2f2
ENSMUSG00000075376	6170 Rc3h2
ENSMUSG00000012519	6171 Mlkl
ENSMUSG00000036639	6172 Nudt1

ENSMUSG00000020413	6173 Hus1
ENSMUSG00000081087	6174 Rps15a-ps7
ENSMUSG00000064061	6175 Dzip3
ENSMUSG00000004071	6176 Cdip1
ENSMUSG00000063952	6177 Brpf3
ENSMUSG00000036225	6178 Kctd1
ENSMUSG00000039879	6179 Heca
ENSMUSG00000020495	6180 Smg8
ENSMUSG00000039205	6181 Ciz1
ENSMUSG00000029397	6182 Rchy1
ENSMUSG00000015943	6183 Bola1
ENSMUSG00000048445	6184 Ccdc57
ENSMUSG00000035898	6185 Uba6
ENSMUSG00000030534	6186 Vps33b
ENSMUSG00000029440	6187 Psmc9
ENSMUSG00000027639	6188 Samhd1
ENSMUSG00000021676	6189 Iqgap2
ENSMUSG00000034926	6190 Dhcr24
ENSMUSG00000039759	6191 Thap3
ENSMUSG00000086193	6192 Gm11508
ENSMUSG00000029759	6193 Pon3
ENSMUSG00000055447	6194 Cd47
ENSMUSG00000026181	6195 Ppm1f
ENSMUSG00000034055	6196 Phka1
ENSMUSG00000023330	6197 Dtwf1
ENSMUSG00000057530	6198 Ece1
ENSMUSG00000022034	6199 Esco2
ENSMUSG00000034300	6200 Fam53c
ENSMUSG00000018442	6201 Derl2
ENSMUSG00000004462	6202 Tbcc1
ENSMUSG00000011837	6203 Snapc2
ENSMUSG00000085147	6204 Gm12609
ENSMUSG00000041731	6205 Pgm5
ENSMUSG00000074918	6206 Inafm2
ENSMUSG00000024875	6207 Yif1a
ENSMUSG00000027272	6208 Ubr1
ENSMUSG00000036391	6209 Sec24a
ENSMUSG00000022817	6210 Itgb5
ENSMUSG00000093930	6211 Hmgcs1
ENSMUSG00000021905	6212 Dph3
ENSMUSG00000020216	6213 Jsrf1
ENSMUSG00000087336	6214 Gm15860

ENSMUSG00000026933	6215 Camsap1
ENSMUSG00000035666	6216 Gtf3c4
ENSMUSG00000085431	6217 4930440I19Rik
ENSMUSG00000021962	6218 Dcp1a
ENSMUSG00000040365	6219 Trim41
ENSMUSG00000097066	6220 Platr2
ENSMUSG00000026078	6221 Pdcl3
ENSMUSG00000035158	6222 Mitf
ENSMUSG00000032553	6223 Srprb
ENSMUSG00000036636	6224 Clcn7
ENSMUSG00000003526	6225 Prodh
ENSMUSG00000060260	6226 Pwwp2b
ENSMUSG00000047161	6227 Chst9
ENSMUSG00000029547	6228 Ints1
ENSMUSG00000029863	6229 Casp2
ENSMUSG00000033389	6230 Arhgap44
ENSMUSG00000097392	6231 D930016D06Rik
ENSMUSG00000033319	6232 Fem1c
ENSMUSG00000037787	6233 Apopt1
ENSMUSG00000049690	6234 Nckap5
ENSMUSG00000085102	6235 1700010K24Rik
ENSMUSG00000066571	6236 4931406P16Rik
ENSMUSG00000020232	6237 Hmg20b
ENSMUSG00000074026	6238 Gm6091
ENSMUSG00000021692	6239 Dimt1
ENSMUSG00000022544	6240 Eef2kmt
ENSMUSG00000038046	6241 Rnmtl1
ENSMUSG00000021596	6242 Mctp1
ENSMUSG00000057133	6243 Chd6
ENSMUSG00000036461	6244 Elf1
ENSMUSG00000050310	6245 Rictor
ENSMUSG00000020623	6246 Map2k6
ENSMUSG00000080775	6247 Gm6368
ENSMUSG00000054874	6248 Pcnxl3
ENSMUSG00000061288	6249 Taok3
ENSMUSG00000038766	6250 Gabpb2
ENSMUSG00000022370	6251 Mrpl13
ENSMUSG00000024462	6252 Gabbr1
ENSMUSG00000003824	6253 Syce2
ENSMUSG00000047694	6254 Yipf6
ENSMUSG00000018547	6255 Pip4k2b
ENSMUSG00000021504	6256 B4galt7

ENSMUSG00000046079	6257 Lrrc8d
ENSMUSG00000006262	6258 Mob1b
ENSMUSG00000031889	6259 D230025D16Rik
ENSMUSG00000035234	6260 Fam175a
ENSMUSG00000009569	6261 Mkl2
ENSMUSG00000042055	6262 Wdr11
ENSMUSG00000029103	6263 Lrpap1
ENSMUSG00000028708	6264 Mknk1
ENSMUSG00000052428	6265 Tmco1
ENSMUSG00000026342	6266 Slc35f5
ENSMUSG00000028689	6267 Ccdc163
ENSMUSG00000040859	6268 Bsdcl
ENSMUSG00000056870	6269 Gulp1
ENSMUSG00000002343	6270 Armc6
ENSMUSG00000082691	6271 Dynlt1-ps1
ENSMUSG00000033222	6272 Ttf2
ENSMUSG00000021036	6273 Sptlc2
ENSMUSG00000084260	6274 Gm12844
ENSMUSG00000034586	6275 Hid1
ENSMUSG00000028229	6276 Rmdn1
ENSMUSG00000020289	6277 Nprl3
ENSMUSG00000028582	6278 Cc2d1b
ENSMUSG00000033502	6279 Cdc14a
ENSMUSG00000041426	6280 Hibch
ENSMUSG00000031993	6281 Snx19
ENSMUSG00000048970	6282 C1galt1c1
ENSMUSG00000059602	6283 Syn3
ENSMUSG00000020910	6284 Adprm
ENSMUSG00000019984	6285 Med23
ENSMUSG00000052085	6286 Dock8
ENSMUSG00000048696	6287 Mex3d
ENSMUSG00000002459	6288 Rgs20
ENSMUSG00000026754	6289 Golga1
ENSMUSG00000023018	6290 Smarcd1
ENSMUSG00000030610	6291 Det1
ENSMUSG00000029249	6292 Rest
ENSMUSG00000063887	6293 Nlgn1
ENSMUSG00000022742	6294 Cpox
ENSMUSG00000039458	6295 Mtmr12
ENSMUSG00000032905	6296 Atg12
ENSMUSG00000045973	6297 Slc25a51
ENSMUSG00000020087	6298 Tysnd1

ENSMUSG00000073139	6299 BC023829
ENSMUSG00000030397	6300 Mark4
ENSMUSG00000002608	6301 Ccdc97
ENSMUSG00000070509	6302 Rgma
ENSMUSG00000092094	6303 Zfp804b
ENSMUSG00000044912	6304 Syt16
ENSMUSG00000064358	6305 mt-Co3
ENSMUSG00000052584	6306 Serp2
ENSMUSG00000028551	6307 Cdkn2c
ENSMUSG00000037234	6308 Hook3
ENSMUSG00000058486	6309 Wdr91
ENSMUSG00000026924	6310 Sec16a
ENSMUSG00000069094	6311 Pde7a
ENSMUSG00000001173	6312 Ocr1
ENSMUSG00000079884	6313 Gm10698
ENSMUSG00000068663	6314 Clec16a
ENSMUSG00000031201	6315 Brcc3
ENSMUSG00000030741	6316 Spns1
ENSMUSG00000034729	6317 Mrps10
ENSMUSG00000047414	6318 Flrt2
ENSMUSG00000019578	6319 Ubxn6
ENSMUSG00000001998	6320 Ap4e1
ENSMUSG00000038056	6321 Kmt2c
ENSMUSG00000097560	6322 Gm26904
ENSMUSG00000014763	6323 Fam120b
ENSMUSG00000040669	6324 Phc1
ENSMUSG00000021697	6325 Depdc1b
ENSMUSG00000027487	6326 Cdk5rap1
ENSMUSG00000044098	6327 Rsbn1
ENSMUSG00000026797	6328 Stxbp1
ENSMUSG00000042066	6329 Tmcc2
ENSMUSG00000041078	6330 Grid1
ENSMUSG00000031431	6331 Tsc22d3
ENSMUSG00000019731	6332 Slc35e1
ENSMUSG00000022454	6333 Nell2
ENSMUSG00000002279	6334 Lmf1
ENSMUSG00000071647	6335 Eml3
ENSMUSG00000107847	6336 RP23-374N15.2
ENSMUSG00000073856	6337 Iqck
ENSMUSG00000025374	6338 Nabp2
ENSMUSG00000085236	6339 2610206C17Rik
ENSMUSG00000074754	6340 Gm561

ENSMUSG00000024830	6341 Rps6kb2
ENSMUSG00000075555	6342 Gm10863
ENSMUSG00000034675	6343 Dbn1
ENSMUSG00000040820	6344 Hlcs
ENSMUSG00000020359	6345 Phykpl
ENSMUSG00000039715	6346 Wdr34
ENSMUSG00000033792	6347 Atp7a
ENSMUSG00000042197	6348 Zfp451
ENSMUSG00000034795	6349 Ccdc122
ENSMUSG00000022885	6350 St6gal1
ENSMUSG00000059878	6351 Zfp422
ENSMUSG00000032783	6352 Troap
ENSMUSG00000000902	6353 Smarcb1
ENSMUSG00000030450	6354 Oca2
ENSMUSG00000068399	6355 Gm7247
ENSMUSG00000024776	6356 Stambpl1
ENSMUSG00000037022	6357 Mmaa
ENSMUSG00000015189	6358 Casd1
ENSMUSG00000006215	6359 Zbtb17
ENSMUSG00000034211	6360 Mrps17
ENSMUSG00000037306	6361 Man1c1
ENSMUSG00000053329	6362 D10Jhu81e
ENSMUSG00000108289	6363 RP23-322E20.9
ENSMUSG00000028743	6364 Akr7a5
ENSMUSG00000027651	6365 Rprd1b
ENSMUSG00000022528	6366 Hes1
ENSMUSG00000036955	6367 Kif1bp
ENSMUSG00000103188	6368 Gm37093
ENSMUSG00000010290	6369 AI597479
ENSMUSG00000068523	6370 Gng5
ENSMUSG00000033697	6371 Arhgap39
ENSMUSG00000033938	6372 Ndufb7
ENSMUSG00000022856	6373 Tmem41a
ENSMUSG00000026705	6374 Klhl20
ENSMUSG00000037992	6375 Rara
ENSMUSG00000067942	6376 Zfp160
ENSMUSG00000038121	6377 Fam210a
ENSMUSG00000027624	6378 Epb41l1
ENSMUSG00000097775	6379 4931440J10Rik
ENSMUSG00000056962	6380 Jmjd6
ENSMUSG00000087174	6381 5530601H04Rik
ENSMUSG00000035051	6382 Dhx57

ENSMUSG00000028920	6383 Fbxo42
ENSMUSG00000022335	6384 Zfat
ENSMUSG00000042507	6385 Elmsan1
ENSMUSG00000026459	6386 Myog
ENSMUSG00000050541	6387 Adra1b
ENSMUSG00000029655	6388 N4bp2l2
ENSMUSG00000039031	6389 Arhgap18
ENSMUSG00000020792	6390 Exoc7
ENSMUSG00000031600	6391 Vps37a
ENSMUSG00000020134	6392 Peli1
ENSMUSG00000025762	6393 Larp1b
ENSMUSG00000060739	6394 Nsa2
ENSMUSG00000022911	6395 Arl13b
ENSMUSG00000034218	6396 Atm
ENSMUSG00000022131	6397 Gpr180
ENSMUSG00000000581	6398 C1d
ENSMUSG00000029681	6399 Bcl7b
ENSMUSG00000030706	6400 Mrpl48
ENSMUSG00000058729	6401 Lin9
ENSMUSG00000079442	6402 St6galnac4
ENSMUSG00000024913	6403 Lrp5
ENSMUSG00000073158	6404 9030624G23Rik
ENSMUSG00000036968	6405 Cnpy4
ENSMUSG00000015354	6406 Pcolce2
ENSMUSG00000028048	6407 Gba
ENSMUSG00000057506	6408 Bloc1s2
ENSMUSG00000048833	6409 Slc39a9
ENSMUSG00000061086	6410 Myl4
ENSMUSG00000038982	6411 Bloc1s5
ENSMUSG00000030255	6412 Sspn
ENSMUSG00000032869	6413 Psmf1
ENSMUSG00000025969	6414 Nrp2
ENSMUSG00000020122	6415 Egfr
ENSMUSG00000071866	6416 Ppia
ENSMUSG00000091512	6417 Lamtor3
ENSMUSG00000098108	6418 Gm27008
ENSMUSG00000031393	6419 Mecp2
ENSMUSG00000039298	6420 Cdk5rap2
ENSMUSG00000029392	6421 Rilpl1
ENSMUSG00000025216	6422 Lbx1
ENSMUSG00000056073	6423 Grik2
ENSMUSG00000038463	6424 Olfml2b

ENSMUSG00000078681	6425 Tm2d3
ENSMUSG00000105039	6426 Gm42637
ENSMUSG00000059820	6427 AU019823
ENSMUSG00000041161	6428 Otud3
ENSMUSG00000038456	6429 Dennd2a
ENSMUSG00000020827	6430 Mink1
ENSMUSG00000049489	6431 Fam58b
ENSMUSG00000049323	6432 Smcr8
ENSMUSG00000024726	6433 Carnmt1
ENSMUSG00000028106	6434 Rprd2
ENSMUSG00000024069	6435 Slc30a6
ENSMUSG00000020807	6436 4933427D14Rik
ENSMUSG00000025576	6437 Rbfox3
ENSMUSG00000059058	6438 Tma7-ps
ENSMUSG00000044864	6439 Ankrd50
ENSMUSG00000030279	6440 C2cd5
ENSMUSG00000031379	6441 Pir
ENSMUSG00000032281	6442 Acsbg1
ENSMUSG00000028706	6443 Nsun4
ENSMUSG00000028282	6444 Casp8ap2
ENSMUSG00000075053	6445 Vdac3-ps1
ENSMUSG00000098040	6446 Gm20757
ENSMUSG00000021556	6447 Golm1
ENSMUSG00000032757	6448 Bet1
ENSMUSG00000050199	6449 Lgr4
ENSMUSG00000031093	6450 Dock11
ENSMUSG00000020493	6451 Prr11
ENSMUSG00000015790	6452 Surf1
ENSMUSG00000031075	6453 Ano1
ENSMUSG00000012422	6454 Tmem167
ENSMUSG00000105471	6455 A430073D23Rik
ENSMUSG00000029475	6456 Kdm2b
ENSMUSG00000035399	6457 Oser1
ENSMUSG00000029334	6458 Prkg2
ENSMUSG00000023980	6459 Taf8
ENSMUSG00000048118	6460 Arid4a
ENSMUSG00000070632	6461 Btbd8
ENSMUSG00000097772	6462 5430416N02Rik
ENSMUSG00000029463	6463 Fam216a
ENSMUSG00000017670	6464 Elmo2
ENSMUSG00000056367	6465 Actr3b
ENSMUSG00000038473	6466 Nos1ap

ENSMUSG00000038886	6467 Man2a2
ENSMUSG00000058388	6468 Phtf1
ENSMUSG00000038628	6469 Polr3k
ENSMUSG00000002332	6470 Dhrrs1
ENSMUSG00000099906	6471 Gm28653
ENSMUSG00000034974	6472 Dapk3
ENSMUSG00000029670	6473 Ing3
ENSMUSG00000106245	6474 Gm43824
ENSMUSG00000021254	6475 Gpatch2l
ENSMUSG00000020882	6476 Cacnb1
ENSMUSG00000037692	6477 Ahdc1
ENSMUSG00000024302	6478 Dtna
ENSMUSG00000021738	6479 Atxn7
ENSMUSG00000018669	6480 Cdk5rap3
ENSMUSG00000052446	6481 Zfp961
ENSMUSG00000021340	6482 Gpld1
ENSMUSG00000003721	6483 Insig2
ENSMUSG00000040018	6484 Cox15
ENSMUSG00000020092	6485 Pald1
ENSMUSG00000046010	6486 Zfp830
ENSMUSG00000033964	6487 Zbtb41
ENSMUSG00000037112	6488 Sik2
ENSMUSG00000041406	6489 BC055324
ENSMUSG00000083482	6490 Gm14706
ENSMUSG00000031858	6491 Mau2
ENSMUSG00000022865	6492 Cxadr
ENSMUSG00000040312	6493 Cchcr1
ENSMUSG00000097098	6494 9330111N05Rik
ENSMUSG00000029363	6495 Rfc5
ENSMUSG00000030203	6496 Dusp16
ENSMUSG00000052581	6497 Lrrtm4
ENSMUSG00000039740	6498 Alg2
ENSMUSG00000023940	6499 Sgol1
ENSMUSG00000070953	6500 Rabepk
ENSMUSG00000045302	6501 Preb
ENSMUSG00000039476	6502 Prrx2
ENSMUSG00000024754	6503 Tmem2
ENSMUSG00000029402	6504 Snrnp35
ENSMUSG00000032537	6505 Ephb1
ENSMUSG00000039497	6506 Dse
ENSMUSG00000027684	6507 Mecom
ENSMUSG00000019794	6508 Katna1

ENSMUSG00000048495	6509 Tyw5
ENSMUSG00000042529	6510 Kcnj12
ENSMUSG00000036095	6511 Dgkb
ENSMUSG00000034445	6512 Cyb561a3
ENSMUSG00000062580	6513 Timm17a
ENSMUSG00000074579	6514 Lekr1
ENSMUSG00000075520	6515 Malrd1
ENSMUSG00000010830	6516 Kdelr3
ENSMUSG00000025217	6517 Btrc
ENSMUSG00000097277	6518 2900076A07Rik
ENSMUSG00000038665	6519 Dgki
ENSMUSG00000034412	6520 Tbc1d10a
ENSMUSG00000052477	6521 C130026I21Rik
ENSMUSG00000098284	6522 A330093E20Rik
ENSMUSG00000062127	6523 Cttnbp2nl
ENSMUSG00000058267	6524 Mrps14
ENSMUSG00000048429	6525 1810026J23Rik
ENSMUSG00000042229	6526 Rabif
ENSMUSG00000028906	6527 Epb41
ENSMUSG00000021916	6528 Glt8d1
ENSMUSG00000021866	6529 Anxa11
ENSMUSG00000020334	6530 Slc22a4
ENSMUSG00000026839	6531 Upp2
ENSMUSG00000024246	6532 Thumpd2
ENSMUSG00000030513	6533 Pcsk6
ENSMUSG00000052539	6534 Magi3
ENSMUSG00000052387	6535 Trpm3
ENSMUSG00000039770	6536 Ypel5
ENSMUSG00000057455	6537 Rit2
ENSMUSG00000034194	6538 R3hcc1
ENSMUSG00000027698	6539 Nceh1
ENSMUSG00000061859	6540 Inadl
ENSMUSG00000028800	6541 Hdac1
ENSMUSG00000038827	6542 Fam206a
ENSMUSG00000051586	6543 Mical3
ENSMUSG00000040446	6544 Rprd1a
ENSMUSG00000003199	6545 Mpnd
ENSMUSG00000047909	6546 Ankrd16
ENSMUSG00000079502	6547 1700101E01Rik
ENSMUSG00000070939	6548 Tgfbrap1
ENSMUSG00000004952	6549 Rasa4
ENSMUSG00000041035	6550 Dpcd

ENSMUSG00000026611	6551 Spata17
ENSMUSG00000035047	6552 Kri1
ENSMUSG00000029836	6553 Cbx3
ENSMUSG00000014550	6554 Rbsn
ENSMUSG00000007682	6555 Dio2
ENSMUSG00000021978	6556 Extl3
ENSMUSG00000033364	6557 Usp37
ENSMUSG00000038365	6558 Fbxo25
ENSMUSG00000019779	6559 Frk
ENSMUSG00000084885	6560 3010001F23Rik
ENSMUSG00000032434	6561 Cmtm6
ENSMUSG00000016495	6562 Plgrkt
ENSMUSG00000029376	6563 Mthfd2l
ENSMUSG00000042719	6564 Naa25
ENSMUSG00000096975	6565 Gm16386
ENSMUSG00000026036	6566 Nif3l1
ENSMUSG00000052430	6567 Bmpr1b
ENSMUSG00000039523	6568 Cep104
ENSMUSG00000002546	6569 Golga2
ENSMUSG00000041570	6570 Camsap2
ENSMUSG00000051615	6571 Rap2a
ENSMUSG00000039405	6572 Prss23
ENSMUSG00000028383	6573 Hsdl2
ENSMUSG00000028613	6574 Lrp8
ENSMUSG00000030525	6575 Chrna7
ENSMUSG00000056310	6576 Tyw1
ENSMUSG00000044991	6577 1110034G24Rik
ENSMUSG00000062627	6578 Mysm1
ENSMUSG00000063801	6579 Ap3s2
ENSMUSG00000024319	6580 Vps52
ENSMUSG00000032402	6581 Smad3
ENSMUSG00000055670	6582 Zzef1
ENSMUSG00000002496	6583 Tsc2
ENSMUSG00000060152	6584 Pop5
ENSMUSG00000074607	6585 Tox2
ENSMUSG00000089726	6586 Mir17hg
ENSMUSG00000038206	6587 Fbxo8
ENSMUSG00000001507	6588 Itga3
ENSMUSG00000054051	6589 Ercc6
ENSMUSG00000020205	6590 Phlda1
ENSMUSG00000069793	6591 Slfn9
ENSMUSG00000037610	6592 Kcnmb2

ENSMUSG00000028975	6593 Pex14
ENSMUSG00000026482	6594 Rgl1
ENSMUSG00000046341	6595 Gm11223
ENSMUSG00000059323	6596 Tonsl
ENSMUSG00000019986	6597 Ahi1
ENSMUSG00000042185	6598 Nfrkb
ENSMUSG00000020986	6599 Sec23a
ENSMUSG00000035954	6600 Dock4
ENSMUSG00000020832	6601 Eral1
ENSMUSG00000068115	6602 Ninl
ENSMUSG00000021007	6603 Spata7
ENSMUSG00000042182	6604 Bend6
ENSMUSG00000046785	6605 Epm2aip1
ENSMUSG00000032422	6606 Snx14
ENSMUSG00000038807	6607 Rap1gap2
ENSMUSG00000025373	6608 Rnf41
ENSMUSG00000039683	6609 Sdk1
ENSMUSG00000039704	6610 Lmbrd2
ENSMUSG00000024424	6611 Ttc39c
ENSMUSG00000038648	6612 Creb3l2
ENSMUSG00000023104	6613 Rfc2
ENSMUSG00000035397	6614 Klf16
ENSMUSG00000031383	6615 Dusp9
ENSMUSG00000026037	6616 Orc2
ENSMUSG00000032540	6617 Abhd5
ENSMUSG00000026930	6618 Gpsm1
ENSMUSG00000026035	6619 Ppil3
ENSMUSG00000041775	6620 Mapk1ip1
ENSMUSG00000039182	6621 AW209491
ENSMUSG00000086629	6622 2810403D21Rik
ENSMUSG00000004934	6623 Pias4
ENSMUSG00000038866	6624 Zcchc2
ENSMUSG00000006307	6625 Kmt2b
ENSMUSG00000033819	6626 Ppp1r16a
ENSMUSG00000017146	6627 Brca1
ENSMUSG00000052310	6628 Slc39a1
ENSMUSG00000008090	6629 Fgfrl1
ENSMUSG00000026639	6630 Lamb3
ENSMUSG00000039382	6631 Wdr45
ENSMUSG00000040037	6632 Negr1
ENSMUSG00000028082	6633 Sh3d19
ENSMUSG00000028673	6634 Fuca1

ENSMUSG00000034731	6635 Dgkh
ENSMUSG00000099706	6636 Gm29536
ENSMUSG00000052962	6637 Mrpl35
ENSMUSG00000042104	6638 Ugg2
ENSMUSG00000040734	6639 Ppp1r13l
ENSMUSG00000031214	6640 Ophn1
ENSMUSG00000026773	6641 Pfkfb3
ENSMUSG00000038024	6642 Dennd4c
ENSMUSG00000037990	6643 Sh3rf3
ENSMUSG00000086915	6644 Gm16365
ENSMUSG00000024524	6645 Gnal
ENSMUSG00000035764	6646 Fbxo45
ENSMUSG00000042680	6647 Garem
ENSMUSG00000032085	6648 Tagln
ENSMUSG00000040410	6649 Fbxl4
ENSMUSG000000100335	6650 2310008N11Rik
ENSMUSG00000009905	6651 Kdsr
ENSMUSG000000100345	6652 Gm29418
ENSMUSG00000021608	6653 Lpcat1
ENSMUSG00000030231	6654 Plekha5
ENSMUSG00000020802	6655 Ube2o
ENSMUSG00000035357	6656 Pdzn3
ENSMUSG00000002580	6657 Mien1
ENSMUSG00000035948	6658 Acss3
ENSMUSG00000029545	6659 Acads
ENSMUSG00000027678	6660 Ncoa3
ENSMUSG00000005534	6661 Insr
ENSMUSG00000022253	6662 Nadk2
ENSMUSG00000099061	6663 Gm28050
ENSMUSG00000058672	6664 Tubb2a
ENSMUSG00000034292	6665 Traf3ip1
ENSMUSG00000029502	6666 Golga3
ENSMUSG00000030104	6667 Edem1
ENSMUSG00000022554	6668 Hgh1
ENSMUSG00000040822	6669 1700123O20Rik
ENSMUSG00000025932	6670 Eya1
ENSMUSG00000081049	6671 Rps24-ps3
ENSMUSG00000022636	6672 Alcam
ENSMUSG00000079553	6673 Kifc1
ENSMUSG00000030259	6674 Rassf8
ENSMUSG00000027428	6675 Rbbp9
ENSMUSG00000027677	6676 Ttc14

ENSMUSG00000039678	6677 Tbc1d13
ENSMUSG00000051674	6678 Dcun1d4
ENSMUSG00000033053	6679 1700028P14Rik
ENSMUSG00000041530	6680 Ago1
ENSMUSG00000026525	6681 Opn3
ENSMUSG00000097553	6682 4930455D15Rik
ENSMUSG00000022820	6683 Ndufb4
ENSMUSG00000040111	6684 Gramd1b
ENSMUSG00000058927	6685 Gm10053
ENSMUSG00000024197	6686 Plin3
ENSMUSG00000053286	6687 Trmt1l
ENSMUSG00000073647	6688 Gm10557
ENSMUSG00000015812	6689 Gnrh1
ENSMUSG00000029924	6690 Slc37a3
ENSMUSG00000048490	6691 Nrip1
ENSMUSG00000022523	6692 Fgf12
ENSMUSG00000062825	6693 Actg1
ENSMUSG00000002983	6694 Relb
ENSMUSG000000102286	6695 Gm37004
ENSMUSG00000026088	6696 Mitd1
ENSMUSG00000039990	6697 Edrf1
ENSMUSG00000032786	6698 Alas1
ENSMUSG00000046562	6699 Unc119b
ENSMUSG00000045205	6700 Dpy19l4
ENSMUSG00000035413	6701 Tmem98
ENSMUSG00000037415	6702 Ranbp10
ENSMUSG00000025026	6703 Add3
ENSMUSG00000033773	6704 Rpap2
ENSMUSG000000106741	6705 4930513D17Rik
ENSMUSG00000087203	6706 Gm13986
ENSMUSG00000065954	6707 Tacc1
ENSMUSG00000028690	6708 Mmachc
ENSMUSG00000048520	6709 Fbxl13
ENSMUSG00000075467	6710 Dnlz
ENSMUSG00000022760	6711 Thap7
ENSMUSG00000064037	6712 Gpn1
ENSMUSG00000032290	6713 Ptpn9
ENSMUSG00000069089	6714 Cdk7
ENSMUSG00000019143	6715 Hars2
ENSMUSG00000050989	6716 Sepn1
ENSMUSG00000050697	6717 Prkaa1
ENSMUSG00000099703	6718 Gm28285

ENSMUSG00000028318	6719 Polr1e
ENSMUSG00000107799	6720 RP23-265P8.3
ENSMUSG00000047215	6721 Rpl9
ENSMUSG00000020375	6722 Rufy1
ENSMUSG00000034295	6723 Fhod3
ENSMUSG00000040236	6724 Trappc5
ENSMUSG00000024862	6725 Klc2
ENSMUSG00000029104	6726 Htt
ENSMUSG00000032501	6727 Trib1
ENSMUSG00000053483	6728 Usp21
ENSMUSG00000025757	6729 Hspa4l
ENSMUSG00000079480	6730 Pin4
ENSMUSG00000027695	6731 Pld1
ENSMUSG00000056608	6732 Chd9
ENSMUSG00000097048	6733 1600020E01Rik
ENSMUSG00000027007	6734 Ssfa2
ENSMUSG00000026048	6735 Ercc5
ENSMUSG00000038876	6736 Rnf146
ENSMUSG00000022106	6737 Rcbtb2
ENSMUSG00000050846	6738 Zfp623
ENSMUSG00000035293	6739 G2e3
ENSMUSG00000028030	6740 Tbck
ENSMUSG00000027281	6741 Slx4ip
ENSMUSG00000009545	6742 Kcnq1
ENSMUSG00000038168	6743 P3h2
ENSMUSG00000087231	6744 E230016M11Rik
ENSMUSG00000048878	6745 Hexim1
ENSMUSG00000022517	6746 Mgrn1
ENSMUSG00000021411	6747 Pxdc1
ENSMUSG00000034709	6748 Ppp1r21
ENSMUSG00000045969	6749 Ing1
ENSMUSG00000018449	6750 Rpain
ENSMUSG00000027427	6751 Polr3f
ENSMUSG00000054115	6752 Skp2
ENSMUSG00000039717	6753 Ralyl
ENSMUSG00000025870	6754 Arl10
ENSMUSG00000036061	6755 Smug1
ENSMUSG00000034557	6756 Zfyve9
ENSMUSG00000029521	6757 Chek2
ENSMUSG00000053950	6758 Adnp2
ENSMUSG00000033684	6759 Qsox1
ENSMUSG00000035311	6760 Gnptab

ENSMUSG00000021918	6761 Nek4
ENSMUSG00000103855	6762 Gm37605
ENSMUSG00000024137	6763 E4f1
ENSMUSG00000024891	6764 Slc29a2
ENSMUSG00000048310	6765 Pskh1
ENSMUSG00000036534	6766 Slc38a7
ENSMUSG00000037523	6767 Mavs
ENSMUSG00000027475	6768 Kif3b
ENSMUSG00000040112	6769 Mrps35
ENSMUSG00000019897	6770 Ccdc59
ENSMUSG00000024253	6771 Dync2li1
ENSMUSG00000045409	6772 Trim39
ENSMUSG00000014232	6773 Cluap1
ENSMUSG00000047084	6774 Ngrn
ENSMUSG00000032396	6775 Dis3l
ENSMUSG00000031133	6776 Arhgef6
ENSMUSG00000033016	6777 Nfatc1
ENSMUSG00000062270	6778 Morf4l1
ENSMUSG00000075000	6779 Nrbf2
ENSMUSG00000091474	6780 2610021A01Rik
ENSMUSG00000084757	6781 1700057H15Rik
ENSMUSG00000063172	6782 Hspb11
ENSMUSG00000053774	6783 Ubxn7
ENSMUSG00000015214	6784 Mtmr1
ENSMUSG00000020027	6785 Socs2
ENSMUSG00000072407	6786 Gm6419
ENSMUSG00000055128	6787 Cgrrf1
ENSMUSG00000020525	6788 Ppm1d
ENSMUSG00000022790	6789 Igsf11
ENSMUSG00000061455	6790 Stx17
ENSMUSG00000028641	6791 P3h1
ENSMUSG00000083678	6792 Gm12989
ENSMUSG00000051235	6793 Gen1
ENSMUSG00000020628	6794 Trappc12
ENSMUSG00000029003	6795 Mad2l2
ENSMUSG00000024665	6796 Fads2
ENSMUSG00000073987	6797 Ggh
ENSMUSG00000050315	6798 Synpo2
ENSMUSG00000023921	6799 Mut
ENSMUSG00000022216	6800 Psme1
ENSMUSG00000038214	6801 Bend3
ENSMUSG00000014353	6802 Tmem87b

ENSMUSG00000025135	6803 Anapc11
ENSMUSG00000035735	6804 Dagla
ENSMUSG00000070420	6805 Zscan25
ENSMUSG00000029416	6806 Slc15a4
ENSMUSG00000022442	6807 Ttll1
ENSMUSG00000024457	6808 Trim26
ENSMUSG00000050945	6809 Zfp438
ENSMUSG00000039737	6810 Prkrip1
ENSMUSG00000060216	6811 Arrb2
ENSMUSG00000025277	6812 Abhd6
ENSMUSG00000038860	6813 Garnl3
ENSMUSG00000032398	6814 Snapc5
ENSMUSG00000031174	6815 Rpgr
ENSMUSG00000021690	6816 Jmy
ENSMUSG00000020230	6817 Prmt2
ENSMUSG00000042870	6818 Tom1
ENSMUSG00000028245	6819 Nsmaf
ENSMUSG00000038538	6820 Ubn2
ENSMUSG00000034912	6821 Mdga2
ENSMUSG00000040767	6822 Snrnp25
ENSMUSG00000049516	6823 Spty2d1
ENSMUSG00000020263	6824 Appl2
ENSMUSG00000059363	6825 Fxn
ENSMUSG00000009112	6826 Bcl2l13
ENSMUSG00000025962	6827 Fastkd2
ENSMUSG00000048078	6828 Tenm4
ENSMUSG00000005682	6829 Pan2
ENSMUSG00000046909	6830 Tefm
ENSMUSG00000024529	6831 Lox
ENSMUSG00000001555	6832 Fkbp10
ENSMUSG00000028013	6833 Ppa2
ENSMUSG00000035824	6834 Tk2
ENSMUSG00000045896	6835 Paip2b
ENSMUSG00000027589	6836 Pcmt2d2
ENSMUSG00000062901	6837 Klhl24
ENSMUSG00000042826	6838 Fgf11
ENSMUSG00000032519	6839 Slc25a38
ENSMUSG00000071679	6840 Zcchc16
ENSMUSG00000027010	6841 Slc25a12
ENSMUSG00000030638	6842 Sh3gl3
ENSMUSG00000003378	6843 Grik5
ENSMUSG00000041935	6844 AW549877

ENSMUSG00000068101	6845 Cenpm
ENSMUSG00000020919	6846 Stat5b
ENSMUSG00000022412	6847 Mief1
ENSMUSG00000030881	6848 Arfip2
ENSMUSG00000038010	6849 Ccdc138
ENSMUSG00000038156	6850 Spon1
ENSMUSG00000038072	6851 Galnt11
ENSMUSG00000038383	6852 Pigu
ENSMUSG00000041624	6853 Gucy1a2
ENSMUSG00000044303	6854 Cdkn2a
ENSMUSG00000021281	6855 Tnfaip2
ENSMUSG00000055943	6856 Emc7
ENSMUSG00000039356	6857 Exosc2
ENSMUSG00000003541	6858 Ier3
ENSMUSG00000027628	6859 Aar2
ENSMUSG00000022175	6860 Lrp10
ENSMUSG00000025184	6861 R3hcc1l
ENSMUSG00000035595	6862 1600002K03Rik
ENSMUSG00000022841	6863 Ap2m1
ENSMUSG00000035969	6864 Rusc2
ENSMUSG00000086254	6865 3100003L05Rik
ENSMUSG00000039477	6866 Tnrc18
ENSMUSG00000019787	6867 Trdn
ENSMUSG00000036450	6868 Hif1an
ENSMUSG00000027883	6869 Gpsm2
ENSMUSG00000033569	6870 Adgrb3
ENSMUSG00000068732	6871 Tmem167b
ENSMUSG00000031168	6872 Ebp
ENSMUSG00000021668	6873 Polk
ENSMUSG00000019577	6874 Pdk4
ENSMUSG00000038150	6875 Ormdl3
ENSMUSG00000063889	6876 Crem
ENSMUSG00000036820	6877 Amdhd2
ENSMUSG00000046727	6878 Cystm1
ENSMUSG000000107985	6879 RP23-449F12.9
ENSMUSG00000029563	6880 Foxp2
ENSMUSG00000056427	6881 Slit3
ENSMUSG00000020248	6882 Nfyb
ENSMUSG00000028007	6883 Snx7
ENSMUSG00000031349	6884 Nsdhl
ENSMUSG00000087002	6885 Gm16277
ENSMUSG00000019790	6886 Stxbp5

ENSMUSG00000016637	6887 Ift27
ENSMUSG00000086887	6888 1700060C16Rik
ENSMUSG00000029918	6889 Mrps33
ENSMUSG00000003032	6890 Klf4
ENSMUSG00000021671	6891 Poc5
ENSMUSG00000022964	6892 Tmem50b
ENSMUSG00000032352	6893 Lrrc1
ENSMUSG00000040653	6894 Ppp1r14c
ENSMUSG00000023861	6895 Mpc1
ENSMUSG00000038280	6896 Ostm1
ENSMUSG00000022864	6897 D16Ertd472e
ENSMUSG00000047409	6898 Ctdspl
ENSMUSG00000034342	6899 Cbl
ENSMUSG00000055493	6900 Epm2a
ENSMUSG00000020023	6901 Tmcc3
ENSMUSG00000029513	6902 Prkab1
ENSMUSG00000030780	6903 BC017158
ENSMUSG00000035011	6904 Zbtb7a
ENSMUSG00000037568	6905 Vash2
ENSMUSG00000036197	6906 Gxylt1
ENSMUSG00000005897	6907 Nr2c1
ENSMUSG00000043051	6908 Disc1
ENSMUSG00000020482	6909 Ccdc117
ENSMUSG00000026627	6910 Tmem206
ENSMUSG00000075227	6911 Znhit2
ENSMUSG00000034334	6912 Fam151b
ENSMUSG00000070699	6913 Sars2
ENSMUSG00000027865	6914 Gdap2
ENSMUSG00000054477	6915 Kcnn2
ENSMUSG00000039713	6916 Plekhg5
ENSMUSG00000052374	6917 Actn2
ENSMUSG00000037772	6918 Mrpl23
ENSMUSG00000034310	6919 Tmem132d
ENSMUSG00000019841	6920 Rev3l
ENSMUSG00000099968	6921 1700029J03Rik
ENSMUSG00000036980	6922 Taf6
ENSMUSG00000056124	6923 B4galt6
ENSMUSG00000039239	6924 Tgfb2
ENSMUSG00000029683	6925 Lmod2
ENSMUSG00000037270	6926 4932438A13Rik
ENSMUSG00000046318	6927 Ccbe1
ENSMUSG00000087043	6928 Gm13599

ENSMUSG00000020190	6929 Mknk2
ENSMUSG00000013275	6930 Slc41a1
ENSMUSG00000039058	6931 Ak5
ENSMUSG00000036046	6932 5031439G07Rik
ENSMUSG00000004040	6933 Stat3
ENSMUSG00000000934	6934 Top1mt
ENSMUSG00000023805	6935 Synj2
ENSMUSG00000098257	6936 Gm27169
ENSMUSG00000019948	6937 Actr6
ENSMUSG00000031103	6938 Elf4
ENSMUSG00000038286	6939 Bphl
ENSMUSG00000040472	6940 Rabggta
ENSMUSG00000025264	6941 Tsr2
ENSMUSG00000032872	6942 Cyb5r4
ENSMUSG00000022601	6943 Zbtb11
ENSMUSG00000028901	6944 Gmeb1
ENSMUSG00000021003	6945 Galc
ENSMUSG00000051469	6946 Zfp191
ENSMUSG00000026782	6947 Abi2
ENSMUSG00000092187	6948 Gm20457
ENSMUSG00000038115	6949 Ano2
ENSMUSG00000049969	6950 Plekhf2
ENSMUSG00000053253	6951 Ndfip2
ENSMUSG00000014554	6952 Dguok
ENSMUSG00000001288	6953 Rarg
ENSMUSG00000004798	6954 Ulk2
ENSMUSG00000026687	6955 Aldh9a1
ENSMUSG00000014245	6956 Pigl
ENSMUSG00000036644	6957 Tbc1d9b
ENSMUSG00000026637	6958 Traf5
ENSMUSG00000071302	6959 2610044O15Rik8
ENSMUSG00000046111	6960 Cep295
ENSMUSG00000016344	6961 Pdpf
ENSMUSG00000025059	6962 Gk
ENSMUSG00000021704	6963 Mtx3
ENSMUSG00000010607	6964 Pigyl
ENSMUSG00000041229	6965 Phf8
ENSMUSG00000058290	6966 Espl1
ENSMUSG00000063439	6967 B9d2
ENSMUSG00000040423	6968 Rc3h1
ENSMUSG00000031467	6969 Agpat5
ENSMUSG00000016494	6970 Cd34

ENSMUSG00000052419	6971 2610001J05Rik
ENSMUSG00000027326	6972 Casc5
ENSMUSG00000051048	6973 P4ha3
ENSMUSG00000025722	6974 Wdr73
ENSMUSG00000028949	6975 Smarcd3
ENSMUSG00000046731	6976 Kctd11
ENSMUSG00000042677	6977 Zc3h12a
ENSMUSG00000067656	6978 Slc22a27
ENSMUSG00000000149	6979 Gna12
ENSMUSG00000038520	6980 Tbc1d17
ENSMUSG00000021408	6981 Ripk1
ENSMUSG00000009418	6982 Nav1
ENSMUSG00000021684	6983 Pde8b
ENSMUSG00000046152	6984 Fut10
ENSMUSG00000031458	6985 Coprs
ENSMUSG00000098243	6986 Gm4258
ENSMUSG00000022674	6987 Ube2v2
ENSMUSG00000025465	6988 Echs1
ENSMUSG00000023026	6989 Dip2b
ENSMUSG00000031072	6990 Oraov1
ENSMUSG00000100969	6991 1700030N03Rik
ENSMUSG00000022861	6992 Dgkg
ENSMUSG00000002897	6993 Il17ra
ENSMUSG00000059182	6994 Skap2
ENSMUSG00000015804	6995 Med28
ENSMUSG00000037544	6996 Dlgap5
ENSMUSG00000021706	6997 Zfyve16
ENSMUSG00000002205	6998 Vrk3
ENSMUSG00000040234	6999 Tm7sf3
ENSMUSG00000027710	7000 Acad9
ENSMUSG00000041674	7001 BC006965
ENSMUSG00000028680	7002 Plk3
ENSMUSG00000035873	7003 Pawr
ENSMUSG00000032006	7004 Pdgfd
ENSMUSG00000037938	7005 Chchd5
ENSMUSG00000080006	7006 Rps19-ps7
ENSMUSG00000031583	7007 Wrn
ENSMUSG00000057706	7008 Mex3b
ENSMUSG00000027286	7009 Lrrc57
ENSMUSG00000027380	7010 Acox1
ENSMUSG00000092465	7011 Gm20472
ENSMUSG00000073684	7012 Faap20

ENSMUSG00000102106	7013 2310043O21Rik
ENSMUSG00000051341	7014 Zfp52
ENSMUSG00000028246	7015 Faxc
ENSMUSG00000097648	7016 9330185C12Rik
ENSMUSG00000029482	7017 Aacs
ENSMUSG00000024042	7018 Sik1
ENSMUSG00000036533	7019 Cdc42ep3
ENSMUSG00000027263	7020 Tubgcp4
ENSMUSG00000038895	7021 Zfp653
ENSMUSG00000038332	7022 Sesn1
ENSMUSG00000079011	7023 Gm11033
ENSMUSG00000025645	7024 Ccdc51
ENSMUSG00000017286	7025 Glod4
ENSMUSG00000018372	7026 Cep95
ENSMUSG00000039706	7027 Ldb2
ENSMUSG00000022386	7028 Trmu
ENSMUSG00000041341	7029 Atg2b
ENSMUSG00000026664	7030 Phyh
ENSMUSG00000002308	7031 Cd320
ENSMUSG00000025156	7032 Gps1
ENSMUSG00000083533	7033 Gm13450
ENSMUSG00000039089	7034 L3mbtl3
ENSMUSG00000037652	7035 Phc3
ENSMUSG00000025076	7036 Casp7
ENSMUSG00000044751	7037 Gm12231
ENSMUSG00000033855	7038 Ston1
ENSMUSG00000053062	7039 Jam2
ENSMUSG00000026470	7040 Stx6
ENSMUSG00000028403	7041 Zdhhc21
ENSMUSG00000034501	7042 Pcnxl4
ENSMUSG00000055912	7043 Tmem150a
ENSMUSG00000028863	7044 Meaf6
ENSMUSG00000050931	7045 Sgms2
ENSMUSG00000015289	7046 Lage3
ENSMUSG00000002083	7047 Bbc3
ENSMUSG00000029213	7048 Commd8
ENSMUSG00000022434	7049 Fam118a
ENSMUSG00000005397	7050 Nid1
ENSMUSG00000000305	7051 Cdh4
ENSMUSG00000060771	7052 Tsga10
ENSMUSG00000019864	7053 Rtn4ip1
ENSMUSG00000101253	7054 Gm29088

ENSMUSG00000052331	7055 Ankrd44
ENSMUSG00000025608	7056 Podxl
ENSMUSG00000030177	7057 Ccdc77
ENSMUSG000000096958	7058 Gm26573
ENSMUSG00000027692	7059 Tnik
ENSMUSG00000019467	7060 Arhgef25
ENSMUSG00000074582	7061 Arfgef2
ENSMUSG00000015711	7062 Prune
ENSMUSG00000034940	7063 Synrg
ENSMUSG00000021932	7064 Rnaseh2b
ENSMUSG00000020282	7065 Rhbdf1
ENSMUSG00000061330	7066 Gm11361
ENSMUSG00000021967	7067 Mrpl57
ENSMUSG00000030091	7068 Nup210
ENSMUSG000000097219	7069 Gm26551
ENSMUSG00000034620	7070 Tmem5
ENSMUSG00000021013	7071 Ttc8
ENSMUSG00000042271	7072 Nxt2
ENSMUSG00000039254	7073 Pomt1
ENSMUSG00000063808	7074 Gpatch1
ENSMUSG00000086370	7075 Ftx
ENSMUSG00000036873	7076 2410004B18Rik
ENSMUSG00000038250	7077 Usp38
ENSMUSG00000020801	7078 Med31
ENSMUSG00000086541	7079 Has2os
ENSMUSG00000042408	7080 Zmym6
ENSMUSG00000017756	7081 Slc12a7
ENSMUSG00000021140	7082 Pcnx
ENSMUSG00000031851	7083 Ntpcr
ENSMUSG00000015305	7084 Sash1
ENSMUSG00000083012	7085 Fam220a
ENSMUSG00000034647	7086 Ankrd12
ENSMUSG00000037570	7087 Mcrs1
ENSMUSG00000073131	7088 Vma21
ENSMUSG00000085998	7089 AW822252
ENSMUSG00000039929	7090 Urb1
ENSMUSG00000004996	7091 Mri1
ENSMUSG00000044792	7092 Isca1
ENSMUSG00000001755	7093 Coasy
ENSMUSG00000062713	7094 Sim2
ENSMUSG00000043456	7095 Zfp536
ENSMUSG00000037885	7096 Stk35

ENSMUSG00000042312	7097 S100a13
ENSMUSG00000105891	7098 A230001M10Rik
ENSMUSG00000021285	7099 Ppp1r13b
ENSMUSG000000049252	7100 Lrp1b
ENSMUSG00000038976	7101 Ppp1r9b
ENSMUSG00000000194	7102 Gpr107
ENSMUSG000000025584	7103 Pde8a
ENSMUSG00000031959	7104 Wdr59
ENSMUSG00000037386	7105 Rims2
ENSMUSG00000032855	7106 Pkd1
ENSMUSG00000057134	7107 Ado
ENSMUSG00000097785	7108 B230217O12Rik
ENSMUSG00000034762	7109 Glis1
ENSMUSG00000026427	7110 Eif2d
ENSMUSG00000022769	7111 Sdf2l1
ENSMUSG00000001098	7112 Kctd10
ENSMUSG00000029616	7113 Erp29
ENSMUSG00000061119	7114 Prcp
ENSMUSG00000101968	7115 1700027A15Rik
ENSMUSG00000027635	7116 Dsn1
ENSMUSG00000057110	7117 Cntrl
ENSMUSG00000073792	7118 Alg6
ENSMUSG00000029661	7119 Col1a2
ENSMUSG00000101895	7120 Gm28981
ENSMUSG00000013833	7121 Med16
ENSMUSG00000017801	7122 Mlx
ENSMUSG00000059195	7123 Gm12715
ENSMUSG00000031604	7124 Msmo1
ENSMUSG00000019979	7125 Apaf1
ENSMUSG00000001435	7126 Col18a1
ENSMUSG00000035150	7127 Eif2s3x
ENSMUSG00000040877	7128 Wdr25
ENSMUSG00000024548	7129 Setbp1
ENSMUSG00000024299	7130 Adamts10
ENSMUSG00000025142	7131 Aspscr1
ENSMUSG00000034098	7132 Fstl5
ENSMUSG00000028540	7133 Dph2
ENSMUSG00000103659	7134 Gm32569
ENSMUSG00000028184	7135 Adgrl2
ENSMUSG00000042419	7136 Nfkbil1
ENSMUSG00000030641	7137 Ddias
ENSMUSG00000103620	7138 Gm37359

ENSMUSG00000022516	7139 Nudt16l1
ENSMUSG00000000976	7140 Heatr6
ENSMUSG00000083567	7141 Gm11451
ENSMUSG00000063412	7142 Gm10131
ENSMUSG00000035842	7143 Ddx11
ENSMUSG00000031171	7144 Ftsj1
ENSMUSG00000034126	7145 Pomt2
ENSMUSG00000015745	7146 Plekho1
ENSMUSG00000090290	7147 Gm17296
ENSMUSG00000083093	7148 Gm15385
ENSMUSG00000030717	7149 Nupr1
ENSMUSG00000049670	7150 Morn4
ENSMUSG00000013622	7151 Atraid
ENSMUSG00000097589	7152 Dleu2
ENSMUSG00000015981	7153 Stk32c
ENSMUSG00000040123	7154 Zmym5
ENSMUSG00000042439	7155 Zfp532
ENSMUSG00000049624	7156 Slc17a5
ENSMUSG00000027244	7157 Atg13
ENSMUSG00000032527	7158 Pccb
ENSMUSG00000083344	7159 Gm7363
ENSMUSG00000037426	7160 Depdc5
ENSMUSG00000040964	7161 Arhgef10l
ENSMUSG00000055485	7162 Soga1
ENSMUSG00000074925	7163 Ptar1
ENSMUSG00000031740	7164 Mmp2
ENSMUSG00000000711	7165 Rab5b
ENSMUSG00000029471	7166 Camkk2
ENSMUSG00000034487	7167 Kdelc2
ENSMUSG00000025937	7168 Lactb2
ENSMUSG00000016503	7169 Gtf3a
ENSMUSG00000067835	7170 Gm14661
ENSMUSG00000056459	7171 Zbtb25
ENSMUSG00000057914	7172 Cacnb2
ENSMUSG00000099895	7173 Gm28153
ENSMUSG00000034329	7174 Brip1
ENSMUSG00000019039	7175 Dalrd3
ENSMUSG00000040219	7176 Ttc12
ENSMUSG00000038256	7177 Bcl9
ENSMUSG00000068391	7178 Chrac1
ENSMUSG00000021662	7179 Arhgef28
ENSMUSG00000057375	7180 Yipf1

ENSMUSG00000014980	7181 Tsen15
ENSMUSG00000038602	7182 Slc35f1
ENSMUSG00000038039	7183 Gcc2
ENSMUSG00000075415	7184 Fnbp1
ENSMUSG00000079197	7185 Psme2
ENSMUSG00000037624	7186 Kcnk2
ENSMUSG00000041915	7187 Ammecr1l
ENSMUSG00000029910	7188 Mad2l1
ENSMUSG00000053007	7189 Creb5
ENSMUSG00000021371	7190 Mcur1
ENSMUSG00000028550	7191 Atg4c
ENSMUSG00000002814	7192 Top3a
ENSMUSG00000020589	7193 Fam49a
ENSMUSG00000092368	7194 A930015D03Rik
ENSMUSG00000032192	7195 Gnb5
ENSMUSG00000030677	7196 Kif22
ENSMUSG00000063972	7197 Nr6a1
ENSMUSG00000097725	7198 4930593A02Rik
ENSMUSG00000033059	7199 Pygb
ENSMUSG00000063281	7200 Zfp35
ENSMUSG00000040287	7201 Stac3
ENSMUSG000000108799	7202 RP24-178G20.2
ENSMUSG00000018541	7203 Cwc25
ENSMUSG000000100826	7204 Snhg14
ENSMUSG00000031631	7205 Cfap97
ENSMUSG00000015363	7206 Trabd
ENSMUSG00000035284	7207 Vps13c
ENSMUSG00000020697	7208 Lig3
ENSMUSG00000090247	7209 Bloc1s1
ENSMUSG00000058756	7210 Thra
ENSMUSG00000060166	7211 Zdhhc8
ENSMUSG00000031107	7212 Rbmx2
ENSMUSG00000034157	7213 Cipc
ENSMUSG00000024959	7214 Bad
ENSMUSG00000030284	7215 Creld1
ENSMUSG00000056018	7216 Ccdc7b
ENSMUSG00000036036	7217 Zfp57
ENSMUSG00000039176	7218 Polg
ENSMUSG00000025558	7219 Dock9
ENSMUSG00000029092	7220 D5Ertd615e
ENSMUSG00000063849	7221 Ppcdc
ENSMUSG00000027346	7222 Gpcpd1

ENSMUSG00000025140	7223 Pycr1
ENSMUSG00000094113	7224 5430401F13Rik
ENSMUSG00000040586	7225 Ofd1
ENSMUSG00000071654	7226 Uqcc3
ENSMUSG00000048007	7227 Timm8a1
ENSMUSG00000022912	7228 Pros1
ENSMUSG00000057672	7229 Pkn1
ENSMUSG00000003662	7230 Ciao1
ENSMUSG00000050379	7231 6-Sep
ENSMUSG00000025159	7232 Mms19
ENSMUSG00000047497	7233 Adamts12
ENSMUSG00000062352	7234 Itgb1bp1
ENSMUSG00000048154	7235 Kmt2d
ENSMUSG00000028093	7236 Acp6
ENSMUSG00000063445	7237 Nmral1
ENSMUSG00000029190	7238 D5Ertd579e
ENSMUSG00000045039	7239 Megf8
ENSMUSG00000028899	7240 Taf12
ENSMUSG00000060467	7241 Gm10080
ENSMUSG00000046768	7242 Rhoj
ENSMUSG00000020781	7243 Tsen54
ENSMUSG00000029711	7244 Epo
ENSMUSG00000038481	7245 Cdk19
ENSMUSG00000020231	7246 Dip2a
ENSMUSG000000102252	7247 Snrpn
ENSMUSG00000008307	7248 1700109H08Rik
ENSMUSG00000044201	7249 Cdc25c
ENSMUSG00000020876	7250 Snx11
ENSMUSG00000027394	7251 Ttl
ENSMUSG00000035864	7252 Syt1
ENSMUSG00000060012	7253 Kif13b
ENSMUSG00000041258	7254 Zfp236
ENSMUSG00000020546	7255 Stxbp4
ENSMUSG00000002307	7256 Daxx
ENSMUSG00000022629	7257 Kif21a
ENSMUSG00000085940	7258 4930405D11Rik
ENSMUSG00000045555	7259 Mettl24
ENSMUSG00000028607	7260 Cpt2
ENSMUSG00000021022	7261 Ppp2r3c
ENSMUSG00000053641	7262 Dennd4a
ENSMUSG00000001656	7263 Hoxc11
ENSMUSG00000029270	7264 Fam69a

ENSMUSG00000026283	7265 Ing5
ENSMUSG00000071369	7266 Map3k5
ENSMUSG00000041471	7267 Fam35a
ENSMUSG00000031570	7268 Ppapdc1b
ENSMUSG00000029060	7269 Mib2
ENSMUSG00000047888	7270 Tnrc6b
ENSMUSG00000001663	7271 Gstt1
ENSMUSG00000031730	7272 Dhodh
ENSMUSG00000018500	7273 Adora2b
ENSMUSG00000049744	7274 Arhgap15
ENSMUSG00000018574	7275 Acadvl
ENSMUSG000000107230	7276 Gm19265
ENSMUSG00000035495	7277 Tstd2
ENSMUSG00000025495	7278 Ptdss2
ENSMUSG00000029406	7279 Pitpnm2
ENSMUSG00000037138	7280 Aff3
ENSMUSG00000038080	7281 Kdm1b
ENSMUSG00000004054	7282 Map3k11
ENSMUSG00000002329	7283 Mdp1
ENSMUSG00000028278	7284 Rragd
ENSMUSG00000001039	7285 B9d1
ENSMUSG00000024906	7286 Mus81
ENSMUSG00000026121	7287 Sema4c
ENSMUSG00000025808	7288 Ccdc7a
ENSMUSG00000092035	7289 Peg10
ENSMUSG00000025265	7290 Fgd1
ENSMUSG00000034023	7291 Fancd2
ENSMUSG00000036966	7292 Spryd3
ENSMUSG00000041417	7293 Pik3r1
ENSMUSG00000040594	7294 Ranbp17
ENSMUSG00000037536	7295 Fbxo34
ENSMUSG00000026511	7296 Srp9
ENSMUSG00000029591	7297 Ung
ENSMUSG00000033610	7298 Pank1
ENSMUSG00000008730	7299 Hipk1
ENSMUSG00000046605	7300 B3gntl1
ENSMUSG00000024851	7301 Pitpnm1
ENSMUSG00000034509	7302 Mad2l1bp
ENSMUSG00000060924	7303 Csmc1
ENSMUSG00000027999	7304 Pla2g12a
ENSMUSG00000057963	7305 Itpk1
ENSMUSG00000038155	7306 Gstp2

ENSMUSG00000020273	7307 Papolg
ENSMUSG00000032373	7308 Car12
ENSMUSG00000020220	7309 Vps13d
ENSMUSG000000086249	7310 Gm12724
ENSMUSG00000044149	7311 Nkrf
ENSMUSG00000045210	7312 Vcpip1
ENSMUSG00000036086	7313 Zranb3
ENSMUSG00000074529	7314 C330013J21Rik
ENSMUSG00000026519	7315 Tmem63a
ENSMUSG00000022359	7316 Wdyhv1
ENSMUSG00000030269	7317 Mtmr14
ENSMUSG00000033554	7318 Dph5
ENSMUSG00000023262	7319 Acy1
ENSMUSG00000035266	7320 Helq
ENSMUSG00000005621	7321 Zfp592
ENSMUSG000000050910	7322 Cdr2l
ENSMUSG00000074555	7323 Gm10714
ENSMUSG00000044876	7324 Zfp444
ENSMUSG00000024642	7325 Tle4
ENSMUSG00000056493	7326 Foxk1
ENSMUSG00000021417	7327 Eci2
ENSMUSG00000027255	7328 Arfgap2
ENSMUSG00000025255	7329 Zfhx4
ENSMUSG00000010047	7330 Hyal2
ENSMUSG00000018476	7331 Kdm6b
ENSMUSG00000036264	7332 Fstl4
ENSMUSG00000015709	7333 Arnt2
ENSMUSG00000036218	7334 Pdzrn4
ENSMUSG00000021423	7335 Ly86
ENSMUSG00000061461	7336 Smim20
ENSMUSG00000021189	7337 Atxn3
ENSMUSG00000026492	7338 Tfb2m
ENSMUSG00000054414	7339 Slc30a7
ENSMUSG00000028655	7340 Mfsd2a
ENSMUSG00000053519	7341 Kcnip1
ENSMUSG00000024055	7342 Cyp4f13
ENSMUSG00000029922	7343 Mkrn1
ENSMUSG00000009828	7344 Ick
ENSMUSG00000066595	7345 Mfsd7b
ENSMUSG00000062866	7346 Phactr2
ENSMUSG00000018401	7347 Mtmr4
ENSMUSG00000020812	7348 1810032O08Rik

ENSMUSG00000020521	7349 Rnft1
ENSMUSG00000017291	7350 Taok1
ENSMUSG00000003208	7351 Ccdc94
ENSMUSG000000101214	7352 Gm28403
ENSMUSG00000021703	7353 Serinc5
ENSMUSG00000004455	7354 Ppp1cc
ENSMUSG000000045679	7355 Pqlc3
ENSMUSG00000022550	7356 Adck5
ENSMUSG00000042367	7357 Gjb3
ENSMUSG00000043909	7358 Trp53bp1
ENSMUSG00000028488	7359 Sh3gl2
ENSMUSG00000049755	7360 Zfp672
ENSMUSG00000041153	7361 Osgin2
ENSMUSG00000029814	7362 Igf2bp3
ENSMUSG00000055900	7363 Tmem69
ENSMUSG00000002031	7364 Ift46
ENSMUSG00000029804	7365 Herc3
ENSMUSG00000027646	7366 Src
ENSMUSG00000022801	7367 Lrch3
ENSMUSG00000039246	7368 Lyplal1
ENSMUSG00000035517	7369 Tdrd7
ENSMUSG00000034748	7370 Sirt6
ENSMUSG00000033790	7371 Tubgcp5
ENSMUSG00000040811	7372 Eml2
ENSMUSG00000000275	7373 Trim25
ENSMUSG00000033009	7374 Ogfod1
ENSMUSG00000060206	7375 Zfp462
ENSMUSG000000089655	7376 Gm16004
ENSMUSG00000022687	7377 Boc
ENSMUSG00000025038	7378 Efhc2
ENSMUSG00000024413	7379 Npc1
ENSMUSG00000058748	7380 Zfp958
ENSMUSG00000053644	7381 Aldh7a1
ENSMUSG00000034473	7382 Sec22a
ENSMUSG00000036721	7383 Zscan12
ENSMUSG00000036718	7384 Micall2
ENSMUSG00000024667	7385 Tmem216
ENSMUSG00000023912	7386 Slc25a27
ENSMUSG00000040943	7387 Tet2
ENSMUSG000000099647	7388 Gm5776
ENSMUSG00000045102	7389 Poln
ENSMUSG00000049411	7390 Tmem241

ENSMUSG00000021376	7391 Tpm1
ENSMUSG00000035900	7392 Gramd4
ENSMUSG00000074452	7393 Pate2
ENSMUSG00000016128	7394 Stard13
ENSMUSG00000021720	7395 Rnf180
ENSMUSG00000027086	7396 Fastkd1
ENSMUSG00000043391	7397 2510009E07Rik
ENSMUSG00000048100	7398 Taf13
ENSMUSG00000016918	7399 Sulf1
ENSMUSG00000042082	7400 Arsb
ENSMUSG00000059493	7401 Nhs
ENSMUSG00000038342	7402 Mlxip
ENSMUSG00000097911	7403 Gm26691
ENSMUSG00000036986	7404 Pml
ENSMUSG00000030272	7405 Camk1
ENSMUSG00000051483	7406 Cbr1
ENSMUSG00000024306	7407 Ccdc178
ENSMUSG00000044066	7408 Cep68
ENSMUSG00000057181	7409 5730455P16Rik
ENSMUSG00000006360	7410 Crip1
ENSMUSG00000000340	7411 Dbt
ENSMUSG00000038002	7412 Cramp1l
ENSMUSG00000027209	7413 Fam227b
ENSMUSG00000024942	7414 Capn1
ENSMUSG00000032410	7415 Xrn1
ENSMUSG00000037972	7416 Snn
ENSMUSG00000021879	7417 Dnah12
ENSMUSG00000035067	7418 Xkr6
ENSMUSG00000054814	7419 Usp46
ENSMUSG00000003746	7420 Man1a
ENSMUSG00000041837	7421 Pdcd7
ENSMUSG00000085783	7422 Gm9816
ENSMUSG00000026694	7423 Mettl13
ENSMUSG00000022436	7424 Sh3bp1
ENSMUSG00000033669	7425 Zfp7
ENSMUSG00000024892	7426 Pcx
ENSMUSG00000028718	7427 Stil
ENSMUSG00000058298	7428 Mcm9
ENSMUSG00000017550	7429 Atad5
ENSMUSG00000019945	7430 1700040L02Rik
ENSMUSG00000072872	7431 Rybp
ENSMUSG00000001768	7432 Rin2

ENSMUSG00000087194	7433 Skint6
ENSMUSG00000015647	7434 Lama5
ENSMUSG00000024807	7435 Syvn1
ENSMUSG00000004631	7436 Sgce
ENSMUSG00000048109	7437 Rbm15
ENSMUSG00000024658	7438 Gm9750
ENSMUSG00000066643	7439 Wdr35
ENSMUSG00000038542	7440 Pcid2
ENSMUSG00000042046	7441 Dstyk
ENSMUSG00000022833	7442 Ccdc14
ENSMUSG00000097040	7443 2610316D01Rik
ENSMUSG00000046791	7444 2410016O06Rik
ENSMUSG00000056260	7445 Lrif1
ENSMUSG00000029233	7446 Srd5a3
ENSMUSG00000024797	7447 Vps51
ENSMUSG00000024201	7448 Kdm4b
ENSMUSG00000076431	7449 Sox4
ENSMUSG00000021712	7450 Trim23
ENSMUSG00000022366	7451 Slc22a22
ENSMUSG00000042111	7452 Ccdc115
ENSMUSG00000038872	7453 Zfhx3
ENSMUSG00000049680	7454 Urgcp
ENSMUSG00000030271	7455 Ogg1
ENSMUSG00000031158	7456 Timm17b
ENSMUSG00000006527	7457 Sfmbt1
ENSMUSG00000043259	7458 Fam13c
ENSMUSG00000039809	7459 Gabbr2
ENSMUSG00000034773	7460 BC030867
ENSMUSG00000050732	7461 Vamp8
ENSMUSG00000021219	7462 Rgs6
ENSMUSG00000038712	7463 Fam63a
ENSMUSG00000039660	7464 D2Wsu81e
ENSMUSG00000042567	7465 Nek10
ENSMUSG00000021366	7466 Hivep1
ENSMUSG00000022552	7467 Sharpin
ENSMUSG00000062931	7468 Zfp938
ENSMUSG00000029346	7469 Srrd
ENSMUSG00000014418	7470 Hps5
ENSMUSG00000081355	7471 Gm15264
ENSMUSG00000086877	7472 A230072C01Rik
ENSMUSG00000054342	7473 Kcnn4
ENSMUSG00000026107	7474 Nabp1

ENSMUSG00000023066	7475 Rttm
ENSMUSG00000001151	7476 Pcnt
ENSMUSG00000048787	7477 Dcun1d3
ENSMUSG00000030869	7478 Ndufab1
ENSMUSG00000026641	7479 Usf1
ENSMUSG00000048755	7480 Mcat
ENSMUSG00000049336	7481 Tenm2
ENSMUSG00000101880	7482 Gm29282
ENSMUSG00000002043	7483 Trappc6a
ENSMUSG00000075600	7484 Zc3h3
ENSMUSG00000024427	7485 Spry4
ENSMUSG00000025484	7486 Bet1l
ENSMUSG00000035601	7487 Trmt10b
ENSMUSG00000040749	7488 Siah1b
ENSMUSG00000061666	7489 Gdpd1
ENSMUSG00000059895	7490 Ptp4a3
ENSMUSG00000029433	7491 Diablo
ENSMUSG00000078789	7492 Dph1
ENSMUSG00000054150	7493 Syne3
ENSMUSG00000021235	7494 Coq6
ENSMUSG00000039062	7495 Anpep
ENSMUSG00000021830	7496 Txndc16
ENSMUSG00000035365	7497 Parpbp
ENSMUSG00000039069	7498 Mtg2
ENSMUSG00000025855	7499 Prkar1b
ENSMUSG00000083895	7500 Gm12074
ENSMUSG00000035877	7501 Zhx3
ENSMUSG00000024274	7502 Zscan30
ENSMUSG00000038122	7503 Tbc1d32
ENSMUSG00000020400	7504 Tnip1
ENSMUSG00000032387	7505 Rbpms2
ENSMUSG00000025612	7506 Bach1
ENSMUSG00000099190	7507 Gm27188
ENSMUSG00000055228	7508 Zfp935
ENSMUSG00000071984	7509 Fndc1
ENSMUSG00000034832	7510 Tet3
ENSMUSG00000047261	7511 Gap43
ENSMUSG00000031728	7512 Zfp821
ENSMUSG00000009681	7513 Bcr
ENSMUSG00000028702	7514 Rad54l
ENSMUSG00000029504	7515 Ddx51
ENSMUSG00000026988	7516 Wdsub1

ENSMUSG00000027274	7517 Mkks
ENSMUSG00000048546	7518 Tob2
ENSMUSG00000019295	7519 Tmem129
ENSMUSG00000039131	7520 Gipc2
ENSMUSG00000009995	7521 Taz
ENSMUSG00000020283	7522 Pex13
ENSMUSG00000031220	7523 Awat2
ENSMUSG00000010067	7524 Rassf1
ENSMUSG00000025956	7525 Mettl21a
ENSMUSG00000040389	7526 Wdr47
ENSMUSG00000034601	7527 2700049A03Rik
ENSMUSG00000024109	7528 Nrxa1
ENSMUSG00000024845	7529 Tmem134
ENSMUSG00000026019	7530 Wdr12
ENSMUSG00000035642	7531 Aamdc
ENSMUSG00000024064	7532 Galnt14
ENSMUSG00000036513	7533 Commd2
ENSMUSG000000104785	7534 Gm31121
ENSMUSG00000042632	7535 Pla2g6
ENSMUSG00000026956	7536 Uap1l1
ENSMUSG00000031596	7537 Slc7a2
ENSMUSG00000087361	7538 0610043K17Rik
ENSMUSG00000018849	7539 Wwc1
ENSMUSG00000033256	7540 Shf
ENSMUSG00000042557	7541 Sin3a
ENSMUSG00000063434	7542 Sorcs3
ENSMUSG00000005804	7543 Bloc1s6
ENSMUSG00000026211	7544 Obsl1
ENSMUSG00000024787	7545 Snx15
ENSMUSG00000097640	7546 Gm20033
ENSMUSG00000045996	7547 Polr2k
ENSMUSG00000055296	7548 Tmem245
ENSMUSG00000048379	7549 Socs4
ENSMUSG00000006019	7550 Dhx34
ENSMUSG00000053460	7551 Ggcx
ENSMUSG00000047514	7552 Tspyl1
ENSMUSG00000071176	7553 Arhgef10
ENSMUSG00000029710	7554 Ephb4
ENSMUSG00000033356	7555 Pus7l
ENSMUSG00000021614	7556 Vcan
ENSMUSG00000030826	7557 Bcat2
ENSMUSG00000038331	7558 Satb2

ENSMUSG00000018167	7559 Stard3
ENSMUSG00000106053	7560 Gm20752
ENSMUSG00000025271	7561 Pfkfb1
ENSMUSG00000074405	7562 Zfp865
ENSMUSG00000043923	7563 Ccdc84
ENSMUSG00000007207	7564 Stx1a
ENSMUSG000000097166	7565 9330179D12Rik
ENSMUSG00000066809	7566 Gm10180
ENSMUSG00000019055	7567 Plod1
ENSMUSG00000020105	7568 Lrig3
ENSMUSG00000028799	7569 Zfp362
ENSMUSG00000074916	7570 Chst14
ENSMUSG00000035863	7571 Palm
ENSMUSG00000052656	7572 Rnf103
ENSMUSG00000021779	7573 Thrb
ENSMUSG00000033396	7574 Spg11
ENSMUSG00000038582	7575 Pptc7
ENSMUSG00000057409	7576 Zfp53
ENSMUSG00000024170	7577 Telo2
ENSMUSG00000028878	7578 Fam76a
ENSMUSG00000047014	7579 Catsperb
ENSMUSG00000026779	7580 Mastl
ENSMUSG00000084938	7581 BB557941
ENSMUSG00000031434	7582 Morc4
ENSMUSG00000041241	7583 Mul1
ENSMUSG00000034297	7584 Med13
ENSMUSG00000054400	7585 Cklf
ENSMUSG00000005615	7586 Pcyt1a
ENSMUSG00000026807	7587 Ak8
ENSMUSG00000031714	7588 Gab1
ENSMUSG00000025701	7589 Alox5
ENSMUSG00000024472	7590 Dcp2
ENSMUSG00000024174	7591 Pot1b
ENSMUSG00000037905	7592 Bri3bp
ENSMUSG00000036832	7593 Lpar3
ENSMUSG00000059897	7594 Zfp930
ENSMUSG00000026384	7595 Ptpn4
ENSMUSG00000108449	7596 RP23-143J24.4
ENSMUSG00000090206	7597 Tepp
ENSMUSG00000023938	7598 Aars2
ENSMUSG00000030689	7599 Ino80e
ENSMUSG00000032727	7600 Mier3

ENSMUSG00000038828	7601 Tmem214
ENSMUSG00000039367	7602 Sec24c
ENSMUSG00000050705	7603 2310061I04Rik
ENSMUSG00000036273	7604 Lrrk2
ENSMUSG00000056919	7605 Cep162
ENSMUSG00000037636	7606 Slc25a43
ENSMUSG00000099902	7607 Gm12115
ENSMUSG00000023143	7608 Nagpa
ENSMUSG00000031105	7609 Slc25a14
ENSMUSG00000027242	7610 Wdr76
ENSMUSG00000052609	7611 Plekhg3
ENSMUSG00000025571	7612 Tnrc6c
ENSMUSG00000072592	7613 Gm10373
ENSMUSG00000036845	7614 Lin37
ENSMUSG00000027531	7615 Impa1
ENSMUSG00000034898	7616 Filip1
ENSMUSG00000032898	7617 Fbxo21
ENSMUSG00000022309	7618 Angpt1
ENSMUSG00000028068	7619 Iqgap3
ENSMUSG00000021747	7620 4930452B06Rik
ENSMUSG00000085234	7621 Gm15614
ENSMUSG00000069806	7622 Cacng7
ENSMUSG00000029571	7623 Tmem106b
ENSMUSG00000090704	7624 Trp53-ps
ENSMUSG00000015053	7625 Gata2
ENSMUSG00000060743	7626 H3f3a
ENSMUSG00000020604	7627 Arsg
ENSMUSG000000105239	7628 Gm43091
ENSMUSG00000081752	7629 Gm14680
ENSMUSG00000075327	7630 Zbtb2
ENSMUSG00000040040	7631 Ift88
ENSMUSG00000029559	7632 2210016L21Rik
ENSMUSG00000026154	7633 Sdhaf4
ENSMUSG00000039414	7634 Heatr5b
ENSMUSG00000086029	7635 Pax6os1
ENSMUSG000000107283	7636 Mpv17
ENSMUSG00000018347	7637 Zkscan6
ENSMUSG00000061778	7638 Mospd2
ENSMUSG00000002266	7639 Zim1
ENSMUSG00000074794	7640 Arrdc3
ENSMUSG00000039840	7641 Epg5
ENSMUSG00000034312	7642 Iqsec1

ENSMUSG00000037017	7643 Zscan21
ENSMUSG00000032594	7644 Ip6k1
ENSMUSG00000032172	7645 Olfm2
ENSMUSG00000019158	7646 Tmem160
ENSMUSG00000047371	7647 Zfp768
ENSMUSG00000032289	7648 Thsd4
ENSMUSG00000028885	7649 Smpdl3b
ENSMUSG00000042515	7650 Mum1l1
ENSMUSG00000040396	7651 Abhd13
ENSMUSG00000040711	7652 Sh3pxd2b
ENSMUSG00000038508	7653 Gdf15
ENSMUSG00000071267	7654 Zfp942
ENSMUSG00000012017	7655 Scarf2
ENSMUSG00000098794	7656 Gm28038
ENSMUSG00000035045	7657 Zc3h12b
ENSMUSG00000024534	7658 Sncaip
ENSMUSG00000028438	7659 Kif24
ENSMUSG00000029512	7660 Ulk1
ENSMUSG00000072964	7661 Bhlhb9
ENSMUSG00000039512	7662 Uhrf1bp1
ENSMUSG00000028466	7663 Creb3
ENSMUSG00000016831	7664 Tox4
ENSMUSG00000040124	7665 Gorab
ENSMUSG00000054836	7666 Elp6
ENSMUSG00000042473	7667 Tbc1d8b
ENSMUSG00000045410	7668 Akr1e1
ENSMUSG00000046808	7669 Atp10d
ENSMUSG00000042569	7670 Dhrr7b
ENSMUSG00000090126	7671 4930519F09Rik
ENSMUSG00000042063	7672 Zfp386
ENSMUSG00000081769	7673 Gm12216
ENSMUSG00000062312	7674 Erbb2
ENSMUSG00000041143	7675 Tmco4
ENSMUSG00000032705	7676 Exd2
ENSMUSG00000034460	7677 Six4
ENSMUSG00000041353	7678 Tmem29
ENSMUSG00000021906	7679 Oxnad1
ENSMUSG00000036013	7680 Fam122c
ENSMUSG00000026209	7681 Dnpep
ENSMUSG00000037325	7682 Bbs7
ENSMUSG00000053754	7683 Chd8
ENSMUSG00000000957	7684 Mmp14

ENSMUSG00000019539	7685 Rcn3
ENSMUSG00000048930	7686 Tada3
ENSMUSG00000035125	7687 Gcfc2
ENSMUSG00000045257	7688 Morn2
ENSMUSG00000093772	7689 4931403E22Rik
ENSMUSG00000037525	7690 Bcdin3d
ENSMUSG00000031209	7691 Heph
ENSMUSG00000030643	7692 Rab30
ENSMUSG00000061474	7693 Mrps36
ENSMUSG00000032308	7694 Ulk3
ENSMUSG00000062190	7695 Lancl2
ENSMUSG00000052479	7696 A330008L17Rik
ENSMUSG00000034981	7697 Parm1
ENSMUSG00000036106	7698 Prr5
ENSMUSG00000017897	7699 Eya2
ENSMUSG00000027329	7700 Spef1
ENSMUSG00000026527	7701 Rgs7
ENSMUSG00000026765	7702 Lypd6b
ENSMUSG00000098172	7703 Gm26973
ENSMUSG00000024187	7704 Fam234a
ENSMUSG00000023022	7705 Lima1
ENSMUSG00000031949	7706 Adat1
ENSMUSG00000050144	7707 Slc25a44
ENSMUSG00000041710	7708 Trpc5
ENSMUSG00000056214	7709 Pard6g
ENSMUSG00000015335	7710 Zdhhc12
ENSMUSG00000030917	7711 Tmem159
ENSMUSG00000060961	7712 Slc4a4
ENSMUSG00000020329	7713 Polrmt
ENSMUSG00000029173	7714 Sepsecs
ENSMUSG00000021040	7715 Slirp
ENSMUSG00000037408	7716 Cnnm4
ENSMUSG00000051527	7717 Usp29
ENSMUSG000000106854	7718 Gm42850
ENSMUSG000000105355	7719 Gm42956
ENSMUSG000000103305	7720 Gm34068
ENSMUSG00000041890	7721 Git2
ENSMUSG00000029389	7722 Ddx55
ENSMUSG00000031618	7723 Nr3c2
ENSMUSG00000027353	7724 Mcm8
ENSMUSG00000039232	7725 Stx11
ENSMUSG00000053194	7726 Cib4

ENSMUSG00000038646	7727 Fam103a1
ENSMUSG00000038022	7728 Fam188b
ENSMUSG00000036528	7729 Ppfibp2
ENSMUSG00000027994	7730 Ccdc109b
ENSMUSG00000025505	7731 Tmem80
ENSMUSG00000029016	7732 Clcn6
ENSMUSG00000071856	7733 Mcc
ENSMUSG00000086204	7734 Gm15668
ENSMUSG00000039903	7735 Eva1c
ENSMUSG00000023147	7736 Wrb
ENSMUSG00000052485	7737 Tmem171
ENSMUSG00000025950	7738 Idh1
ENSMUSG00000024516	7739 Sec11c
ENSMUSG00000032355	7740 Mlip
ENSMUSG00000044986	7741 Tst
ENSMUSG000000107747	7742 RP24-322F4.3
ENSMUSG00000022048	7743 Dpysl2
ENSMUSG00000074867	7744 Zfp808
ENSMUSG00000042644	7745 Itpr3
ENSMUSG00000041684	7746 Bivm
ENSMUSG00000047721	7747 Bola2
ENSMUSG00000036377	7748 C530008M17Rik
ENSMUSG00000022610	7749 Mapk12
ENSMUSG00000018196	7750 Glrx2
ENSMUSG00000021583	7751 Erap1
ENSMUSG00000048486	7752 Fitm2
ENSMUSG00000051950	7753 B3glct
ENSMUSG00000026172	7754 Bcs1l
ENSMUSG00000020886	7755 Dlg4
ENSMUSG00000038485	7756 Socs7
ENSMUSG00000029469	7757 Ift81
ENSMUSG00000007610	7758 Gtpbp3
ENSMUSG00000087400	7759 Gm15270
ENSMUSG00000018800	7760 Abca5
ENSMUSG00000039738	7761 Slx4
ENSMUSG00000006763	7762 Saal1
ENSMUSG00000026858	7763 Fam73b
ENSMUSG00000030335	7764 Mrpl51
ENSMUSG00000025915	7765 Sgk3
ENSMUSG00000020212	7766 Mdm1
ENSMUSG00000038059	7767 Smim3
ENSMUSG00000032009	7768 Sesn3

ENSMUSG00000025409	7769 Mbd6
ENSMUSG00000097516	7770 4930467D21Rik
ENSMUSG00000022749	7771 Tbc1d23
ENSMUSG00000031988	7772 Vps26b
ENSMUSG00000018040	7773 Rrp7a
ENSMUSG00000046519	7774 Golph3l
ENSMUSG00000047250	7775 Ptgs1
ENSMUSG00000001700	7776 Gramd3
ENSMUSG00000074465	7777 Gm10701
ENSMUSG00000025959	7778 Klf7
ENSMUSG00000029725	7779 Ppp1r35
ENSMUSG00000027963	7780 Extl2
ENSMUSG00000005362	7781 Crbn
ENSMUSG00000040430	7782 Pitpnc1
ENSMUSG00000020137	7783 Thap2
ENSMUSG00000022485	7784 Hoxc5
ENSMUSG00000033904	7785 Ccp110
ENSMUSG00000043300	7786 B3galnt1
ENSMUSG00000066037	7787 Hnrnpr
ENSMUSG00000036918	7788 Ttc7
ENSMUSG00000066900	7789 Suds3
ENSMUSG00000040482	7790 Dxo
ENSMUSG00000015968	7791 Cacna1d
ENSMUSG00000027985	7792 Lef1
ENSMUSG00000040390	7793 Map3k10
ENSMUSG00000085965	7794 2310016D23Rik
ENSMUSG00000040339	7795 Fam102b
ENSMUSG00000097682	7796 4930554H23Rik
ENSMUSG00000020818	7797 Mfsd11
ENSMUSG00000085157	7798 4930515L19Rik
ENSMUSG00000080811	7799 Gm14513
ENSMUSG00000053141	7800 Ptprt
ENSMUSG00000031787	7801 Katnb1
ENSMUSG00000031667	7802 Aktip
ENSMUSG00000003062	7803 Stard3nl
ENSMUSG00000023087	7804 Noct
ENSMUSG00000040147	7805 Maob
ENSMUSG00000006920	7806 Ezh1
ENSMUSG00000022428	7807 Cby1
ENSMUSG000000102450	7808 Gm38343
ENSMUSG00000053604	7809 Rpia
ENSMUSG00000039294	7810 BC017643

ENSMUSG00000022935	7811 Grik1
ENSMUSG00000032232	7812 Cgnl1
ENSMUSG00000022999	7813 Lmbr1l
ENSMUSG00000037531	7814 Mrpl47
ENSMUSG00000021730	7815 Hcn1
ENSMUSG00000046178	7816 Nxph1
ENSMUSG00000020121	7817 Srgap1
ENSMUSG00000057367	7818 Birc2
ENSMUSG00000026576	7819 Atp1b1
ENSMUSG00000045106	7820 Ccdc73
ENSMUSG00000078598	7821 Skint5
ENSMUSG00000039531	7822 Zufsp
ENSMUSG00000024789	7823 Jak2
ENSMUSG00000045248	7824 Med26
ENSMUSG00000046962	7825 Zbtb21
ENSMUSG00000098097	7826 6530403H02Rik
ENSMUSG00000014786	7827 Slc9a5
ENSMUSG00000052551	7828 Adarb2
ENSMUSG00000040865	7829 Ino80d
ENSMUSG00000055312	7830 Them7
ENSMUSG00000043415	7831 Otud1
ENSMUSG00000060715	7832 1700019A02Rik
ENSMUSG00000035953	7833 Tmem55b
ENSMUSG00000083087	7834 Gm11249
ENSMUSG00000032534	7835 Cep63
ENSMUSG00000054162	7836 Spock3
ENSMUSG00000004768	7837 Rab23
ENSMUSG00000086914	7838 Gm16124
ENSMUSG00000073542	7839 Cep76
ENSMUSG00000095720	7840 Gm1604b
ENSMUSG00000032750	7841 Gab3
ENSMUSG00000036339	7842 Tmem260
ENSMUSG00000103396	7843 Gm38305
ENSMUSG00000021728	7844 Emb
ENSMUSG00000024082	7845 Ndufaf7
ENSMUSG00000033972	7846 Zfp944
ENSMUSG00000003444	7847 Med29
ENSMUSG00000060470	7848 Adgrg3
ENSMUSG00000022453	7849 Naga
ENSMUSG00000034723	7850 Tmx4
ENSMUSG00000079557	7851 2-Mar
ENSMUSG00000036523	7852 Greb1

ENSMUSG00000042505	7853 Sdhaf3
ENSMUSG00000040651	7854 Fam208a
ENSMUSG00000032586	7855 Traip
ENSMUSG00000030020	7856 Prickle2
ENSMUSG00000096188	7857 Cmtm4
ENSMUSG00000019808	7858 Adat2
ENSMUSG00000024713	7859 Pcsk5
ENSMUSG00000078870	7860 Gm14410
ENSMUSG00000005583	7861 Mef2c
ENSMUSG00000043140	7862 Tmem186
ENSMUSG00000073481	7863 2-Mar
ENSMUSG00000047965	7864 Rpl9-ps7
ENSMUSG00000091818	7865 Rpl19-ps4
ENSMUSG00000054136	7866 Adm2
ENSMUSG00000033478	7867 Fam160b1
ENSMUSG00000074553	7868 Eif1-ps1
ENSMUSG00000051306	7869 Usp42
ENSMUSG00000090112	7870 Shprh
ENSMUSG00000024220	7871 Zfp523
ENSMUSG00000016409	7872 Nkap
ENSMUSG00000089762	7873 Ier5l
ENSMUSG00000060671	7874 Atp8b2
ENSMUSG00000028634	7875 Hivep3
ENSMUSG00000020086	7876 H2afy2
ENSMUSG00000042793	7877 Lgr6
ENSMUSG00000028023	7878 Pitx2
ENSMUSG00000029821	7879 Dfna5
ENSMUSG00000038349	7880 Plcl1
ENSMUSG00000030630	7881 Fah
ENSMUSG00000064115	7882 Cadm2
ENSMUSG00000024293	7883 Esco1
ENSMUSG00000026343	7884 Gpr39
ENSMUSG00000006526	7885 Tmem110
ENSMUSG00000060512	7886 0610040J01Rik
ENSMUSG00000042042	7887 Csgalnact2
ENSMUSG00000090219	7888 4930516K23Rik
ENSMUSG00000073643	7889 Wdfy1
ENSMUSG00000030727	7890 Rabep2
ENSMUSG00000028104	7891 Polr3gl
ENSMUSG00000032119	7892 Hinfp
ENSMUSG00000054423	7893 Cadps
ENSMUSG00000030592	7894 Ryr1

ENSMUSG00000001467	7895 Cyp51
ENSMUSG000000032913	7896 Lrig2
ENSMUSG000000078521	7897 Aunip
ENSMUSG000000010554	7898 Mettl16
ENSMUSG000000083798	7899 Gm14584
ENSMUSG000000021895	7900 Arhgef3
ENSMUSG000000021806	7901 Nid2
ENSMUSG000000019838	7902 Slc16a10
ENSMUSG000000031595	7903 Pdgfrl
ENSMUSG000000020843	7904 Timm22
ENSMUSG000000035382	7905 Pcsk7
ENSMUSG000000052369	7906 Tmem106c
ENSMUSG000000034032	7907 Rpap1
ENSMUSG000000037214	7908 Thap1
ENSMUSG000000034430	7909 Zxdc
ENSMUSG000000009406	7910 Elk1
ENSMUSG000000038236	7911 Hoxa7
ENSMUSG000000016262	7912 Sertad4
ENSMUSG000000020300	7913 Cpeb4
ENSMUSG000000026812	7914 Tsc1
ENSMUSG000000034761	7915 Map4k5
ENSMUSG000000085444	7916 Gm13936
ENSMUSG000000047109	7917 Cldn14
ENSMUSG000000015478	7918 Rnf5
ENSMUSG000000066152	7919 Slc31a2
ENSMUSG000000022668	7920 Gtpbp8
ENSMUSG000000035476	7921 Tab3
ENSMUSG000000079297	7922 Gm2223
ENSMUSG000000084384	7923 Gm12251
ENSMUSG000000032014	7924 Oaf
ENSMUSG000000004568	7925 Arhgef18
ENSMUSG000000025949	7926 Pikfyve
ENSMUSG000000038957	7927 Edc3
ENSMUSG000000070003	7928 Ssbp4
ENSMUSG000000034303	7929 Ccdc15
ENSMUSG000000049305	7930 Ccdc71
ENSMUSG000000039018	7931 Mtg1
ENSMUSG000000024697	7932 Gna14
ENSMUSG000000002603	7933 Tgfb1
ENSMUSG000000032086	7934 Bace1
ENSMUSG000000034930	7935 Rtnk
ENSMUSG000000047094	7936 Ofcc1

ENSMUSG00000032017	7937 Grik4
ENSMUSG00000040520	7938 Manea
ENSMUSG00000084894	7939 Gm13834
ENSMUSG00000081871	7940 Gm11488
ENSMUSG00000003228	7941 Grk5
ENSMUSG00000023267	7942 Gabrr2
ENSMUSG000000107389	7943 Gm43124
ENSMUSG00000045374	7944 Wdr81
ENSMUSG00000038205	7945 Prkab2
ENSMUSG00000025592	7946 Dach2
ENSMUSG00000073633	7947 Fbxo36
ENSMUSG00000017417	7948 Plxdc1
ENSMUSG000000101227	7949 Gm29506
ENSMUSG00000042903	7950 Foxo4
ENSMUSG00000022787	7951 Wdr53
ENSMUSG00000022672	7952 Prkdc
ENSMUSG00000091264	7953 Smim13
ENSMUSG00000059714	7954 Flot1
ENSMUSG00000039765	7955 Cc2d2a
ENSMUSG00000049739	7956 Zfp646
ENSMUSG00000091685	7957 Gm17359
ENSMUSG00000028568	7958 Btf3l4
ENSMUSG00000042628	7959 Zfyve1
ENSMUSG00000038437	7960 Mllt6
ENSMUSG00000031706	7961 Rfx1
ENSMUSG00000023243	7962 Kcnk5
ENSMUSG00000036561	7963 Ppp6r2
ENSMUSG00000075270	7964 Pde11a
ENSMUSG00000016940	7965 Kctd2
ENSMUSG00000008855	7966 Hdac5
ENSMUSG00000017679	7967 Ttpal
ENSMUSG00000027439	7968 Gzf1
ENSMUSG00000003527	7969 Dgcr14
ENSMUSG00000040596	7970 Pogk
ENSMUSG00000056267	7971 Cep70
ENSMUSG00000040972	7972 Igsf21
ENSMUSG00000028175	7973 Depdc1a
ENSMUSG00000019975	7974 Ikbip
ENSMUSG00000031669	7975 Gins3
ENSMUSG00000022863	7976 Btg3
ENSMUSG00000029161	7977 Cgref1
ENSMUSG00000026788	7978 Zbtb43

ENSMUSG00000028698	7979 Pik3r3
ENSMUSG00000038145	7980 Snrk
ENSMUSG00000021550	7981 2210016F16Rik
ENSMUSG00000022529	7982 Zfp263
ENSMUSG00000040265	7983 Dnm3
ENSMUSG00000029815	7984 Malsu1
ENSMUSG00000068394	7985 Cep152
ENSMUSG00000006281	7986 Tep1
ENSMUSG00000031557	7987 Plekha2
ENSMUSG00000023191	7988 P3h3
ENSMUSG00000030685	7989 Kctd13
ENSMUSG00000038949	7990 Cnst
ENSMUSG00000027082	7991 Tfpi
ENSMUSG00000043301	7992 Kcnj6
ENSMUSG00000046733	7993 Gprc5a
ENSMUSG00000030092	7994 Cntn6
ENSMUSG00000037347	7995 Chst7
ENSMUSG00000060594	7996 Layn
ENSMUSG00000033157	7997 Abhd10
ENSMUSG00000031753	7998 Cog4
ENSMUSG00000068922	7999 Msto1
ENSMUSG00000028962	8000 Slc4a2
ENSMUSG00000026203	8001 Dnajb2
ENSMUSG00000047030	8002 Spata2
ENSMUSG00000033386	8003 Frrs1
ENSMUSG00000024410	8004 3110002H16Rik
ENSMUSG00000071253	8005 Slc25a16
ENSMUSG00000017299	8006 Dnttip1
ENSMUSG00000045294	8007 Insig1
ENSMUSG00000010609	8008 Psen2
ENSMUSG00000010538	8009 Tsacc
ENSMUSG00000004633	8010 Chn2
ENSMUSG00000050103	8011 Agmo
ENSMUSG00000042501	8012 Cpa6
ENSMUSG00000030034	8013 Ino80b
ENSMUSG00000030256	8014 Bhlhe41
ENSMUSG00000020695	8015 Mrc2
ENSMUSG00000041670	8016 Rims1
ENSMUSG00000025575	8017 Cant1
ENSMUSG00000036766	8018 Dner
ENSMUSG00000020621	8019 Rdh14
ENSMUSG00000051790	8020 Nlgn2

ENSMUSG00000045136	8021 Tubb2b
ENSMUSG00000038965	8022 Ube2l3
ENSMUSG00000021070	8023 Bdkrb2
ENSMUSG00000030246	8024 Ldhd
ENSMUSG00000098150	8025 4921515E04Rik
ENSMUSG00000033952	8026 Aspm
ENSMUSG00000058291	8027 Zfp68
ENSMUSG00000075266	8028 Cenpw
ENSMUSG00000038500	8029 Prr3
ENSMUSG00000052102	8030 Gnpda1
ENSMUSG00000037740	8031 Mrps26
ENSMUSG00000018672	8032 Copz2
ENSMUSG00000047098	8033 Rnf31
ENSMUSG00000074480	8034 Mex3a
ENSMUSG00000033671	8035 Cep350
ENSMUSG00000021464	8036 Ror2
ENSMUSG00000039917	8037 Rhbdd2
ENSMUSG00000026632	8038 Tatdn3
ENSMUSG00000002781	8039 Tmem143
ENSMUSG00000030519	8040 Apba2
ENSMUSG00000039985	8041 Fam60a
ENSMUSG00000026819	8042 Slc25a25
ENSMUSG00000058638	8043 Zfp110
ENSMUSG00000020522	8044 Mfap3
ENSMUSG00000032386	8045 Trip4
ENSMUSG00000040022	8046 Rab11fip2
ENSMUSG00000045404	8047 Kcnk13
ENSMUSG00000032925	8048 Itgbl1
ENSMUSG00000027569	8049 Mrgbp
ENSMUSG00000025764	8050 Jade1
ENSMUSG00000078695	8051 Cisd3
ENSMUSG00000039483	8052 Asb6
ENSMUSG00000026269	8053 Rnpepl1
ENSMUSG00000029153	8054 Ociad2
ENSMUSG00000062376	8055 Borcs7
ENSMUSG00000036875	8056 Dna2
ENSMUSG00000066357	8057 Wdr6
ENSMUSG00000022095	8058 Fam160b2
ENSMUSG00000051346	8059 Spryd4
ENSMUSG00000036835	8060 Psenen
ENSMUSG00000025092	8061 Hspa12a
ENSMUSG00000020948	8062 Khl28

ENSMUSG00000075590	8063 Nrbp2
ENSMUSG00000060882	8064 Kcnd2
ENSMUSG00000022965	8065 Ifngr2
ENSMUSG00000030323	8066 Ift122
ENSMUSG00000007989	8067 Fzd3
ENSMUSG00000030045	8068 Mrpl19
ENSMUSG00000042050	8069 Wdr60
ENSMUSG00000024846	8070 Cst6
ENSMUSG00000059343	8071 Aldoart1
ENSMUSG000000104543	8072 Gm6602
ENSMUSG00000029314	8073 Agpat9
ENSMUSG00000054894	8074 Atp5s
ENSMUSG00000042207	8075 Kdm5b
ENSMUSG00000021824	8076 Ap3m1
ENSMUSG00000061062	8077 Gm10093
ENSMUSG00000029729	8078 Zkscan1
ENSMUSG00000060181	8079 Slc35e3
ENSMUSG00000014329	8080 Bicc1
ENSMUSG00000020600	8081 Slc7a15
ENSMUSG00000034973	8082 Dopey1
ENSMUSG00000058351	8083 Smim4
ENSMUSG00000021252	8084 0610007P14Rik
ENSMUSG00000026730	8085 Pter
ENSMUSG00000034757	8086 Tmub2
ENSMUSG00000045917	8087 6330416G13Rik
ENSMUSG00000022151	8088 Ttc33
ENSMUSG00000067608	8089 Pcna-ps2
ENSMUSG00000038042	8090 Ptpdc1
ENSMUSG00000035845	8091 Alg12
ENSMUSG00000036155	8092 Mgat5
ENSMUSG00000051951	8093 Xkr4
ENSMUSG00000051495	8094 Irf2bp2
ENSMUSG00000058420	8095 Syt17
ENSMUSG00000022419	8096 Deptor
ENSMUSG00000075705	8097 Msrb1
ENSMUSG00000026249	8098 Serpine2
ENSMUSG00000039745	8099 Htatip2
ENSMUSG00000045252	8100 Zfp574
ENSMUSG00000031355	8101 Arhgap6
ENSMUSG00000038970	8102 Lmtk2
ENSMUSG00000034371	8103 Tkfc
ENSMUSG00000045180	8104 Shroom2

ENSMUSG00000069208	8105 Zfp825
ENSMUSG00000026413	8106 Pkp1
ENSMUSG00000000938	8107 Hoxa10
ENSMUSG00000004872	8108 Pax3
ENSMUSG00000108725	8109 RP23-470G18.4
ENSMUSG00000025602	8110 Zfp202
ENSMUSG00000028295	8111 Smim8
ENSMUSG00000038344	8112 Txlng
ENSMUSG00000039942	8113 Ptger4
ENSMUSG00000005057	8114 Sh2b2
ENSMUSG00000105461	8115 Gm4742
ENSMUSG00000026811	8116 St6galnac6
ENSMUSG00000073664	8117 Nbeal1
ENSMUSG00000028549	8118 Itgb3bp
ENSMUSG00000000134	8119 Tfe3
ENSMUSG00000020721	8120 Helz
ENSMUSG00000073177	8121 Gm773
ENSMUSG00000035356	8122 Nfkbiz
ENSMUSG00000041777	8123 Cir1
ENSMUSG00000026068	8124 Il18rap
ENSMUSG00000036430	8125 Tbcc
ENSMUSG00000060568	8126 Fam78b
ENSMUSG00000067713	8127 Prkag1
ENSMUSG00000060708	8128 Bloc1s4
ENSMUSG00000104301	8129 Wdr49
ENSMUSG00000048960	8130 Prex2
ENSMUSG00000020788	8131 Atp2a3
ENSMUSG00000102343	8132 Gm37381
ENSMUSG00000054302	8133 Eapp
ENSMUSG00000031342	8134 Gpm6b
ENSMUSG00000039376	8135 Synpo2l
ENSMUSG00000031586	8136 Rbpms
ENSMUSG00000031257	8137 Nox1
ENSMUSG00000020541	8138 Tom1l1
ENSMUSG00000033735	8139 Spr
ENSMUSG00000053080	8140 2700081O15Rik
ENSMUSG00000034175	8141 Rhbdd3
ENSMUSG00000056131	8142 Pgm3
ENSMUSG00000026483	8143 Fam129a
ENSMUSG00000002289	8144 Angptl4
ENSMUSG00000021694	8145 Ercc8
ENSMUSG00000045598	8146 Zfp553

ENSMUSG00000098985	8147 Gm27219
ENSMUSG00000038126	8148 Mphosph9
ENSMUSG00000081768	8149 Gm12755
ENSMUSG00000038831	8150 Ralgps1
ENSMUSG00000001995	8151 Sipa1l2
ENSMUSG00000033439	8152 Trmt13
ENSMUSG00000019971	8153 Cep290
ENSMUSG00000096240	8154 Gm21830
ENSMUSG00000037628	8155 Cdkn3
ENSMUSG00000049504	8156 Proser1
ENSMUSG00000052560	8157 Cpne8
ENSMUSG00000025137	8158 Pcyt2
ENSMUSG00000039968	8159 Rsbn1l
ENSMUSG00000093482	8160 Gm20619
ENSMUSG00000003623	8161 Crot
ENSMUSG00000033906	8162 Zdhhc15
ENSMUSG00000039834	8163 Zfp335
ENSMUSG00000102483	8164 Gm7068
ENSMUSG00000027896	8165 Slc16a4
ENSMUSG00000031337	8166 Mtm1
ENSMUSG00000036223	8167 Ska1
ENSMUSG00000023345	8168 Poc1a
ENSMUSG00000050334	8169 C130071C03Rik
ENSMUSG00000079666	8170 1700015F17Rik
ENSMUSG00000106052	8171 Gm43614
ENSMUSG00000069895	8172 Atxn1l
ENSMUSG00000015806	8173 Qdpr
ENSMUSG00000046058	8174 Eid2
ENSMUSG00000026253	8175 Chrng
ENSMUSG00000031925	8176 Maml2
ENSMUSG00000042389	8177 Tsen2
ENSMUSG00000037185	8178 Krt80
ENSMUSG00000027300	8179 Ubox5
ENSMUSG00000090509	8180 Sfta2
ENSMUSG00000026817	8181 Ak1
ENSMUSG00000000884	8182 Gnb1l
ENSMUSG00000020973	8183 Dnaaf2
ENSMUSG00000043340	8184 6530409C15Rik
ENSMUSG00000039470	8185 Zdhhc2
ENSMUSG00000097145	8186 9230114K14Rik
ENSMUSG00000065408	8187 Mir31
ENSMUSG00000102558	8188 Gm37571

ENSMUSG00000030243	8189 Recql
ENSMUSG00000050447	8190 Lypd6
ENSMUSG00000026135	8191 Zfp142
ENSMUSG00000005803	8192 Sqrdl
ENSMUSG00000036188	8193 Ankmy2
ENSMUSG00000027981	8194 Rnpc3
ENSMUSG00000002963	8195 Pnkp
ENSMUSG00000007827	8196 Ankrd26
ENSMUSG00000028521	8197 Slc35d1
ENSMUSG00000026000	8198 Lancl1
ENSMUSG00000034663	8199 Bmp2k
ENSMUSG00000027746	8200 Ufm1
ENSMUSG00000033685	8201 Ucp2
ENSMUSG00000037447	8202 Arid5a
ENSMUSG00000038871	8203 Bpgm
ENSMUSG00000041420	8204 Meis3
ENSMUSG00000038248	8205 Sobp
ENSMUSG00000068744	8206 Psrc1
ENSMUSG000000101316	8207 Gm12663
ENSMUSG000000101537	8208 Gm29571
ENSMUSG00000051022	8209 Hs3st1
ENSMUSG00000020778	8210 Ten1
ENSMUSG00000035189	8211 Ano4
ENSMUSG00000026826	8212 Nr4a2
ENSMUSG00000097497	8213 Gm26652
ENSMUSG00000032666	8214 1700025G04Rik
ENSMUSG00000021451	8215 Sema4d
ENSMUSG00000022652	8216 Morc1
ENSMUSG00000081888	8217 Spcs2-ps
ENSMUSG00000070462	8218 Mesdc1
ENSMUSG00000041936	8219 Agrn
ENSMUSG00000073838	8220 Tufm
ENSMUSG00000030868	8221 Dctn5
ENSMUSG00000036006	8222 Fam65b
ENSMUSG00000021930	8223 Spryd7
ENSMUSG00000022008	8224 Gpalpp1
ENSMUSG00000042178	8225 Armc5
ENSMUSG00000029778	8226 Adcyap1r1
ENSMUSG00000004558	8227 Ndrp2
ENSMUSG00000026455	8228 Klhl12
ENSMUSG00000025656	8229 Arhgef9
ENSMUSG00000052748	8230 Swt1

ENSMUSG00000031441	8231 Atp11a
ENSMUSG00000009687	8232 Fxyd5
ENSMUSG00000074736	8233 Syndig1
ENSMUSG00000024792	8234 Zfpl1
ENSMUSG00000024579	8235 Pcyox1l
ENSMUSG00000027506	8236 Tpd52
ENSMUSG00000039244	8237 E130309D02Rik
ENSMUSG00000069011	8238 Gm10254
ENSMUSG00000019996	8239 Map7
ENSMUSG000000051220	8240 Ercc6l
ENSMUSG00000043987	8241 Cep164
ENSMUSG00000035378	8242 Shq1
ENSMUSG00000025145	8243 Lrrc45
ENSMUSG00000090523	8244 Gypc
ENSMUSG00000036985	8245 Zdhhc9
ENSMUSG00000032641	8246 Gpr19
ENSMUSG00000020740	8247 Gga3
ENSMUSG00000057230	8248 Aak1
ENSMUSG00000040183	8249 Ankrd6
ENSMUSG00000040950	8250 Mgl2
ENSMUSG00000043683	8251 Fem1a
ENSMUSG00000087538	8252 Gm16341
ENSMUSG00000041649	8253 Klf8
ENSMUSG00000020381	8254 3010026O09Rik
ENSMUSG00000033207	8255 Mamdc2
ENSMUSG00000026601	8256 Axdnd1
ENSMUSG00000060681	8257 Slc9a6
ENSMUSG00000019891	8258 Dcbld1
ENSMUSG00000067369	8259 Trmt2b
ENSMUSG00000036611	8260 Eepd1
ENSMUSG00000033542	8261 Arhgef5
ENSMUSG00000056941	8262 Commd7
ENSMUSG00000021815	8263 Mss51
ENSMUSG00000061802	8264 Armc4
ENSMUSG00000037553	8265 Zdhhc18
ENSMUSG00000020847	8266 Rph3al
ENSMUSG00000068141	8267 Gm10232
ENSMUSG00000068686	8268 Cd59b
ENSMUSG00000000295	8269 Hddc2
ENSMUSG00000043635	8270 Adamts3
ENSMUSG00000079608	8271 Stard6
ENSMUSG00000050312	8272 Nsun3

ENSMUSG00000074876	8273 Spata5l1
ENSMUSG00000044072	8274 Eml6
ENSMUSG00000029428	8275 Stx2
ENSMUSG00000038564	8276 Ift172
ENSMUSG00000028470	8277 Hint2
ENSMUSG00000034863	8278 Ano8
ENSMUSG00000006369	8279 Fbln1
ENSMUSG00000045333	8280 Zfp423
ENSMUSG00000045165	8281 Al467606
ENSMUSG00000057060	8282 Slc35f3
ENSMUSG00000025821	8283 Zfp282
ENSMUSG00000020151	8284 Ptprr
ENSMUSG00000054717	8285 Hmgb2
ENSMUSG00000047757	8286 Fancb
ENSMUSG00000028456	8287 Unc13b
ENSMUSG00000027556	8288 Car1
ENSMUSG00000026339	8289 Ccdc93
ENSMUSG00000025912	8290 Mybl1
ENSMUSG00000021273	8291 Fdft1
ENSMUSG00000027993	8292 Trim2
ENSMUSG00000041658	8293 Rragb
ENSMUSG00000015222	8294 Map2
ENSMUSG00000044715	8295 Gskip
ENSMUSG00000030170	8296 Wnt5b
ENSMUSG00000020659	8297 Cbll1
ENSMUSG00000022401	8298 Xpnpep3
ENSMUSG00000069520	8299 Tmem19
ENSMUSG00000027784	8300 Ppm1l
ENSMUSG00000038217	8301 Tlcd2
ENSMUSG00000041623	8302 D11Wsu47e
ENSMUSG00000047777	8303 Phf13
ENSMUSG00000045438	8304 Cox19
ENSMUSG00000046186	8305 Cd109
ENSMUSG00000028969	8306 Cdk5
ENSMUSG00000043991	8307 Pura
ENSMUSG00000084907	8308 Gm14505
ENSMUSG00000026024	8309 Als2
ENSMUSG00000022960	8310 Donson
ENSMUSG00000052429	8311 Prmt1
ENSMUSG00000047264	8312 Zfp358
ENSMUSG00000039725	8313 Trp53rka
ENSMUSG00000036291	8314 Ap5m1

ENSMUSG00000033585	8315 Ndn
ENSMUSG00000002985	8316 Apoe
ENSMUSG00000034189	8317 Hsd11
ENSMUSG00000022639	8318 Dubr
ENSMUSG00000022978	8319 Mis18a
ENSMUSG00000054793	8320 Cadm4
ENSMUSG00000029263	8321 Pigg
ENSMUSG00000028415	8322 Spink4
ENSMUSG00000002489	8323 Tiam1
ENSMUSG00000021852	8324 Slc35f4
ENSMUSG00000033111	8325 3830406C13Rik
ENSMUSG00000015597	8326 Zfp318
ENSMUSG00000045576	8327 St7l
ENSMUSG00000030681	8328 Mvp
ENSMUSG00000073002	8329 Vamp5
ENSMUSG00000025533	8330 Asl
ENSMUSG00000062510	8331 Nsl1
ENSMUSG00000087341	8332 0610040F04Rik
ENSMUSG00000019997	8333 Ctgf
ENSMUSG00000002428	8334 Hltf
ENSMUSG00000025025	8335 Mxi1
ENSMUSG00000017418	8336 Arl5b
ENSMUSG00000049231	8337 Gm12497
ENSMUSG00000068580	8338 Zfyve19
ENSMUSG00000056271	8339 Lman1l
ENSMUSG00000078484	8340 Klhl17
ENSMUSG00000093671	8341 Gm20656
ENSMUSG00000033577	8342 Myo6
ENSMUSG00000022994	8343 Adcy6
ENSMUSG00000019214	8344 Chtf18
ENSMUSG00000073557	8345 Ppp1r12b
ENSMUSG00000044499	8346 Hs3st5
ENSMUSG00000027977	8347 Ndst3
ENSMUSG00000028042	8348 Zbtb7b
ENSMUSG00000001552	8349 Jup
ENSMUSG00000018821	8350 Avpi1
ENSMUSG00000025420	8351 Katnal2
ENSMUSG00000086859	8352 Snhg20
ENSMUSG00000030166	8353 Rad52
ENSMUSG00000037622	8354 Wdtdc1
ENSMUSG00000087097	8355 4930586N03Rik
ENSMUSG00000042978	8356 Sbk1

ENSMUSG00000026999	8357 Nup35
ENSMUSG00000033083	8358 Tbc1d4
ENSMUSG00000034591	8359 Slc41a2
ENSMUSG00000001418	8360 Glmp
ENSMUSG00000051890	8361 Klhdc1
ENSMUSG00000071350	8362 Setdb2
ENSMUSG00000082575	8363 Gm13050
ENSMUSG00000028182	8364 Lrriq3
ENSMUSG00000037134	8365 Prmt10
ENSMUSG00000051729	8366 Gm5087
ENSMUSG00000017307	8367 Acot8
ENSMUSG00000031090	8368 Nadsyn1
ENSMUSG00000037736	8369 Limch1
ENSMUSG00000051344	8370 Plekhm3
ENSMUSG00000062170	8371 Fmr1nb
ENSMUSG00000019865	8372 Nnbr
ENSMUSG00000101892	8373 9130401M01Rik
ENSMUSG00000026240	8374 Cops7b
ENSMUSG00000030064	8375 Frmd4b
ENSMUSG00000086454	8376 Platr14
ENSMUSG00000050663	8377 Trhde
ENSMUSG00000072511	8378 Hhla1
ENSMUSG00000036565	8379 Ttyh3
ENSMUSG00000102416	8380 4933424G06Rik
ENSMUSG00000027855	8381 Sycp1
ENSMUSG00000049038	8382 Mterf2
ENSMUSG00000074212	8383 Dnajb14
ENSMUSG00000062590	8384 Armc9
ENSMUSG00000004127	8385 Trmt10a
ENSMUSG00000074825	8386 Itpripl1
ENSMUSG00000074733	8387 Zfp950
ENSMUSG00000035506	8388 Slc12a8
ENSMUSG00000029287	8389 Tgfbr3
ENSMUSG00000041779	8390 Tram2
ENSMUSG00000079065	8391 BC005561
ENSMUSG00000028710	8392 Atpaf1
ENSMUSG00000039849	8393 Pcif1
ENSMUSG00000047193	8394 Dync2h1
ENSMUSG00000023935	8395 Spats1
ENSMUSG00000032235	8396 Ice2
ENSMUSG00000031482	8397 Slc25a15
ENSMUSG00000024269	8398 Tpgs2

ENSMUSG00000064284	8399 Cdpf1
ENSMUSG00000021868	8400 Ppif
ENSMUSG00000005580	8401 Adcy9
ENSMUSG00000025665	8402 Rps6ka6
ENSMUSG00000104882	8403 Gm43096
ENSMUSG00000065947	8404 mt-Nd4l
ENSMUSG00000032012	8405 Pvrl1
ENSMUSG00000004951	8406 Hspb1
ENSMUSG00000085614	8407 1700123M08Rik
ENSMUSG00000037617	8408 Spag1
ENSMUSG00000064128	8409 Cenpj
ENSMUSG00000057229	8410 Atp5sl
ENSMUSG00000041439	8411 Mfsd6
ENSMUSG00000026275	8412 Ppp1r7
ENSMUSG00000031834	8413 Pik3r2
ENSMUSG00000030347	8414 D6Wsu163e
ENSMUSG00000034206	8415 Polq
ENSMUSG00000026499	8416 Acbd3
ENSMUSG00000039308	8417 Ndst2
ENSMUSG00000045854	8418 Lym2
ENSMUSG00000037251	8419 Pomk
ENSMUSG00000038709	8420 Txndc8
ENSMUSG00000080877	8421 Rpl22-ps1
ENSMUSG00000028479	8422 Gne
ENSMUSG00000006435	8423 Neurl1a
ENSMUSG00000037126	8424 Psd
ENSMUSG00000021179	8425 Nrde2
ENSMUSG00000037211	8426 Spry1
ENSMUSG00000048440	8427 Cyp4f16
ENSMUSG00000056536	8428 Pign
ENSMUSG00000003929	8429 Zfp81
ENSMUSG00000018861	8430 Fdxr
ENSMUSG00000025193	8431 Cutc
ENSMUSG00000021636	8432 Marveld2
ENSMUSG00000081159	8433 Gm6023
ENSMUSG00000021591	8434 Glrx
ENSMUSG00000003031	8435 Cdkn1b
ENSMUSG00000055923	8436 Aasdh
ENSMUSG00000027164	8437 Traf6
ENSMUSG00000042228	8438 Lyn
ENSMUSG00000007833	8439 Aldh16a1
ENSMUSG00000086251	8440 Gm12694

ENSMUSG00000070526	8441 Peg12
ENSMUSG00000102431	8442 Gm38052
ENSMUSG00000026578	8443 Ccdc181
ENSMUSG00000001569	8444 Nom1
ENSMUSG00000043059	8445 Zfp513
ENSMUSG00000028756	8446 Pink1
ENSMUSG00000008734	8447 Gprc5b
ENSMUSG00000062012	8448 Zfp13
ENSMUSG00000069045	8449 Ddx3y
ENSMUSG00000021752	8450 Kctd6
ENSMUSG00000075704	8451 Txnrd2
ENSMUSG00000092569	8452 Gm20544
ENSMUSG00000030509	8453 Asb7
ENSMUSG00000041075	8454 Fzd7
ENSMUSG00000031754	8455 Nudt21
ENSMUSG00000078974	8456 Sec61g
ENSMUSG00000082998	8457 Gm11221
ENSMUSG00000005150	8458 Wdr83
ENSMUSG00000085711	8459 Gm15163
ENSMUSG00000104784	8460 Gm42984
ENSMUSG00000021900	8461 Btd
ENSMUSG00000027424	8462 Mgme1
ENSMUSG00000058706	8463 0610030E20Rik
ENSMUSG00000075595	8464 Zfp652
ENSMUSG00000032782	8465 Cntrob
ENSMUSG00000061759	8466 Armt1
ENSMUSG00000030539	8467 Sema4b
ENSMUSG00000097622	8468 A330033J07Rik
ENSMUSG00000032262	8469 Elovl4
ENSMUSG00000066621	8470 Tecpr1
ENSMUSG00000041598	8471 Cdc42ep4
ENSMUSG00000022244	8472 Amacr
ENSMUSG00000042198	8473 Chchd7
ENSMUSG00000062980	8474 Cped1
ENSMUSG00000041040	8475 Fam117b
ENSMUSG00000026577	8476 Blzf1
ENSMUSG00000049686	8477 Orai1
ENSMUSG00000038822	8478 Hace1
ENSMUSG00000022503	8479 Nubp1
ENSMUSG00000036403	8480 Cep135
ENSMUSG00000070366	8481 Ppapdc1a
ENSMUSG00000021559	8482 Dapk1

ENSMUSG00000030815	8483 Phkg2
ENSMUSG00000032571	8484 Pik3r4
ENSMUSG00000020752	8485 Recql5
ENSMUSG00000020669	8486 Sh3yl1
ENSMUSG00000029787	8487 Avl9
ENSMUSG00000107714	8488 RP24-314B4.1
ENSMUSG00000058328	8489 Xlr5a
ENSMUSG00000032579	8490 Hemk1
ENSMUSG00000040732	8491 Erg
ENSMUSG00000024077	8492 Strn
ENSMUSG00000028114	8493 Mettl14
ENSMUSG00000034686	8494 Prr7
ENSMUSG00000054792	8495 Khlh18
ENSMUSG00000042035	8496 Igsf3
ENSMUSG00000020435	8497 Osbp2
ENSMUSG00000039841	8498 Zfp800
ENSMUSG00000039187	8499 Fanci
ENSMUSG00000087383	8500 Gm12446
ENSMUSG00000097290	8501 1300002E11Rik
ENSMUSG00000039081	8502 Zfp503
ENSMUSG00000073423	8503 Zfp414
ENSMUSG00000055041	8504 Commd5
ENSMUSG00000038085	8505 Cnbd2
ENSMUSG00000031325	8506 4930519F16Rik
ENSMUSG00000034391	8507 Fbxo15
ENSMUSG00000039431	8508 Mtmr7
ENSMUSG00000026127	8509 Imp4
ENSMUSG00000041729	8510 Coro2b
ENSMUSG00000021365	8511 Nedd9
ENSMUSG00000033159	8512 Cnppd1
ENSMUSG00000024219	8513 Anks1
ENSMUSG00000041483	8514 Zfp281
ENSMUSG00000028709	8515 Mob3c
ENSMUSG00000028636	8516 Ppcs
ENSMUSG00000047153	8517 Khnyn
ENSMUSG00000028212	8518 Ccne2
ENSMUSG00000040086	8519 Tnni3k
ENSMUSG00000040848	8520 Sft2d2
ENSMUSG00000086209	8521 4933405E24Rik
ENSMUSG00000047773	8522 Ankfn1
ENSMUSG00000036181	8523 Hist1h1c
ENSMUSG00000032057	8524 4833427G06Rik

ENSMUSG00000084067	8525 Gm14269
ENSMUSG00000037855	8526 Zfp365
ENSMUSG00000020846	8527 Fam101b
ENSMUSG00000095562	8528 Gm21887
ENSMUSG00000029592	8529 Usp30
ENSMUSG00000024963	8530 Dnajc4
ENSMUSG00000083854	8531 Dnajc19-ps
ENSMUSG00000027238	8532 Frmd5
ENSMUSG00000040488	8533 Ltbp4
ENSMUSG00000035521	8534 Gnptg
ENSMUSG00000044442	8535 N6amt1
ENSMUSG00000033400	8536 Agl
ENSMUSG00000056268	8537 Dennd1b
ENSMUSG00000020868	8538 Xylt2
ENSMUSG00000031497	8539 Tnfsf13b
ENSMUSG00000032812	8540 Arap1
ENSMUSG00000046561	8541 Arsj
ENSMUSG00000041992	8542 Rapgef5
ENSMUSG00000042684	8543 Npl
ENSMUSG00000022765	8544 Snap29
ENSMUSG00000029790	8545 Cep41
ENSMUSG00000022449	8546 Adamts20
ENSMUSG00000012640	8547 Zfp715
ENSMUSG00000039748	8548 Exo1
ENSMUSG00000041216	8549 Clvs1
ENSMUSG00000037640	8550 Zfp60
ENSMUSG00000100583	8551 Gm29443
ENSMUSG00000006289	8552 Osgep
ENSMUSG00000032420	8553 Nt5e
ENSMUSG00000031749	8554 St3gal2
ENSMUSG00000078926	8555 Cdc20b
ENSMUSG00000039315	8556 Clnk
ENSMUSG00000071076	8557 Junb
ENSMUSG00000054737	8558 Zfp182
ENSMUSG00000029123	8559 Stk32b
ENSMUSG00000025507	8560 Pidd1
ENSMUSG00000040746	8561 Rnf167
ENSMUSG00000053740	8562 Gm6457
ENSMUSG00000029651	8563 Mtus2
ENSMUSG00000028199	8564 Cryz
ENSMUSG00000084829	8565 Gm14266
ENSMUSG00000005374	8566 Tbl2

ENSMUSG00000042821	8567 Snai1
ENSMUSG00000038578	8568 Susd1
ENSMUSG00000029229	8569 Chic2
ENSMUSG00000034402	8570 Kcnh5
ENSMUSG00000037892	8571 Pcdh18
ENSMUSG00000027332	8572 Ivd
ENSMUSG00000033740	8573 St18
ENSMUSG00000038580	8574 Sct
ENSMUSG00000024190	8575 Dusp1
ENSMUSG00000032462	8576 Pik3cb
ENSMUSG00000026707	8577 Nsun6
ENSMUSG00000028954	8578 Nub1
ENSMUSG00000051550	8579 Zfp579
ENSMUSG00000036054	8580 Sugp2
ENSMUSG00000082774	8581 Gm8805
ENSMUSG00000077450	8582 Rab11b
ENSMUSG00000025867	8583 Cplx2
ENSMUSG00000018661	8584 Cog1
ENSMUSG00000060519	8585 Tor3a
ENSMUSG00000025195	8586 Dnmbp
ENSMUSG00000037071	8587 Scd1
ENSMUSG00000029470	8588 P2rx4
ENSMUSG00000055026	8589 Gabrg3
ENSMUSG00000035582	8590 Gdpd4
ENSMUSG00000026404	8591 Ddx59
ENSMUSG00000028351	8592 Brinp1
ENSMUSG00000043618	8593 Eif5a13-ps
ENSMUSG00000047412	8594 Zbtb44
ENSMUSG00000021222	8595 Dcaf4
ENSMUSG00000056698	8596 Elmod3
ENSMUSG00000040146	8597 Rgl3
ENSMUSG00000019774	8598 Mtrf1l
ENSMUSG00000031887	8599 Tradd
ENSMUSG00000002105	8600 Slc39a13
ENSMUSG00000051413	8601 Plagl2
ENSMUSG00000005447	8602 Pafah1b3
ENSMUSG00000046679	8603 C87436
ENSMUSG00000029723	8604 Tsc22d4
ENSMUSG00000053070	8605 9230110C19Rik
ENSMUSG00000024816	8606 Frmd8
ENSMUSG00000022971	8607 Ifnar2
ENSMUSG00000072623	8608 Zfp9

ENSMUSG00000034613	8609 Ppm1h
ENSMUSG00000049107	8610 Ntf3
ENSMUSG00000028016	8611 Ints12
ENSMUSG00000074991	8612 Gabrr3
ENSMUSG00000082809	8613 Gm14150
ENSMUSG00000039201	8614 Tbc1d25
ENSMUSG00000066149	8615 Cdc26
ENSMUSG00000020191	8616 4930415F15Rik
ENSMUSG00000097003	8617 D930007P13Rik
ENSMUSG00000034883	8618 Lrr1
ENSMUSG00000020544	8619 Cox11
ENSMUSG00000021791	8620 Dydc2
ENSMUSG00000021275	8621 Tecpr2
ENSMUSG00000017969	8622 Ptgis
ENSMUSG00000033707	8623 Lrrc24
ENSMUSG00000042359	8624 Osbp16
ENSMUSG00000028999	8625 Rint1
ENSMUSG00000039323	8626 Igfbp2
ENSMUSG00000013150	8627 Gfod2
ENSMUSG00000062353	8628 Gm15772
ENSMUSG00000037217	8629 Syn1
ENSMUSG00000031509	8630 1700016D06Rik
ENSMUSG00000054099	8631 Slc25a40
ENSMUSG00000026880	8632 Stom
ENSMUSG00000034449	8633 Dhrr11
ENSMUSG00000053965	8634 Pde5a
ENSMUSG00000073565	8635 Prr16
ENSMUSG00000028492	8636 Saxo1
ENSMUSG00000070572	8637 Trmt112-ps2
ENSMUSG00000097103	8638 Gm2885
ENSMUSG00000037580	8639 Gch1
ENSMUSG00000092416	8640 Zfp141
ENSMUSG00000074764	8641 Sel1l2
ENSMUSG00000037221	8642 Mospd3
ENSMUSG00000034285	8643 Nipsnap1
ENSMUSG00000053111	8644 Fank1
ENSMUSG00000023999	8645 Kif6
ENSMUSG00000097113	8646 Gm19705
ENSMUSG00000024921	8647 Smarca2
ENSMUSG00000082932	8648 Cyp2j8
ENSMUSG00000027550	8649 Lrrcc1
ENSMUSG00000030094	8650 Xpc

ENSMUSG00000041845	8651 Rhod
ENSMUSG00000026333	8652 Gin1
ENSMUSG00000020806	8653 Rhbdf2
ENSMUSG00000039354	8654 Smarcal1
ENSMUSG00000054728	8655 Phactr1
ENSMUSG00000047379	8656 B4gat1
ENSMUSG00000036833	8657 Pnpla7
ENSMUSG00000020961	8658 Ston2
ENSMUSG00000049580	8659 Tsku
ENSMUSG00000055148	8660 Klf2
ENSMUSG00000022723	8661 Crybg3
ENSMUSG00000028469	8662 Npr2
ENSMUSG00000025384	8663 Faap100
ENSMUSG00000023961	8664 Enpp4
ENSMUSG00000024505	8665 Dtwd2
ENSMUSG00000021108	8666 Prkch
ENSMUSG00000084883	8667 Ccdc85c
ENSMUSG00000075122	8668 Cd80
ENSMUSG00000039850	8669 Endov
ENSMUSG00000092541	8670 Gm20537
ENSMUSG00000063605	8671 Ccdc102a
ENSMUSG00000057378	8672 Ryr3
ENSMUSG00000103766	8673 Gm38392
ENSMUSG00000036298	8674 Slc2a13
ENSMUSG00000000869	8675 Il4
ENSMUSG00000034488	8676 Edil3
ENSMUSG00000031791	8677 Tmem38a
ENSMUSG00000043510	8678 Hscb
ENSMUSG00000068270	8679 Shroom4
ENSMUSG00000039208	8680 Metrnl
ENSMUSG00000034820	8681 Cpsf7
ENSMUSG00000040729	8682 Cep126
ENSMUSG00000058454	8683 Dhcr7
ENSMUSG00000031668	8684 Eif2ak3
ENSMUSG00000044674	8685 Fzd1
ENSMUSG00000024301	8686 Kifc5b
ENSMUSG00000058492	8687 Scp2-ps2
ENSMUSG00000014039	8688 Prdm15
ENSMUSG00000048732	8689 Kihl11
ENSMUSG00000086363	8690 A330102I10Rik
ENSMUSG00000021466	8691 Ptch1
ENSMUSG00000022074	8692 Tnfrsf10b

ENSMUSG00000032077	8693 Bud13
ENSMUSG00000044080	8694 S100a1
ENSMUSG00000073771	8695 Btbd19
ENSMUSG00000064105	8696 Cnm2
ENSMUSG00000085452	8697 4930554G24Rik
ENSMUSG00000027854	8698 Sike1
ENSMUSG00000035064	8699 Eef2k
ENSMUSG00000107476	8700 Zfp862-ps
ENSMUSG00000025235	8701 Bbs4
ENSMUSG00000021763	8702 BC067074
ENSMUSG00000000794	8703 Kcnn3
ENSMUSG00000054459	8704 Vsnl1
ENSMUSG00000036686	8705 Cc2d1a
ENSMUSG00000095690	8706 Rab11b-ps2
ENSMUSG00000056666	8707 Retsat
ENSMUSG00000034247	8708 Plekhm1
ENSMUSG00000051278	8709 Zgrf1
ENSMUSG00000045932	8710 Ifit2
ENSMUSG00000032827	8711 Ppp1r9a
ENSMUSG00000019194	8712 Scn1b
ENSMUSG00000091722	8713 Siah3
ENSMUSG00000049583	8714 Grm5
ENSMUSG00000029208	8715 Guf1
ENSMUSG00000039801	8716 2410089E03Rik
ENSMUSG00000042523	8717 Dnal1
ENSMUSG00000027217	8718 Tspan18
ENSMUSG00000061286	8719 Exosc5
ENSMUSG00000040699	8720 Limd2
ENSMUSG00000033068	8721 Entpd6
ENSMUSG00000028696	8722 Ipp
ENSMUSG00000026058	8723 Khdrbs2
ENSMUSG00000024993	8724 Fam45a
ENSMUSG00000091811	8725 Inafm1
ENSMUSG00000021253	8726 Tgfb3
ENSMUSG00000024592	8727 C330018D20Rik
ENSMUSG00000040370	8728 Lym5
ENSMUSG00000039055	8729 Eme1
ENSMUSG00000047789	8730 Slc38a9
ENSMUSG00000040883	8731 Tmem205
ENSMUSG00000063362	8732 Alg11
ENSMUSG00000051177	8733 Plcb1
ENSMUSG00000087010	8734 1700041M05Rik

ENSMUSG00000020070	8735 Rufy2
ENSMUSG00000020672	8736 Sntg2
ENSMUSG00000020605	8737 Hs1bp3
ENSMUSG00000071266	8738 Zfp946
ENSMUSG00000053166	8739 Cdh22
ENSMUSG00000024191	8740 Bnip1
ENSMUSG00000060002	8741 Chpt1
ENSMUSG00000003420	8742 Fcgrt
ENSMUSG00000025047	8743 Pdc11
ENSMUSG00000002076	8744 Hsf2bp
ENSMUSG00000051339	8745 2900026A02Rik
ENSMUSG00000066880	8746 Zfp617
ENSMUSG00000033430	8747 Terf2ip
ENSMUSG00000046591	8748 Ticrr
ENSMUSG00000087396	8749 4933407K13Rik
ENSMUSG00000042757	8750 Tmem108
ENSMUSG00000081413	8751 Gm14088
ENSMUSG00000032763	8752 Ilvbl
ENSMUSG00000060988	8753 Galnt13
ENSMUSG00000057342	8754 Sphk2
ENSMUSG00000041115	8755 Iqsec2
ENSMUSG00000009596	8756 Taf7l
ENSMUSG00000031166	8757 Wdr13
ENSMUSG00000083294	8758 Gm14957
ENSMUSG00000027222	8759 Pex16
ENSMUSG00000045435	8760 Tmem60
ENSMUSG00000014773	8761 Dll1
ENSMUSG00000068264	8762 Ap5s1
ENSMUSG00000053702	8763 Neb1
ENSMUSG00000085911	8764 Gm14061
ENSMUSG00000020057	8765 Dram1
ENSMUSG00000037339	8766 Fam53a
ENSMUSG00000027459	8767 Fam110a
ENSMUSG00000022526	8768 Zfp251
ENSMUSG00000068206	8769 Pick1
ENSMUSG00000051910	8770 Sox6
ENSMUSG00000039109	8771 F13a1
ENSMUSG00000107092	8772 Gm7993
ENSMUSG00000027236	8773 Eif3j1
ENSMUSG00000087579	8774 1500017E21Rik
ENSMUSG00000006386	8775 Tek
ENSMUSG00000026213	8776 Stk11ip

ENSMUSG00000056429	8777 Tgoln1
ENSMUSG00000040195	8778 Tmem194
ENSMUSG00000067189	8779 Gm7335
ENSMUSG00000020696	8780 Rffl
ENSMUSG00000062284	8781 Gm6030
ENSMUSG00000028096	8782 Gpr89
ENSMUSG00000030747	8783 Dgat2
ENSMUSG00000034083	8784 Ccdc174
ENSMUSG00000036466	8785 Megf11
ENSMUSG00000036557	8786 1700011E24Rik
ENSMUSG00000028385	8787 Snx30
ENSMUSG00000033434	8788 Gtpbp6
ENSMUSG00000002550	8789 Uck1
ENSMUSG00000038375	8790 Trp53inp2
ENSMUSG00000084797	8791 Gm14321
ENSMUSG00000045140	8792 Pigw
ENSMUSG00000033953	8793 Ppp3r1
ENSMUSG00000029624	8794 Ptcd1
ENSMUSG00000031938	8795 4931406C07Rik
ENSMUSG00000029022	8796 Miip
ENSMUSG00000032251	8797 Irak1bp1
ENSMUSG00000097009	8798 Gm26861
ENSMUSG00000075040	8799 Zfp408
ENSMUSG00000015942	8800 Gtf2ird2
ENSMUSG00000097852	8801 4933405D12Rik
ENSMUSG00000054484	8802 Tmem62
ENSMUSG00000053134	8803 Supt7l
ENSMUSG00000033965	8804 Slc16a2
ENSMUSG00000075054	8805 Yae1d1
ENSMUSG00000044702	8806 Palb2
ENSMUSG00000064360	8807 mt-Nd3
ENSMUSG00000037455	8808 Slc18b1
ENSMUSG00000047205	8809 Dusp18
ENSMUSG00000039684	8810 Gm5422
ENSMUSG00000045071	8811 E130308A19Rik
ENSMUSG00000050490	8812 Gm8394
ENSMUSG00000026723	8813 Trdmt1
ENSMUSG00000052031	8814 Tagap1
ENSMUSG00000015536	8815 Mocs2
ENSMUSG00000033658	8816 Ddx19b
ENSMUSG00000019088	8817 Dnase1l1
ENSMUSG00000034653	8818 Ythdc2

ENSMUSG00000085561	8819 1700046C09Rik
ENSMUSG00000031486	8820 Adgra2
ENSMUSG00000025889	8821 Snca
ENSMUSG00000018774	8822 Cd68
ENSMUSG00000009670	8823 Tex11
ENSMUSG00000030008	8824 Pradc1
ENSMUSG00000019866	8825 Aim1
ENSMUSG00000023892	8826 Zfp51
ENSMUSG00000108030	8827 RP23-374K9.4
ENSMUSG00000038987	8828 1700019L03Rik
ENSMUSG00000081895	8829 Rpl17-ps10
ENSMUSG00000010751	8830 Tnfrsf22
ENSMUSG00000022799	8831 Arhgap31
ENSMUSG00000052911	8832 Lamb2
ENSMUSG00000027171	8833 Prrg4
ENSMUSG00000033253	8834 Szt2
ENSMUSG00000087060	8835 Eldr
ENSMUSG00000038515	8836 Grtp1
ENSMUSG00000079414	8837 Gm11110
ENSMUSG00000018796	8838 Acsl1
ENSMUSG00000086483	8839 8030443G20Rik
ENSMUSG00000031755	8840 Bbs2
ENSMUSG00000032018	8841 Sc5d
ENSMUSG00000032743	8842 D430042O09Rik
ENSMUSG00000056412	8843 Gm12396
ENSMUSG00000108608	8844 RP23-412J12.1
ENSMUSG00000022184	8845 Fbxo4
ENSMUSG00000053714	8846 4732471J01Rik
ENSMUSG00000035572	8847 Dcaf10
ENSMUSG00000028597	8848 Gpx7
ENSMUSG00000022375	8849 Lrrc6
ENSMUSG00000048439	8850 Nupl2
ENSMUSG00000022311	8851 Csmd3
ENSMUSG00000018199	8852 Trove2
ENSMUSG00000028890	8853 Mtf1
ENSMUSG00000021226	8854 Acot2
ENSMUSG00000043773	8855 1700048O20Rik
ENSMUSG00000027555	8856 Car13
ENSMUSG00000040666	8857 Sh3bgr
ENSMUSG00000041440	8858 Gk5
ENSMUSG00000070327	8859 Rnf213
ENSMUSG00000026113	8860 Inpp4a

ENSMUSG00000023886	8861 Smoc2
ENSMUSG00000030922	8862 Lyrn1
ENSMUSG00000099719	8863 Gm28802
ENSMUSG00000026853	8864 Crat
ENSMUSG00000061175	8865 Fnip2
ENSMUSG00000022848	8866 Dirc2
ENSMUSG00000005107	8867 Slc2a9
ENSMUSG00000062151	8868 Unc13c
ENSMUSG00000070280	8869 Slc22a14
ENSMUSG00000027811	8870 4930579G24Rik
ENSMUSG00000003308	8871 Keap1
ENSMUSG00000035967	8872 Ddx26b
ENSMUSG00000083477	8873 Gm5555
ENSMUSG00000044550	8874 Tceal3
ENSMUSG00000027654	8875 Fam83d
ENSMUSG00000001143	8876 Lman2l
ENSMUSG00000022973	8877 Synj1
ENSMUSG00000057329	8878 Bcl2
ENSMUSG00000026123	8879 Plekha2
ENSMUSG00000046442	8880 Ppm1e
ENSMUSG00000041220	8881 Elovl6
ENSMUSG00000060376	8882 Bckdha
ENSMUSG00000077192	8883 Snora17
ENSMUSG00000052726	8884 Kcnt2
ENSMUSG00000062753	8885 Al413582
ENSMUSG00000024736	8886 Tmem132a
ENSMUSG00000062198	8887 2700097O09Rik
ENSMUSG00000035437	8888 Rabgap1
ENSMUSG00000026786	8889 Apbb1ip
ENSMUSG00000036948	8890 BC037034
ENSMUSG00000050271	8891 D8Ertd82e
ENSMUSG00000041037	8892 Irgq
ENSMUSG00000021798	8893 Ldb3
ENSMUSG00000029381	8894 Shroom3
ENSMUSG00000063146	8895 Clip2
ENSMUSG00000060275	8896 Nrg2
ENSMUSG00000100484	8897 Gm7133
ENSMUSG00000022849	8898 Hspbap1
ENSMUSG00000034463	8899 Scara3
ENSMUSG00000042200	8900 Cdrt4
ENSMUSG00000028139	8901 Riiad1
ENSMUSG00000019124	8902 Scrn1

ENSMUSG00000025049	8903 Taf5
ENSMUSG00000032648	8904 Pygm
ENSMUSG00000000266	8905 Mid2
ENSMUSG00000023051	8906 Tarbp2
ENSMUSG00000037295	8907 Ldlrap1
ENSMUSG00000041594	8908 Tmtc4
ENSMUSG00000059183	8909 Mtfmt
ENSMUSG00000004896	8910 Rrnad1
ENSMUSG00000066637	8911 Ttc32
ENSMUSG00000044345	8912 Marveld1
ENSMUSG00000035473	8913 Galm
ENSMUSG00000032370	8914 Lactb
ENSMUSG00000003581	8915 Rnf215
ENSMUSG00000025036	8916 Sfxn2
ENSMUSG00000093401	8917 Vmn2r-ps126
ENSMUSG00000034057	8918 Myrfl
ENSMUSG00000004565	8919 Pnpla6
ENSMUSG00000085025	8920 Gm13715
ENSMUSG00000086686	8921 F630206G17Rik
ENSMUSG00000021963	8922 Sap18
ENSMUSG00000046574	8923 Prr12
ENSMUSG00000026027	8924 Stradb
ENSMUSG00000022494	8925 Shisa9
ENSMUSG00000035394	8926 Cfap53
ENSMUSG00000098004	8927 Gm27027
ENSMUSG00000001270	8928 Ckb
ENSMUSG00000028629	8929 Exo5
ENSMUSG00000000120	8930 Ngfr
ENSMUSG00000017491	8931 Rarb
ENSMUSG00000054855	8932 Rnd1
ENSMUSG00000053825	8933 Ppfia2
ENSMUSG00000025314	8934 Ptprij
ENSMUSG00000038763	8935 Alpk3
ENSMUSG00000027952	8936 Pmvk
ENSMUSG00000054942	8937 Fam73a
ENSMUSG00000021360	8938 Gcnt2
ENSMUSG00000019831	8939 Wasf1
ENSMUSG00000033055	8940 Ankrd54
ENSMUSG00000054021	8941 Sirt5
ENSMUSG00000091002	8942 Tcerg1l
ENSMUSG00000075312	8943 Gm13597
ENSMUSG00000031916	8944 Cog8

ENSMUSG00000060862	8945 Zbtb40
ENSMUSG00000080705	8946 Sult2a-ps4
ENSMUSG00000035164	8947 Zc3h12c
ENSMUSG00000050783	8948 Htr1f
ENSMUSG00000029196	8949 Tada2b
ENSMUSG00000031758	8950 Cdyl2
ENSMUSG00000032602	8951 Slc25a20
ENSMUSG00000063558	8952 Aox1
ENSMUSG00000008226	8953 Scrn3
ENSMUSG00000028331	8954 5830415F09Rik
ENSMUSG00000027533	8955 Fabp5
ENSMUSG00000028973	8956 Abcb8
ENSMUSG00000071691	8957 Gm960
ENSMUSG00000026764	8958 Kif5c
ENSMUSG00000049922	8959 Slc35c1
ENSMUSG00000056383	8960 Al987944
ENSMUSG00000001034	8961 Mapk7
ENSMUSG00000020156	8962 Mum1
ENSMUSG00000024027	8963 Glp1r
ENSMUSG00000058869	8964 Gm4832
ENSMUSG00000026158	8965 Ogfrl1
ENSMUSG00000072980	8966 Oip5
ENSMUSG00000029636	8967 Wasf3
ENSMUSG00000086277	8968 4930558K02Rik
ENSMUSG00000032041	8969 Tirap
ENSMUSG00000027676	8970 Ccdc39
ENSMUSG00000040452	8971 Cdh12
ENSMUSG00000097789	8972 Gm2115
ENSMUSG00000026932	8973 Nacc2
ENSMUSG00000066441	8974 Rdh11
ENSMUSG00000049300	8975 Prmt6
ENSMUSG00000051184	8976 Zfp524
ENSMUSG00000031986	8977 Sprtn
ENSMUSG00000033102	8978 Cdc14b
ENSMUSG00000087177	8979 E130307A14Rik
ENSMUSG00000024169	8980 Ift140
ENSMUSG00000074981	8981 Dcdc5
ENSMUSG00000055675	8982 Kbtbd11
ENSMUSG00000055385	8983 Rnf212
ENSMUSG00000055407	8984 Map6
ENSMUSG00000051817	8985 Sox12
ENSMUSG00000024339	8986 Tap2

ENSMUSG00000086141	8987 9030622O22Rik
ENSMUSG00000060377	8988 Rpl36a-ps1
ENSMUSG00000039983	8989 Ccdc32
ENSMUSG00000026709	8990 Dars2
ENSMUSG00000034936	8991 Arl4d
ENSMUSG00000018334	8992 Ksr1
ENSMUSG00000063011	8993 Msln
ENSMUSG00000019726	8994 Lyst
ENSMUSG00000024654	8995 Asrgl1
ENSMUSG00000060647	8996 Gm7099
ENSMUSG00000044086	8997 Lmod3
ENSMUSG00000060860	8998 Ube2s
ENSMUSG00000026975	8999 Dph7
ENSMUSG00000086592	9000 Gm12682
ENSMUSG00000042787	9001 Exog
ENSMUSG00000018102	9002 Hist1h2bc
ENSMUSG00000091562	9003 Gm9581
ENSMUSG00000040490	9004 Lrfn2
ENSMUSG00000044328	9005 Trp53i13
ENSMUSG00000057716	9006 Tmem178b
ENSMUSG00000085024	9007 C230035I16Rik
ENSMUSG00000034656	9008 Cacna1a
ENSMUSG00000032840	9009 2410131K14Rik
ENSMUSG00000037466	9010 4930427A07Rik
ENSMUSG00000019883	9011 Echdc1
ENSMUSG00000087658	9012 Hotairm1
ENSMUSG00000021066	9013 At11
ENSMUSG00000052763	9014 Zfp212
ENSMUSG00000043531	9015 Sorcs1
ENSMUSG00000082791	9016 Gm4875
ENSMUSG00000084902	9017 Gm281
ENSMUSG00000097279	9018 Gm5106
ENSMUSG00000068758	9019 Il3ra
ENSMUSG00000056708	9020 Ier5
ENSMUSG00000002820	9021 Atg4d
ENSMUSG00000022788	9022 Fgd4
ENSMUSG00000023990	9023 Tfeb
ENSMUSG00000101104	9024 Gm29247
ENSMUSG00000030979	9025 Uros
ENSMUSG00000092032	9026 Vmn2r59
ENSMUSG00000085909	9027 Gm11846
ENSMUSG00000068284	9028 Gm608

ENSMUSG00000027257	9029 Pacsin3
ENSMUSG00000052056	9030 Zfp217
ENSMUSG00000035439	9031 Haus8
ENSMUSG00000019826	9032 Zbtb24
ENSMUSG00000045237	9033 1110012L19Rik
ENSMUSG00000038141	9034 Tmem181a
ENSMUSG00000038893	9035 Fam117a
ENSMUSG00000090733	9036 Rps27
ENSMUSG00000025241	9037 Fyco1
ENSMUSG00000027276	9038 Jag1
ENSMUSG00000100548	9039 Gm29585
ENSMUSG00000033983	9040 Coil
ENSMUSG00000100301	9041 6030407O03Rik
ENSMUSG00000030729	9042 Pgm2l1
ENSMUSG00000037526	9043 Atg14
ENSMUSG00000020956	9044 Dtd2
ENSMUSG00000027079	9045 Clp1
ENSMUSG00000041482	9046 Piezo2
ENSMUSG00000037773	9047 Pced1a
ENSMUSG00000031381	9048 Piga
ENSMUSG00000041596	9049 Nlrp5-ps
ENSMUSG00000057897	9050 Camk2b
ENSMUSG00000100120	9051 Gm553
ENSMUSG00000054720	9052 Lrrc8c
ENSMUSG00000031732	9053 Phlpp2
ENSMUSG00000028300	9054 3110043O21Rik
ENSMUSG00000030553	9055 Pgpep1l
ENSMUSG00000031438	9056 Rnf128
ENSMUSG00000024968	9057 Rcor2
ENSMUSG00000078862	9058 Gm14326
ENSMUSG00000070695	9059 Cntnap5a
ENSMUSG00000057933	9060 Gsta2
ENSMUSG00000086665	9061 Gm13067
ENSMUSG00000027341	9062 Tmem230
ENSMUSG00000030722	9063 Nfatc2ip
ENSMUSG00000045795	9064 Whamm
ENSMUSG00000019518	9065 Ap4m1
ENSMUSG00000006800	9066 Sulf2
ENSMUSG00000045967	9067 Gpr158
ENSMUSG00000026062	9068 Slc9a2
ENSMUSG00000079283	9069 2310009B15Rik
ENSMUSG00000027115	9070 Kif18a

ENSMUSG00000048402	9071 Gli2
ENSMUSG00000055240	9072 Zfp101
ENSMUSG00000006463	9073 Zdhhc24
ENSMUSG00000024325	9074 Ring1
ENSMUSG00000047388	9075 Atmin
ENSMUSG00000030319	9076 Cand2
ENSMUSG00000065444	9077 Mir27a
ENSMUSG00000034330	9078 Plcg2
ENSMUSG00000037997	9079 Parp11
ENSMUSG00000030871	9080 Ears2
ENSMUSG00000005320	9081 Fgfr4
ENSMUSG00000026620	9082 Mark1
ENSMUSG00000048720	9083 Tbc1d12
ENSMUSG00000029033	9084 Acap3
ENSMUSG00000036959	9085 Bcor1
ENSMUSG00000025357	9086 Dgka
ENSMUSG00000038816	9087 Cttnal1
ENSMUSG00000063297	9088 Luzp2
ENSMUSG00000043065	9089 Spice1
ENSMUSG00000020921	9090 Tmem101
ENSMUSG00000097052	9091 Snhg7
ENSMUSG00000070811	9092 Sult2a2
ENSMUSG00000028974	9093 Dffa
ENSMUSG00000022130	9094 Tgds
ENSMUSG00000015659	9095 Serac1
ENSMUSG00000100037	9096 Gm29103
ENSMUSG00000048186	9097 Bend7
ENSMUSG00000018893	9098 Mb
ENSMUSG00000097193	9099 Gm26664
ENSMUSG00000038764	9100 Ptpn3
ENSMUSG00000052631	9101 Sh2d6
ENSMUSG00000054934	9102 Kcnmb4
ENSMUSG00000029089	9103 Pacrgl
ENSMUSG00000020834	9104 Dhrr13
ENSMUSG00000034848	9105 Ttc21b
ENSMUSG00000087381	9106 Gm16008
ENSMUSG00000058402	9107 Zfp420
ENSMUSG00000023249	9108 Parp3
ENSMUSG00000027239	9109 Mdk
ENSMUSG00000001802	9110 Lrp3
ENSMUSG00000019791	9111 Hint3
ENSMUSG00000024193	9112 Phf1

ENSMUSG00000056004	9113 9330182L06Rik
ENSMUSG00000097908	9114 4933404O12Rik
ENSMUSG00000059316	9115 Slc27a4
ENSMUSG00000025978	9116 Rftn2
ENSMUSG00000031399	9117 Fam3a
ENSMUSG00000039611	9118 Tmem246
ENSMUSG00000060675	9119 Pla2g16
ENSMUSG00000050751	9120 Pgbd5
ENSMUSG00000079179	9121 Rab10os
ENSMUSG00000107035	9122 Ybx1-ps2
ENSMUSG00000035513	9123 Ntng2
ENSMUSG00000000708	9124 Kat2b
ENSMUSG00000093424	9125 6330562C20Rik
ENSMUSG00000022321	9126 Cdh10
ENSMUSG00000022514	9127 Il1rap
ENSMUSG00000001985	9128 Grik3
ENSMUSG00000018900	9129 Slc22a5
ENSMUSG00000071711	9130 Mpst
ENSMUSG00000006127	9131 Inpp5k
ENSMUSG00000042744	9132 Gm15800
ENSMUSG00000005131	9133 4930550C14Rik
ENSMUSG00000038576	9134 Susd4
ENSMUSG00000041147	9135 Brca2
ENSMUSG00000092116	9136 Gm10320
ENSMUSG00000028188	9137 Spata1
ENSMUSG00000047635	9138 2810006K23Rik
ENSMUSG00000082978	9139 Rpsa-ps11
ENSMUSG00000020747	9140 2310067B10Rik
ENSMUSG00000050229	9141 Pigm
ENSMUSG00000083878	9142 Gm12034
ENSMUSG00000087365	9143 C430049B03Rik
ENSMUSG00000044117	9144 2900011O08Rik
ENSMUSG00000054770	9145 Kctd18
ENSMUSG00000060090	9146 Rp2
ENSMUSG00000038174	9147 Fam126b
ENSMUSG00000029312	9148 Klhl8
ENSMUSG00000027088	9149 Phospho2
ENSMUSG00000022510	9150 Trp63
ENSMUSG00000031066	9151 Usp11
ENSMUSG00000026197	9152 Zfand2b
ENSMUSG00000052137	9153 Rbm12b2
ENSMUSG00000085867	9154 Gm5834

ENSMUSG00000026389	9155 Steap3
ENSMUSG00000004561	9156 Mettl17
ENSMUSG00000030621	9157 Me3
ENSMUSG000000105943	9158 Gm2965
ENSMUSG00000041429	9159 Nthl1
ENSMUSG00000022621	9160 Rabl2
ENSMUSG00000020783	9161 1200014J11Rik
ENSMUSG00000087011	9162 Gm12930
ENSMUSG00000023186	9163 Vwa5a
ENSMUSG00000035183	9164 Slc24a5
ENSMUSG00000039701	9165 Usp53
ENSMUSG00000034858	9166 Fam214a
ENSMUSG00000032261	9167 Sh3bgrl2
ENSMUSG00000039057	9168 Myo16
ENSMUSG00000022702	9169 Hira
ENSMUSG00000078492	9170 1700045H11Rik
ENSMUSG00000048047	9171 Zbtb33
ENSMUSG000000100371	9172 Gm29669
ENSMUSG00000016239	9173 Lonrf3
ENSMUSG00000005949	9174 Ctns
ENSMUSG00000057219	9175 Armc7
ENSMUSG00000077614	9176 Gm25500
ENSMUSG00000033015	9177 4933427E13Rik
ENSMUSG000000105376	9178 Gm42487
ENSMUSG00000021236	9179 Entpd5
ENSMUSG00000041199	9180 Rpusd1
ENSMUSG00000050002	9181 Idnk
ENSMUSG00000034216	9182 Vps18
ENSMUSG00000040007	9183 Bahd1
ENSMUSG00000033454	9184 Zbtb1
ENSMUSG00000026179	9185 Pnkd
ENSMUSG00000029474	9186 Rnf34
ENSMUSG00000063564	9187 Col23a1
ENSMUSG00000085143	9188 Gm11520
ENSMUSG00000079593	9189 Gm14597
ENSMUSG00000028755	9190 Cda
ENSMUSG00000027778	9191 lft80
ENSMUSG00000042743	9192 Sgtb
ENSMUSG00000097402	9193 Gm17399
ENSMUSG00000036885	9194 Arhgef26
ENSMUSG00000048677	9195 Tpcn2
ENSMUSG00000085666	9196 Gm9855

ENSMUSG00000074264	9197 Amy1
ENSMUSG00000006457	9198 Actn3
ENSMUSG00000020160	9199 Meis1
ENSMUSG00000038497	9200 Tmco3
ENSMUSG00000026803	9201 Ttf1
ENSMUSG00000100550	9202 2310039L15Rik
ENSMUSG00000023967	9203 Mrps18a
ENSMUSG00000030732	9204 Chrdl2
ENSMUSG00000039908	9205 Slc26a11
ENSMUSG00000096938	9206 9530052E02Rik
ENSMUSG00000040302	9207 Rbm48
ENSMUSG00000028360	9208 Slc44a5
ENSMUSG00000063235	9209 Ptpmt1
ENSMUSG00000028599	9210 Tnfrsf1b
ENSMUSG00000016520	9211 Lnx2
ENSMUSG00000038055	9212 Dexi
ENSMUSG00000040321	9213 Zfp770
ENSMUSG00000025188	9214 Hps1
ENSMUSG00000097797	9215 Gm26901
ENSMUSG00000049044	9216 Rapgef4
ENSMUSG00000074165	9217 Zfp788
ENSMUSG00000036002	9218 Fam214b
ENSMUSG00000042308	9219 Setd1a
ENSMUSG00000055884	9220 Fancm
ENSMUSG00000108622	9221 RP23-184D18.8
ENSMUSG00000038086	9222 Hspb2
ENSMUSG00000059920	9223 4930453N24Rik
ENSMUSG00000020061	9224 Mybpc1
ENSMUSG00000028468	9225 Rgp1
ENSMUSG00000052544	9226 St6galnac3
ENSMUSG00000019718	9227 L3hypdh
ENSMUSG00000104232	9228 Gm37590
ENSMUSG00000053600	9229 Zfp472
ENSMUSG00000044997	9230 E130304I02Rik
ENSMUSG00000035615	9231 Frmpd1
ENSMUSG00000027438	9232 Napb
ENSMUSG00000034532	9233 Fbxo16
ENSMUSG00000032788	9234 Pdxk
ENSMUSG00000038028	9235 Tigar
ENSMUSG00000024079	9236 Eif2ak2
ENSMUSG00000037999	9237 Arap2
ENSMUSG00000063450	9238 Syne2

ENSMUSG00000090110	9239 Cmc4
ENSMUSG00000062694	9240 Cav3
ENSMUSG00000099597	9241 Gm28933
ENSMUSG00000037139	9242 Myom3
ENSMUSG00000044339	9243 Alkbh2
ENSMUSG00000026189	9244 Pecr
ENSMUSG00000040189	9245 Ccdc114
ENSMUSG00000100975	9246 Gm28875
ENSMUSG00000037730	9247 Mynn
ENSMUSG00000034673	9248 Pbx2
ENSMUSG00000022014	9249 Epsti1
ENSMUSG00000080242	9250 Gm15487
ENSMUSG00000001138	9251 Cnm3
ENSMUSG00000001123	9252 Lgals9
ENSMUSG00000086899	9253 1600002D24Rik
ENSMUSG00000000282	9254 Mnt
ENSMUSG00000086502	9255 B130055M24Rik
ENSMUSG00000024781	9256 Lipa
ENSMUSG00000021098	9257 4930447C04Rik
ENSMUSG00000029059	9258 Fam213b
ENSMUSG00000039835	9259 Nhsl1
ENSMUSG00000058254	9260 Tspan7
ENSMUSG00000032198	9261 Dock6
ENSMUSG00000059455	9262 Plac8l1
ENSMUSG00000030814	9263 Bcl7c
ENSMUSG00000105320	9264 Gm43016
ENSMUSG00000074829	9265 2010315B03Rik
ENSMUSG00000046500	9266 Fam19a4
ENSMUSG00000032487	9267 Ptgs2
ENSMUSG00000006395	9268 Hyi
ENSMUSG00000032363	9269 Adamts7
ENSMUSG00000046185	9270 Zfp84
ENSMUSG00000005142	9271 Man2b1
ENSMUSG00000066042	9272 Med18
ENSMUSG00000025983	9273 Ccdc150
ENSMUSG00000028211	9274 Trp53inp1
ENSMUSG00000103433	9275 Gm2272
ENSMUSG00000097168	9276 C230088H06Rik
ENSMUSG00000016984	9277 Etaa1
ENSMUSG00000022946	9278 Dopey2
ENSMUSG00000035840	9279 Lysmd3
ENSMUSG00000025010	9280 Ccnj

ENSMUSG00000003190	9281 Bcl2l12
ENSMUSG00000030275	9282 Etnk1
ENSMUSG00000050188	9283 Lsm10
ENSMUSG000000101447	9284 Gm28826
ENSMUSG00000098090	9285 2700099C18Rik
ENSMUSG00000047747	9286 Rnf150
ENSMUSG00000059975	9287 Zfp74
ENSMUSG00000074063	9288 Osgin1
ENSMUSG00000070044	9289 Fam149a
ENSMUSG00000031161	9290 Hdac6
ENSMUSG00000087170	9291 1700001G01Rik
ENSMUSG00000003154	9292 Foxj2
ENSMUSG00000000958	9293 Slc7a7
ENSMUSG000000104448	9294 Gm37256
ENSMUSG00000008540	9295 Mgst1
ENSMUSG00000090389	9296 Gm7236
ENSMUSG00000033720	9297 Sfxn5
ENSMUSG00000022313	9298 Utp23
ENSMUSG00000031487	9299 Brf2
ENSMUSG00000081153	9300 Gm11401
ENSMUSG00000043587	9301 Pxylp1
ENSMUSG00000032766	9302 Gng11
ENSMUSG00000026774	9303 4931423N10Rik
ENSMUSG00000095677	9304 Dynlt1f
ENSMUSG00000022827	9305 Rabl3
ENSMUSG00000002058	9306 Unc119
ENSMUSG00000030493	9307 Faap24
ENSMUSG00000054715	9308 Zscan22
ENSMUSG00000021902	9309 Phf7
ENSMUSG00000037685	9310 Atp8a1
ENSMUSG00000035653	9311 Lfn5
ENSMUSG00000057715	9312 A830018L16Rik
ENSMUSG00000050777	9313 Tmem37
ENSMUSG00000001240	9314 Ramp2
ENSMUSG00000087516	9315 Tbx3os1
ENSMUSG00000033486	9316 Catsper2
ENSMUSG00000038013	9317 Wipf2
ENSMUSG00000019763	9318 Rmnd1
ENSMUSG00000033526	9319 Ppip5k1
ENSMUSG00000019338	9320 Zfp687
ENSMUSG00000035245	9321 Eogt
ENSMUSG00000046603	9322 Tcaim

ENSMUSG00000085334	9323 Gm12940
ENSMUSG00000027602	9324 Map1lc3a
ENSMUSG00000028541	9325 B4galt2
ENSMUSG00000000037	9326 Scml2
ENSMUSG00000087138	9327 Gm15545
ENSMUSG00000020492	9328 Ska2
ENSMUSG00000089832	9329 Shkbp1
ENSMUSG00000035580	9330 Kcnh8
ENSMUSG00000047878	9331 A4galt
ENSMUSG00000086917	9332 Gm11630
ENSMUSG00000040818	9333 Dennd6a
ENSMUSG00000021592	9334 Arsk
ENSMUSG00000091387	9335 Gcnt4
ENSMUSG00000020883	9336 Fbxl20
ENSMUSG00000022701	9337 2610015P09Rik
ENSMUSG00000031380	9338 Figf
ENSMUSG00000051786	9339 Tubgcp6
ENSMUSG00000046441	9340 Cmtr2
ENSMUSG00000033762	9341 Recql4
ENSMUSG00000030222	9342 Rerg
ENSMUSG00000027800	9343 Tm4sf1
ENSMUSG00000008373	9344 Prpf31
ENSMUSG00000031478	9345 Nek3
ENSMUSG00000032548	9346 Slco2a1
ENSMUSG00000028931	9347 Kcnab2
ENSMUSG00000067928	9348 Zfp760
ENSMUSG00000015653	9349 Steap2
ENSMUSG00000063047	9350 Zfp780b
ENSMUSG00000085816	9351 Gm13052
ENSMUSG00000023963	9352 Cyp39a1
ENSMUSG00000030748	9353 Il4ra
ENSMUSG00000040270	9354 Bach2
ENSMUSG00000003974	9355 Grm3
ENSMUSG00000064798	9356 n-R5s193
ENSMUSG00000042453	9357 Reln
ENSMUSG00000039824	9358 Myl6b
ENSMUSG00000084782	9359 Gm11213
ENSMUSG00000004994	9360 Ccdc130
ENSMUSG00000031169	9361 Porcn
ENSMUSG00000022829	9362 Stxbp5l
ENSMUSG00000032567	9363 Aste1
ENSMUSG00000020193	9364 Zpbp

ENSMUSG00000033854	9365 Kcnk10
ENSMUSG00000097917	9366 Gm26839
ENSMUSG00000021708	9367 Rasgrf2
ENSMUSG00000081164	9368 Gm8722
ENSMUSG00000043760	9369 Pkhd1
ENSMUSG00000018820	9370 Zfyve27
ENSMUSG00000041688	9371 Amot
ENSMUSG00000026972	9372 Arrdc1
ENSMUSG00000030051	9373 Ap1f
ENSMUSG00000040701	9374 Ap1g2
ENSMUSG00000037613	9375 Tnfrsf23
ENSMUSG00000047547	9376 Cltb
ENSMUSG00000099401	9377 Gm28375
ENSMUSG00000043439	9378 E130012A19Rik
ENSMUSG00000000531	9379 Grasp
ENSMUSG00000028145	9380 Them4
ENSMUSG00000022022	9381 Mtrf1
ENSMUSG00000024350	9382 Dnajc18
ENSMUSG00000034744	9383 Nagk
ENSMUSG00000032300	9384 1700017B05Rik
ENSMUSG00000046636	9385 Gm7729
ENSMUSG00000035007	9386 Rundc1
ENSMUSG00000037003	9387 Tns2
ENSMUSG00000023094	9388 Msrb2
ENSMUSG00000023009	9389 Nckap5l
ENSMUSG00000084616	9390 Gm25047
ENSMUSG00000043895	9391 S1pr2
ENSMUSG00000078765	9392 U2af1l4
ENSMUSG00000044951	9393 Mylk4
ENSMUSG00000049225	9394 Pdp1
ENSMUSG00000042807	9395 Hecw2
ENSMUSG00000084347	9396 Akt2-ps
ENSMUSG00000032000	9397 Birc3
ENSMUSG00000022451	9398 Twf1
ENSMUSG00000092232	9399 Gm20521
ENSMUSG00000086414	9400 Gm15645
ENSMUSG00000030559	9401 Rab38
ENSMUSG00000105233	9402 Gm20568
ENSMUSG00000097119	9403 B230354K17Rik
ENSMUSG00000041920	9404 Slc16a6
ENSMUSG00000041528	9405 Rnf123
ENSMUSG00000033032	9406 Afap1l1

ENSMUSG00000024778	9407 Fas
ENSMUSG00000015766	9408 Eps8
ENSMUSG00000026199	9409 Ankzf1
ENSMUSG00000043262	9410 Uevld
ENSMUSG00000020524	9411 Gria1
ENSMUSG00000049764	9412 Zfp280b
ENSMUSG00000041629	9413 Fam104a
ENSMUSG00000035891	9414 Cerk
ENSMUSG00000032590	9415 Apeh
ENSMUSG00000051343	9416 Rab11fip5
ENSMUSG00000085141	9417 Gm13429
ENSMUSG00000061393	9418 Acvr2b
ENSMUSG00000026904	9419 Slc4a10
ENSMUSG00000029009	9420 Mthfr
ENSMUSG00000033933	9421 Vhl
ENSMUSG000000101845	9422 Gm28198
ENSMUSG00000026463	9423 Atp2b4
ENSMUSG00000035236	9424 Scai
ENSMUSG00000063810	9425 Alms1
ENSMUSG00000025094	9426 Slc18a2
ENSMUSG00000022803	9427 Popdc2
ENSMUSG00000047528	9428 Als2cr12
ENSMUSG00000072660	9429 Gm6288
ENSMUSG00000038836	9430 Agbl3
ENSMUSG00000085891	9431 Gm14634
ENSMUSG00000057457	9432 Phex
ENSMUSG00000052105	9433 Mtcl1
ENSMUSG00000031641	9434 Cbr4
ENSMUSG00000036641	9435 Ccdc148
ENSMUSG00000082848	9436 Gm16066
ENSMUSG00000087687	9437 Pet100
ENSMUSG00000046324	9438 Ermp1
ENSMUSG00000039041	9439 Adrm1
ENSMUSG00000031217	9440 Efnb1
ENSMUSG00000038257	9441 Glra3
ENSMUSG00000031343	9442 Gabra3
ENSMUSG00000086003	9443 B230206L02Rik
ENSMUSG00000047248	9444 C2cd3
ENSMUSG00000052566	9445 Hook2
ENSMUSG00000074388	9446 Gm5544
ENSMUSG00000092544	9447 Gm20422
ENSMUSG00000036898	9448 Zfp157

ENSMUSG00000066798	9449 Zbtb6
ENSMUSG00000025104	9450 Hdgfrp3
ENSMUSG00000017697	9451 Ada
ENSMUSG00000025154	9452 Arhgap19
ENSMUSG00000030730	9453 Atp2a1
ENSMUSG00000022558	9454 Mroh1
ENSMUSG00000070056	9455 Mfhas1
ENSMUSG00000050272	9456 Dscam
ENSMUSG00000000049	9457 Apoh
ENSMUSG00000043671	9458 Dpy19l3
ENSMUSG00000014668	9459 Chfr
ENSMUSG00000030775	9460 Trat1
ENSMUSG00000024511	9461 Rab27b
ENSMUSG00000037784	9462 Dzip1l
ENSMUSG00000048967	9463 Yjefn3
ENSMUSG00000059456	9464 Ptk2b
ENSMUSG00000012819	9465 Cdh23
ENSMUSG00000020453	9466 Patz1
ENSMUSG000000108702	9467 RP24-427A8.1
ENSMUSG00000027935	9468 Rab13
ENSMUSG00000084799	9469 Ino80dos
ENSMUSG00000059851	9470 Suv420h2
ENSMUSG00000028842	9471 Ago3
ENSMUSG000000105835	9472 Smim14
ENSMUSG00000024206	9473 Rfx2
ENSMUSG000000102018	9474 K230010J24Rik
ENSMUSG00000030752	9475 Kdm8
ENSMUSG00000063049	9476 Ing2
ENSMUSG00000063652	9477 Slc22a21
ENSMUSG00000031772	9478 Cntnap4
ENSMUSG00000020627	9479 Khlh29
ENSMUSG00000032507	9480 Fbxl2
ENSMUSG00000036510	9481 Cdh8
ENSMUSG000000108112	9482 RP24-491O6.1
ENSMUSG00000039652	9483 Cpeb3
ENSMUSG00000046417	9484 Lrrc75a
ENSMUSG00000009585	9485 Apobec3
ENSMUSG00000028575	9486 Eqtn
ENSMUSG00000039375	9487 Wdr17
ENSMUSG00000034587	9488 8430429K09Rik
ENSMUSG00000056917	9489 Sipa1
ENSMUSG00000029119	9490 Man2b2

ENSMUSG00000006021	9491 Kptn
ENSMUSG00000028124	9492 Gclm
ENSMUSG00000085436	9493 Zfp335os
ENSMUSG00000032392	9494 Parp16
ENSMUSG00000024691	9495 Fam111a
ENSMUSG00000038888	9496 Ctu1
ENSMUSG00000041926	9497 Rnpep
ENSMUSG00000041261	9498 Car8
ENSMUSG00000039982	9499 Dtx4
ENSMUSG00000025077	9500 Dclre1a
ENSMUSG00000022340	9501 Sybu
ENSMUSG00000026568	9502 Mpc2
ENSMUSG00000037902	9503 Sirpa
ENSMUSG00000042156	9504 Dzip1
ENSMUSG00000063894	9505 Zkscan8
ENSMUSG00000020419	9506 Hormad2
ENSMUSG00000038587	9507 Akap12
ENSMUSG00000039637	9508 Coro7
ENSMUSG00000032656	9509 March3
ENSMUSG00000081094	9510 Rpl19-ps11
ENSMUSG00000021661	9511 Ankra2
ENSMUSG00000031872	9512 Bean1
ENSMUSG00000085631	9513 9630028H03Rik
ENSMUSG00000022545	9514 Ercc4
ENSMUSG00000028020	9515 Glrb
ENSMUSG00000027956	9516 Tmem144
ENSMUSG00000024831	9517 Ighmbp2
ENSMUSG00000054509	9518 Parp4
ENSMUSG00000080186	9519 Gm14448
ENSMUSG00000040209	9520 Zfp704
ENSMUSG00000036615	9521 Rfxap
ENSMUSG00000024521	9522 Pmaip1
ENSMUSG00000097875	9523 Gm26704
ENSMUSG00000047692	9524 4930533K18Rik
ENSMUSG00000003344	9525 Btbd2
ENSMUSG00000041737	9526 Tmem45b
ENSMUSG00000053684	9527 BC048403
ENSMUSG00000029049	9528 Morn1
ENSMUSG00000082766	9529 1700064H15Rik
ENSMUSG00000000253	9530 Gmpr
ENSMUSG00000043885	9531 Slc36a4
ENSMUSG00000030041	9532 M1ap

ENSMUSG00000039065	9533 Fam173b
ENSMUSG00000004947	9534 Dtx2
ENSMUSG00000042064	9535 Myo3b
ENSMUSG00000014551	9536 Mrps25
ENSMUSG00000001630	9537 Stk38l
ENSMUSG00000044434	9538 Gm9791
ENSMUSG00000061414	9539 Cracr2a
ENSMUSG00000043061	9540 Tmem18
ENSMUSG00000032121	9541 Tmem218
ENSMUSG00000080059	9542 Rps19-ps3
ENSMUSG00000026564	9543 Dusp27
ENSMUSG00000020657	9544 Dnajc27
ENSMUSG00000033282	9545 Rpgr1p1l
ENSMUSG00000023206	9546 Il15ra
ENSMUSG00000030515	9547 Tarsl2
ENSMUSG00000062542	9548 Syt9
ENSMUSG00000032841	9549 Prr5l
ENSMUSG00000030551	9550 Nr2f2
ENSMUSG00000058145	9551 Adamts17
ENSMUSG00000032258	9552 Lca5
ENSMUSG00000051758	9553 4930544M13Rik
ENSMUSG00000029452	9554 Tmem116
ENSMUSG00000038507	9555 Parp12
ENSMUSG00000032298	9556 Neil1
ENSMUSG00000084950	9557 Gm5577
ENSMUSG00000020272	9558 Stk10
ENSMUSG00000026675	9559 Hsd17b7
ENSMUSG00000038069	9560 Cdkn2aip
ENSMUSG00000022762	9561 Ncam2
ENSMUSG00000005225	9562 Plekha8
ENSMUSG00000021893	9563 Capn7
ENSMUSG00000035314	9564 Gdpc5
ENSMUSG00000073433	9565 Arhgdig
ENSMUSG00000028933	9566 Xrcc2
ENSMUSG00000031629	9567 Cenpu
ENSMUSG00000095028	9568 Sirpb1b
ENSMUSG00000040621	9569 Gemin8
ENSMUSG00000097080	9570 1700086O06Rik
ENSMUSG00000020717	9571 Pecam1
ENSMUSG00000097580	9572 Gm5432
ENSMUSG00000050069	9573 Grem2
ENSMUSG00000025008	9574 Tctn3

ENSMUSG00000031950	9575 Gabarapl2
ENSMUSG00000072720	9576 Myo18b
ENSMUSG00000001786	9577 Fbxo7
ENSMUSG000000032305	9578 Fam219b
ENSMUSG000000024131	9579 Slc3a1
ENSMUSG000000029524	9580 Sirt4
ENSMUSG000000061758	9581 Akr1b10
ENSMUSG000000055214	9582 Pld5
ENSMUSG000000057886	9583 Cbx3-ps6
ENSMUSG000000026915	9584 Strbp
ENSMUSG000000022091	9585 Sorbs3
ENSMUSG000000026856	9586 Dolpp1
ENSMUSG000000059588	9587 Calcrl
ENSMUSG000000037795	9588 N4bp2
ENSMUSG000000037020	9589 Wdr62
ENSMUSG000000043279	9590 Trim56
ENSMUSG000000059447	9591 Hadhb
ENSMUSG000000074220	9592 Zfp382
ENSMUSG000000056014	9593 A430033K04Rik
ENSMUSG000000039686	9594 Zer1
ENSMUSG000000084825	9595 2410152P15Rik
ENSMUSG000000052557	9596 Gan
ENSMUSG000000053552	9597 Ebf4
ENSMUSG000000026946	9598 Nmi
ENSMUSG000000030760	9599 Acer3
ENSMUSG000000056215	9600 Lrguk
ENSMUSG000000061013	9601 Mlx
ENSMUSG000000024142	9602 Mlst8
ENSMUSG000000081157	9603 Gm13552
ENSMUSG000000027615	9604 Hps3
ENSMUSG000000098530	9605 Gm28051
ENSMUSG000000078779	9606 Zfp59
ENSMUSG000000047554	9607 Tmem41b
ENSMUSG000000059810	9608 Rgs3
ENSMUSG000000030469	9609 Zfp719
ENSMUSG000000022754	9610 Tmem45a
ENSMUSG000000039519	9611 Cyp7b1
ENSMUSG000000040557	9612 Wbscr27
ENSMUSG000000044042	9613 Fmn1
ENSMUSG000000027951	9614 Adar
ENSMUSG000000021578	9615 Ccdc127
ENSMUSG000000031290	9616 Lrch2

ENSMUSG00000023966	9617 Rsph9
ENSMUSG00000002109	9618 Ddb2
ENSMUSG00000060477	9619 Irak2
ENSMUSG000000085223	9620 Gm11210
ENSMUSG00000042751	9621 Nmnat2
ENSMUSG00000022560	9622 Slc52a2
ENSMUSG000000057894	9623 Zfp329
ENSMUSG00000029096	9624 Htra3
ENSMUSG00000045639	9625 Zfp629
ENSMUSG00000041324	9626 Inhba
ENSMUSG00000016386	9627 Mpped2
ENSMUSG00000078480	9628 Mrpl48-ps
ENSMUSG00000020652	9629 Cenpo
ENSMUSG00000049303	9630 Syt12
ENSMUSG000000105423	9631 Gm36814
ENSMUSG000000105963	9632 Gm43647
ENSMUSG00000060402	9633 Chst8
ENSMUSG00000098340	9634 Gm27253
ENSMUSG000000087594	9635 BC039771
ENSMUSG00000044083	9636 Efcab8
ENSMUSG00000045838	9637 A430105I19Rik
ENSMUSG000000034714	9638 Ttyh2
ENSMUSG00000015337	9639 Endog
ENSMUSG00000000532	9640 Acvr1b
ENSMUSG000000086758	9641 Gm13912
ENSMUSG00000054966	9642 Lmntd1
ENSMUSG00000029674	9643 Limk1
ENSMUSG00000040712	9644 Camta2
ENSMUSG00000008318	9645 Relt
ENSMUSG00000055401	9646 Fbxo6
ENSMUSG00000006378	9647 Gcat
ENSMUSG00000084850	9648 Gm12092
ENSMUSG00000031156	9649 Slc35a2
ENSMUSG00000033088	9650 Triobp
ENSMUSG00000028807	9651 Zbtb8a
ENSMUSG00000032332	9652 Col12a1
ENSMUSG00000046861	9653 Hectd3
ENSMUSG00000024134	9654 Six2
ENSMUSG00000066440	9655 Zfyve26
ENSMUSG00000024773	9656 Atg2a
ENSMUSG00000033847	9657 Pla2g4c
ENSMUSG00000020441	9658 2310033P09Rik

ENSMUSG00000030110	9659 Ret
ENSMUSG00000053870	9660 Fpgt
ENSMUSG00000031504	9661 Rab20
ENSMUSG00000033377	9662 Palmd
ENSMUSG00000100457	9663 D830032E09Rik
ENSMUSG00000020888	9664 Dvl2
ENSMUSG00000037326	9665 Capn15
ENSMUSG00000053716	9666 Dusp7
ENSMUSG00000034522	9667 Zfp395
ENSMUSG00000052957	9668 Gas1
ENSMUSG00000038742	9669 Angptl6
ENSMUSG00000102014	9670 2900009J06Rik
ENSMUSG00000086495	9671 Gm13778
ENSMUSG00000037437	9672 Adam32
ENSMUSG00000087128	9673 Gm12655
ENSMUSG00000035984	9674 Nme5
ENSMUSG00000052949	9675 Rnf157
ENSMUSG00000044636	9676 Csrnp2
ENSMUSG00000000148	9677 Brat1
ENSMUSG00000052906	9678 Ubxn8
ENSMUSG00000039781	9679 Cep131
ENSMUSG00000056531	9680 Ccdc18
ENSMUSG00000032463	9681 Faim
ENSMUSG00000095403	9682 Gm21092
ENSMUSG00000078485	9683 Plekhn1
ENSMUSG00000087370	9684 Tmem170b
ENSMUSG00000024958	9685 Gpr137
ENSMUSG00000006764	9686 Tph2
ENSMUSG00000089708	9687 5330439A09Rik
ENSMUSG00000029029	9688 Wrap73
ENSMUSG00000003559	9689 As3mt
ENSMUSG00000030074	9690 Gxylt2
ENSMUSG00000020661	9691 Dnmt3a
ENSMUSG00000025892	9692 Gria4
ENSMUSG00000085504	9693 Gm14055
ENSMUSG00000042997	9694 Nhlrc3
ENSMUSG00000042726	9695 Traftd1
ENSMUSG00000033039	9696 Micall1
ENSMUSG00000035847	9697 Ids
ENSMUSG00000044378	9698 Slc15a5
ENSMUSG00000107002	9699 NCBP2-AS2
ENSMUSG00000102437	9700 Gm38048

ENSMUSG00000097006	9701 9530082P21Rik
ENSMUSG00000027227	9702 Sord
ENSMUSG00000066607	9703 6030419C18Rik
ENSMUSG00000030309	9704 Caprin2
ENSMUSG00000034333	9705 Zbed4
ENSMUSG00000044465	9706 Fam160a2
ENSMUSG00000031373	9707 Car5b
ENSMUSG00000087477	9708 Gm13822
ENSMUSG00000046182	9709 Gsg1l
ENSMUSG00000041058	9710 Wwp1
ENSMUSG00000023806	9711 Rsph3b
ENSMUSG00000032688	9712 Malt1
ENSMUSG00000086228	9713 Ubap1l
ENSMUSG00000051166	9714 Eml5
ENSMUSG00000020758	9715 Itgb4
ENSMUSG00000070808	9716 Gltscr1
ENSMUSG00000029122	9717 Evc
ENSMUSG00000052794	9718 1700030K09Rik
ENSMUSG000000102426	9719 Kantr
ENSMUSG00000041609	9720 Ccdc64
ENSMUSG00000087523	9721 Gm12319
ENSMUSG00000032606	9722 Nicn1
ENSMUSG00000069114	9723 Zbtb10
ENSMUSG00000070814	9724 6330408A02Rik
ENSMUSG00000020743	9725 Mif4gd
ENSMUSG00000055403	9726 4933427D06Rik
ENSMUSG00000048668	9727 Rhno1
ENSMUSG00000013495	9728 Tmem175
ENSMUSG00000000881	9729 Dlg3
ENSMUSG00000048911	9730 Rnf24
ENSMUSG00000044026	9731 Slc35g1
ENSMUSG000000107369	9732 Gstm2-ps1
ENSMUSG00000097631	9733 Gm2716
ENSMUSG00000050071	9734 Bex1
ENSMUSG00000024558	9735 Mapk4
ENSMUSG00000043424	9736 Eif3j2
ENSMUSG000000101969	9737 Gm20125
ENSMUSG000000107770	9738 RP24-554L15.2
ENSMUSG00000043866	9739 Taf10
ENSMUSG00000039976	9740 Tbc1d16
ENSMUSG00000098087	9741 Gm17750
ENSMUSG00000042770	9742 Hebp1

ENSMUSG00000031284	9743 Pak3
ENSMUSG00000062210	9744 Tnfaip8
ENSMUSG00000020475	9745 Pgam2
ENSMUSG00000051726	9746 Kcnf1
ENSMUSG00000023236	9747 Scg5
ENSMUSG00000043872	9748 Zmym1
ENSMUSG00000019929	9749 Dcn
ENSMUSG00000041180	9750 Hectd2
ENSMUSG00000066613	9751 Zfp932
ENSMUSG00000084407	9752 Gm14018
ENSMUSG00000020633	9753 Dcdc2c
ENSMUSG00000050174	9754 Nudt6
ENSMUSG00000059883	9755 Irak4
ENSMUSG00000034438	9756 Gbp8
ENSMUSG00000021078	9757 Tomm20l
ENSMUSG00000045802	9758 Hsf3
ENSMUSG00000040722	9759 Scamp5
ENSMUSG00000029245	9760 Epha5
ENSMUSG00000028334	9761 Nans
ENSMUSG00000070867	9762 Trabd2b
ENSMUSG00000081643	9763 Gm11605
ENSMUSG00000092118	9764 Fancf
ENSMUSG00000067285	9765 Gm16223
ENSMUSG00000039958	9766 Mettl20
ENSMUSG00000035062	9767 Zc4h2
ENSMUSG00000052336	9768 Cx3cr1
ENSMUSG00000026500	9769 Cox20
ENSMUSG00000028057	9770 Rit1
ENSMUSG00000099794	9771 1700128A07Rik
ENSMUSG00000039270	9772 Megf9
ENSMUSG00000030407	9773 Qpctl
ENSMUSG00000086889	9774 Phf2os1
ENSMUSG00000074890	9775 Lcmt2
ENSMUSG00000059277	9776 R74862
ENSMUSG00000100002	9777 Gm29642
ENSMUSG00000019850	9778 Tnfaip3
ENSMUSG00000025921	9779 Rdh10
ENSMUSG00000050088	9780 1600012H06Rik
ENSMUSG00000064317	9781 Gm10146
ENSMUSG00000049891	9782 Gm7984
ENSMUSG00000046942	9783 Mageb16
ENSMUSG00000056832	9784 Ttc26

ENSMUSG00000033458	9785 Fan1
ENSMUSG00000025218	9786 Poll
ENSMUSG00000053414	9787 Hunk
ENSMUSG00000028789	9788 Azin2
ENSMUSG00000050619	9789 Zscan29
ENSMUSG00000073094	9790 Smim9
ENSMUSG00000032735	9791 Ablim3
ENSMUSG00000020185	9792 E2f7
ENSMUSG00000049349	9793 Gm5105
ENSMUSG00000036864	9794 Proser3
ENSMUSG00000046997	9795 Spsb4
ENSMUSG00000046991	9796 Wdr27
ENSMUSG00000023755	9797 Rhebl1
ENSMUSG00000021136	9798 Smoc1
ENSMUSG00000025138	9799 Sirt7
ENSMUSG00000085241	9800 Snhg3
ENSMUSG00000102682	9801 Gm37223
ENSMUSG00000026317	9802 Cln8
ENSMUSG00000032403	9803 2300009A05Rik
ENSMUSG00000028476	9804 Reck
ENSMUSG00000075307	9805 Khlh41
ENSMUSG00000075225	9806 Ccdc162
ENSMUSG00000054178	9807 Gm9938
ENSMUSG00000025572	9808 Tmc6
ENSMUSG00000037410	9809 Tbc1d2b
ENSMUSG00000025377	9810 Enthd2
ENSMUSG00000022617	9811 Chkb
ENSMUSG00000022471	9812 Xrcc6
ENSMUSG00000024014	9813 Pim1
ENSMUSG00000040697	9814 Dnajc16
ENSMUSG00000037942	9815 Crp
ENSMUSG00000039633	9816 Lonrf1
ENSMUSG00000048782	9817 Insc
ENSMUSG00000031723	9818 Txnl4b
ENSMUSG00000063364	9819 3300002I08Rik
ENSMUSG00000020513	9820 Tubd1
ENSMUSG00000093806	9821 Asmt
ENSMUSG00000041444	9822 Arhgap32
ENSMUSG00000027259	9823 Adal
ENSMUSG00000002661	9824 Alkbh7
ENSMUSG00000078651	9825 Aoc2
ENSMUSG00000097091	9826 4930526L06Rik

ENSMUSG00000002996	9827 Hbp1
ENSMUSG00000010660	9828 Plcd1
ENSMUSG00000036214	9829 Znrd1as
ENSMUSG00000024349	9830 Tmem173
ENSMUSG00000097723	9831 Gm26848
ENSMUSG00000030075	9832 Cntn3
ENSMUSG00000097016	9833 Gm26708
ENSMUSG00000032640	9834 Chsy1
ENSMUSG00000028411	9835 Aptx
ENSMUSG00000028664	9836 Ephb2
ENSMUSG00000019992	9837 Mtfr2
ENSMUSG00000016526	9838 Dyrk3
ENSMUSG00000039914	9839 Coq10a
ENSMUSG00000091119	9840 Ccdc152
ENSMUSG00000032311	9841 Nrg4
ENSMUSG00000078570	9842 1110065P20Rik
ENSMUSG00000080850	9843 Gm12439
ENSMUSG00000029165	9844 Agbl5
ENSMUSG00000031310	9845 Zmym3
ENSMUSG00000094724	9846 Rnaset2b
ENSMUSG00000002486	9847 Tchp
ENSMUSG00000086016	9848 1700084C06Rik
ENSMUSG00000027792	9849 Bche
ENSMUSG00000014075	9850 Tctex1d2
ENSMUSG00000047767	9851 Atg16l2
ENSMUSG00000036564	9852 Ndr4
ENSMUSG00000061897	9853 Gm14292
ENSMUSG00000030470	9854 Csrp3
ENSMUSG00000045519	9855 Zfp560
ENSMUSG00000086275	9856 1700121C08Rik
ENSMUSG00000013646	9857 Sh3bp5l
ENSMUSG00000031844	9858 Hsd17b2
ENSMUSG00000026584	9859 Scyl3
ENSMUSG00000000552	9860 Zfp385a
ENSMUSG00000082163	9861 Gm14276
ENSMUSG00000029722	9862 Agfg2
ENSMUSG00000052423	9863 B4galt3
ENSMUSG00000046532	9864 Ar
ENSMUSG00000055489	9865 Ano5
ENSMUSG00000007783	9866 Cpt1c
ENSMUSG00000028214	9867 Gem
ENSMUSG00000027134	9868 Lpcat4

ENSMUSG00000025512	9869 Chid1
ENSMUSG00000058192	9870 Zfp846
ENSMUSG00000040473	9871 Cfap69
ENSMUSG00000039501	9872 Znfx1
ENSMUSG00000087213	9873 2810408I11Rik
ENSMUSG00000030385	9874 2900092C05Rik
ENSMUSG00000098104	9875 Gm6085
ENSMUSG00000035916	9876 Ptprq
ENSMUSG00000096472	9877 Cdkn2d
ENSMUSG00000008167	9878 Fbxw9
ENSMUSG00000044134	9879 Fam109a
ENSMUSG00000020614	9880 Fam20a
ENSMUSG00000083166	9881 Gm8648
ENSMUSG00000056494	9882 Cngb3
ENSMUSG00000046337	9883 Fam178b
ENSMUSG00000032334	9884 Loxl1
ENSMUSG00000045098	9885 Suv420h1
ENSMUSG00000071716	9886 Apol7e
ENSMUSG00000033460	9887 Armcx1
ENSMUSG00000032359	9888 Ctsh
ENSMUSG00000107014	9889 1700126H18Rik
ENSMUSG00000065037	9890 Rn7sk
ENSMUSG00000024887	9891 Asah2
ENSMUSG00000022292	9892 Rrm2b
ENSMUSG00000027071	9893 P2rx3
ENSMUSG00000107160	9894 Gm42666
ENSMUSG00000031833	9895 Mast3
ENSMUSG00000097162	9896 2310010J17Rik
ENSMUSG00000036775	9897 Decr2
ENSMUSG00000018899	9898 Irf1
ENSMUSG00000032015	9899 Pou2f3
ENSMUSG00000020228	9900 Helb
ENSMUSG00000026958	9901 Dpp7
ENSMUSG00000022231	9902 Sema5a
ENSMUSG00000018733	9903 Pex12
ENSMUSG00000033467	9904 Crlf2
ENSMUSG00000059540	9905 Tcea2
ENSMUSG00000048897	9906 Zfp710
ENSMUSG00000029851	9907 Tcaf2
ENSMUSG00000063767	9908 S100a7a
ENSMUSG00000033751	9909 Gadd45gip1
ENSMUSG00000042328	9910 Hps4

ENSMUSG00000037344	9911 Slc12a9
ENSMUSG00000049488	9912 Tmem67
ENSMUSG00000062906	9913 Hdac10
ENSMUSG00000085720	9914 Gm7854
ENSMUSG00000041272	9915 Tox
ENSMUSG00000017405	9916 Nek8
ENSMUSG00000040537	9917 Adam22
ENSMUSG00000039395	9918 Mreg
ENSMUSG00000038323	9919 1700066M21Rik
ENSMUSG00000044244	9920 Il20rb
ENSMUSG000000100589	9921 4930533P14Rik
ENSMUSG00000064120	9922 Mocs1
ENSMUSG00000039754	9923 Alkbh4
ENSMUSG00000044452	9924 Zfp507
ENSMUSG00000026064	9925 Ptp4a1
ENSMUSG00000016552	9926 Foxred2
ENSMUSG00000026820	9927 Ptges2
ENSMUSG00000034101	9928 Ctnnd1
ENSMUSG00000044786	9929 Zfp36
ENSMUSG00000026437	9930 Cdk18
ENSMUSG00000020037	9931 Rfx4
ENSMUSG00000001128	9932 Cfp
ENSMUSG00000063446	9933 Lppr1
ENSMUSG00000055632	9934 Hmcn2
ENSMUSG00000092539	9935 Gm20468
ENSMUSG000000107872	9936 RP24-127M20.8
ENSMUSG00000087701	9937 Gm13493
ENSMUSG00000084790	9938 Gm15879
ENSMUSG00000016179	9939 Camk1g
ENSMUSG00000046844	9940 Vat1l
ENSMUSG00000085492	9941 Trmt61b
ENSMUSG00000032702	9942 Kank1
ENSMUSG00000027324	9943 Rpusd2
ENSMUSG00000038569	9944 Rad9b
ENSMUSG00000026387	9945 Sctr
ENSMUSG00000075033	9946 Nxpe3
ENSMUSG00000035329	9947 Fbxo33
ENSMUSG00000051721	9948 BC068281
ENSMUSG00000019933	9949 Mrln
ENSMUSG00000056296	9950 Synpr
ENSMUSG00000099752	9951 Gm29018
ENSMUSG00000090053	9952 Palm2

ENSMUSG00000026798	9953 Coq4
ENSMUSG00000025946	9954 Pth2r
ENSMUSG00000052914	9955 Cyp2j6
ENSMUSG00000031255	9956 Sytl4
ENSMUSG00000025759	9957 Mfsd8
ENSMUSG00000029127	9958 Zbtb49
ENSMUSG00000041268	9959 Dmxl2
ENSMUSG00000018474	9960 Chd3
ENSMUSG00000070730	9961 Rmdn3
ENSMUSG00000023034	9962 Nr4a1
ENSMUSG00000027175	9963 Tcpl1l1
ENSMUSG00000040957	9964 Cables1
ENSMUSG00000026821	9965 Ralgds
ENSMUSG00000021109	9966 Hif1a
ENSMUSG00000039115	9967 Itga9
ENSMUSG00000025893	9968 Kbtbd3
ENSMUSG00000023832	9969 Acat2
ENSMUSG00000005968	9970 Tuft1
ENSMUSG00000030890	9971 Ilk
ENSMUSG00000101356	9972 Gm28876
ENSMUSG00000095362	9973 Gm14325
ENSMUSG00000074406	9974 Zfp628
ENSMUSG00000049164	9975 Zfp518a
ENSMUSG00000044348	9976 Slc25a53
ENSMUSG00000037434	9977 Slc30a1
ENSMUSG00000044005	9978 Glis2
ENSMUSG00000068747	9979 Sort1
ENSMUSG00000087640	9980 Gm14798
ENSMUSG00000026204	9981 Ptprn
ENSMUSG00000064043	9982 Trerf1
ENSMUSG00000090862	9983 Rps13
ENSMUSG00000027739	9984 Rab33b
ENSMUSG00000046314	9985 Stxbp6
ENSMUSG00000013878	9986 Rnf170
ENSMUSG00000029073	9987 Cptp
ENSMUSG00000104309	9988 Gm5846
ENSMUSG00000001604	9989 Tcea3
ENSMUSG00000074909	9990 Ranbp6
ENSMUSG00000036099	9991 Vezt
ENSMUSG00000049600	9992 Zbtb45
ENSMUSG00000063320	9993 1190007I07Rik
ENSMUSG00000050786	9994 Ccdc126

ENSMUSG00000028101	9995 Pias3
ENSMUSG00000048351	9996 Coa7
ENSMUSG00000057604	9997 Lmcd1
ENSMUSG00000030035	9998 Wbp1
ENSMUSG00000074064	9999 Mlycd
ENSMUSG00000066026	10000 Dhrc3
ENSMUSG00000045636	10001 Mtus1
ENSMUSG00000011658	10002 Fuz
ENSMUSG00000026279	10003 Thap4
ENSMUSG00000051331	10004 Cacna1c
ENSMUSG00000051007	10005 Pddc1
ENSMUSG00000034111	10006 Tmed8
ENSMUSG00000074300	10007 BC030870
ENSMUSG00000063455	10008 D630045J12Rik
ENSMUSG00000100319	10009 Gm5256
ENSMUSG00000075254	10010 Heg1
ENSMUSG00000044573	10011 Acp1
ENSMUSG00000056602	10012 Fry
ENSMUSG00000061898	10013 Rbak
ENSMUSG00000027679	10014 Dnajc19
ENSMUSG00000015542	10015 Nat9
ENSMUSG00000029468	10016 P2rx7
ENSMUSG00000047793	10017 Sned1
ENSMUSG00000044350	10018 Lacc1
ENSMUSG00000035547	10019 Capn5
ENSMUSG00000044617	10020 Zbtb39
ENSMUSG00000104218	10021 Gm9134
ENSMUSG00000062116	10022 Zfp954
ENSMUSG00000044937	10023 Ttc41
ENSMUSG00000097060	10024 Gm26759
ENSMUSG00000041939	10025 Mvk
ENSMUSG00000018341	10026 Il12rb2
ENSMUSG00000099843	10027 Gm7160
ENSMUSG00000086607	10028 4930511M06Rik
ENSMUSG00000037108	10029 Zcwpw1
ENSMUSG00000103593	10030 Gm37352
ENSMUSG00000021322	10031 Aoah
ENSMUSG00000038425	10032 Poli
ENSMUSG00000034105	10033 Tldc1
ENSMUSG00000092345	10034 Gm20503
ENSMUSG00000062093	10035 Gm10110
ENSMUSG00000085124	10036 Gm12766

ENSMUSG00000071226	10037 Cocr2
ENSMUSG00000085500	10038 Gm16976
ENSMUSG00000044145	10039 1810024B03Rik
ENSMUSG00000049791	10040 Fzd4
ENSMUSG00000021245	10041 Mlh3
ENSMUSG00000086782	10042 E130102H24Rik
ENSMUSG00000030725	10043 Lipt2
ENSMUSG00000036158	10044 Prickle1
ENSMUSG00000030424	10045 Zfp939
ENSMUSG00000028454	10046 Pigo
ENSMUSG00000036109	10047 Mbnl3
ENSMUSG00000037101	10048 Ttc29
ENSMUSG00000037337	10049 Map4k1
ENSMUSG00000066442	10050 Mthfs
ENSMUSG00000063684	10051 Gm13910
ENSMUSG00000041298	10052 Katnal1
ENSMUSG00000068479	10053 Mfap1a
ENSMUSG00000053441	10054 Adamts19
ENSMUSG00000031577	10055 Tti2
ENSMUSG00000101854	10056 1700026F02Rik
ENSMUSG00000037761	10057 Actr5
ENSMUSG00000055639	10058 Dach1
ENSMUSG00000070883	10059 Ccdc173
ENSMUSG00000032114	10060 Slc37a4
ENSMUSG00000047446	10061 Arl4a
ENSMUSG00000102013	10062 E330023G01Rik
ENSMUSG00000031303	10063 Map3k15
ENSMUSG00000047141	10064 Zfp654
ENSMUSG00000083367	10065 Gm8806
ENSMUSG00000000915	10066 Hip1r
ENSMUSG00000024101	10067 Wash1
ENSMUSG00000061132	10068 Blnk
ENSMUSG00000084129	10069 Hmgb1-ps1
ENSMUSG00000031027	10070 Stk33
ENSMUSG00000004748	10071 Mtfp1
ENSMUSG00000050908	10072 Tvp23a
ENSMUSG00000026017	10073 Carf
ENSMUSG00000034006	10074 Pqlc1
ENSMUSG00000039096	10075 Rsad1
ENSMUSG00000033624	10076 Pdpr
ENSMUSG00000002871	10077 Tpra1
ENSMUSG00000045980	10078 Tmem104

ENSMUSG00000101799	10079 9330175M20Rik
ENSMUSG00000098702	10080 1500015A07Rik
ENSMUSG00000044770	10081 Scml4
ENSMUSG00000020905	10082 Usp43
ENSMUSG00000022948	10083 Setd4
ENSMUSG00000026514	10084 Cnih3
ENSMUSG00000027075	10085 Slc43a1
ENSMUSG00000038175	10086 Mylip
ENSMUSG00000039568	10087 Ubald1
ENSMUSG00000050222	10088 Il17d
ENSMUSG00000079652	10089 Fam71f2
ENSMUSG00000024743	10090 Syt7
ENSMUSG00000028668	10091 Tceb3
ENSMUSG00000005125	10092 Ndrp1
ENSMUSG00000084215	10093 Gm11814
ENSMUSG00000000094	10094 Tbx4
ENSMUSG00000079045	10095 Prox1os
ENSMUSG00000028637	10096 Ccdc30
ENSMUSG00000028354	10097 Fmn2
ENSMUSG00000028164	10098 Manba
ENSMUSG00000021186	10099 Fbln5
ENSMUSG00000028952	10100 Zbtb48
ENSMUSG00000107287	10101 Gm43458
ENSMUSG00000036281	10102 Snapc4
ENSMUSG00000087497	10103 2810001G20Rik
ENSMUSG00000030720	10104 Cln3
ENSMUSG00000015944	10105 Gatsl2
ENSMUSG00000039236	10106 Isg20
ENSMUSG00000041669	10107 Prima1
ENSMUSG00000028439	10108 Fam219a
ENSMUSG00000022821	10109 Hgd
ENSMUSG00000029126	10110 Nsg1
ENSMUSG00000022248	10111 Rad1
ENSMUSG00000038178	10112 Slc43a2
ENSMUSG00000097196	10113 Gm26665
ENSMUSG00000025417	10114 Pip4k2c
ENSMUSG00000029097	10115 Trmt44
ENSMUSG00000037366	10116 Pafah2
ENSMUSG00000019845	10117 Tube1
ENSMUSG00000039206	10118 Daglb
ENSMUSG00000089788	10119 Gm16586
ENSMUSG00000003809	10120 Gcdh

ENSMUSG00000046822	10121 Slc39a3
ENSMUSG00000027860	10122 Vangl1
ENSMUSG00000020828	10123 Pld2
ENSMUSG00000030393	10124 Zik1
ENSMUSG00000020620	10125 Abca8b
ENSMUSG00000045975	10126 C2cd2
ENSMUSG00000001751	10127 Naglu
ENSMUSG000000100863	10128 Gm12669
ENSMUSG00000026347	10129 Tmem163
ENSMUSG00000024910	10130 Ctsw
ENSMUSG00000074802	10131 Gas2l3
ENSMUSG00000097378	10132 B230208H11Rik
ENSMUSG00000049804	10133 Armcx4
ENSMUSG00000028671	10134 Gale
ENSMUSG00000022575	10135 Gsdmd
ENSMUSG00000062742	10136 Gm5239
ENSMUSG00000046567	10137 4930430F08Rik
ENSMUSG00000031097	10138 Tnni2
ENSMUSG00000030761	10139 Myo7a
ENSMUSG00000003665	10140 Has1
ENSMUSG00000036800	10141 Fam135b
ENSMUSG00000028328	10142 Tmod1
ENSMUSG000000100078	10143 Gm6170
ENSMUSG00000037653	10144 Kctd8
ENSMUSG00000049672	10145 Zbtb14
ENSMUSG00000026778	10146 Prkcq
ENSMUSG00000038489	10147 Polr2l
ENSMUSG00000097393	10148 D030068K23Rik
ENSMUSG00000027582	10149 Zgpat
ENSMUSG00000044447	10150 Dock5
ENSMUSG00000094707	10151 A830019P07Rik
ENSMUSG00000021884	10152 Hacl1
ENSMUSG00000026495	10153 Efcab2
ENSMUSG00000029378	10154 Areg
ENSMUSG00000003752	10155 Itpkc
ENSMUSG00000057572	10156 Zbtb8os
ENSMUSG00000040919	10157 4930505A04Rik
ENSMUSG00000098098	10158 Bvht
ENSMUSG00000034842	10159 Art3
ENSMUSG00000032816	10160 Igdcc4
ENSMUSG00000035258	10161 Abi3bp
ENSMUSG00000033107	10162 Rnf125

ENSMUSG00000031559	10163 4930555F03Rik
ENSMUSG00000050439	10164 Enthd1
ENSMUSG00000037847	10165 Nmrk1
ENSMUSG00000032333	10166 Stoml1
ENSMUSG00000002249	10167 Tead3
ENSMUSG00000073010	10168 Gm5127
ENSMUSG00000060371	10169 Caln1
ENSMUSG00000097102	10170 2310069G16Rik
ENSMUSG00000004098	10171 Col5a3
ENSMUSG00000027419	10172 Pcsk2
ENSMUSG00000033688	10173 1300017J02Rik
ENSMUSG00000012429	10174 Mplkip
ENSMUSG00000029311	10175 Hsd17b11
ENSMUSG00000020707	10176 Rnf135
ENSMUSG00000022793	10177 B4galt4
ENSMUSG00000060459	10178 Kng2
ENSMUSG00000071141	10179 Rpl36a-ps3
ENSMUSG00000074519	10180 Etohi1
ENSMUSG00000028687	10181 Mutyh
ENSMUSG00000036246	10182 Gmip
ENSMUSG00000063663	10183 Brwd3
ENSMUSG00000013921	10184 Clip3
ENSMUSG00000000126	10185 Wnt9a
ENSMUSG00000034674	10186 Tdg
ENSMUSG00000083116	10187 Gm13410
ENSMUSG00000021306	10188 Gpr137b
ENSMUSG00000027510	10189 Rbm38
ENSMUSG00000028603	10190 Scp2
ENSMUSG00000106461	10191 Gm20755
ENSMUSG00000024308	10192 Tapbp
ENSMUSG00000013539	10193 Tango2
ENSMUSG00000063626	10194 Unc5d
ENSMUSG00000032625	10195 Thsd7a
ENSMUSG00000107419	10196 RP23-206K5.1
ENSMUSG00000038301	10197 Snx10
ENSMUSG00000048087	10198 Gm4737
ENSMUSG00000047443	10199 Fam132b
ENSMUSG00000086727	10200 4931428L18Rik
ENSMUSG00000025766	10201 D3Ertd751e
ENSMUSG00000026594	10202 Ralgps2
ENSMUSG00000032344	10203 Mb21d1
ENSMUSG00000078866	10204 Gm14420

ENSMUSG00000010057	10205 Nprl2
ENSMUSG00000065611	10206 Mir23a
ENSMUSG00000025257	10207 Ribc1
ENSMUSG00000090626	10208 Tex9
ENSMUSG00000057880	10209 Abat
ENSMUSG00000048497	10210 Mmgt2
ENSMUSG00000087180	10211 Gm11924
ENSMUSG00000019796	10212 Lrp11
ENSMUSG00000021314	10213 Amph
ENSMUSG00000032915	10214 Adgre4
ENSMUSG00000042642	10215 Flad1
ENSMUSG00000089787	10216 Gm15825
ENSMUSG00000025323	10217 Sp4
ENSMUSG00000102869	10218 2900097C17Rik
ENSMUSG00000039913	10219 Pak7
ENSMUSG00000022237	10220 Ankrd33b
ENSMUSG00000040102	10221 Klhl42
ENSMUSG00000082530	10222 Gm12168
ENSMUSG00000051705	10223 Senp8
ENSMUSG00000054752	10224 Fsd1l
ENSMUSG00000054556	10225 Gm4876
ENSMUSG00000086587	10226 Gm11837
ENSMUSG00000025971	10227 9430016H08Rik
ENSMUSG00000037594	10228 BC022687
ENSMUSG00000046667	10229 Rbm12b1
ENSMUSG00000102476	10230 Gm37245
ENSMUSG00000078546	10231 2210404O09Rik
ENSMUSG00000028619	10232 Tceanc2
ENSMUSG00000069678	10233 Pcgf1
ENSMUSG00000081418	10234 Gm14830
ENSMUSG00000026436	10235 Elk4
ENSMUSG00000049232	10236 Tigd2
ENSMUSG00000032470	10237 Mras
ENSMUSG00000033728	10238 Lrrc14
ENSMUSG00000031712	10239 Il15
ENSMUSG00000030386	10240 Zfp606
ENSMUSG00000025353	10241 Ormdl2
ENSMUSG00000030145	10242 Zfp248
ENSMUSG00000022422	10243 Dsccl
ENSMUSG00000037355	10244 Uvssa
ENSMUSG00000055775	10245 Myh8
ENSMUSG00000003644	10246 Rps6ka1

ENSMUSG00000026565	10247 Pou2f1
ENSMUSG00000049858	10248 Suox
ENSMUSG00000029175	10249 Slc35f6
ENSMUSG00000063382	10250 Bcl9l
ENSMUSG00000044629	10251 Cnrip1
ENSMUSG00000026888	10252 Grb14
ENSMUSG00000086007	10253 1700057H21Rik
ENSMUSG00000006057	10254 Atp5g1
ENSMUSG00000045659	10255 Plekha7
ENSMUSG00000013418	10256 B4galnt2
ENSMUSG00000097557	10257 C130060C02Rik
ENSMUSG00000031543	10258 Ank1
ENSMUSG00000035032	10259 Nek11
ENSMUSG00000020021	10260 Fgd6
ENSMUSG00000020423	10261 Btg2
ENSMUSG00000066687	10262 Zbtb16
ENSMUSG00000040687	10263 Madd
ENSMUSG00000043518	10264 Rai2
ENSMUSG00000023045	10265 Soat2
ENSMUSG00000029027	10266 Dffb
ENSMUSG00000032271	10267 Nnmt
ENSMUSG00000090467	10268 Gm4613
ENSMUSG00000006219	10269 Fblim1
ENSMUSG00000078772	10270 Gm12353
ENSMUSG00000050668	10271 Gpatch11
ENSMUSG00000071657	10272 Bsc12
ENSMUSG00000043192	10273 Gm1840
ENSMUSG00000030276	10274 Ttl3
ENSMUSG00000042675	10275 Ypel3
ENSMUSG00000039741	10276 Bahcc1
ENSMUSG00000043913	10277 Ccdc60
ENSMUSG00000073976	10278 1700026J12Rik
ENSMUSG00000053025	10279 Sv2b
ENSMUSG00000078612	10280 1700024P16Rik
ENSMUSG00000097735	10281 D930032P07Rik
ENSMUSG00000021590	10282 Spata9
ENSMUSG00000096916	10283 Zfp850
ENSMUSG00000079083	10284 Jrkl
ENSMUSG00000019082	10285 Slc25a22
ENSMUSG00000066235	10286 Pomgnt2
ENSMUSG00000073802	10287 Cdkn2b
ENSMUSG00000031785	10288 Adgrg1

ENSMUSG00000020098	10289 Pcbd1
ENSMUSG00000087651	10290 1500009L16Rik
ENSMUSG00000052783	10291 Grk4
ENSMUSG00000006641	10292 Slc5a6
ENSMUSG00000087179	10293 Gm14230
ENSMUSG00000022686	10294 B3gnt5
ENSMUSG000000106515	10295 Gm30382
ENSMUSG00000040987	10296 Mill2
ENSMUSG00000020100	10297 Slc29a3
ENSMUSG00000037031	10298 Tspan15
ENSMUSG00000060798	10299 Intu
ENSMUSG00000037049	10300 Smpd1
ENSMUSG00000041836	10301 Ptprc
ENSMUSG00000087029	10302 Gm14133
ENSMUSG00000039307	10303 Hexdc
ENSMUSG00000039410	10304 Prdm16
ENSMUSG00000099407	10305 1700060O08Rik
ENSMUSG00000052516	10306 Robo2
ENSMUSG00000057924	10307 Gm10033
ENSMUSG00000030649	10308 Anapc15
ENSMUSG00000097418	10309 Mir155hg
ENSMUSG00000039648	10310 Ccbl1
ENSMUSG00000024885	10311 Aldh3b1
ENSMUSG00000051548	10312 Gm6365
ENSMUSG00000020067	10313 Mypn
ENSMUSG000000106426	10314 Gm36211
ENSMUSG00000054675	10315 Tmem119
ENSMUSG00000043964	10316 Orai3
ENSMUSG00000030303	10317 Far2
ENSMUSG00000097815	10318 Gm26809
ENSMUSG00000039347	10319 Atp6v0e2
ENSMUSG00000021485	10320 Mxd3
ENSMUSG00000011148	10321 Adssl1
ENSMUSG00000052133	10322 Sema5b
ENSMUSG00000002103	10323 Acp2
ENSMUSG00000027880	10324 Slc25a54
ENSMUSG000000103649	10325 Gm37768
ENSMUSG00000020718	10326 Polg2
ENSMUSG00000059412	10327 Fxyd2
ENSMUSG00000050890	10328 Pdik1l
ENSMUSG00000056185	10329 Snx32
ENSMUSG000000106794	10330 Gm43453

ENSMUSG00000042155	10331 Klhl23
ENSMUSG00000085864	10332 C330019F10Rik
ENSMUSG00000003545	10333 Fosb
ENSMUSG00000085938	10334 Gm14371
ENSMUSG00000028243	10335 Ubxn2b
ENSMUSG00000050666	10336 Vstm4
ENSMUSG00000028176	10337 Lrrc7
ENSMUSG00000052363	10338 Zdhhc19
ENSMUSG00000025875	10339 Tspan17
ENSMUSG00000030545	10340 Pex11a
ENSMUSG00000055895	10341 Oosp2
ENSMUSG00000055200	10342 Sertad3
ENSMUSG000000101741	10343 Gm28055
ENSMUSG00000022076	10344 Klhl1
ENSMUSG00000091586	10345 Cyp4f17
ENSMUSG00000035275	10346 Raver2
ENSMUSG00000027939	10347 Nup210l
ENSMUSG00000026749	10348 Nek6
ENSMUSG00000003382	10349 Etv3
ENSMUSG00000048232	10350 Fbxo10
ENSMUSG00000048416	10351 Mlf1
ENSMUSG00000020363	10352 Gfpt2
ENSMUSG00000042918	10353 Mamstr
ENSMUSG00000054391	10354 4930517O19Rik
ENSMUSG00000030994	10355 D7Ertd443e
ENSMUSG00000070583	10356 Fv1
ENSMUSG000000106658	10357 Gm42426
ENSMUSG00000047428	10358 Dlk2
ENSMUSG00000020656	10359 Grhl1
ENSMUSG00000042444	10360 Fam63b
ENSMUSG00000026447	10361 Pik3c2b
ENSMUSG00000017400	10362 Stac2
ENSMUSG00000049717	10363 Lig4
ENSMUSG00000041828	10364 Abca8a
ENSMUSG00000041064	10365 Pif1
ENSMUSG00000026955	10366 Sapcd2
ENSMUSG00000071753	10367 C230004F18Rik
ENSMUSG00000000486	10368 Sept1
ENSMUSG00000066892	10369 Fbxl12
ENSMUSG00000039782	10370 Cpeb2
ENSMUSG00000039461	10371 Tcta
ENSMUSG00000046027	10372 Stard5

ENSMUSG00000048249	10373 Crebrf
ENSMUSG00000034121	10374 Mks1
ENSMUSG00000081111	10375 Gm5913
ENSMUSG00000026274	10376 Pask
ENSMUSG00000013033	10377 Adgrl1
ENSMUSG00000028850	10378 Gpatch3
ENSMUSG00000020895	10379 Tmem107
ENSMUSG00000064177	10380 Ghrl
ENSMUSG00000030226	10381 Lmo3
ENSMUSG00000032754	10382 Slc8b1
ENSMUSG00000048997	10383 Atxn7l2
ENSMUSG00000040855	10384 Repr2
ENSMUSG00000032033	10385 Barx2
ENSMUSG00000085652	10386 Gm11999
ENSMUSG00000085675	10387 Gm12022
ENSMUSG00000010175	10388 Prox1
ENSMUSG00000041498	10389 Kif14
ENSMUSG00000062031	10390 Athl1
ENSMUSG00000038930	10391 Rccd1
ENSMUSG00000057835	10392 Zfp119a
ENSMUSG00000048222	10393 Mfap1b
ENSMUSG00000060730	10394 Gm10086
ENSMUSG00000032118	10395 Fez1
ENSMUSG00000050382	10396 Kif7
ENSMUSG00000051435	10397 Fhad1
ENSMUSG00000029223	10398 Uchl1
ENSMUSG00000059401	10399 Mamld1
ENSMUSG00000071568	10400 Gm5874
ENSMUSG00000047749	10401 Zc3hav1l
ENSMUSG00000056888	10402 Glipr1
ENSMUSG00000081308	10403 Gm14480
ENSMUSG00000086653	10404 9130015L21Rik
ENSMUSG00000035131	10405 Brinp3
ENSMUSG00000044017	10406 Adgrd1
ENSMUSG00000105279	10407 Gm6260
ENSMUSG00000002393	10408 Nr2f6
ENSMUSG00000007987	10409 Ift22
ENSMUSG00000059423	10410 Zfp933
ENSMUSG00000053091	10411 Lins1
ENSMUSG00000037143	10412 Cfap61
ENSMUSG00000032087	10413 Dscaml1
ENSMUSG00000025648	10414 Pfkfb4

ENSMUSG00000022179	10415 4931414P19Rik
ENSMUSG00000074968	10416 Ano3
ENSMUSG00000017688	10417 Hnf4g
ENSMUSG00000030068	10418 Gm20696
ENSMUSG00000048949	10419 Gm6206
ENSMUSG00000026854	10420 Usp20
ENSMUSG00000003575	10421 Crtc1
ENSMUSG00000005907	10422 Pex1
ENSMUSG00000038143	10423 Stox2
ENSMUSG00000041343	10424 Ankrd42
ENSMUSG00000090619	10425 Vmn2r60
ENSMUSG00000072214	10426 Sept5
ENSMUSG00000031778	10427 Cx3cl1
ENSMUSG00000003348	10428 Mob3a
ENSMUSG00000037946	10429 Fgd3
ENSMUSG00000071723	10430 Gspt2
ENSMUSG00000037172	10431 E330009J07Rik
ENSMUSG00000100153	10432 Gm5601
ENSMUSG00000020085	10433 Aifm2
ENSMUSG00000063087	10434 Gm10125
ENSMUSG00000087247	10435 Fam150a
ENSMUSG00000046862	10436 Pramef8
ENSMUSG00000062040	10437 Zfp27
ENSMUSG00000069733	10438 Ube2u
ENSMUSG00000050796	10439 B3galt6
ENSMUSG00000013997	10440 Nit1
ENSMUSG00000048731	10441 Ggnbp1
ENSMUSG00000038552	10442 Fndc4
ENSMUSG00000062077	10443 Trim54
ENSMUSG00000034777	10444 Vax2
ENSMUSG00000026944	10445 Abca2
ENSMUSG00000041119	10446 Pde9a
ENSMUSG00000038608	10447 Dock10
ENSMUSG00000028648	10448 Ndufs5
ENSMUSG00000044881	10449 Coa4
ENSMUSG00000036022	10450 Fam122b
ENSMUSG00000050627	10451 Gpd1l
ENSMUSG00000064194	10452 Zfp936
ENSMUSG00000075289	10453 Carns1
ENSMUSG00000050192	10454 Eif5a2
ENSMUSG00000022893	10455 Adamts1
ENSMUSG00000073755	10456 5730409E04Rik

ENSMUSG00000064373	10457 Sepp1
ENSMUSG00000028158	10458 Mttp
ENSMUSG00000022664	10459 Slc35a5
ENSMUSG00000040540	10460 Gm9770
ENSMUSG00000072145	10461 BC061237
ENSMUSG00000085976	10462 Gm13816
ENSMUSG00000082456	10463 Gm11598
ENSMUSG00000079108	10464 Srp54b
ENSMUSG00000105144	10465 Rpl21-ps11
ENSMUSG00000054256	10466 Msi1
ENSMUSG00000041372	10467 B4galnt3
ENSMUSG00000042284	10468 Itga1
ENSMUSG00000032583	10469 Mon1a
ENSMUSG00000036941	10470 Elac1
ENSMUSG00000051185	10471 Fam174a
ENSMUSG00000081377	10472 Gm12877
ENSMUSG00000021257	10473 Angel1
ENSMUSG00000097140	10474 Gm26779
ENSMUSG00000022228	10475 Zscan26
ENSMUSG00000022876	10476 Samsn1
ENSMUSG00000026383	10477 Epb41l5
ENSMUSG00000083109	10478 Gm12876
ENSMUSG00000104126	10479 Gm37486
ENSMUSG00000037419	10480 Endod1
ENSMUSG00000079020	10481 Slc45a4
ENSMUSG00000056938	10482 Acbd4
ENSMUSG00000038990	10483 Cables2
ENSMUSG00000055184	10484 Fam72a
ENSMUSG00000026494	10485 Kif26b
ENSMUSG00000086152	10486 Gm11454
ENSMUSG00000103548	10487 Gm37670
ENSMUSG00000026429	10488 Ube2t
ENSMUSG00000032120	10489 C2cd2l
ENSMUSG00000035151	10490 Elmod2
ENSMUSG00000049321	10491 Zfp2
ENSMUSG00000035172	10492 Plekhh3
ENSMUSG00000022604	10493 Cep97
ENSMUSG00000085596	10494 Gm11476
ENSMUSG00000020261	10495 Slc36a1
ENSMUSG00000087264	10496 Gad1os
ENSMUSG00000090946	10497 Ccdc71l
ENSMUSG00000081629	10498 Eif3s6-ps1

ENSMUSG00000085249	10499 Gm12847
ENSMUSG00000048240	10500 Gng7
ENSMUSG00000025876	10501 Unc5a
ENSMUSG00000083669	10502 Gm10169
ENSMUSG000000105297	10503 Gm30852
ENSMUSG00000042595	10504 Fam199x
ENSMUSG00000028766	10505 Alpl
ENSMUSG00000055991	10506 Zkscan5
ENSMUSG00000023277	10507 Twf2
ENSMUSG00000066894	10508 Vsig10
ENSMUSG00000018589	10509 Glra2
ENSMUSG00000040254	10510 Sema3d
ENSMUSG00000034755	10511 Pcdh11x
ENSMUSG00000083378	10512 Gm13196
ENSMUSG00000056900	10513 Usp13
ENSMUSG00000022679	10514 Mpv17l
ENSMUSG00000027805	10515 Pfn2
ENSMUSG00000087368	10516 BC065397
ENSMUSG00000040133	10517 Gpr176
ENSMUSG00000024998	10518 Plce1
ENSMUSG00000035274	10519 Tpbg
ENSMUSG000000105529	10520 Gm9480
ENSMUSG00000029095	10521 Ablim2
ENSMUSG00000049092	10522 Gpr137c
ENSMUSG00000086931	10523 Gm14532
ENSMUSG00000016150	10524 Tenm1
ENSMUSG00000027843	10525 Ptpn22
ENSMUSG00000073226	10526 Gm10482
ENSMUSG00000027344	10527 Fsip1
ENSMUSG00000054580	10528 Pla2r1
ENSMUSG00000038541	10529 Srd5a2
ENSMUSG00000087445	10530 Gm14286
ENSMUSG00000050428	10531 Fbxo46
ENSMUSG00000026814	10532 Eng
ENSMUSG000000107638	10533 RP24-338D12.1
ENSMUSG00000097746	10534 Gm6225
ENSMUSG00000029587	10535 Zfp12
ENSMUSG00000032717	10536 Mdfi
ENSMUSG00000014767	10537 Tbp
ENSMUSG00000046295	10538 Ankle1
ENSMUSG00000020268	10539 Lym7
ENSMUSG00000096948	10540 Gm4221

ENSMUSG00000028133	10541 Rwdd3
ENSMUSG00000021203	10542 Otub2
ENSMUSG00000043659	10543 Npsr1
ENSMUSG00000036111	10544 Lmo1
ENSMUSG00000029413	10545 Naaa
ENSMUSG00000060548	10546 Tnfrsf19
ENSMUSG00000038770	10547 Kpna7
ENSMUSG00000064325	10548 Hhip
ENSMUSG00000097216	10549 4932441J04Rik
ENSMUSG00000087598	10550 Zfp111
ENSMUSG00000000439	10551 Mkrn2
ENSMUSG00000039377	10552 Hlx
ENSMUSG00000025083	10553 Afap1l2
ENSMUSG00000015127	10554 Unkl
ENSMUSG00000058248	10555 Kcnh1
ENSMUSG000000101505	10556 1700109G14Rik
ENSMUSG00000021809	10557 Nudt13
ENSMUSG00000078816	10558 Prkcg
ENSMUSG00000029575	10559 Mmab
ENSMUSG00000087059	10560 Gm12339
ENSMUSG00000035279	10561 Ssc5d
ENSMUSG00000041012	10562 Cmtm8
ENSMUSG00000037032	10563 Apbb1
ENSMUSG00000022783	10564 Spag6
ENSMUSG000000100534	10565 Gm816
ENSMUSG00000099639	10566 1700084F23Rik
ENSMUSG00000022206	10567 Npr3
ENSMUSG00000026708	10568 Cenpl
ENSMUSG00000037509	10569 Arhgef4
ENSMUSG00000005267	10570 Zfp287
ENSMUSG00000094568	10571 Smarce1-ps1
ENSMUSG000000108584	10572 RP23-190H11.11
ENSMUSG00000035184	10573 Fam124a
ENSMUSG00000021846	10574 Peli2
ENSMUSG00000027478	10575 Dnmt3b
ENSMUSG00000094441	10576 Zfp955a
ENSMUSG00000033781	10577 Asb13
ENSMUSG00000053508	10578 BC048502
ENSMUSG00000050605	10579 Zfp61
ENSMUSG00000048458	10580 Fam212b
ENSMUSG00000029765	10581 Plxna4
ENSMUSG00000042401	10582 Crtac1

ENSMUSG00000072494	10583 Ppp1r3e
ENSMUSG00000020034	10584 Tcp11l2
ENSMUSG00000058159	10585 T2
ENSMUSG00000022464	10586 Slc38a4
ENSMUSG00000092600	10587 Gm20442
ENSMUSG00000053128	10588 Rnf26
ENSMUSG00000050944	10589 Efcab5
ENSMUSG00000026816	10590 Gtf3c5
ENSMUSG00000022197	10591 Pdzd2
ENSMUSG00000025268	10592 Maged2
ENSMUSG00000078780	10593 Gm5150
ENSMUSG00000086903	10594 Hotair
ENSMUSG00000096965	10595 3300005D01Rik
ENSMUSG00000030207	10596 Fam234b
ENSMUSG00000021125	10597 Arg2
ENSMUSG00000066113	10598 Adamtsl1
ENSMUSG00000025577	10599 Cbx2
ENSMUSG00000026792	10600 Lrsam1
ENSMUSG00000030614	10601 Tmem126b
ENSMUSG00000023571	10602 Fam132a
ENSMUSG00000020937	10603 Plcd3
ENSMUSG00000029212	10604 Gabrb1
ENSMUSG00000030281	10605 Il17rc
ENSMUSG00000097855	10606 A930007I19Rik
ENSMUSG00000024066	10607 Xdh
ENSMUSG00000038260	10608 Trpm4
ENSMUSG00000040181	10609 Fmo1
ENSMUSG00000032530	10610 Lyzl4
ENSMUSG00000028226	10611 Mmp16
ENSMUSG00000020131	10612 Pcsk4
ENSMUSG00000023044	10613 Csad
ENSMUSG00000071456	10614 1110002L01Rik
ENSMUSG00000021754	10615 Map3k1
ENSMUSG00000029276	10616 Glmn
ENSMUSG00000000489	10617 Pdgb
ENSMUSG00000031903	10618 Pla2g15
ENSMUSG00000049134	10619 Nrap
ENSMUSG00000014164	10620 Klhl3
ENSMUSG00000033902	10621 Mapkbp1
ENSMUSG00000090266	10622 Mettl23
ENSMUSG00000021182	10623 Ccdc88c
ENSMUSG00000022362	10624 Gm29394

ENSMUSG00000060508	10625 Nlrp9b
ENSMUSG00000032911	10626 Cspg4
ENSMUSG00000007950	10627 Abhd8
ENSMUSG000000042961	10628 Egflam
ENSMUSG000000103308	10629 Gm37800
ENSMUSG000000078154	10630 Gm12184
ENSMUSG000000059857	10631 Ntng1
ENSMUSG000000040187	10632 Arntl2
ENSMUSG000000021130	10633 Galnt16
ENSMUSG000000021553	10634 Slc28a3
ENSMUSG000000028015	10635 Ctso
ENSMUSG000000065422	10636 Mir221
ENSMUSG000000045672	10637 Col27a1
ENSMUSG000000024217	10638 Snrpc
ENSMUSG000000097756	10639 A730056A06Rik
ENSMUSG000000108569	10640 RP23-44H21.1
ENSMUSG000000022199	10641 Slc22a17
ENSMUSG000000045790	10642 Ccdc149
ENSMUSG000000048388	10643 Fam171b
ENSMUSG000000069379	10644 Gm4950
ENSMUSG000000068134	10645 Zfp120
ENSMUSG000000015962	10646 1700016C15Rik
ENSMUSG000000098404	10647 Mrip-ps
ENSMUSG000000028862	10648 Map3k6
ENSMUSG000000022915	10649 1700093J21Rik
ENSMUSG000000016624	10650 Phf21b
ENSMUSG000000071281	10651 Zfp65
ENSMUSG000000102674	10652 8030442B05Rik
ENSMUSG000000004070	10653 Hmox2
ENSMUSG000000019828	10654 Grm1
ENSMUSG000000030604	10655 Zfp626
ENSMUSG000000041193	10656 Pla2g5
ENSMUSG000000027890	10657 Gstm4
ENSMUSG000000071552	10658 Tigit
ENSMUSG000000009097	10659 Tbx1
ENSMUSG000000043702	10660 Pde12
ENSMUSG000000021483	10661 Cdk20
ENSMUSG000000040606	10662 Kazn
ENSMUSG000000079429	10663 Mroh2a
ENSMUSG000000052353	10664 Cemip
ENSMUSG000000037552	10665 Plekhg2
ENSMUSG000000079317	10666 Trappc2

ENSMUSG00000032285	10667 Dnaja4
ENSMUSG00000041079	10668 Rwdd2b
ENSMUSG00000092072	10669 Gm4540
ENSMUSG00000047181	10670 Samd14
ENSMUSG00000100605	10671 Gm29243
ENSMUSG00000097375	10672 6720427I07Rik
ENSMUSG00000009394	10673 Syn2
ENSMUSG00000097469	10674 Gm26733
ENSMUSG00000063328	10675 Gm9396
ENSMUSG00000083557	10676 Gm6877
ENSMUSG00000027381	10677 Bcl2l11
ENSMUSG00000052676	10678 Zmat1
ENSMUSG00000098749	10679 Gm27477
ENSMUSG00000018841	10680 Rad51d
ENSMUSG00000025610	10681 Map3k7cl
ENSMUSG00000091549	10682 Gm6548
ENSMUSG00000027583	10683 Zbtb46
ENSMUSG00000043068	10684 Fam89a
ENSMUSG00000051373	10685 Ppapdc3
ENSMUSG00000028458	10686 Tesk1
ENSMUSG00000001666	10687 Ddt
ENSMUSG00000050390	10688 C77080
ENSMUSG00000070427	10689 Il18bp
ENSMUSG00000020432	10690 Tcn2
ENSMUSG00000097307	10691 Gm26834
ENSMUSG00000002257	10692 Def6
ENSMUSG00000015533	10693 Itga2
ENSMUSG00000052281	10694 Tspan32os
ENSMUSG00000021928	10695 Ebp1
ENSMUSG00000040867	10696 Begain
ENSMUSG00000059422	10697 Gm8116
ENSMUSG00000002980	10698 Bcam
ENSMUSG00000090075	10699 Gm16251
ENSMUSG00000022132	10700 Cldn10
ENSMUSG00000001323	10701 Srr
ENSMUSG00000020901	10702 Pik3r5
ENSMUSG00000035211	10703 Xrra1
ENSMUSG00000017764	10704 Zswim1
ENSMUSG00000035790	10705 Cep19
ENSMUSG00000055652	10706 Khl125
ENSMUSG00000049832	10707 Gm9840
ENSMUSG00000043190	10708 Rfesd

ENSMUSG00000067430	10709 Zfp763
ENSMUSG00000001942	10710 Siae
ENSMUSG00000047227	10711 Gm527
ENSMUSG00000078451	10712 Ppil6
ENSMUSG00000030782	10713 Tgfb1i1
ENSMUSG00000026923	10714 Notch1
ENSMUSG00000037846	10715 Rtkn2
ENSMUSG00000026785	10716 Pkn3
ENSMUSG00000020654	10717 Adcy3
ENSMUSG00000026273	10718 Mterf4
ENSMUSG00000029664	10719 Tfpi2
ENSMUSG00000030089	10720 Slc41a3
ENSMUSG000000091639	10721 Gm3756
ENSMUSG00000020143	10722 Dock2
ENSMUSG00000027957	10723 Slc35a3
ENSMUSG000000097313	10724 Gm26569
ENSMUSG000000094685	10725 Gm5900
ENSMUSG000000101832	10726 Gm28982
ENSMUSG00000034471	10727 Caskin2
ENSMUSG000000086693	10728 A730081D07Rik
ENSMUSG00000020227	10729 Irak3
ENSMUSG00000021271	10730 Zfp839
ENSMUSG00000075391	10731 Gm13443
ENSMUSG00000072066	10732 6720489N17Rik
ENSMUSG00000046994	10733 Mars2
ENSMUSG00000079056	10734 Kcnip3
ENSMUSG00000037438	10735 Gm9763
ENSMUSG000000052276	10736 Ostn
ENSMUSG000000085750	10737 Gm14009
ENSMUSG000000097354	10738 2310001H17Rik
ENSMUSG000000062310	10739 Glrp1
ENSMUSG00000033174	10740 Mgl1
ENSMUSG000000062300	10741 Pvrl2
ENSMUSG00000037683	10742 Armc3
ENSMUSG000000084342	10743 Gm11224
ENSMUSG00000037991	10744 Rmi2
ENSMUSG000000083325	10745 Gm14121
ENSMUSG000000057895	10746 Zfp105
ENSMUSG00000078813	10747 Leng1
ENSMUSG000000036957	10748 Lfn3
ENSMUSG00000029708	10749 Gcc1
ENSMUSG00000036570	10750 Fxyd1

ENSMUSG00000014361	10751 Mertk
ENSMUSG00000108621	10752 Gm37494
ENSMUSG00000031292	10753 Cdkl5
ENSMUSG000000086155	10754 9430041J12Rik
ENSMUSG000000086699	10755 Gm16510
ENSMUSG000000069727	10756 Gm5595
ENSMUSG000000001053	10757 N4bp3
ENSMUSG000000049657	10758 Zbtb5
ENSMUSG000000022219	10759 Cideb
ENSMUSG000000030313	10760 Dennd5b
ENSMUSG000000070283	10761 Ndufaf3
ENSMUSG000000105789	10762 Gm42997
ENSMUSG000000083159	10763 Gm12180
ENSMUSG000000011427	10764 Zfp790
ENSMUSG000000026077	10765 Npas2
ENSMUSG0000000057173	10766 Rfx8
ENSMUSG000000020397	10767 Med7
ENSMUSG000000018405	10768 Mrm1
ENSMUSG0000000085719	10769 4933424L21Rik
ENSMUSG000000075020	10770 E530001K10Rik
ENSMUSG000000020658	10771 Efr3b
ENSMUSG0000000086942	10772 Gm15489
ENSMUSG000000028369	10773 Slep1
ENSMUSG000000029507	10774 Pus1
ENSMUSG000000028838	10775 Extl1
ENSMUSG000000029359	10776 Tesc
ENSMUSG000000039253	10777 Fn3krp
ENSMUSG000000039086	10778 Ss18l1
ENSMUSG000000026925	10779 Inpp5e
ENSMUSG000000027959	10780 Sass6
ENSMUSG0000000086240	10781 Gm7846
ENSMUSG000000038642	10782 Ctss
ENSMUSG000000032850	10783 Rnft2
ENSMUSG000000045822	10784 Zswim3
ENSMUSG000000028389	10785 Zfp37
ENSMUSG000000106230	10786 Gm29811
ENSMUSG000000036949	10787 Slc39a12
ENSMUSG000000028467	10788 Gba2
ENSMUSG000000066829	10789 Zfp810
ENSMUSG000000108322	10790 RP23-455C13.7
ENSMUSG000000038894	10791 Irs2
ENSMUSG000000040387	10792 Kihl32

ENSMUSG00000035367	10793 Rmi1
ENSMUSG00000075395	10794 A630010A05Rik
ENSMUSG00000064193	10795 Gm4735
ENSMUSG00000031997	10796 Trpc6
ENSMUSG00000089129	10797 Gm26407
ENSMUSG00000033676	10798 Gabrb3
ENSMUSG00000087197	10799 Gm13780
ENSMUSG00000034738	10800 Nostrin
ENSMUSG00000026556	10801 Vangl2
ENSMUSG00000074466	10802 Gm15417
ENSMUSG00000031273	10803 Col4a6
ENSMUSG00000023284	10804 Zfp605
ENSMUSG000000104217	10805 Gm37988
ENSMUSG00000086585	10806 Gm16126
ENSMUSG00000051517	10807 Arhgef39
ENSMUSG00000074576	10808 Mocs3
ENSMUSG00000028804	10809 Csmd2
ENSMUSG00000073460	10810 Pnlcd1
ENSMUSG00000000056	10811 Narf
ENSMUSG00000031481	10812 Tpte
ENSMUSG00000085165	10813 Gm12089
ENSMUSG00000047907	10814 Tshz2
ENSMUSG00000087176	10815 D230022J07Rik
ENSMUSG00000031666	10816 Rbl2
ENSMUSG00000083219	10817 Gm11410
ENSMUSG00000040694	10818 Apobec2
ENSMUSG00000040325	10819 Vprbp
ENSMUSG00000091449	10820 Gm10269
ENSMUSG00000051977	10821 Prdm9
ENSMUSG00000050150	10822 Slc9b1
ENSMUSG00000052713	10823 Zfp608
ENSMUSG00000050122	10824 Vwa3b
ENSMUSG00000034324	10825 Tmem132c
ENSMUSG00000063646	10826 Jakmip1
ENSMUSG00000025158	10827 Rfng
ENSMUSG00000028909	10828 Ptpu
ENSMUSG000000102897	10829 Gm37853
ENSMUSG00000062646	10830 Ganc
ENSMUSG00000026688	10831 Mgst3
ENSMUSG00000031387	10832 Renbp
ENSMUSG00000026648	10833 Dclre1c
ENSMUSG00000043673	10834 Kcns3

ENSMUSG00000047583	10835 Tyw3
ENSMUSG00000032577	10836 Mapkapk3
ENSMUSG00000034957	10837 Cebpa
ENSMUSG00000071855	10838 Ccdc112
ENSMUSG00000054967	10839 Zfp647
ENSMUSG00000064280	10840 Ccdc146
ENSMUSG00000018931	10841 Natd1
ENSMUSG00000005699	10842 Pard6a
ENSMUSG00000029343	10843 Crybb1
ENSMUSG00000021209	10844 Ppp4r4
ENSMUSG00000046556	10845 Zfp319
ENSMUSG00000019815	10846 Zc2hc1b
ENSMUSG00000027456	10847 Sdcbp2
ENSMUSG00000046057	10848 Gm15428
ENSMUSG00000005373	10849 Mlxipl
ENSMUSG00000079467	10850 Gm14966
ENSMUSG00000056508	10851 1700001K19Rik
ENSMUSG00000048581	10852 E130311K13Rik
ENSMUSG00000032860	10853 P2ry2
ENSMUSG00000068335	10854 Dok1
ENSMUSG00000025352	10855 Gdf11
ENSMUSG00000047786	10856 Lix1
ENSMUSG00000079697	10857 Gm5751
ENSMUSG00000047115	10858 Fam221a
ENSMUSG00000070806	10859 Zmynd12
ENSMUSG00000100204	10860 Gm4849
ENSMUSG00000086477	10861 Gm15506
ENSMUSG00000052605	10862 Isoc2b
ENSMUSG00000043943	10863 Naalad2
ENSMUSG00000022215	10864 Fitm1
ENSMUSG00000073889	10865 Il11ra1
ENSMUSG00000041741	10866 Pde3a
ENSMUSG00000013973	10867 Dedd
ENSMUSG00000073968	10868 Trim68
ENSMUSG00000103953	10869 Gm29718
ENSMUSG00000091947	10870 6530401F13Rik
ENSMUSG00000018427	10871 Ypel2
ENSMUSG00000079262	10872 Slco1a6
ENSMUSG00000040836	10873 Gpr161
ENSMUSG00000029385	10874 Ccng2
ENSMUSG00000031832	10875 Taf1c
ENSMUSG00000051111	10876 Sv2c

ENSMUSG00000027298	10877 Tyro3
ENSMUSG00000026259	10878 Ngef
ENSMUSG00000085467	10879 Gm11842
ENSMUSG00000076435	10880 Acsf2
ENSMUSG00000032598	10881 Nckipsd
ENSMUSG00000038422	10882 Hdhd3
ENSMUSG00000004043	10883 Stat5a
ENSMUSG00000021876	10884 Rnase4
ENSMUSG00000060424	10885 Pantr1
ENSMUSG000000101583	10886 Gm20753
ENSMUSG00000031398	10887 Plxna3
ENSMUSG00000014776	10888 Nol3
ENSMUSG00000024777	10889 Ppp2r5b
ENSMUSG00000097994	10890 Gm26982
ENSMUSG000000100222	10891 Psmb6-ps2
ENSMUSG00000070315	10892 4930581F22Rik
ENSMUSG00000083454	10893 Gm13226
ENSMUSG00000041794	10894 Myrip
ENSMUSG00000032182	10895 Yipf2
ENSMUSG00000036622	10896 Atp13a2
ENSMUSG00000036819	10897 Jmjd4
ENSMUSG00000098304	10898 1700027I24Rik
ENSMUSG00000031298	10899 Adgrg2
ENSMUSG00000020635	10900 Fkbp1b
ENSMUSG00000046993	10901 Gm5637
ENSMUSG00000097804	10902 Gm16685
ENSMUSG00000021418	10903 Rpp40
ENSMUSG00000059511	10904 Gm20563
ENSMUSG00000057778	10905 Cyb5d2
ENSMUSG00000027534	10906 Snx16
ENSMUSG00000090319	10907 Gm4462
ENSMUSG00000034573	10908 Ptpn13
ENSMUSG00000037161	10909 Mgarpl
ENSMUSG00000066640	10910 Fbxl18
ENSMUSG00000021786	10911 Oxsm
ENSMUSG00000030562	10912 Nox4
ENSMUSG00000022323	10913 Hrsp12
ENSMUSG00000010362	10914 Rdm1
ENSMUSG00000024594	10915 Prrc1
ENSMUSG00000062519	10916 Zfp398
ENSMUSG00000073176	10917 Zfp449
ENSMUSG00000097530	10918 Kansl2-ps

ENSMUSG00000074282	10919 Zfp94
ENSMUSG00000045107	10920 Saysd1
ENSMUSG00000053175	10921 Bcl3
ENSMUSG00000022394	10922 L3mbtl2
ENSMUSG00000033883	10923 D3Ertd254e
ENSMUSG00000019102	10924 Aldh3a1
ENSMUSG00000027954	10925 Efna1
ENSMUSG00000049728	10926 Zfp668
ENSMUSG00000028992	10927 Nmnat1
ENSMUSG00000014778	10928 Fhod1
ENSMUSG00000020014	10929 Cfap54
ENSMUSG00000083902	10930 Gm15975
ENSMUSG00000000901	10931 Mmp11
ENSMUSG00000086485	10932 Gm15458
ENSMUSG00000073910	10933 Mob3b
ENSMUSG00000024512	10934 Dynap
ENSMUSG00000096910	10935 Zfp955b
ENSMUSG00000031709	10936 Tbc1d9
ENSMUSG00000041362	10937 Shtn1
ENSMUSG00000008129	10938 4930432K21Rik
ENSMUSG00000029769	10939 Ccdc136
ENSMUSG00000097217	10940 Gm26549
ENSMUSG00000020877	10941 Scrn2
ENSMUSG00000071796	10942 6820431F20Rik
ENSMUSG00000039954	10943 Stk32a
ENSMUSG00000071637	10944 Cebpd
ENSMUSG00000041966	10945 Dcaf17
ENSMUSG00000010358	10946 Ifi35
ENSMUSG00000013091	10947 Tmem190
ENSMUSG00000081967	10948 Gm14017
ENSMUSG00000033488	10949 BC026585
ENSMUSG00000082906	10950 Smt3h1-ps
ENSMUSG00000067653	10951 Ankrd23
ENSMUSG000000102191	10952 Gm36569
ENSMUSG00000080832	10953 M6pr-ps
ENSMUSG00000018678	10954 Sp2
ENSMUSG00000024837	10955 Dmrt1
ENSMUSG00000079681	10956 Zglp1
ENSMUSG00000098507	10957 Gm27935
ENSMUSG00000067276	10958 Capn6
ENSMUSG00000029838	10959 Ptn
ENSMUSG00000040613	10960 Apobec1

ENSMUSG00000004626	10961 Stxbp2
ENSMUSG00000094845	10962 Tmem95
ENSMUSG00000087362	10963 Gm13710
ENSMUSG00000048206	10964 Dnajb8
ENSMUSG00000073144	10965 4930599N23Rik
ENSMUSG00000102669	10966 Gm42415
ENSMUSG00000043972	10967 Opn5
ENSMUSG00000003198	10968 Zfp959
ENSMUSG00000106892	10969 Gm42791
ENSMUSG00000027971	10970 Ndst4
ENSMUSG00000016498	10971 Pcd1lg2
ENSMUSG00000030688	10972 Stard10
ENSMUSG00000022371	10973 Col14a1
ENSMUSG00000057766	10974 Ankrd29
ENSMUSG00000041679	10975 Lrrc29
ENSMUSG00000018727	10976 Cpsf4l
ENSMUSG00000009487	10977 Otog
ENSMUSG00000039577	10978 Nphp4
ENSMUSG00000032558	10979 Nphp3
ENSMUSG00000056987	10980 Fam71d
ENSMUSG00000108793	10981 RP24-117C3.2
ENSMUSG00000050549	10982 5730508B09Rik
ENSMUSG00000020182	10983 Ddc
ENSMUSG00000023452	10984 Pisd
ENSMUSG00000039623	10985 Ap5z1
ENSMUSG00000032020	10986 Ubash3b
ENSMUSG00000003352	10987 Cacnb3
ENSMUSG00000017057	10988 Il13ra1
ENSMUSG00000036854	10989 Hspb6
ENSMUSG00000038797	10990 Zscan2
ENSMUSG00000002416	10991 Ndufb2
ENSMUSG00000009739	10992 Pou6f1
ENSMUSG00000032369	10993 Plscr1
ENSMUSG00000084145	10994 Gm12263
ENSMUSG00000029047	10995 Pex10
ENSMUSG00000044229	10996 Nxpe4
ENSMUSG00000041247	10997 Lamp3
ENSMUSG00000034320	10998 Slc26a2
ENSMUSG00000097061	10999 9330151L19Rik
ENSMUSG00000094083	11000 Gm1604a
ENSMUSG00000056458	11001 Mok
ENSMUSG00000041607	11002 Mbp

ENSMUSG00000027173	11003 Depdc7
ENSMUSG00000048834	11004 Vstm2a
ENSMUSG00000037541	11005 Shank2
ENSMUSG00000019966	11006 Kitl
ENSMUSG00000066838	11007 Zfp772
ENSMUSG00000079509	11008 Zfx
ENSMUSG00000059554	11009 Ccdc28a
ENSMUSG00000035769	11010 Xylb
ENSMUSG00000029098	11011 Acox3
ENSMUSG000000106257	11012 Gm9023
ENSMUSG00000027748	11013 Trpc4
ENSMUSG00000026768	11014 Itga8
ENSMUSG00000033182	11015 Kbtbd12
ENSMUSG00000027316	11016 Gfra4
ENSMUSG00000046709	11017 Mapk10
ENSMUSG00000028518	11018 Prkaa2
ENSMUSG00000022221	11019 Ripk3
ENSMUSG00000043633	11020 Fam221b
ENSMUSG000000103597	11021 Gm19777
ENSMUSG00000042766	11022 Trim46
ENSMUSG00000001763	11023 Tspan33
ENSMUSG00000034394	11024 Lif
ENSMUSG000000100714	11025 2010308F09Rik
ENSMUSG00000097577	11026 6230400D17Rik
ENSMUSG00000037007	11027 Zfp113
ENSMUSG00000031266	11028 Gla
ENSMUSG00000039114	11029 Nrn1
ENSMUSG00000059842	11030 Zfp341
ENSMUSG00000048482	11031 Bdnf
ENSMUSG00000020102	11032 Slc16a7
ENSMUSG00000039699	11033 Batf2
ENSMUSG00000048120	11034 Entpd1
ENSMUSG00000059816	11035 Fam159a
ENSMUSG00000007837	11036 Prrg2
ENSMUSG00000095464	11037 Gm21987
ENSMUSG000000104491	11038 Gm32340
ENSMUSG00000067161	11039 Gm5560
ENSMUSG00000024769	11040 Cdc42bpg
ENSMUSG00000026311	11041 Asb1
ENSMUSG00000097887	11042 Gm26542
ENSMUSG00000054320	11043 Lrrc36
ENSMUSG00000006576	11044 Slc4a3

ENSMUSG00000061536	11045 Sec22c
ENSMUSG00000072653	11046 Zfp783
ENSMUSG00000072944	11047 Nup62cl
ENSMUSG00000071419	11048 Rps15-ps2
ENSMUSG00000019464	11049 Ptger1
ENSMUSG00000052125	11050 F730043M19Rik
ENSMUSG00000051098	11051 Mblac2
ENSMUSG00000081233	11052 Gm12857
ENSMUSG00000051427	11053 Ccdc157
ENSMUSG00000036526	11054 Card11
ENSMUSG00000062081	11055 Gm6055
ENSMUSG00000071342	11056 Lsmem1
ENSMUSG00000068742	11057 Cry2
ENSMUSG00000048772	11058 Tmem53
ENSMUSG00000074682	11059 Zcchc3
ENSMUSG00000022836	11060 Mylk
ENSMUSG00000050840	11061 Cdh20
ENSMUSG00000020169	11062 Best3
ENSMUSG00000003153	11063 Slc2a3
ENSMUSG00000041477	11064 Dcp1b
ENSMUSG00000002006	11065 Pdzd4
ENSMUSG00000025425	11066 St8sia5
ENSMUSG00000035390	11067 Brsk1
ENSMUSG00000038225	11068 Primpol
ENSMUSG00000031951	11069 Tmem231
ENSMUSG00000029386	11070 Tctn2
ENSMUSG00000053161	11071 Daw1
ENSMUSG00000043162	11072 Pyurf
ENSMUSG00000045648	11073 Vwc2l
ENSMUSG00000038702	11074 Dsel
ENSMUSG00000062209	11075 Erbb4
ENSMUSG00000056234	11076 Ncoa4
ENSMUSG00000000409	11077 Lck
ENSMUSG00000043668	11078 Tox3
ENSMUSG00000068794	11079 Col28a1
ENSMUSG00000107852	11080 RP23-88E13.2
ENSMUSG00000048856	11081 Slc25a47
ENSMUSG00000044633	11082 B530045E10Rik
ENSMUSG00000020893	11083 Per1
ENSMUSG00000040231	11084 Syngr4
ENSMUSG00000028028	11085 Alpk1
ENSMUSG00000045691	11086 Thtpa

ENSMUSG00000026479	11087 Lamc2
ENSMUSG00000054659	11088 Pm20d2
ENSMUSG00000054280	11089 Prr14l
ENSMUSG00000052915	11090 Msl1
ENSMUSG00000035126	11091 Wdr78
ENSMUSG00000102525	11092 Gm37784
ENSMUSG00000060716	11093 Plekhh1
ENSMUSG00000042213	11094 Zfand4
ENSMUSG00000002475	11095 Abhd3
ENSMUSG00000104082	11096 Gm7115
ENSMUSG00000050373	11097 Snx21
ENSMUSG00000041132	11098 N4bp2l1
ENSMUSG00000029499	11099 Pxmp2
ENSMUSG00000023873	11100 1700010l14Rik
ENSMUSG00000021238	11101 Aldh6a1
ENSMUSG00000041025	11102 Iffo2
ENSMUSG00000041849	11103 Card6
ENSMUSG00000020668	11104 Kif3c
ENSMUSG00000029409	11105 U90926
ENSMUSG00000006850	11106 Tmco6
ENSMUSG00000036863	11107 Syde2
ENSMUSG00000073609	11108 D2hgdh
ENSMUSG00000053192	11109 Mllt11
ENSMUSG00000085264	11110 Gm15581
ENSMUSG00000032243	11111 Itga11
ENSMUSG00000108331	11112 RP24-138O17.5
ENSMUSG00000079988	11113 Gm11970
ENSMUSG00000048106	11114 4632415L05Rik
ENSMUSG00000023367	11115 Tmem176a
ENSMUSG00000100691	11116 2010320M18Rik
ENSMUSG00000024130	11117 Abca3
ENSMUSG00000033066	11118 Gas7
ENSMUSG00000100001	11119 1810007D17Rik
ENSMUSG00000071103	11120 1700029J07Rik
ENSMUSG00000043929	11121 Klhl15
ENSMUSG00000023336	11122 Wfdc1
ENSMUSG00000020072	11123 Pbl2
ENSMUSG00000030494	11124 Rhpn2
ENSMUSG00000028453	11125 Fancg
ENSMUSG00000101922	11126 Gm29345
ENSMUSG00000000276	11127 Dgke
ENSMUSG00000086801	11128 Gm15943

ENSMUSG00000007035	11129 Msh5
ENSMUSG000000073154	11130 9330158H04Rik
ENSMUSG000000042303	11131 Sgsm3
ENSMUSG000000105867	11132 Gm42517
ENSMUSG000000083064	11133 Gm7785
ENSMUSG000000005505	11134 Kbtbd4
ENSMUSG000000078435	11135 AU041133
ENSMUSG000000054499	11136 Dedd2
ENSMUSG000000070287	11137 Slc35g2
ENSMUSG000000038555	11138 Reep2
ENSMUSG000000047117	11139 Ankdd1b
ENSMUSG000000048644	11140 Ctxn1
ENSMUSG000000090673	11141 Gm340
ENSMUSG000000096330	11142 Gm21976
ENSMUSG000000084183	11143 Gm12009
ENSMUSG000000035104	11144 Eva1a
ENSMUSG000000042293	11145 Gm5617
ENSMUSG000000091655	11146 Gm8741
ENSMUSG000000083892	11147 Gm1848
ENSMUSG000000097324	11148 Mir143hg
ENSMUSG000000032551	11149 1110059G10Rik
ENSMUSG000000022358	11150 Fbxo32
ENSMUSG000000066362	11151 Rps13-ps1
ENSMUSG000000105105	11152 Gm31363
ENSMUSG000000019856	11153 Fam184a
ENSMUSG000000055717	11154 Slain1
ENSMUSG000000042256	11155 Ptchd4
ENSMUSG000000089989	11156 Flt3l
ENSMUSG000000062382	11157 Gm10116
ENSMUSG000000067424	11158 Zfp563
ENSMUSG000000100603	11159 1700129L04Rik
ENSMUSG000000105276	11160 Gm42691
ENSMUSG000000097062	11161 Gm17586
ENSMUSG000000016758	11162 Bik
ENSMUSG000000086405	11163 9330198N18Rik
ENSMUSG000000038351	11164 Sgsm2
ENSMUSG000000059713	11165 Rcan3
ENSMUSG000000039676	11166 Capsl
ENSMUSG000000028581	11167 Laptm5
ENSMUSG000000049350	11168 Zg16
ENSMUSG000000062729	11169 Ppox
ENSMUSG00000007038	11170 Neu1

ENSMUSG00000027371	11171 Fahd2a
ENSMUSG00000108546	11172 RP24-63G4.13
ENSMUSG00000044847	11173 Lsm11
ENSMUSG000000087125	11174 A230108P19Rik
ENSMUSG00000032839	11175 Trpc1
ENSMUSG000000087500	11176 Gm12426
ENSMUSG000000049233	11177 Apoo-ps
ENSMUSG00000044254	11178 Pcsk9
ENSMUSG000000091471	11179 Gm20538
ENSMUSG000000059708	11180 Akap17b
ENSMUSG000000097792	11181 Gm27042
ENSMUSG000000097661	11182 Gm26763
ENSMUSG000000078584	11183 AU022252
ENSMUSG000000027593	11184 Raly
ENSMUSG000000023828	11185 Slc22a3
ENSMUSG000000034639	11186 Setmar
ENSMUSG000000038812	11187 Trmt112
ENSMUSG000000062168	11188 Ppef1
ENSMUSG000000044501	11189 Zfp758
ENSMUSG000000037239	11190 Spred3
ENSMUSG000000057054	11191 Inca1
ENSMUSG000000039158	11192 Akna
ENSMUSG000000024696	11193 Lpxn
ENSMUSG000000026589	11194 Sec16b
ENSMUSG000000032680	11195 6820408C15Rik
ENSMUSG000000083443	11196 Gm15519
ENSMUSG000000097518	11197 Gm26694
ENSMUSG000000032673	11198 Prorsd1
ENSMUSG000000097727	11199 F630040K05Rik
ENSMUSG000000082103	11200 Gm15320
ENSMUSG000000043487	11201 Acot6
ENSMUSG000000060613	11202 Cyp2c70
ENSMUSG00000107881	11203 RP23-380L19.3
ENSMUSG000000021087	11204 Rtn1
ENSMUSG000000039670	11205 Oxld1
ENSMUSG000000099689	11206 Zfp383
ENSMUSG000000079604	11207 Gm13219
ENSMUSG000000040260	11208 Daam2
ENSMUSG000000085912	11209 Trp53cor1
ENSMUSG000000046818	11210 Ddit4l
ENSMUSG000000081160	11211 Gm14897
ENSMUSG000000056836	11212 Gm6851

ENSMUSG00000028524	11213 Sgip1
ENSMUSG00000080778	11214 Gm7199
ENSMUSG00000021792	11215 Fam213a
ENSMUSG00000028914	11216 Casp9
ENSMUSG00000098129	11217 Gm27040
ENSMUSG00000038181	11218 Chpf2
ENSMUSG00000034255	11219 Arhgap27
ENSMUSG00000024742	11220 Fen1
ENSMUSG00000092223	11221 Gm19807
ENSMUSG00000047003	11222 Zfp41
ENSMUSG00000050545	11223 Fam228b
ENSMUSG00000026734	11224 4921504E06Rik
ENSMUSG00000097922	11225 4930448N21Rik
ENSMUSG00000040033	11226 Stat2
ENSMUSG00000020653	11227 Klf11
ENSMUSG00000025885	11228 Myo5b
ENSMUSG00000078861	11229 Zfp931
ENSMUSG00000082028	11230 Gm1826
ENSMUSG000000104699	11231 Rps4x-ps
ENSMUSG00000039634	11232 Zfp189
ENSMUSG00000035086	11233 Becn1
ENSMUSG00000090213	11234 Tmem189
ENSMUSG00000030413	11235 Pglyrp1
ENSMUSG00000086498	11236 Gm12681
ENSMUSG00000032425	11237 Zfp949
ENSMUSG000000102074	11238 Gm29020
ENSMUSG000000107863	11239 RP23-177G20.1
ENSMUSG00000007646	11240 Rad51c
ENSMUSG00000004655	11241 Aqp1
ENSMUSG00000038210	11242 Hoxa11
ENSMUSG00000043501	11243 Lgals2
ENSMUSG00000028078	11244 Dclk2
ENSMUSG00000037818	11245 3110057O12Rik
ENSMUSG00000073860	11246 Gm829
ENSMUSG00000022938	11247 Fam3b
ENSMUSG00000054893	11248 Zfp667
ENSMUSG00000067229	11249 Cyp2c66
ENSMUSG00000074766	11250 lsm1
ENSMUSG00000036249	11251 Rbm43
ENSMUSG00000083076	11252 Gm11408
ENSMUSG00000034687	11253 Fras1
ENSMUSG00000095432	11254 Zfp748

ENSMUSG00000019732	11255 Calr3
ENSMUSG00000027834	11256 Serpini1
ENSMUSG000000102914	11257 Gm35106
ENSMUSG000000049148	11258 Plcx3
ENSMUSG000000083937	11259 Cct3-ps1
ENSMUSG000000059142	11260 Zfp945
ENSMUSG000000041817	11261 Fam169a
ENSMUSG000000026535	11262 Ifi202b
ENSMUSG000000033114	11263 Slc35d2
ENSMUSG000000097148	11264 Gm3839
ENSMUSG000000062526	11265 Mppe1
ENSMUSG000000030584	11266 Dpf1
ENSMUSG000000039200	11267 Atf7ip2
ENSMUSG000000027078	11268 Ube2l6
ENSMUSG000000020811	11269 Wscd1
ENSMUSG000000008489	11270 Elavl2
ENSMUSG000000050855	11271 Zfp940
ENSMUSG000000007653	11272 Gabrb2
ENSMUSG000000026875	11273 Traf1
ENSMUSG000000033350	11274 Chst2
ENSMUSG000000073471	11275 Rsph3a
ENSMUSG000000097632	11276 4930552P12Rik
ENSMUSG000000070498	11277 Tmem132b
ENSMUSG000000032842	11278 Abcc10
ENSMUSG000000048764	11279 Tmprss11f
ENSMUSG000000021572	11280 Cep72
ENSMUSG000000021768	11281 Dusp13
ENSMUSG000000102813	11282 Gm37795
ENSMUSG000000022441	11283 Efcab6
ENSMUSG000000085852	11284 Gm13807
ENSMUSG000000020286	11285 1700093K21Rik
ENSMUSG000000083468	11286 Gm9431
ENSMUSG000000059013	11287 Sh2d3c
ENSMUSG000000085368	11288 Gm16188
ENSMUSG000000030838	11289 Ush1c
ENSMUSG000000064307	11290 Lrrc51
ENSMUSG000000029718	11291 Pcolce
ENSMUSG000000104802	11292 Gm5869
ENSMUSG000000027525	11293 Phactr3
ENSMUSG000000096917	11294 2500002B13Rik
ENSMUSG000000067121	11295 Gm7027
ENSMUSG000000020467	11296 Efemp1

ENSMUSG00000046056	11297 Sbsn
ENSMUSG00000049420	11298 Tmem200a
ENSMUSG00000049477	11299 Gm8508
ENSMUSG000000105219	11300 Gm43821
ENSMUSG00000022235	11301 Cmb1
ENSMUSG00000040616	11302 Tmem51
ENSMUSG00000047638	11303 Nr1h4
ENSMUSG00000071340	11304 Trappc3l
ENSMUSG00000019872	11305 Smpdl3a
ENSMUSG00000041396	11306 Mettl18
ENSMUSG00000074782	11307 4833422C13Rik
ENSMUSG00000057265	11308 Ccdc176
ENSMUSG00000037996	11309 Slc24a2
ENSMUSG00000022203	11310 Efs
ENSMUSG000000108811	11311 RP23-2D23.2
ENSMUSG00000019256	11312 Ahr
ENSMUSG00000085454	11313 Grip1os3
ENSMUSG00000074227	11314 Spint2
ENSMUSG00000022484	11315 Hoxc10
ENSMUSG00000018599	11316 Mief2
ENSMUSG00000037661	11317 Gpr160
ENSMUSG00000029168	11318 Dpysl5
ENSMUSG00000007379	11319 Dennd2c
ENSMUSG00000098318	11320 1190002F15Rik
ENSMUSG00000086074	11321 Gm13274
ENSMUSG00000037363	11322 Letm2
ENSMUSG00000014837	11323 4931428F04Rik
ENSMUSG00000083362	11324 Gm8606
ENSMUSG00000025464	11325 Paox
ENSMUSG00000089670	11326 Gm16581
ENSMUSG00000026051	11327 1500015O10Rik
ENSMUSG00000043155	11328 Hpd1
ENSMUSG00000043015	11329 Tmem194b
ENSMUSG00000026023	11330 Cdk15
ENSMUSG00000036555	11331 Iqce
ENSMUSG000000107272	11332 Gm42730
ENSMUSG00000036902	11333 Neto2
ENSMUSG00000022439	11334 Parvg
ENSMUSG00000021772	11335 Nkiras1
ENSMUSG00000036504	11336 Phpt1
ENSMUSG00000042404	11337 Dennd4b
ENSMUSG00000001948	11338 Spa17

ENSMUSG00000108393	11339 RP23-402A4.1
ENSMUSG00000037890	11340 Wdr19
ENSMUSG00000031312	11341 Itgb1bp2
ENSMUSG00000053137	11342 Mapk11
ENSMUSG00000060063	11343 Alox5ap
ENSMUSG00000082192	11344 Gm14719
ENSMUSG00000028434	11345 Epb41l4b
ENSMUSG00000027603	11346 Ggt7
ENSMUSG00000025227	11347 Tmem180
ENSMUSG00000049532	11348 Sall2
ENSMUSG00000096687	11349 AA474331
ENSMUSG00000006720	11350 Zfp184
ENSMUSG00000062074	11351 Wisp3
ENSMUSG00000018750	11352 Zbtb4
ENSMUSG00000063590	11353 Slc22a28
ENSMUSG00000083708	11354 Gm13123
ENSMUSG00000054206	11355 Gzmm
ENSMUSG00000092356	11356 Gm20532
ENSMUSG00000105552	11357 Gm19710
ENSMUSG00000103911	11358 Gm38074
ENSMUSG00000073377	11359 AU016765
ENSMUSG00000025964	11360 Adam23
ENSMUSG00000082876	11361 Gm11889
ENSMUSG00000024798	11362 Htr7
ENSMUSG00000027508	11363 Pag1
ENSMUSG00000021835	11364 Bmp4
ENSMUSG00000044165	11365 Bcl2l15
ENSMUSG00000027546	11366 Atp9a
ENSMUSG00000042451	11367 Mybph
ENSMUSG00000082519	11368 Vamp7-ps
ENSMUSG00000026443	11369 Lrrn2
ENSMUSG00000003762	11370 Adck4
ENSMUSG00000063975	11371 Slco1a5
ENSMUSG00000081957	11372 Ak3l2-ps
ENSMUSG00000051900	11373 Abca16
ENSMUSG00000038208	11374 Pgap3
ENSMUSG00000026873	11375 Phf19
ENSMUSG00000105078	11376 Gm35911
ENSMUSG00000082252	11377 Gm11204
ENSMUSG00000043311	11378 D17H6S53E
ENSMUSG00000027233	11379 Patl2
ENSMUSG00000078908	11380 Mon1b

ENSMUSG00000002797	11381 Ggct
ENSMUSG00000023909	11382 Paqr4
ENSMUSG00000104045	11383 Gm37565
ENSMUSG00000020642	11384 Rnf144a
ENSMUSG00000002227	11385 Mov10
ENSMUSG00000051238	11386 Swsap1
ENSMUSG00000038451	11387 Spsb2
ENSMUSG00000003038	11388 Hmgn2
ENSMUSG00000020829	11389 Slc46a1
ENSMUSG00000036894	11390 Rap2b
ENSMUSG00000021265	11391 Slc25a29
ENSMUSG00000061911	11392 Myt1l
ENSMUSG00000025931	11393 Paqr8
ENSMUSG00000032377	11394 Plscr4
ENSMUSG00000045757	11395 Zfp764
ENSMUSG00000024761	11396 Gm16437
ENSMUSG00000075702	11397 Selm
ENSMUSG00000055866	11398 Per2
ENSMUSG00000020275	11399 Rel
ENSMUSG00000031994	11400 Adamts8
ENSMUSG00000038235	11401 F11r
ENSMUSG00000036251	11402 Trpm8
ENSMUSG00000027220	11403 Syt13
ENSMUSG00000028587	11404 Orc1
ENSMUSG00000020553	11405 Pctp
ENSMUSG00000006403	11406 Adamts4
ENSMUSG00000043290	11407 Zfp784
ENSMUSG00000040563	11408 Lppr2
ENSMUSG00000027661	11409 Slc2a10
ENSMUSG00000028197	11410 Col24a1
ENSMUSG00000026609	11411 Ush2a
ENSMUSG00000090000	11412 Ier3ip1
ENSMUSG00000048707	11413 Tprn
ENSMUSG00000050628	11414 Ubald2
ENSMUSG00000106917	11415 Gm7832
ENSMUSG00000032733	11416 Snx33
ENSMUSG00000096449	11417 Gm4076
ENSMUSG00000022146	11418 Osmr
ENSMUSG00000044730	11419 9930104L06Rik
ENSMUSG00000063694	11420 Cycs
ENSMUSG00000042244	11421 Pglyrp3
ENSMUSG00000025192	11422 Entpd7

ENSMUSG00000046572	11423 Zfp518b
ENSMUSG00000098447	11424 Gm27184
ENSMUSG00000062083	11425 Rpl13a-ps1
ENSMUSG00000061544	11426 Zfp229
ENSMUSG00000022805	11427 Maats1
ENSMUSG00000049230	11428 Gm9833
ENSMUSG00000083283	11429 Gm15361
ENSMUSG00000051920	11430 Rspo2
ENSMUSG00000078489	11431 Gm17106
ENSMUSG00000022032	11432 Scara5
ENSMUSG00000107639	11433 RP23-338O19.2
ENSMUSG00000028339	11434 Col15a1
ENSMUSG00000087377	11435 AV099323
ENSMUSG00000036995	11436 Asap3
ENSMUSG00000028159	11437 Dapp1
ENSMUSG00000057262	11438 Gm10020
ENSMUSG00000026200	11439 Glb1l
ENSMUSG00000073198	11440 Bnip3l-ps
ENSMUSG00000036599	11441 Chst12
ENSMUSG00000045466	11442 Zfp956
ENSMUSG00000078126	11443 Rpl23a-ps3
ENSMUSG00000017493	11444 Igfbp4
ENSMUSG00000099385	11445 Gm9540
ENSMUSG00000086224	11446 2700069I18Rik
ENSMUSG00000021259	11447 Cyp46a1
ENSMUSG00000021999	11448 Cpb2
ENSMUSG00000027368	11449 Dusp2
ENSMUSG00000055972	11450 2810407A14Rik
ENSMUSG00000040213	11451 Ccbl2
ENSMUSG00000098900	11452 Gm18190
ENSMUSG00000090861	11453 Arf4os
ENSMUSG00000040751	11454 Lat2
ENSMUSG00000020545	11455 Lrrc72
ENSMUSG00000066191	11456 Anks6
ENSMUSG00000054263	11457 Lifr
ENSMUSG00000034683	11458 Ppp1r1c
ENSMUSG00000055254	11459 Ntrk2
ENSMUSG00000059900	11460 Tmem40
ENSMUSG00000095123	11461 Gm21781
ENSMUSG00000103965	11462 Gm30173
ENSMUSG00000097058	11463 4930556M19Rik
ENSMUSG00000030617	11464 Ccdc83

ENSMUSG00000082895	11465 Rpsa-ps9
ENSMUSG00000059659	11466 Gm10069
ENSMUSG00000022993	11467 4930415O20Rik
ENSMUSG00000065541	11468 Mir24-2
ENSMUSG00000029847	11469 2010107G12Rik
ENSMUSG00000037010	11470 Apln
ENSMUSG00000022969	11471 Il10rb
ENSMUSG00000028444	11472 Cntfr
ENSMUSG00000097494	11473 4933406C10Rik
ENSMUSG00000038855	11474 Itpkb
ENSMUSG00000031790	11475 Mmp15
ENSMUSG00000023931	11476 Efhb
ENSMUSG00000099764	11477 Rps10-ps2
ENSMUSG00000015702	11478 Anxa9
ENSMUSG00000047037	11479 Nipa1
ENSMUSG00000031378	11480 Abcd1
ENSMUSG00000055022	11481 Cntn1
ENSMUSG00000023391	11482 Dlx2
ENSMUSG00000042708	11483 Shcbp1l
ENSMUSG00000068966	11484 Zbtb34
ENSMUSG00000058022	11485 Adtrp
ENSMUSG00000033540	11486 Idua
ENSMUSG00000086837	11487 Gm16618
ENSMUSG00000055963	11488 Triqk
ENSMUSG00000027544	11489 Nfatc2
ENSMUSG00000097412	11490 1810014B01Rik
ENSMUSG00000052504	11491 Epha3
ENSMUSG00000070643	11492 Sox13
ENSMUSG00000037321	11493 Tap1
ENSMUSG00000039629	11494 Strip2
ENSMUSG00000028972	11495 Car6
ENSMUSG00000078604	11496 Gm10961
ENSMUSG00000006649	11497 Nphs1
ENSMUSG00000019823	11498 Mical1
ENSMUSG00000083364	11499 Llph-ps2
ENSMUSG00000038058	11500 Nod1
ENSMUSG00000075256	11501 Cerkl
ENSMUSG00000032899	11502 Styk1
ENSMUSG00000051034	11503 Zfp11
ENSMUSG00000054901	11504 Arhgef33
ENSMUSG00000098286	11505 Mir8091
ENSMUSG00000038618	11506 Rassf7

ENSMUSG00000028871	11507 Rspo1
ENSMUSG00000087412	11508 Gm15501
ENSMUSG00000053390	11509 Zfp952
ENSMUSG00000097457	11510 2310031A07Rik
ENSMUSG00000050332	11511 Amer1
ENSMUSG00000036834	11512 Plch1
ENSMUSG00000022382	11513 Wnt7b
ENSMUSG00000095564	11514 Gm20474
ENSMUSG00000048652	11515 Samd13
ENSMUSG00000030337	11516 Vamp1
ENSMUSG00000053178	11517 Mterf1b
ENSMUSG00000029189	11518 Sel1l3
ENSMUSG00000029864	11519 Gstk1
ENSMUSG00000045464	11520 2810002D19Rik
ENSMUSG00000002944	11521 Cd36
ENSMUSG00000015980	11522 Lrrc27
ENSMUSG00000042851	11523 Zc3h6
ENSMUSG00000048988	11524 Eln1
ENSMUSG00000028244	11525 1700025O08Rik
ENSMUSG00000097565	11526 Gm26965
ENSMUSG00000034555	11527 Tex16
ENSMUSG00000037973	11528 Ccdc129
ENSMUSG00000052616	11529 Ccdc79
ENSMUSG00000085189	11530 Gm11963
ENSMUSG00000081738	11531 Hmgb1-ps2
ENSMUSG00000024869	11532 Nudt8
ENSMUSG00000039977	11533 Ccdc67
ENSMUSG00000034990	11534 Otoa
ENSMUSG00000044957	11535 Pp2d1
ENSMUSG00000036411	11536 9530077C05Rik
ENSMUSG00000030657	11537 Xylt1
ENSMUSG00000037190	11538 Cyb561d2
ENSMUSG00000034235	11539 Usp54
ENSMUSG00000035757	11540 Selo
ENSMUSG00000081056	11541 Gm13998
ENSMUSG00000081227	11542 Gm13082
ENSMUSG00000036815	11543 Dpp10
ENSMUSG00000072834	11544 Gm12298
ENSMUSG00000034800	11545 Zfp661
ENSMUSG00000013584	11546 Aldh1a2
ENSMUSG00000033722	11547 BC034090
ENSMUSG00000105673	11548 Gm43757

ENSMUSG00000036537	11549 Rnf113a1
ENSMUSG00000019906	11550 Lin7a
ENSMUSG00000030322	11551 Mbd4
ENSMUSG00000097488	11552 4732487G21Rik
ENSMUSG00000028744	11553 Pqlc2
ENSMUSG00000026458	11554 Ppfia4
ENSMUSG00000068396	11555 Rpl34-ps1
ENSMUSG00000106496	11556 Gm7733
ENSMUSG00000027243	11557 Harbi1
ENSMUSG00000027520	11558 Zdbf2
ENSMUSG00000028958	11559 Tmub1
ENSMUSG00000105651	11560 Gm43003
ENSMUSG00000024663	11561 Rab3il1
ENSMUSG00000058246	11562 Gm10037
ENSMUSG00000042942	11563 Greb1l
ENSMUSG00000031155	11564 Pim2
ENSMUSG00000050947	11565 Amigo1
ENSMUSG00000083994	11566 Gm16465
ENSMUSG00000020690	11567 Efcab3
ENSMUSG00000041762	11568 Gpr155
ENSMUSG00000032011	11569 Thy1
ENSMUSG00000039865	11570 Slc44a3
ENSMUSG00000026433	11571 Rab29
ENSMUSG00000074482	11572 Gm16589
ENSMUSG00000041809	11573 Efhc1
ENSMUSG00000042579	11574 4632404H12Rik
ENSMUSG00000000263	11575 Glra1
ENSMUSG00000025466	11576 Fuom
ENSMUSG00000090877	11577 Hspa1b
ENSMUSG00000020000	11578 Moxd1
ENSMUSG00000054519	11579 Zfp867
ENSMUSG00000074500	11580 Zfp558
ENSMUSG00000029600	11581 Rita1
ENSMUSG00000000197	11582 Nalcn
ENSMUSG00000072774	11583 Zfp951
ENSMUSG00000022040	11584 Ephx2
ENSMUSG00000031512	11585 Tex29
ENSMUSG00000090667	11586 Gm765
ENSMUSG00000036661	11587 Dennd3
ENSMUSG00000057667	11588 Bloc1s3
ENSMUSG00000069125	11589 Rps24-ps2
ENSMUSG00000028688	11590 Toe1

ENSMUSG00000021871	11591 Pnp
ENSMUSG00000064141	11592 Zfp69
ENSMUSG00000009772	11593 Nuak2
ENSMUSG00000038651	11594 Sycp2l
ENSMUSG00000033033	11595 Calhm2
ENSMUSG00000042121	11596 Ssh1
ENSMUSG00000091443	11597 Gm17023
ENSMUSG00000026659	11598 Dusp12
ENSMUSG00000095588	11599 Gm12350
ENSMUSG00000042385	11600 Gzmk
ENSMUSG00000081952	11601 Gm12178
ENSMUSG00000072553	11602 Gm525
ENSMUSG00000028040	11603 Efna4
ENSMUSG00000023927	11604 Satb1
ENSMUSG00000074785	11605 Plxnc1
ENSMUSG00000067629	11606 Syngap1
ENSMUSG00000007122	11607 Casq1
ENSMUSG00000039787	11608 Cercam
ENSMUSG00000027188	11609 Pamr1
ENSMUSG00000040272	11610 Accs
ENSMUSG00000084013	11611 Gm14270
ENSMUSG00000020474	11612 Polm
ENSMUSG00000066233	11613 Tmem42
ENSMUSG00000020599	11614 Rgs9
ENSMUSG00000043602	11615 Zfp3
ENSMUSG00000102548	11616 Gm16701
ENSMUSG00000050288	11617 Fzd2
ENSMUSG00000053897	11618 Slc39a8
ENSMUSG00000023707	11619 Ogfod2
ENSMUSG00000019893	11620 Ros1
ENSMUSG00000066150	11621 Slc31a1
ENSMUSG00000047242	11622 Taf9b
ENSMUSG00000004540	11623 Psg17
ENSMUSG00000025658	11624 Cnksr2
ENSMUSG00000026336	11625 Slco6d1
ENSMUSG00000107145	11626 Gm43442
ENSMUSG00000022421	11627 Nptxr
ENSMUSG00000078800	11628 Bsph2
ENSMUSG00000080776	11629 Gm12174
ENSMUSG00000085741	11630 5430405H02Rik
ENSMUSG00000020420	11631 Zfp607
ENSMUSG00000038195	11632 Rilp

ENSMUSG00000029007	11633 Agtrap
ENSMUSG00000026399	11634 Cd55
ENSMUSG00000017747	11635 Ghdc
ENSMUSG00000038838	11636 Vars2
ENSMUSG00000046380	11637 Jrk
ENSMUSG00000097041	11638 Pafah1b1-ps1
ENSMUSG00000032565	11639 Nudt16
ENSMUSG00000063698	11640 Sfxn4
ENSMUSG00000017667	11641 Zfp334
ENSMUSG00000052075	11642 1700029F12Rik
ENSMUSG00000027261	11643 Hao1
ENSMUSG00000066952	11644 Myo1h
ENSMUSG00000086401	11645 Gm15559
ENSMUSG00000085894	11646 Gm15832
ENSMUSG00000018411	11647 Mapt
ENSMUSG00000083681	11648 Gm6640
ENSMUSG00000090015	11649 Gm15446
ENSMUSG00000028132	11650 Tmem56
ENSMUSG00000090336	11651 4932443I19Rik
ENSMUSG00000091794	11652 Vmn2r18
ENSMUSG00000043024	11653 Gm16433
ENSMUSG00000082381	11654 Gm12928
ENSMUSG00000036552	11655 Ermard
ENSMUSG00000085576	11656 Dpy19l2
ENSMUSG00000074673	11657 Ttl19
ENSMUSG00000021120	11658 Pigh
ENSMUSG00000093380	11659 Gm20685
ENSMUSG00000037827	11660 Gm5884
ENSMUSG00000105161	11661 Gm42595
ENSMUSG00000036975	11662 Tmem177
ENSMUSG00000087461	11663 C230014O12Rik
ENSMUSG00000078716	11664 Tmem8b
ENSMUSG00000046541	11665 Zfp526
ENSMUSG00000069378	11666 Prdm6
ENSMUSG00000074283	11667 Zfp109
ENSMUSG00000038754	11668 Elovl3
ENSMUSG00000033152	11669 Podxl2
ENSMUSG00000081071	11670 Gm9836
ENSMUSG00000036545	11671 Adamts2
ENSMUSG00000036306	11672 Lzts1
ENSMUSG00000051147	11673 Nat2
ENSMUSG00000106990	11674 Gm42547

ENSMUSG00000070802	11675 Pnmal2
ENSMUSG00000085175	11676 Gm11423
ENSMUSG00000087373	11677 Gm15892
ENSMUSG00000026489	11678 Adck3
ENSMUSG00000082674	11679 Gm11914
ENSMUSG00000004902	11680 Slc25a18
ENSMUSG00000025938	11681 Slco5a1
ENSMUSG00000058443	11682 Rpl10-ps3
ENSMUSG00000042249	11683 Adrbk2
ENSMUSG00000025887	11684 Casp12
ENSMUSG00000051502	11685 Ufsp1
ENSMUSG00000072762	11686 4930522L14Rik
ENSMUSG00000000823	11687 Znf512b
ENSMUSG00000034258	11688 Mfsd7c
ENSMUSG00000010342	11689 Tex14
ENSMUSG00000085359	11690 Gm12336
ENSMUSG00000032549	11691 Rab6b
ENSMUSG00000030443	11692 Zfp583
ENSMUSG00000026096	11693 Osgepl1
ENSMUSG00000031767	11694 Nudt7
ENSMUSG00000074218	11695 Cox7a1
ENSMUSG00000049122	11696 Frmd3
ENSMUSG00000034616	11697 Ssh3
ENSMUSG00000019810	11698 Fuca2
ENSMUSG00000042246	11699 Tmc7
ENSMUSG00000074513	11700 Arfip1
ENSMUSG00000046947	11701 Adck2
ENSMUSG00000037349	11702 Nudt22
ENSMUSG00000060029	11703 4930473A02Rik
ENSMUSG00000069206	11704 Zfp874a
ENSMUSG00000044966	11705 Fbxo48
ENSMUSG000000101834	11706 Gm5829
ENSMUSG00000087675	11707 Gm11762
ENSMUSG00000004815	11708 Dgkq
ENSMUSG00000024176	11709 Sox8
ENSMUSG00000055114	11710 Anxa13
ENSMUSG00000068130	11711 Zfp442
ENSMUSG00000053646	11712 Plxnb1
ENSMUSG00000047342	11713 Zfp286
ENSMUSG00000086054	11714 Hnf1aos1
ENSMUSG00000061894	11715 Zscan20
ENSMUSG00000060989	11716 Gm11847

ENSMUSG00000091460	11717 Gm7808
ENSMUSG00000097760	11718 6030442K20Rik
ENSMUSG00000071083	11719 Gm10311
ENSMUSG00000062760	11720 1810041L15Rik
ENSMUSG00000019761	11721 Krt10
ENSMUSG00000031327	11722 Chic1
ENSMUSG00000021510	11723 Zfp729a
ENSMUSG00000079295	11724 Klrb1-ps1
ENSMUSG00000083912	11725 Gm5391
ENSMUSG00000061451	11726 Tmem151a
ENSMUSG00000085634	11727 Gm15290
ENSMUSG00000104141	11728 Gm6140
ENSMUSG00000079055	11729 Slc8a3
ENSMUSG00000092384	11730 Gm4189
ENSMUSG00000100684	11731 Gm20268
ENSMUSG00000020332	11732 Meikin
ENSMUSG00000029403	11733 Cdkl2
ENSMUSG00000051811	11734 Cox6b2
ENSMUSG00000024899	11735 Papss2
ENSMUSG00000097348	11736 Rmst
ENSMUSG00000050822	11737 Slc29a4
ENSMUSG00000037493	11738 Cib2
ENSMUSG00000068457	11739 Uty
ENSMUSG00000027643	11740 Ghrh
ENSMUSG00000032122	11741 Slc37a2
ENSMUSG00000031576	11742 Kcnu1
ENSMUSG00000033538	11743 Casp4
ENSMUSG00000028979	11744 Masp2
ENSMUSG00000097571	11745 Jpx
ENSMUSG00000054003	11746 Tdrd9
ENSMUSG00000085642	11747 3110053B16Rik
ENSMUSG00000054871	11748 Tmem158
ENSMUSG00000097284	11749 4930480K23Rik
ENSMUSG00000040536	11750 Necab1
ENSMUSG00000024160	11751 Spsb3
ENSMUSG00000026980	11752 Ly75
ENSMUSG00000098684	11753 Gm27246
ENSMUSG00000039795	11754 Zfand1
ENSMUSG00000106666	11755 Gm43587
ENSMUSG00000025813	11756 Homer2
ENSMUSG00000002409	11757 Dyrk1b
ENSMUSG00000081787	11758 Gm13991

ENSMUSG00000098332	11759 2310009A05Rik
ENSMUSG00000029279	11760 Brdt
ENSMUSG00000033124	11761 Atg9a
ENSMUSG00000048728	11762 Zfp454
ENSMUSG00000024502	11763 Jakmip2
ENSMUSG00000081642	11764 Gm13532
ENSMUSG00000035504	11765 Reep6
ENSMUSG00000090790	11766 Gm17377
ENSMUSG00000068487	11767 Gm4943
ENSMUSG00000053957	11768 Gm12474
ENSMUSG00000072568	11769 Fam84b
ENSMUSG00000015750	11770 Aph1a
ENSMUSG00000085271	11771 E130006D01Rik
ENSMUSG00000020732	11772 Rab37
ENSMUSG00000019894	11773 Slc6a15
ENSMUSG00000031445	11774 Proz
ENSMUSG00000037316	11775 Bag4
ENSMUSG00000023882	11776 Zfp54
ENSMUSG00000020491	11777 2810021J22Rik
ENSMUSG00000049047	11778 Armcx3
ENSMUSG00000044609	11779 Gm9294
ENSMUSG00000097892	11780 Gm26801
ENSMUSG00000072770	11781 Acrbp
ENSMUSG00000021702	11782 Thbs4
ENSMUSG00000086962	11783 Gm12248
ENSMUSG00000023911	11784 Flywch2
ENSMUSG00000086526	11785 Gm12762
ENSMUSG00000048138	11786 Dmrt2
ENSMUSG00000102135	11787 Gm37108
ENSMUSG00000105787	11788 Gm8099
ENSMUSG00000019846	11789 Lama4
ENSMUSG00000087574	11790 C030037D09Rik
ENSMUSG00000005947	11791 Itgae
ENSMUSG00000085517	11792 Gm12963
ENSMUSG00000063714	11793 Sp3os
ENSMUSG00000030087	11794 Klf15
ENSMUSG00000081920	11795 Gm15359
ENSMUSG00000040860	11796 Crocc
ENSMUSG00000101464	11797 Gm7436
ENSMUSG00000097534	11798 Gm16675
ENSMUSG00000024378	11799 Stard4
ENSMUSG00000020963	11800 Tshr

ENSMUSG00000026235	11801 Epha4
ENSMUSG00000027997	11802 Casp6
ENSMUSG00000026592	11803 Tex35
ENSMUSG00000085028	11804 Slc2a4rg-ps
ENSMUSG00000074277	11805 Phldb3
ENSMUSG00000106674	11806 Gm43153
ENSMUSG00000031242	11807 2610002M06Rik
ENSMUSG00000053113	11808 Socs3
ENSMUSG00000070343	11809 Gm10288
ENSMUSG00000049929	11810 Lpar4
ENSMUSG00000085768	11811 Gm13707
ENSMUSG00000040828	11812 Catsperd
ENSMUSG00000056025	11813 Clca3a1
ENSMUSG00000055725	11814 Paqr3
ENSMUSG00000086382	11815 Chrna1os
ENSMUSG00000079598	11816 Clec2l
ENSMUSG00000108293	11817 Pla2g4c-ps
ENSMUSG00000085419	11818 Gm11734
ENSMUSG00000097644	11819 Gm26862
ENSMUSG00000026170	11820 Cyp27a1
ENSMUSG00000005357	11821 Slc1a6
ENSMUSG00000097413	11822 A830052D11Rik
ENSMUSG00000039616	11823 Moccos
ENSMUSG00000041889	11824 Shisa4
ENSMUSG00000105816	11825 D030025E07Rik
ENSMUSG00000074807	11826 Gm10762
ENSMUSG00000039167	11827 Adgrl4
ENSMUSG00000029401	11828 Rilpl2
ENSMUSG00000097164	11829 Cep83os
ENSMUSG00000094989	11830 Rpl9-ps4
ENSMUSG00000038967	11831 Pdk2
ENSMUSG00000057696	11832 Rpl30-ps1
ENSMUSG00000013419	11833 Zfp651
ENSMUSG00000089983	11834 2010320O07Rik
ENSMUSG00000042320	11835 Prox2
ENSMUSG00000021287	11836 Xrcc3
ENSMUSG00000041380	11837 Htr2c
ENSMUSG00000094594	11838 Tpd52-ps
ENSMUSG00000040570	11839 Rundc3b
ENSMUSG00000097431	11840 Gm26782
ENSMUSG00000024948	11841 Map4k2
ENSMUSG00000020723	11842 Cacng4

ENSMUSG00000074649	11843 BC029722
ENSMUSG00000105103	11844 Gm43191
ENSMUSG00000074183	11845 Gsta1
ENSMUSG00000082475	11846 Gm7206
ENSMUSG00000085550	11847 Gm15658
ENSMUSG00000034429	11848 Zfp707
ENSMUSG00000042500	11849 Ago4
ENSMUSG00000045690	11850 Wdr89
ENSMUSG00000097005	11851 4930598A11Rik
ENSMUSG00000016087	11852 Fli1
ENSMUSG00000033533	11853 Acsm1
ENSMUSG00000100832	11854 Gm29260
ENSMUSG00000058093	11855 Zfp729b
ENSMUSG00000009734	11856 Pou6f2
ENSMUSG00000018543	11857 1700001P01Rik
ENSMUSG00000011052	11858 1700049J03Rik
ENSMUSG00000012126	11859 Ubxn11
ENSMUSG00000027827	11860 Kcnab1
ENSMUSG00000081544	11861 Gm13077
ENSMUSG00000028391	11862 Wdr31
ENSMUSG00000089646	11863 Gm15796
ENSMUSG00000075044	11864 Slc22a29
ENSMUSG00000026679	11865 Enkur
ENSMUSG00000048029	11866 Eno4
ENSMUSG00000097178	11867 2310002F09Rik
ENSMUSG00000057072	11868 Spata45
ENSMUSG00000037833	11869 Sh2d4b
ENSMUSG00000056679	11870 Gpr173
ENSMUSG00000017692	11871 Rhbdl3
ENSMUSG00000032177	11872 Pde4a
ENSMUSG00000034275	11873 Igsf9b
ENSMUSG00000032878	11874 Ccdc85a
ENSMUSG00000025726	11875 Slc28a1
ENSMUSG00000069184	11876 Zfp72
ENSMUSG00000031953	11877 Tmem170
ENSMUSG00000040013	11878 Fkbp6
ENSMUSG00000022075	11879 Rhobtb2
ENSMUSG00000105944	11880 Gm5075
ENSMUSG00000026563	11881 Tada1
ENSMUSG00000040447	11882 Spns2
ENSMUSG00000002504	11883 Slc9a3r2
ENSMUSG00000082100	11884 Glns-ps1

ENSMUSG00000031558	11885 Slit2
ENSMUSG00000097211	11886 BC065403
ENSMUSG00000019437	11887 Tlcd1
ENSMUSG00000083856	11888 Gm13886
ENSMUSG00000039450	11889 Dcxr
ENSMUSG00000086043	11890 Gm12473
ENSMUSG00000047238	11891 Mageh1
ENSMUSG00000040158	11892 Tax1bp3
ENSMUSG00000052632	11893 Asap2
ENSMUSG00000070284	11894 Gmppb
ENSMUSG00000037627	11895 Rgs22
ENSMUSG00000054582	11896 Pabpc1l
ENSMUSG00000040562	11897 Gstm2
ENSMUSG00000049985	11898 Ankrd55
ENSMUSG00000027694	11899 Gm8325
ENSMUSG00000020593	11900 Lpin1
ENSMUSG00000020253	11901 Ppm1m
ENSMUSG00000072949	11902 Acot1
ENSMUSG00000028971	11903 Cort
ENSMUSG00000054999	11904 Naalad1l
ENSMUSG00000000167	11905 Pih1d2
ENSMUSG00000087153	11906 Gm6483
ENSMUSG00000080829	11907 Gm8545
ENSMUSG00000048280	11908 Zfp738
ENSMUSG00000026207	11909 Speg
ENSMUSG00000099329	11910 Gm28052
ENSMUSG00000096006	11911 Gm21596
ENSMUSG000000106988	11912 Tsg101-ps
ENSMUSG00000086714	11913 0610009E02Rik
ENSMUSG000000100596	11914 Gm29502
ENSMUSG00000048174	11915 Tmem81
ENSMUSG00000004371	11916 Il11
ENSMUSG00000027965	11917 Olfm3
ENSMUSG00000075511	11918 1700001L05Rik
ENSMUSG00000049556	11919 Lingo1
ENSMUSG00000087178	11920 A230056P14Rik
ENSMUSG00000082194	11921 Gm12444
ENSMUSG00000027867	11922 Spag17
ENSMUSG000000104887	11923 Gm43158
ENSMUSG00000065564	11924 Mirlet7b
ENSMUSG00000002280	11925 Narfl
ENSMUSG00000025017	11926 Pik3ap1

ENSMUSG00000065341	11927 Gm25579
ENSMUSG00000002325	11928 lrf9
ENSMUSG00000086346	11929 Gm12510
ENSMUSG00000047617	11930 BC029214
ENSMUSG00000023947	11931 Nfkbie
ENSMUSG00000025963	11932 Mdh1b
ENSMUSG00000090069	11933 E430024P14Rik
ENSMUSG00000081819	11934 Gm12722
ENSMUSG00000027517	11935 Ankrd60
ENSMUSG00000084956	11936 Gm16194
ENSMUSG00000040629	11937 Mael
ENSMUSG00000097743	11938 Gm16973
ENSMUSG00000074030	11939 Exoc8
ENSMUSG00000107968	11940 RP23-263D5.5
ENSMUSG00000070471	11941 Erich6
ENSMUSG00000083374	11942 Gm11449
ENSMUSG00000059179	11943 Gm8991
ENSMUSG00000087659	11944 Gm12606
ENSMUSG00000056598	11945 Lrrc48
ENSMUSG00000021255	11946 Esrrb
ENSMUSG00000037235	11947 Mxd4
ENSMUSG00000048164	11948 Gm7204
ENSMUSG00000000325	11949 Arvcf
ENSMUSG00000027254	11950 Map1a
ENSMUSG00000049357	11951 4933408B17Rik
ENSMUSG00000031539	11952 Ap3m2
ENSMUSG00000036928	11953 Stag3
ENSMUSG00000054381	11954 Zfp747
ENSMUSG00000041144	11955 Dnah7b
ENSMUSG00000080717	11956 B230307C23Rik
ENSMUSG00000031150	11957 Ccdc120
ENSMUSG00000048373	11958 Fgfbp1
ENSMUSG00000024530	11959 Slmo1
ENSMUSG00000086191	11960 Zfp652os
ENSMUSG00000074818	11961 Pdzd7
ENSMUSG00000027894	11962 Slc6a17
ENSMUSG00000041000	11963 Trim62
ENSMUSG00000070371	11964 Prss36
ENSMUSG00000075330	11965 A930003A15Rik
ENSMUSG00000038074	11966 Fkbp14
ENSMUSG00000073640	11967 Rpl27-ps3
ENSMUSG00000036052	11968 Dnajb5

ENSMUSG00000057594	11969 Arl16
ENSMUSG00000088909	11970 Gm25432
ENSMUSG00000079387	11971 Luzp4
ENSMUSG00000082870	11972 Gm12165
ENSMUSG00000030263	11973 Lrmp
ENSMUSG00000026102	11974 Inpp1
ENSMUSG00000028217	11975 Cdh17
ENSMUSG00000026841	11976 Fibcd1
ENSMUSG00000042498	11977 D330045A20Rik
ENSMUSG00000041187	11978 Prkd2
ENSMUSG00000027978	11979 Prss12
ENSMUSG00000058073	11980 Gm11189
ENSMUSG00000101481	11981 1700123O21Rik
ENSMUSG00000044938	11982 Klhl31
ENSMUSG00000040624	11983 Plekhg1
ENSMUSG00000084284	11984 Tpt1-ps6
ENSMUSG00000004151	11985 Etv1
ENSMUSG00000020364	11986 Zfp354a
ENSMUSG00000002108	11987 Nr1h3
ENSMUSG00000061669	11988 Rpl34-ps2
ENSMUSG00000035042	11989 Ccl5
ENSMUSG00000020218	11990 Wif1
ENSMUSG00000028017	11991 Egf
ENSMUSG00000026039	11992 Sgol2a
ENSMUSG00000026301	11993 Iqca
ENSMUSG00000043257	11994 Pigv
ENSMUSG00000070705	11995 Eid2b
ENSMUSG00000070305	11996 Mpzl3
ENSMUSG00000058586	11997 Serhl
ENSMUSG00000032356	11998 Rasgrf1
ENSMUSG00000031397	11999 Tktl1
ENSMUSG00000107597	12000 RP24-315D19.11
ENSMUSG00000042097	12001 Zfp239
ENSMUSG00000061578	12002 Ksr2
ENSMUSG00000038534	12003 Osbpl7
ENSMUSG00000081277	12004 Gm15285
ENSMUSG00000105704	12005 Gm43055
ENSMUSG00000038370	12006 Pcp4l1
ENSMUSG00000087596	12007 Gm11715
ENSMUSG00000030771	12008 Micalcl
ENSMUSG00000048550	12009 Thnsl1
ENSMUSG00000034685	12010 Fam171a2

ENSMUSG00000073236	12011 2500004C02Rik
ENSMUSG00000061118	12012 Dnajc30
ENSMUSG00000097893	12013 1700034P13Rik
ENSMUSG00000024235	12014 Map3k8
ENSMUSG00000003452	12015 Bicd1
ENSMUSG00000051351	12016 Zfp46
ENSMUSG00000031196	12017 F8
ENSMUSG00000043833	12018 2900005J15Rik
ENSMUSG00000045268	12019 Zfp691
ENSMUSG00000039716	12020 Dock3
ENSMUSG00000053173	12021 Rpl18-ps2
ENSMUSG00000024897	12022 Apba1
ENSMUSG00000040139	12023 9430038I01Rik
ENSMUSG00000026295	12024 Spp2
ENSMUSG00000080727	12025 C920021L13Rik
ENSMUSG00000022894	12026 Adamts5
ENSMUSG00000037971	12027 1110032A03Rik
ENSMUSG00000028546	12028 Elavl4
ENSMUSG00000087165	12029 2010001A14Rik
ENSMUSG00000052760	12030 A630001G21Rik
ENSMUSG00000070709	12031 1700049G17Rik
ENSMUSG00000029369	12032 Afm
ENSMUSG00000039617	12033 Gm7488
ENSMUSG00000027796	12034 Smad9
ENSMUSG00000036242	12035 3632451O06Rik
ENSMUSG00000082718	12036 Gm14928
ENSMUSG00000104614	12037 Fbxw27
ENSMUSG00000015243	12038 Abca1
ENSMUSG00000026110	12039 Mgat4a
ENSMUSG00000058935	12040 1700018C11Rik
ENSMUSG00000075324	12041 Fign
ENSMUSG00000051984	12042 Sec31b
ENSMUSG00000024793	12043 Tnfrsf25
ENSMUSG00000084104	12044 Gm13578
ENSMUSG00000081455	12045 Hmgb1-ps3
ENSMUSG00000079109	12046 Pms2
ENSMUSG00000031635	12047 Anxa10
ENSMUSG00000062563	12048 Cys1
ENSMUSG00000029209	12049 Gnpda2
ENSMUSG00000022159	12050 Rab2b
ENSMUSG00000005360	12051 Slc1a3
ENSMUSG00000003585	12052 Sec14l2

ENSMUSG00000059674	12053 Cdh24
ENSMUSG00000032419	12054 Tbx18
ENSMUSG00000074071	12055 Fam169b
ENSMUSG000000107961	12056 RP23-20K24.11
ENSMUSG00000022747	12057 St3gal6
ENSMUSG00000097010	12058 Gm26709
ENSMUSG00000097059	12059 Fam120aos
ENSMUSG00000029162	12060 Khk
ENSMUSG00000071847	12061 Apccd1
ENSMUSG000000107689	12062 RP23-281H4.12
ENSMUSG00000043572	12063 Pars2
ENSMUSG00000033739	12064 Fkbpl
ENSMUSG000000100551	12065 Gm19503
ENSMUSG00000055805	12066 Fmn1
ENSMUSG00000080747	12067 Gm14016
ENSMUSG00000042485	12068 Mustn1
ENSMUSG00000021139	12069 Gm20498
ENSMUSG00000040296	12070 Ddx58
ENSMUSG00000091216	12071 Gm17208
ENSMUSG00000020698	12072 Cct6b
ENSMUSG00000059252	12073 Tpt1-ps5
ENSMUSG00000021086	12074 Ccdc175
ENSMUSG00000083179	12075 Gm12693
ENSMUSG000000107019	12076 Gm43682
ENSMUSG00000018581	12077 Dnah11
ENSMUSG00000080824	12078 Gm9001
ENSMUSG00000062896	12079 Rpl31-ps11
ENSMUSG00000024873	12080 Cnih2
ENSMUSG00000092083	12081 Kcnb2
ENSMUSG00000083282	12082 Ctsf
ENSMUSG00000023467	12083 Tulp2
ENSMUSG00000073678	12084 Pgap1
ENSMUSG00000060332	12085 Tmc2
ENSMUSG00000069188	12086 Gm13192
ENSMUSG00000000247	12087 Lhx2
ENSMUSG00000081329	12088 Gm12492
ENSMUSG00000030022	12089 Adamts9
ENSMUSG00000050108	12090 Bpifc
ENSMUSG00000036551	12091 Akap14
ENSMUSG00000043467	12092 Zbtb37
ENSMUSG00000083242	12093 Gm15659
ENSMUSG00000038152	12094 5033430I15Rik

ENSMUSG00000040985	12095 Sun3
ENSMUSG00000022383	12096 Ppara
ENSMUSG00000047656	12097 Trpt1
ENSMUSG00000061046	12098 Hagh1
ENSMUSG00000094320	12099 Gm13202
ENSMUSG00000022620	12100 Arsa
ENSMUSG00000078670	12101 Fam174b
ENSMUSG00000068748	12102 Ptprz1
ENSMUSG00000032502	12103 Stac
ENSMUSG00000032259	12104 Drd2
ENSMUSG00000029925	12105 Tbxas1
ENSMUSG00000092252	12106 Gm20499
ENSMUSG000000106390	12107 Gm5551
ENSMUSG00000063160	12108 Numbl
ENSMUSG00000091183	12109 Gm5141
ENSMUSG00000054757	12110 Akr1c20
ENSMUSG00000026941	12111 Mamdc4
ENSMUSG00000086739	12112 Gm4409
ENSMUSG000000100347	12113 Gm7895
ENSMUSG00000083307	12114 AA414768
ENSMUSG00000079177	12115 Fam228a
ENSMUSG00000022018	12116 Rgcc
ENSMUSG00000024395	12117 Lims2
ENSMUSG00000044268	12118 Gm4895
ENSMUSG00000048921	12119 Zfp689
ENSMUSG00000040649	12120 Rimklb
ENSMUSG00000079659	12121 Tmem243
ENSMUSG00000051107	12122 Gm15440
ENSMUSG00000006575	12123 Rundc3a
ENSMUSG00000028172	12124 Tacr3
ENSMUSG00000085586	12125 Gm11613
ENSMUSG00000046447	12126 Camk2n1
ENSMUSG00000066896	12127 Olfr18
ENSMUSG00000006542	12128 Prkag3
ENSMUSG00000024247	12129 Pkdcc
ENSMUSG00000046269	12130 Usp27x
ENSMUSG00000039195	12131 1110008P14Rik
ENSMUSG00000090952	12132 Gm17251
ENSMUSG00000082539	12133 Gm15207
ENSMUSG00000026255	12134 Efhd1
ENSMUSG00000058900	12135 Rsl1
ENSMUSG00000063260	12136 Syt10

ENSMUSG00000021301	12137 Hecw1
ENSMUSG00000062691	12138 Cebpzos
ENSMUSG00000029163	12139 Emilin1
ENSMUSG00000024403	12140 Atp6v1g2
ENSMUSG00000040136	12141 Abcc8
ENSMUSG00000004885	12142 Crabp2
ENSMUSG00000079427	12143 Mthfsl
ENSMUSG00000094942	12144 Gm3604
ENSMUSG00000031554	12145 Adam5
ENSMUSG00000035722	12146 Abca7
ENSMUSG00000094786	12147 Gm14403
ENSMUSG00000051224	12148 Tceanc
ENSMUSG00000027460	12149 Angpt4
ENSMUSG00000027489	12150 Necab3
ENSMUSG00000040631	12151 Dok4
ENSMUSG00000032908	12152 Sgpp2
ENSMUSG00000061411	12153 Nol4l
ENSMUSG00000024059	12154 Clip4
ENSMUSG00000022180	12155 Slc7a8
ENSMUSG00000020077	12156 Srgn
ENSMUSG00000024033	12157 Rsph1
ENSMUSG00000049904	12158 Tmem17
ENSMUSG00000039529	12159 Atp8b1
ENSMUSG00000025961	12160 4933402D24Rik
ENSMUSG00000039814	12161 Xkr5
ENSMUSG00000038402	12162 Foxf2
ENSMUSG00000091055	12163 Siglec15
ENSMUSG00000078868	12164 Gm14412
ENSMUSG00000029658	12165 Wdr95
ENSMUSG00000033900	12166 Map9
ENSMUSG00000056771	12167 Gm10010
ENSMUSG00000074873	12168 Al606181
ENSMUSG00000039579	12169 Grin3a
ENSMUSG00000027495	12170 Fam210b
ENSMUSG00000074243	12171 Gm10651
ENSMUSG00000092074	12172 Dynlt1a
ENSMUSG00000059772	12173 Slx1b
ENSMUSG00000048261	12174 Gm4879
ENSMUSG00000010307	12175 Tmem86a
ENSMUSG00000082108	12176 Gm13777
ENSMUSG00000064202	12177 4430402I18Rik
ENSMUSG00000094242	12178 Gm5456

ENSMUSG00000097927	12179 Gm6999
ENSMUSG00000054702	12180 Ap1s3
ENSMUSG00000041782	12181 Lad1
ENSMUSG00000071640	12182 Stxbp3-ps
ENSMUSG00000096145	12183 Vkorc1
ENSMUSG00000096199	12184 Ptrhd1
ENSMUSG00000073045	12185 Gm5570
ENSMUSG00000042099	12186 Kank3
ENSMUSG00000023046	12187 Igfbp6
ENSMUSG00000087591	12188 Gm14635
ENSMUSG00000091177	12189 Gm15494
ENSMUSG00000085207	12190 Gm11767
ENSMUSG00000024617	12191 Camk2a
ENSMUSG00000020870	12192 Cdc34-ps
ENSMUSG00000032064	12193 Dixdc1
ENSMUSG00000025787	12194 Tgm4
ENSMUSG00000028555	12195 Ttc39a
ENSMUSG00000015377	12196 Dennd6b
ENSMUSG00000024799	12197 Tm7sf2
ENSMUSG00000050702	12198 4930563M21Rik
ENSMUSG00000081669	12199 Npm3-ps1
ENSMUSG00000066245	12200 Gm10156
ENSMUSG00000034538	12201 Zfp418
ENSMUSG00000087943	12202 Gm24245
ENSMUSG00000027605	12203 Acss2
ENSMUSG00000049493	12204 Pls1
ENSMUSG00000067825	12205 Pex26
ENSMUSG00000078752	12206 Scgb1b30
ENSMUSG00000057191	12207 AB124611
ENSMUSG00000058665	12208 En1
ENSMUSG00000086544	12209 Chn1os3
ENSMUSG00000002057	12210 Foxn1
ENSMUSG00000022367	12211 Has2
ENSMUSG00000031860	12212 Pbx4
ENSMUSG00000058046	12213 4933430I17Rik
ENSMUSG00000059430	12214 Actg2
ENSMUSG00000006906	12215 Stambp
ENSMUSG00000099328	12216 Gm28011
ENSMUSG00000062933	12217 Gm10123
ENSMUSG00000032875	12218 Arhgef17
ENSMUSG00000100732	12219 1700110I07Rik
ENSMUSG00000033409	12220 Syce1l

ENSMUSG00000096557	12221 Gm7258
ENSMUSG00000025226	12222 Fbxl15
ENSMUSG00000097781	12223 9330136K24Rik
ENSMUSG00000043644	12224 0610009L18Rik
ENSMUSG00000047246	12225 Hist1h2be
ENSMUSG00000025528	12226 2010106E10Rik
ENSMUSG00000047067	12227 Dusp28
ENSMUSG00000094281	12228 Gm8034
ENSMUSG00000057123	12229 Gja5
ENSMUSG00000049653	12230 Spatc1
ENSMUSG00000059921	12231 Unc5c
ENSMUSG00000061847	12232 Defb39
ENSMUSG00000081010	12233 Gm13880
ENSMUSG00000049285	12234 Mblac1
ENSMUSG00000026430	12235 Rassf5
ENSMUSG00000081255	12236 Gm5380
ENSMUSG00000082145	12237 Gm12312
ENSMUSG00000079057	12238 Cyp4v3
ENSMUSG00000021913	12239 Ogdhl
ENSMUSG00000080716	12240 Gm13503
ENSMUSG00000083496	12241 Gm11263
ENSMUSG00000095385	12242 D630033O11Rik
ENSMUSG00000098557	12243 Kctd12
ENSMUSG00000042433	12244 Pih1h3b
ENSMUSG00000019822	12245 Smpd2
ENSMUSG00000020150	12246 Gamt
ENSMUSG00000079061	12247 Gm11042
ENSMUSG00000042340	12248 Ctf1
ENSMUSG00000045176	12249 Borcs6
ENSMUSG00000039217	12250 Il18
ENSMUSG00000047123	12251 Ticam1
ENSMUSG00000083780	12252 Gm12728
ENSMUSG00000099034	12253 2810039B14Rik
ENSMUSG00000071256	12254 Zfp213
ENSMUSG00000050830	12255 Vwc2
ENSMUSG00000031871	12256 Cdh5
ENSMUSG00000022843	12257 Clcn2
ENSMUSG00000030889	12258 Vwa3a
ENSMUSG00000061186	12259 Sfmbt2
ENSMUSG00000021631	12260 Mrps36-ps1
ENSMUSG00000102644	12261 Thap6
ENSMUSG00000020785	12262 Camkk1

ENSMUSG00000054708	12263 Ankrd24
ENSMUSG00000073733	12264 Rsg1
ENSMUSG00000102817	12265 Gm6185
ENSMUSG00000037490	12266 Slc2a12
ENSMUSG00000061531	12267 Tmem236
ENSMUSG00000043629	12268 1700019D03Rik
ENSMUSG00000025473	12269 Adam8
ENSMUSG00000050394	12270 Armcx6
ENSMUSG00000048895	12271 Cdk5r1
ENSMUSG00000051375	12272 Pcdh1
ENSMUSG00000056592	12273 Zfp658
ENSMUSG00000083346	12274 Gm8260
ENSMUSG00000018604	12275 Tbx3
ENSMUSG00000101309	12276 Gm29397
ENSMUSG00000026686	12277 Lmx1a
ENSMUSG00000003271	12278 Sult2b1
ENSMUSG00000026726	12279 Cubn
ENSMUSG00000086368	12280 Gm13830
ENSMUSG00000027961	12281 Lrrc39
ENSMUSG00000074211	12282 Sdhaf1
ENSMUSG00000097021	12283 4933433G15Rik
ENSMUSG00000090326	12284 Dthd1
ENSMUSG00000062743	12285 Zfp677
ENSMUSG00000087481	12286 Gm15608
ENSMUSG00000039546	12287 Ajap1
ENSMUSG00000105439	12288 Gm42806
ENSMUSG00000086221	12289 4930412B13Rik
ENSMUSG00000093606	12290 B130034C11Rik
ENSMUSG00000038593	12291 Tctn1
ENSMUSG00000096929	12292 A330023F24Rik
ENSMUSG00000086093	12293 Gm15341
ENSMUSG00000053226	12294 Dand5
ENSMUSG00000084866	12295 A930006K02Rik
ENSMUSG00000078134	12296 Gm12355
ENSMUSG00000022615	12297 Tymp
ENSMUSG00000103383	12298 Gm37754
ENSMUSG00000021898	12299 Asb14
ENSMUSG00000057069	12300 Ero1lb
ENSMUSG00000036131	12301 Frmd7
ENSMUSG00000031274	12302 Col4a5
ENSMUSG00000022941	12303 Ripply3
ENSMUSG00000022054	12304 Nefm

ENSMUSG00000029596	12305 Sdsl
ENSMUSG00000000903	12306 Vpreb3
ENSMUSG00000074793	12307 Hspa12b
ENSMUSG00000087360	12308 Gm15104
ENSMUSG00000035681	12309 Kcnc2
ENSMUSG00000082064	12310 Rpl5-ps2
ENSMUSG00000085701	12311 Gm12968
ENSMUSG00000085054	12312 Gm15834
ENSMUSG00000083832	12313 Gm13771
ENSMUSG00000097649	12314 Gm10561
ENSMUSG00000091086	12315 Gm5428
ENSMUSG00000035678	12316 Tnfsf9
ENSMUSG00000068466	12317 Gm5518
ENSMUSG00000079356	12318 Mettl4-ps1
ENSMUSG00000073096	12319 Lrrc61
ENSMUSG00000082253	12320 Gm14639
ENSMUSG00000061540	12321 Orm2
ENSMUSG00000108370	12322 RP24-490A22.8
ENSMUSG00000056724	12323 Nbeal2
ENSMUSG00000032968	12324 Inha
ENSMUSG00000089956	12325 Gm16553
ENSMUSG00000042873	12326 Lhfpl4
ENSMUSG00000097803	12327 Rpl31-ps16
ENSMUSG00000084817	12328 Gm5526
ENSMUSG00000104788	12329 Gm36448
ENSMUSG00000032489	12330 Kif9
ENSMUSG00000058715	12331 Fcer1g
ENSMUSG00000097504	12332 4930516B21Rik
ENSMUSG00000034173	12333 Zbed5
ENSMUSG00000050556	12334 Kcnb1
ENSMUSG00000031574	12335 Star
ENSMUSG00000038241	12336 Cep250
ENSMUSG00000097574	12337 C920006O11Rik
ENSMUSG00000041842	12338 Fhdc1
ENSMUSG00000037754	12339 Ppp1r16b
ENSMUSG00000074139	12340 1700057G04Rik
ENSMUSG00000056155	12341 Nanos3
ENSMUSG00000046764	12342 A530053G22Rik
ENSMUSG00000025815	12343 Dhdkd1
ENSMUSG00000086451	12344 4933431K23Rik
ENSMUSG00000041552	12345 Ptchd1
ENSMUSG00000061482	12346 Hist1h4d

ENSMUSG00000065489	12347 Mir365-2
ENSMUSG00000081309	12348 Gm12397
ENSMUSG00000075279	12349 Mrpl23-ps1
ENSMUSG00000029798	12350 Herc6
ENSMUSG00000045275	12351 Lca5l
ENSMUSG00000021499	12352 Catsper3
ENSMUSG00000006464	12353 Bbs1
ENSMUSG00000103690	12354 A730004F24Rik
ENSMUSG00000048939	12355 Atp13a5
ENSMUSG00000070737	12356 Gm12942
ENSMUSG00000108723	12357 RP23-324J22.6
ENSMUSG00000082185	12358 Gm12428
ENSMUSG00000042195	12359 Slc35f2
ENSMUSG00000019734	12360 Tmc4
ENSMUSG00000054976	12361 Nyap2
ENSMUSG00000089999	12362 Gm6485
ENSMUSG00000082709	12363 Gm12362
ENSMUSG00000063415	12364 Cyp26b1
ENSMUSG00000043705	12365 Capn13
ENSMUSG00000092239	12366 1700031A10Rik
ENSMUSG00000106589	12367 4931419H13Rik
ENSMUSG00000086697	12368 4933427G23Rik
ENSMUSG00000081453	12369 Gm6767
ENSMUSG00000096974	12370 Gm26881
ENSMUSG00000050914	12371 Ankrd37
ENSMUSG00000066189	12372 Cacng3
ENSMUSG00000028294	12373 1700003M02Rik
ENSMUSG00000038598	12374 Al481877
ENSMUSG00000030400	12375 Ercc2
ENSMUSG00000041907	12376 Gpr45
ENSMUSG00000016356	12377 Col20a1
ENSMUSG00000099779	12378 Gm8228
ENSMUSG00000086207	12379 Gm14717
ENSMUSG00000039742	12380 Fam71f1
ENSMUSG00000086725	12381 A630052C17Rik
ENSMUSG00000038094	12382 Atp13a4
ENSMUSG00000002847	12383 Pla1a
ENSMUSG00000032313	12384 Al118078
ENSMUSG00000042599	12385 Kdm7a
ENSMUSG00000056204	12386 Pgpep1
ENSMUSG00000097318	12387 1700007L15Rik
ENSMUSG00000020660	12388 Pomc

ENSMUSG00000057228	12389 Aadat
ENSMUSG00000048766	12390 Skint10
ENSMUSG00000027820	12391 Mme
ENSMUSG00000006586	12392 Runx1t1
ENSMUSG00000026646	12393 Suv39h2
ENSMUSG00000087120	12394 Gm12279
ENSMUSG00000028776	12395 Tinagl1
ENSMUSG00000103009	12396 Gm4430
ENSMUSG00000084274	12397 Gm12504
ENSMUSG00000071042	12398 Rasgrp3
ENSMUSG00000067001	12399 Serpinb7
ENSMUSG00000009876	12400 Cox4i2
ENSMUSG00000085351	12401 Gm12472
ENSMUSG00000040016	12402 Ptger3
ENSMUSG00000053985	12403 Zfp14
ENSMUSG00000062861	12404 Zfp28
ENSMUSG00000027831	12405 Veph1
ENSMUSG00000048031	12406 Fcrl5
ENSMUSG00000030228	12407 Pik3c2g
ENSMUSG00000082951	12408 Gm13359
ENSMUSG00000044288	12409 Cnr1
ENSMUSG00000097901	12410 Gm26680
ENSMUSG00000001313	12411 Rnd2
ENSMUSG00000035109	12412 Shc4
ENSMUSG00000042759	12413 Apobr
ENSMUSG00000101841	12414 Gm11993
ENSMUSG00000037085	12415 Trmt12
ENSMUSG00000090093	12416 Gm14399
ENSMUSG00000108350	12417 RP24-174G2.1
ENSMUSG00000071343	12418 Gm10327
ENSMUSG00000096433	12419 Gm4944
ENSMUSG00000044122	12420 Proca1
ENSMUSG00000053930	12421 Shisa6
ENSMUSG00000038421	12422 Fcrla
ENSMUSG00000054000	12423 Tusc1
ENSMUSG00000020744	12424 Slc25a19
ENSMUSG00000075574	12425 Defb48
ENSMUSG00000040690	12426 Col16a1
ENSMUSG00000028621	12427 Cyb5rl
ENSMUSG00000102609	12428 Gm18432
ENSMUSG00000037738	12429 Nek5
ENSMUSG00000032500	12430 Dclk3

ENSMUSG00000020140	12431 Lgr5
ENSMUSG00000074024	12432 4632427E13Rik
ENSMUSG00000070419	12433 Cyp3a57
ENSMUSG00000027611	12434 Procr
ENSMUSG00000078864	12435 Gm14322
ENSMUSG00000073077	12436 Gm7173
ENSMUSG00000098021	12437 Gm9522
ENSMUSG00000024728	12438 1700025F22Rik
ENSMUSG00000084124	12439 Gm13588
ENSMUSG00000079434	12440 Neu2
ENSMUSG00000027932	12441 Slc27a3
ENSMUSG00000021990	12442 Spata13
ENSMUSG00000041347	12443 Bdkrb1
ENSMUSG00000035246	12444 Pcyt1b
ENSMUSG00000030827	12445 Fgf21
ENSMUSG00000048065	12446 Cyb5r2
ENSMUSG00000002910	12447 Arrdc2
ENSMUSG00000053182	12448 Gm609
ENSMUSG000000100760	12449 Gm4035
ENSMUSG00000090641	12450 Zfp712
ENSMUSG00000079469	12451 Pigb
ENSMUSG00000032202	12452 Rab27a
ENSMUSG000000104932	12453 Gm42485
ENSMUSG000000105408	12454 Gm7285
ENSMUSG00000021367	12455 Edn1
ENSMUSG00000075585	12456 6330403L08Rik
ENSMUSG00000085860	12457 2410003L11Rik
ENSMUSG000000106239	12458 Gm9260
ENSMUSG00000032657	12459 Fam189b
ENSMUSG00000047603	12460 Zfp235
ENSMUSG00000085287	12461 4833418N02Rik
ENSMUSG00000040359	12462 Ufl1
ENSMUSG00000023885	12463 Thbs2
ENSMUSG00000041592	12464 Sdk2
ENSMUSG00000031775	12465 Plip
ENSMUSG00000022181	12466 C6
ENSMUSG00000061878	12467 Sphk1
ENSMUSG00000034353	12468 Ramp1
ENSMUSG00000002617	12469 Zfp40
ENSMUSG00000051169	12470 Rpusd3
ENSMUSG00000082189	12471 Gm4784
ENSMUSG00000025013	12472 Tll2

ENSMUSG00000087502	12473 Gm16091
ENSMUSG00000011267	12474 Zfp296
ENSMUSG00000029377	12475 Ereg
ENSMUSG00000026893	12476 Gca
ENSMUSG00000063239	12477 Grm4
ENSMUSG00000003282	12478 Plag1
ENSMUSG000000087301	12479 Gm13629
ENSMUSG00000045251	12480 Zfp688
ENSMUSG00000032889	12481 Gm6685
ENSMUSG00000016510	12482 Mtif3
ENSMUSG00000019590	12483 Cyb561
ENSMUSG000000081389	12484 Gm13368
ENSMUSG000000102270	12485 Gm8388
ENSMUSG00000042616	12486 Oscp1
ENSMUSG00000029771	12487 Irf5
ENSMUSG000000049109	12488 Themis
ENSMUSG000000087647	12489 Gm15407
ENSMUSG000000058966	12490 Fam57b
ENSMUSG000000087269	12491 D330023K18Rik
ENSMUSG000000085267	12492 Gm14235
ENSMUSG000000034151	12493 Zbbx
ENSMUSG000000087132	12494 A930001C03Rik
ENSMUSG000000057337	12495 Chst3
ENSMUSG000000026791	12496 Slc2a8
ENSMUSG000000025933	12497 Tmem14a
ENSMUSG00000018830	12498 Myh11
ENSMUSG000000032611	12499 1700102P08Rik
ENSMUSG000000056665	12500 Them6
ENSMUSG000000023266	12501 Frs3
ENSMUSG000000041046	12502 Ramp3
ENSMUSG000000019178	12503 Styxl1
ENSMUSG000000026018	12504 Ica1l
ENSMUSG000000053101	12505 Gpr141
ENSMUSG000000022330	12506 Osr2
ENSMUSG000000108034	12507 RP23-130D15.6
ENSMUSG000000082683	12508 Gm12697
ENSMUSG000000027524	12509 Edn3
ENSMUSG000000030510	12510 Cers3
ENSMUSG000000033961	12511 Zfp446
ENSMUSG000000035929	12512 H2-Q4
ENSMUSG000000054951	12513 9130008F23Rik
ENSMUSG000000097410	12514 Gm26668

ENSMUSG00000024245	12515 Tmem178
ENSMUSG00000041020	12516 Map7d2
ENSMUSG00000105452	12517 Gm5276
ENSMUSG00000019564	12518 Arid3a
ENSMUSG00000037868	12519 Egr2
ENSMUSG00000091408	12520 Gm6728
ENSMUSG00000051323	12521 Pcdh19
ENSMUSG00000010064	12522 Slc38a3
ENSMUSG00000045055	12523 Rpsa-ps2
ENSMUSG00000037370	12524 Enpp1
ENSMUSG00000085664	12525 Atxn7l1os2
ENSMUSG00000108107	12526 RP24-327l4.7
ENSMUSG00000036923	12527 Stox1
ENSMUSG00000079278	12528 Tmem233
ENSMUSG00000026645	12529 Olah
ENSMUSG00000003070	12530 Efna2
ENSMUSG00000086860	12531 Gm1720
ENSMUSG00000020461	12532 Clhc1
ENSMUSG00000027765	12533 P2ry1
ENSMUSG00000086691	12534 Gm15432
ENSMUSG00000063875	12535 Rps6-ps1
ENSMUSG00000032291	12536 Crabp1
ENSMUSG00000083688	12537 Gm13743
ENSMUSG00000030134	12538 Rasgef1a
ENSMUSG00000079235	12539 Ccdc13
ENSMUSG00000031760	12540 Mt3
ENSMUSG00000062101	12541 Zfp119b
ENSMUSG00000005220	12542 Corin
ENSMUSG00000026288	12543 Inpp5d
ENSMUSG00000085956	12544 4930481B07Rik
ENSMUSG00000002771	12545 Grin2d
ENSMUSG00000104707	12546 Gm43649
ENSMUSG00000059824	12547 Dbp
ENSMUSG00000105189	12548 Gm7774
ENSMUSG00000086687	12549 4930547E08Rik
ENSMUSG00000053279	12550 Aldh1a1
ENSMUSG00000085485	12551 Gm14024
ENSMUSG00000005763	12552 Cd247
ENSMUSG00000001865	12553 Cpa3
ENSMUSG00000099997	12554 Tubb4b-ps2
ENSMUSG00000023050	12555 Map3k12
ENSMUSG00000026308	12556 Khl30

ENSMUSG00000023224	12557 Serping1
ENSMUSG00000054885	12558 4930578G10Rik
ENSMUSG00000029576	12559 Radil
ENSMUSG00000099966	12560 2810402E24Rik
ENSMUSG00000065999	12561 Gm13154
ENSMUSG00000032607	12562 Amt
ENSMUSG00000054199	12563 Gon4l
ENSMUSG00000047216	12564 Cdh19
ENSMUSG00000029307	12565 Dmp1
ENSMUSG00000036764	12566 Dnajc12
ENSMUSG00000032221	12567 Mns1
ENSMUSG00000087143	12568 A830082K12Rik
ENSMUSG000000105644	12569 Gm19739
ENSMUSG00000059839	12570 Zfp874b
ENSMUSG00000049871	12571 Nlrc3
ENSMUSG00000021765	12572 Fst
ENSMUSG00000056673	12573 Kdm5d
ENSMUSG00000072919	12574 Noxred1
ENSMUSG00000021047	12575 Nova1
ENSMUSG00000001739	12576 Cldn15
ENSMUSG00000074170	12577 Plekhf1
ENSMUSG00000067106	12578 Gm5529
ENSMUSG00000071671	12579 Gm10343
ENSMUSG00000084607	12580 Gm22208
ENSMUSG00000021250	12581 Fos
ENSMUSG00000098181	12582 Rps12-ps24
ENSMUSG00000050555	12583 Hyls1
ENSMUSG00000022214	12584 Dcaf11
ENSMUSG00000093726	12585 Gm20667
ENSMUSG00000059854	12586 Hydin
ENSMUSG00000040605	12587 Bace2
ENSMUSG00000031601	12588 Cnot7
ENSMUSG00000044216	12589 Kcnj4
ENSMUSG00000082272	12590 Gm11675
ENSMUSG00000046085	12591 4931422A03Rik
ENSMUSG00000036492	12592 Rnf39
ENSMUSG00000025427	12593 Rnf165
ENSMUSG00000037995	12594 Igsf9
ENSMUSG00000008206	12595 Cers4
ENSMUSG000000105852	12596 Gm42890
ENSMUSG00000067795	12597 4930444P10Rik
ENSMUSG00000033705	12598 Stard9

ENSMUSG00000068250	12599 Amn1
ENSMUSG00000033618	12600 Map3k13
ENSMUSG00000049287	12601 Iba57
ENSMUSG00000041774	12602 Ydjc
ENSMUSG00000104414	12603 Gm37799
ENSMUSG00000052135	12604 Foxo6
ENSMUSG00000106248	12605 Gm9728
ENSMUSG00000097458	12606 Gm26697
ENSMUSG00000028777	12607 Gnat3
ENSMUSG00000083829	12608 Gm2199
ENSMUSG00000069132	12609 Nxph2
ENSMUSG00000033768	12610 Nrnx2
ENSMUSG00000014602	12611 Kif1a
ENSMUSG00000072662	12612 Mansc4
ENSMUSG00000083907	12613 Plk-ps1
ENSMUSG00000050954	12614 Zfp169
ENSMUSG00000074093	12615 Svip
ENSMUSG00000057967	12616 Fgf18
ENSMUSG00000104904	12617 Gm43082
ENSMUSG00000084826	12618 Al847159
ENSMUSG00000009378	12619 Slc16a12
ENSMUSG00000080797	12620 Gm15760
ENSMUSG00000083407	12621 Gm13176
ENSMUSG00000049811	12622 Fam161a
ENSMUSG00000026986	12623 Hnmt
ENSMUSG00000031227	12624 Magee1
ENSMUSG00000028111	12625 Ctsk
ENSMUSG00000043410	12626 Hfm1
ENSMUSG00000065610	12627 Mir29a
ENSMUSG00000095288	12628 Gm7618
ENSMUSG00000096278	12629 Dcpp2
ENSMUSG00000006313	12630 Upk1a
ENSMUSG00000099498	12631 Gm29283
ENSMUSG00000032719	12632 Sbspon
ENSMUSG00000099492	12633 Gm5525
ENSMUSG00000022269	12634 11-Mar
ENSMUSG00000021773	12635 Comtd1
ENSMUSG00000042810	12636 Krba1
ENSMUSG00000026149	12637 Tm4sf20
ENSMUSG00000022838	12638 Eaf2
ENSMUSG00000053411	12639 Cbx7
ENSMUSG00000087117	12640 Gm11523

ENSMUSG00000025993	12641 Slc40a1
ENSMUSG00000071604	12642 Fam189a2
ENSMUSG00000016933	12643 Plcg1
ENSMUSG000000083692	12644 Gm9575
ENSMUSG000000091514	12645 Gm17484
ENSMUSG000000032776	12646 Mctp2
ENSMUSG000000067878	12647 Mtap7d3
ENSMUSG000000037922	12648 Bank1
ENSMUSG000000096361	12649 Gm5814
ENSMUSG000000020213	12650 Glipr1l1
ENSMUSG000000015829	12651 Tnr
ENSMUSG000000082070	12652 Gm1866
ENSMUSG000000037535	12653 1700021A07Rik
ENSMUSG000000007908	12654 Hmgcll1
ENSMUSG000000030043	12655 Tacr1
ENSMUSG0000000082177	12656 Gm16005
ENSMUSG000000023964	12657 Calcr
ENSMUSG000000081470	12658 Gm14131
ENSMUSG000000030302	12659 Atp2b2
ENSMUSG000000073627	12660 C130036L24Rik
ENSMUSG000000069189	12661 Zdhhc11
ENSMUSG000000091277	12662 Gm1818
ENSMUSG000000039157	12663 Fam102a
ENSMUSG000000029333	12664 Rasgef1b
ENSMUSG000000043614	12665 Vps37d
ENSMUSG000000044968	12666 Napepld
ENSMUSG000000031145	12667 Prickle3
ENSMUSG000000030047	12668 Arhgap25
ENSMUSG000000099908	12669 Gm28539
ENSMUSG000000044982	12670 Sft2d3
ENSMUSG000000029641	12671 Rasl11a
ENSMUSG000000022562	12672 Oplah
ENSMUSG000000040717	12673 Il17rd
ENSMUSG000000072694	12674 1500011B03Rik
ENSMUSG000000087405	12675 Gm14232
ENSMUSG000000020325	12676 Fstl3
ENSMUSG0000000080115	12677 Mettl21b
ENSMUSG000000091053	12678 Gm9742
ENSMUSG000000031230	12679 Fgf16
ENSMUSG000000049307	12680 Fut4
ENSMUSG000000045693	12681 Nlrp4e
ENSMUSG000000031637	12682 Lrp2bp

ENSMUSG00000081684	12683 Rps2-ps13
ENSMUSG00000032343	12684 Impg1
ENSMUSG00000078201	12685 Tmem203
ENSMUSG00000045694	12686 Gm4997
ENSMUSG00000032652	12687 Crebl2
ENSMUSG00000097623	12688 B230323A14Rik
ENSMUSG00000108137	12689 RP23-392K24.5
ENSMUSG00000074194	12690 Zfp791
ENSMUSG00000097519	12691 4930558J18Rik
ENSMUSG00000087249	12692 Gm16062
ENSMUSG00000082971	12693 Gm13517
ENSMUSG00000097840	12694 Gm26756
ENSMUSG00000085379	12695 2310058D17Rik
ENSMUSG00000041617	12696 Ccdc74a
ENSMUSG00000073274	12697 Gm14636
ENSMUSG00000040328	12698 Olfr56
ENSMUSG00000048281	12699 Dleu7
ENSMUSG00000041671	12700 Pyroxd1
ENSMUSG00000108071	12701 RP23-114F22.2
ENSMUSG00000100397	12702 Gm28071
ENSMUSG00000034758	12703 Tle6
ENSMUSG00000081400	12704 Gm13680
ENSMUSG00000101133	12705 Gm29050
ENSMUSG00000097189	12706 Gm26594
ENSMUSG00000021213	12707 Akr1c13
ENSMUSG00000033880	12708 Lgals3bp
ENSMUSG00000062944	12709 9130023H24Rik
ENSMUSG00000022860	12710 Chodl
ENSMUSG00000034771	12711 Tle2
ENSMUSG00000042165	12712 Gm9774
ENSMUSG00000025020	12713 Slit1
ENSMUSG00000066487	12714 Gm5786
ENSMUSG00000059336	12715 Slc14a1
ENSMUSG00000047090	12716 Tmem198b
ENSMUSG00000023043	12717 Krt18
ENSMUSG00000025432	12718 Avil
ENSMUSG00000066724	12719 Gm10175
ENSMUSG00000085399	12720 Foxd2os
ENSMUSG00000028528	12721 Dnajc6
ENSMUSG00000002346	12722 Slc25a42
ENSMUSG00000036292	12723 Gramd1c
ENSMUSG00000086438	12724 Asb17os

ENSMUSG00000084169	12725 Gm12240
ENSMUSG00000037994	12726 Slc9b2
ENSMUSG00000030214	12727 Plbd1
ENSMUSG00000030218	12728 Mgp
ENSMUSG00000001988	12729 Npas1
ENSMUSG00000070834	12730 Gm13015
ENSMUSG00000047370	12731 Gm7367
ENSMUSG00000043881	12732 Kbtbd7
ENSMUSG00000025489	12733 Ifitm5
ENSMUSG00000092381	12734 Gm20512
ENSMUSG00000106416	12735 Gm5857
ENSMUSG00000106227	12736 Gm43464
ENSMUSG00000100703	12737 Gm28358
ENSMUSG00000017868	12738 Sgk2
ENSMUSG00000047759	12739 Hs3st3a1
ENSMUSG00000086467	12740 4930571N24Rik
ENSMUSG00000053093	12741 Myh7
ENSMUSG00000028497	12742 Hacd4
ENSMUSG00000101581	12743 C430002N11Rik
ENSMUSG00000098050	12744 Gm5345
ENSMUSG00000032179	12745 Bmp5
ENSMUSG00000078963	12746 Hsbp1l1
ENSMUSG00000034910	12747 Pygo1
ENSMUSG00000000365	12748 Rnf17
ENSMUSG00000016493	12749 Cd46
ENSMUSG00000058153	12750 Sez6l
ENSMUSG00000021313	12751 Ryr2
ENSMUSG00000073415	12752 Gm10501
ENSMUSG00000043008	12753 Klhl6
ENSMUSG00000100104	12754 Gm5644
ENSMUSG00000097187	12755 Gm19426
ENSMUSG00000070336	12756 Fbxo47
ENSMUSG00000082373	12757 Gm13754
ENSMUSG00000094090	12758 Gm8494
ENSMUSG00000001249	12759 Hpn
ENSMUSG00000078786	12760 BC024978
ENSMUSG00000053004	12761 Hrh1
ENSMUSG00000078877	12762 Gm14295
ENSMUSG00000031995	12763 St14
ENSMUSG00000000876	12764 Pxmp4
ENSMUSG00000033192	12765 Lpcat2
ENSMUSG00000098198	12766 Gm9169

ENSMUSG00000031104	12767 Rab33a
ENSMUSG00000023913	12768 Pla2g7
ENSMUSG00000049916	12769 2610318N02Rik
ENSMUSG00000022249	12770 Ttc23l
ENSMUSG00000025529	12771 Zfp711
ENSMUSG00000004110	12772 Cacna1e
ENSMUSG00000063586	12773 Gm5513
ENSMUSG00000086807	12774 Platr21
ENSMUSG00000073988	12775 Ttpa
ENSMUSG000000103691	12776 Gm38019
ENSMUSG00000098781	12777 Gm28044
ENSMUSG00000053367	12778 Gm6792
ENSMUSG00000008153	12779 Clstn3
ENSMUSG00000086013	12780 Gm15706
ENSMUSG00000020120	12781 Plek
ENSMUSG00000068200	12782 Gm5931
ENSMUSG00000097690	12783 4930505N22Rik
ENSMUSG00000057969	12784 Sema3b
ENSMUSG000000106419	12785 Gm5550
ENSMUSG00000019767	12786 Ccdc170
ENSMUSG00000035373	12787 Ccl7
ENSMUSG00000050471	12788 Fam118b
ENSMUSG00000097213	12789 Gm26745
ENSMUSG00000031828	12790 Khlh36
ENSMUSG00000021758	12791 Ddx4
ENSMUSG00000029228	12792 Lnx1
ENSMUSG00000021696	12793 Elov17
ENSMUSG00000081661	12794 Gm14450
ENSMUSG00000021135	12795 Slc10a1
ENSMUSG00000025014	12796 Dntt
ENSMUSG00000022840	12797 Adcy5
ENSMUSG00000032679	12798 Cd59a
ENSMUSG00000085433	12799 Gm16001
ENSMUSG00000043924	12800 Ncmap
ENSMUSG00000082099	12801 Gm12013
ENSMUSG00000026649	12802 Cfap126
ENSMUSG000000108320	12803 RP23-179K11.10
ENSMUSG00000035868	12804 3110052M02Rik
ENSMUSG00000018909	12805 Arrb1
ENSMUSG00000032890	12806 Rims3
ENSMUSG000000100033	12807 Gm8337
ENSMUSG00000085627	12808 Gm11222

ENSMUSG00000025723	12809 Nmb
ENSMUSG00000027955	12810 Fam198b
ENSMUSG00000027580	12811 Helz2
ENSMUSG00000087017	12812 4930417H01Rik
ENSMUSG00000084099	12813 Gm12929
ENSMUSG00000097007	12814 4930432B10Rik
ENSMUSG00000043460	12815 Elfn2
ENSMUSG00000092837	12816 Rpph1
ENSMUSG00000075070	12817 4932412D23Rik
ENSMUSG00000086427	12818 Hoxa11os
ENSMUSG00000045201	12819 Lrrc3b
ENSMUSG00000062785	12820 Kcnc3
ENSMUSG00000042476	12821 Abcb4
ENSMUSG00000033313	12822 Fbxl8
ENSMUSG00000049972	12823 Skint9
ENSMUSG00000024481	12824 Lvrn
ENSMUSG00000084164	12825 Gm13902
ENSMUSG00000044749	12826 Abca6
ENSMUSG00000063821	12827 Dupd1
ENSMUSG00000039116	12828 Adgrg6
ENSMUSG00000032135	12829 Mcam
ENSMUSG00000057899	12830 Adgrf2
ENSMUSG00000028794	12831 A3galt2
ENSMUSG00000005958	12832 Ephb3
ENSMUSG00000029570	12833 Lfng
ENSMUSG00000075389	12834 2810410L24Rik
ENSMUSG00000059146	12835 Ntrk3
ENSMUSG00000045730	12836 Adrb2
ENSMUSG00000032322	12837 Pstpip1
ENSMUSG00000083860	12838 Gm13313
ENSMUSG00000074780	12839 Anapc15-ps
ENSMUSG00000033147	12840 Slc22a15
ENSMUSG00000044807	12841 Zfp354c
ENSMUSG000000100680	12842 1810044D09Rik
ENSMUSG00000090173	12843 Fbxw10
ENSMUSG00000081673	12844 Gm14794
ENSMUSG00000033170	12845 Card10
ENSMUSG00000097703	12846 Gm26623
ENSMUSG00000049537	12847 Tecrl
ENSMUSG00000028064	12848 Sema4a
ENSMUSG00000040747	12849 Cd53
ENSMUSG00000054474	12850 Thnsl2

ENSMUSG00000000948	12851 Gm38393
ENSMUSG00000100164	12852 2610306M01Rik
ENSMUSG00000031391	12853 L1cam
ENSMUSG000000059830	12854 Gm16380
ENSMUSG00000000594	12855 Gm2a
ENSMUSG00000027223	12856 Mapk8ip1
ENSMUSG000000050270	12857 Tmem220
ENSMUSG000000005540	12858 Fcer2a
ENSMUSG000000085221	12859 Gm11309
ENSMUSG000000083816	12860 Gm13033
ENSMUSG000000032109	12861 Nlr1
ENSMUSG000000082662	12862 Gm15516
ENSMUSG000000005493	12863 Msh4
ENSMUSG000000091415	12864 Ak9
ENSMUSG000000019880	12865 Rspo3
ENSMUSG000000038884	12866 A230050P20Rik
ENSMUSG000000042607	12867 Asb4
ENSMUSG000000089695	12868 Gm15946
ENSMUSG000000070822	12869 Zscan18
ENSMUSG000000033644	12870 Piwil2
ENSMUSG000000006782	12871 Cnp
ENSMUSG000000028773	12872 Fabp3
ENSMUSG000000083101	12873 Gm13430
ENSMUSG000000019982	12874 Myb
ENSMUSG000000066647	12875 Gm5113
ENSMUSG0000000103921	12876 Gm5841
ENSMUSG0000000107838	12877 RP24-470M22.10
ENSMUSG000000039851	12878 4932438H23Rik
ENSMUSG000000097141	12879 Gm10524
ENSMUSG000000021624	12880 Cd180
ENSMUSG000000087433	12881 Gm14167
ENSMUSG000000024227	12882 Pdzph1
ENSMUSG000000056752	12883 Dnah9
ENSMUSG000000031425	12884 Plp1
ENSMUSG000000055745	12885 Ldoc1l
ENSMUSG000000018166	12886 Erbb3
ENSMUSG000000075184	12887 F930017D23Rik
ENSMUSG000000027840	12888 Wnt2b
ENSMUSG000000043342	12889 Hoxd9
ENSMUSG000000004267	12890 Eno2
ENSMUSG000000082820	12891 Gm13803
ENSMUSG000000044788	12892 Fads6

ENSMUSG00000082308	12893 Gm15770
ENSMUSG00000044952	12894 Kctd21
ENSMUSG00000079022	12895 Col22a1
ENSMUSG00000001741	12896 Il16
ENSMUSG00000042073	12897 Abhd14b
ENSMUSG00000009108	12898 Gnat2
ENSMUSG00000038524	12899 Fchsd1
ENSMUSG00000061272	12900 Gm14173
ENSMUSG00000087543	12901 Gm16576
ENSMUSG00000030769	12902 Slc5a11
ENSMUSG00000000290	12903 Itgb2
ENSMUSG00000086342	12904 Gm12932
ENSMUSG000000103499	12905 Gm6558
ENSMUSG00000026156	12906 B3gat2
ENSMUSG00000050973	12907 Gdpgp1
ENSMUSG00000017412	12908 Cacnb4
ENSMUSG00000056904	12909 Gm5620
ENSMUSG00000070866	12910 Zfp804a
ENSMUSG00000024065	12911 Ehd3
ENSMUSG00000060680	12912 Gm8894
ENSMUSG00000026587	12913 Astn1
ENSMUSG00000024105	12914 Themis3
ENSMUSG00000025494	12915 Sigirr
ENSMUSG00000097120	12916 Gm26887
ENSMUSG00000020387	12917 Jade2
ENSMUSG00000040289	12918 Hey1
ENSMUSG00000091742	12919 Gm5093
ENSMUSG00000085761	12920 4930455G09Rik
ENSMUSG00000059159	12921 Gm8129
ENSMUSG00000001334	12922 Fndc5
ENSMUSG00000056031	12923 9330154J02Rik
ENSMUSG00000087004	12924 Gm14154
ENSMUSG00000030882	12925 Dnhd1
ENSMUSG00000049036	12926 Tmem121
ENSMUSG00000022096	12927 Hr
ENSMUSG00000085042	12928 Abhd11os
ENSMUSG00000051506	12929 Wdfy4
ENSMUSG00000095620	12930 2010005H15Rik
ENSMUSG00000047911	12931 Npm2
ENSMUSG00000069633	12932 Pex11g
ENSMUSG00000090192	12933 Gm16556
ENSMUSG00000033578	12934 Tmem35

ENSMUSG00000105727	12935 Gm8828
ENSMUSG00000043782	12936 Ccdc64b
ENSMUSG00000106997	12937 RP23-26P10.2
ENSMUSG00000087187	12938 Gm13431
ENSMUSG00000068324	12939 Gm10029
ENSMUSG00000029086	12940 Prom1
ENSMUSG00000105706	12941 Gm42855
ENSMUSG00000033316	12942 Galnt9
ENSMUSG00000058050	12943 Gm9234
ENSMUSG00000055188	12944 Rbm3os
ENSMUSG00000044748	12945 Defb1
ENSMUSG00000043243	12946 Fam129c
ENSMUSG00000082305	12947 Gm2420
ENSMUSG00000005980	12948 Dnase1
ENSMUSG00000030083	12949 Abtb1
ENSMUSG00000024786	12950 1700123I01Rik
ENSMUSG00000034435	12951 Tmem30b
ENSMUSG00000103847	12952 Gm20056
ENSMUSG00000031026	12953 Trim66
ENSMUSG00000004668	12954 Abca13
ENSMUSG00000044562	12955 Rasip1
ENSMUSG00000085654	12956 Gm12536
ENSMUSG00000021097	12957 Clmn
ENSMUSG00000025916	12958 Ppp1r42
ENSMUSG00000034116	12959 Vav1
ENSMUSG00000097068	12960 Gm26760
ENSMUSG00000066772	12961 Obox3
ENSMUSG00000001518	12962 Itfg2
ENSMUSG00000023017	12963 Asic1
ENSMUSG00000019852	12964 Arfgef3
ENSMUSG00000086604	12965 Gm15510
ENSMUSG00000097303	12966 3110083C13Rik
ENSMUSG00000096726	12967 Gm5558
ENSMUSG00000054196	12968 Cthrc1
ENSMUSG00000051355	12969 Commd1
ENSMUSG00000069196	12970 Gm10161
ENSMUSG00000102915	12971 Gm32460
ENSMUSG00000023883	12972 Phf10
ENSMUSG00000025176	12973 Hoga1
ENSMUSG00000020284	12974 1810043G02Rik
ENSMUSG00000053198	12975 Prx
ENSMUSG00000103711	12976 Tstd1

ENSMUSG00000083767	12977 Gm11405
ENSMUSG00000095325	12978 Zfp870
ENSMUSG00000085562	12979 2610028E06Rik
ENSMUSG00000029456	12980 Acad10
ENSMUSG00000027452	12981 Acss1
ENSMUSG00000022906	12982 Parp9
ENSMUSG00000097304	12983 Rpl31-ps15
ENSMUSG00000071661	12984 Zbtb3
ENSMUSG00000069899	12985 Gm12166
ENSMUSG00000047139	12986 Cd24a
ENSMUSG00000107853	12987 RP24-409C18.1
ENSMUSG00000097520	12988 Gm26843
ENSMUSG00000097467	12989 Gm26737
ENSMUSG00000031351	12990 Zfp185
ENSMUSG00000105081	12991 Gm43110
ENSMUSG00000044313	12992 Mab21l3
ENSMUSG00000093979	12993 Gm2237
ENSMUSG00000024827	12994 Gldc
ENSMUSG00000071392	12995 Ect2l
ENSMUSG00000038068	12996 Rnf144b
ENSMUSG00000059003	12997 Grin2a
ENSMUSG00000092570	12998 2210019I11Rik
ENSMUSG00000087306	12999 A230004M16Rik
ENSMUSG00000029819	13000 Npy
ENSMUSG00000043557	13001 Mdga1
ENSMUSG00000005674	13002 Tomm40l
ENSMUSG00000014791	13003 Elmo3
ENSMUSG00000035121	13004 Neil2
ENSMUSG00000097835	13005 Gm26910
ENSMUSG00000030031	13006 Kbtbd8
ENSMUSG00000054252	13007 Fgfr3
ENSMUSG00000072437	13008 Nanos1
ENSMUSG00000101337	13009 Dnah7c
ENSMUSG00000075410	13010 Gm11744
ENSMUSG00000034833	13011 Tespa1
ENSMUSG00000037735	13012 2810032G03Rik
ENSMUSG00000057215	13013 Platr28
ENSMUSG00000040576	13014 Wbscr28
ENSMUSG00000068373	13015 D430041D05Rik
ENSMUSG00000054690	13016 Emcn
ENSMUSG00000029648	13017 Flt1
ENSMUSG00000028919	13018 Arhgef19

ENSMUSG00000026315	13019 Serpinb8
ENSMUSG00000107879	13020 RP24-363O21.3
ENSMUSG00000050074	13021 Spink8
ENSMUSG00000084241	13022 Gm13416
ENSMUSG00000042686	13023 Jph1
ENSMUSG00000099418	13024 Gm6657
ENSMUSG00000078994	13025 Zfp429
ENSMUSG00000092056	13026 Gm7289
ENSMUSG00000049288	13027 Lix1l
ENSMUSG00000034009	13028 Rxfp1
ENSMUSG00000078954	13029 Arhgap8
ENSMUSG00000059742	13030 Kcnh7
ENSMUSG00000028167	13031 Bdh2
ENSMUSG00000031488	13032 Rab11fip1
ENSMUSG00000070942	13033 Il1rl2
ENSMUSG00000107192	13034 Gm19583
ENSMUSG00000090164	13035 BC035044
ENSMUSG00000078580	13036 E430018J23Rik
ENSMUSG00000036882	13037 Arhgap33
ENSMUSG00000108652	13038 RP23-53N23.3
ENSMUSG00000026331	13039 Slco6c1
ENSMUSG00000050896	13040 Rtn4rl2
ENSMUSG00000106836	13041 Gm43578
ENSMUSG00000093545	13042 Gm5871
ENSMUSG00000027947	13043 Il6ra
ENSMUSG00000035273	13044 Hpse
ENSMUSG00000097747	13045 Gm26534
ENSMUSG00000020434	13046 4921536K21Rik
ENSMUSG00000083668	13047 Gm5648
ENSMUSG00000105324	13048 Gm42705
ENSMUSG00000078932	13049 CN725425
ENSMUSG00000033615	13050 Cplx1
ENSMUSG00000052414	13051 Gm28047
ENSMUSG00000029551	13052 Psmg3
ENSMUSG00000074001	13053 Klhl40
ENSMUSG00000041245	13054 Wnk3
ENSMUSG00000022194	13055 Pabpn1
ENSMUSG00000096828	13056 Gm3618
ENSMUSG00000062846	13057 Gm14176
ENSMUSG00000021908	13058 Gm6768
ENSMUSG00000035285	13059 Nat14
ENSMUSG00000080844	13060 Gm14107

ENSMUSG00000051736	13061 Fam229b
ENSMUSG00000106094	13062 Gm18916
ENSMUSG00000068226	13063 Gm6723
ENSMUSG00000015957	13064 Wnt11
ENSMUSG00000030088	13065 Aldh1l1
ENSMUSG00000023802	13066 Nox3
ENSMUSG00000106692	13067 Gm43299
ENSMUSG00000034063	13068 4930590J08Rik
ENSMUSG00000068463	13069 B630019A10Rik
ENSMUSG00000031538	13070 Plat
ENSMUSG00000028572	13071 Hook1
ENSMUSG00000016206	13072 H2-M3
ENSMUSG00000029699	13073 Ssc4d
ENSMUSG00000046879	13074 Irgm1
ENSMUSG00000029204	13075 Rhoh
ENSMUSG00000041872	13076 Il17f
ENSMUSG00000017943	13077 Gdap1l1
ENSMUSG00000107432	13078 RP23-82I13.8
ENSMUSG00000061390	13079 Gm7866
ENSMUSG00000104923	13080 Gm5865
ENSMUSG00000087193	13081 Gm14820
ENSMUSG00000027500	13082 Stmn2
ENSMUSG00000052595	13083 A1cf
ENSMUSG00000037106	13084 Fer1l6
ENSMUSG00000086748	13085 Gm13261
ENSMUSG00000092412	13086 Gm20507
ENSMUSG00000066975	13087 Cryba4
ENSMUSG00000027919	13088 Lce1g
ENSMUSG00000001930	13089 Vwf
ENSMUSG00000009614	13090 Sardh
ENSMUSG00000041117	13091 Ccdc8
ENSMUSG00000097125	13092 Gm26885
ENSMUSG00000071112	13093 Spx
ENSMUSG00000055313	13094 Pgbd1
ENSMUSG00000082896	13095 Gm5844
ENSMUSG00000085375	13096 Gm12506
ENSMUSG00000026322	13097 Htr4
ENSMUSG00000050243	13098 Gm5446
ENSMUSG00000027048	13099 Abcb11
ENSMUSG00000083218	13100 Gm16425
ENSMUSG00000020481	13101 Ankrd36
ENSMUSG00000079644	13102 Gm1110

ENSMUSG00000037904	13103 Ankrd9
ENSMUSG00000082246	13104 Gm13047
ENSMUSG00000101009	13105 1700108F19Rik
ENSMUSG00000030306	13106 Tmtc1
ENSMUSG00000066771	13107 Gm5614
ENSMUSG00000074111	13108 Mrgpra9
ENSMUSG00000022546	13109 Gpt
ENSMUSG00000070369	13110 Itgad
ENSMUSG00000001655	13111 Hoxc13
ENSMUSG00000042589	13112 Cux2
ENSMUSG00000038233	13113 Fam198a
ENSMUSG00000024295	13114 Cyp4f41-ps
ENSMUSG00000001420	13115 Tmem79
ENSMUSG00000035640	13116 Cbarp
ENSMUSG00000096001	13117 2610528A11Rik
ENSMUSG00000030701	13118 Plekha1
ENSMUSG00000085395	13119 Gm13056
ENSMUSG00000005043	13120 Sgsh
ENSMUSG00000107681	13121 RP23-121E15.5
ENSMUSG00000000392	13122 Fap
ENSMUSG00000087519	13123 AV039307
ENSMUSG00000031163	13124 Glod5
ENSMUSG00000030307	13125 Slc6a11
ENSMUSG00000049588	13126 Ccdc69
ENSMUSG00000053626	13127 Tll1
ENSMUSG00000028189	13128 Ctbs
ENSMUSG00000081648	13129 Gm13423
ENSMUSG00000073293	13130 Nudt10
ENSMUSG00000040896	13131 Kcnd3
ENSMUSG00000044056	13132 Efcab9
ENSMUSG00000020083	13133 2010107G23Rik
ENSMUSG00000027750	13134 Postn
ENSMUSG00000049897	13135 Stkld1
ENSMUSG00000071722	13136 Spin4
ENSMUSG00000067924	13137 Cxx1b
ENSMUSG00000066592	13138 Gm7589
ENSMUSG00000094257	13139 Ap3s1-ps2
ENSMUSG00000097673	13140 Gm26608
ENSMUSG00000038782	13141 1700028J19Rik
ENSMUSG00000097806	13142 Gm6556
ENSMUSG00000102909	13143 Gm2453
ENSMUSG00000108615	13144 RP23-136A14.1

ENSMUSG00000022304	13145 Dpys
ENSMUSG00000034059	13146 Ypel4
ENSMUSG00000032278	13147 Paqr5
ENSMUSG00000040121	13148 Rep15
ENSMUSG00000087982	13149 Gm22224
ENSMUSG00000034854	13150 Mfsd12
ENSMUSG00000022297	13151 Fzd6
ENSMUSG00000058773	13152 Hist1h1b
ENSMUSG00000036502	13153 Tmem255a
ENSMUSG00000081703	13154 Gm6285
ENSMUSG00000024810	13155 Il33
ENSMUSG00000074259	13156 Gramd2
ENSMUSG000000105163	13157 Gm4873
ENSMUSG00000028128	13158 F3
ENSMUSG00000033318	13159 Gstt2
ENSMUSG00000040966	13160 Slc22a2
ENSMUSG000000106396	13161 Gm42902
ENSMUSG00000036030	13162 Prtg
ENSMUSG00000083674	13163 Zfp133-ps
ENSMUSG00000038209	13164 Itln1
ENSMUSG00000056476	13165 Med12l
ENSMUSG00000036962	13166 Cfp221
ENSMUSG00000073600	13167 Prob1
ENSMUSG00000044768	13168 D1Ertd622e
ENSMUSG00000024965	13169 Fermt3
ENSMUSG00000057842	13170 Zfp595
ENSMUSG00000071497	13171 Nutf2-ps1
ENSMUSG00000073067	13172 9130019P16Rik
ENSMUSG00000027845	13173 Dclre1b
ENSMUSG000000101589	13174 Rbm6-ps1
ENSMUSG00000037166	13175 Ppp1r14a
ENSMUSG00000024084	13176 Qpct
ENSMUSG00000084403	13177 Rps15a-ps8
ENSMUSG00000038600	13178 Atp6v0a4
ENSMUSG00000038146	13179 Notch3
ENSMUSG00000087484	13180 2900089D17Rik
ENSMUSG00000066629	13181 Rpl36-ps3
ENSMUSG00000085653	13182 Gm15179
ENSMUSG000000107482	13183 RP23-74K24.2
ENSMUSG00000078700	13184 D030028A08Rik
ENSMUSG00000037887	13185 Dusp8
ENSMUSG00000059970	13186 Hspa2

ENSMUSG00000019892	13187 Lrriq1
ENSMUSG00000061322	13188 Dnaic1
ENSMUSG00000048603	13189 Gm9828
ENSMUSG00000070282	13190 3000002C10Rik
ENSMUSG00000083599	13191 Gm12821
ENSMUSG00000091475	13192 2810468N07Rik
ENSMUSG00000091105	13193 Mrto4-ps2
ENSMUSG00000029236	13194 Nmu
ENSMUSG00000035829	13195 Ppp1r26
ENSMUSG00000034245	13196 Hdac11
ENSMUSG00000031552	13197 Adam18
ENSMUSG00000039774	13198 Galnt12
ENSMUSG00000037703	13199 Lzts3
ENSMUSG00000049551	13200 Fzd9
ENSMUSG00000085253	13201 Gm16833
ENSMUSG00000001119	13202 Col6a1
ENSMUSG00000030966	13203 Trim21
ENSMUSG00000072487	13204 Mroh5
ENSMUSG00000036904	13205 Fzd8
ENSMUSG00000093880	13206 Tmem181c-ps
ENSMUSG00000048827	13207 Pkd1l3
ENSMUSG00000021127	13208 Zfp36l1
ENSMUSG00000031216	13209 Stard8
ENSMUSG00000082179	13210 Gm11407
ENSMUSG00000090115	13211 Usp49
ENSMUSG00000042010	13212 Acacb
ENSMUSG00000053964	13213 Lgals4
ENSMUSG00000048574	13214 Gm5593
ENSMUSG00000089991	13215 Gm16332
ENSMUSG00000074783	13216 AU019990
ENSMUSG00000042854	13217 Trp53rkb
ENSMUSG00000030670	13218 Cyp2r1
ENSMUSG00000067158	13219 Col4a4
ENSMUSG000000104843	13220 Gm5308
ENSMUSG00000024749	13221 Tmc1
ENSMUSG00000085162	13222 Gm12295
ENSMUSG000000106241	13223 Gm43143
ENSMUSG00000040812	13224 Agbl2
ENSMUSG00000086596	13225 Susd5
ENSMUSG00000057396	13226 Zfp759
ENSMUSG00000034467	13227 Dynlrb2
ENSMUSG00000072769	13228 Gm10419

ENSMUSG00000074034	13229 Gm5921
ENSMUSG00000044566	13230 Cage1
ENSMUSG00000078620	13231 Gm10964
ENSMUSG00000087385	13232 AA415398
ENSMUSG00000029380	13233 Cxcl1
ENSMUSG00000079699	13234 Gm6592
ENSMUSG00000046312	13235 Al464131
ENSMUSG00000096140	13236 Ankrd66
ENSMUSG00000051606	13237 2010001K21Rik
ENSMUSG00000003657	13238 Calb2
ENSMUSG00000046550	13239 Spin2c
ENSMUSG00000042596	13240 Tfap2d
ENSMUSG00000046658	13241 Zfp316
ENSMUSG00000055150	13242 Zfp78
ENSMUSG00000079853	13243 Klra1
ENSMUSG00000081239	13244 Gm11836
ENSMUSG00000034112	13245 Atp2c2
ENSMUSG00000072955	13246 Tmsb15l
ENSMUSG00000023064	13247 Sncg
ENSMUSG00000062611	13248 Rps3a2
ENSMUSG00000097998	13249 Gm27019
ENSMUSG00000063830	13250 Gm6065
ENSMUSG00000028392	13251 Bspry
ENSMUSG00000107349	13252 Gm6655
ENSMUSG00000093485	13253 Gm20708
ENSMUSG00000025475	13254 Adgra1
ENSMUSG00000081875	13255 Gm15223
ENSMUSG00000024330	13256 Col11a2
ENSMUSG00000062275	13257 Fbxw24
ENSMUSG00000062458	13258 Gm8623
ENSMUSG00000086952	13259 Gm12596
ENSMUSG00000092300	13260 Cdk3-ps
ENSMUSG00000085929	13261 Gm13421
ENSMUSG00000034660	13262 Galp
ENSMUSG00000097601	13263 Gm26660
ENSMUSG00000097579	13264 Gm26799
ENSMUSG00000011008	13265 Mcoln2
ENSMUSG00000080779	13266 Gm8731
ENSMUSG00000106383	13267 E330034L11Rik
ENSMUSG00000096993	13268 Gm26787
ENSMUSG00000024209	13269 1700061G19Rik
ENSMUSG00000048582	13270 Gja3

ENSMUSG00000107591	13271 RP23-252F4.4
ENSMUSG00000070858	13272 Gm1673
ENSMUSG00000069439	13273 Gm8444
ENSMUSG00000052364	13274 B630019K06Rik
ENSMUSG00000038879	13275 Nipal2
ENSMUSG00000084328	13276 Gm14046
ENSMUSG00000032062	13277 2310030G06Rik
ENSMUSG00000075028	13278 Prdm11
ENSMUSG00000069835	13279 Sat2
ENSMUSG00000097322	13280 A530083I20Rik
ENSMUSG00000097353	13281 A430046D13Rik
ENSMUSG00000042388	13282 Dlgap3
ENSMUSG00000068923	13283 Syt11
ENSMUSG00000088789	13284 Scarna13
ENSMUSG00000034947	13285 Tmem106a
ENSMUSG00000101372	13286 Gm19028
ENSMUSG00000044468	13287 Fam46c
ENSMUSG00000037001	13288 Zfp39
ENSMUSG00000027536	13289 Chmp4c
ENSMUSG00000030854	13290 Ptpn5
ENSMUSG00000040429	13291 Mterf1a
ENSMUSG00000033355	13292 Rtp4
ENSMUSG00000097523	13293 1700022N22Rik
ENSMUSG00000070461	13294 9230112E08Rik
ENSMUSG00000053499	13295 Gm5444
ENSMUSG00000080743	13296 Gm7150
ENSMUSG00000108738	13297 RP23-335G1.1
ENSMUSG00000038777	13298 Sema6c
ENSMUSG00000074657	13299 Kif5a
ENSMUSG00000101496	13300 Gm8885
ENSMUSG00000096617	13301 Gm5559
ENSMUSG00000050994	13302 Adgb
ENSMUSG00000088088	13303 Rmrp
ENSMUSG00000087549	13304 Gm13427
ENSMUSG00000085464	13305 Gm16208
ENSMUSG00000072915	13306 Gm12258
ENSMUSG00000028457	13307 Atp8b5
ENSMUSG00000060639	13308 Hist1h4i
ENSMUSG00000097167	13309 Gm16740
ENSMUSG00000043333	13310 Rhbdl2
ENSMUSG00000061371	13311 Zfp873
ENSMUSG00000046961	13312 Gpr156

ENSMUSG00000100334	13313 C230024C17Rik
ENSMUSG00000035713	13314 Usp35
ENSMUSG00000094763	13315 Gm1647
ENSMUSG00000039563	13316 2210406O10Rik
ENSMUSG00000064310	13317 Zpld1
ENSMUSG00000061740	13318 Cyp2d22
ENSMUSG00000056413	13319 Adap1
ENSMUSG00000106112	13320 Gm43434
ENSMUSG00000072255	13321 Rpl31-ps17
ENSMUSG00000087261	13322 Gm15477
ENSMUSG00000073437	13323 D330041H03Rik
ENSMUSG00000029167	13324 Ppargc1a
ENSMUSG00000082938	13325 Gm2810
ENSMUSG00000107951	13326 RP24-407P8.1
ENSMUSG00000020431	13327 Adcy1
ENSMUSG00000096755	13328 Gm20746
ENSMUSG00000000693	13329 Loxl3
ENSMUSG00000035936	13330 Aldh5a1
ENSMUSG00000023259	13331 Slc26a6
ENSMUSG00000030742	13332 Lat
ENSMUSG00000074865	13333 Zfp934
ENSMUSG00000009145	13334 Dqx1
ENSMUSG00000044976	13335 Wdr72
ENSMUSG00000060131	13336 Atp8b4
ENSMUSG00000079144	13337 A130010J15Rik
ENSMUSG00000080974	13338 Gm9009
ENSMUSG00000033233	13339 Trim45
ENSMUSG00000071265	13340 1700086L19Rik
ENSMUSG00000063816	13341 Gm4987
ENSMUSG00000038570	13342 Saxo2
ENSMUSG00000040502	13343 9-Mar
ENSMUSG00000030887	13344 Pdzd9
ENSMUSG00000024114	13345 Prss41
ENSMUSG00000082743	13346 Gm12988
ENSMUSG00000087022	13347 9130024F11Rik
ENSMUSG00000027983	13348 Cyp2u1
ENSMUSG00000035364	13349 4930524J08Rik
ENSMUSG00000004113	13350 Cacna1b
ENSMUSG00000096935	13351 1700113A16Rik
ENSMUSG00000055978	13352 Fut2
ENSMUSG00000097697	13353 4833412C05Rik
ENSMUSG00000029605	13354 Oas1b

ENSMUSG00000060586	13355 H2-Eb1
ENSMUSG00000021234	13356 Fam161b
ENSMUSG00000001156	13357 Mxd1
ENSMUSG00000026407	13358 Cacna1s
ENSMUSG00000029205	13359 Chrna9
ENSMUSG00000022857	13360 Tmprss15
ENSMUSG00000072663	13361 Spef2
ENSMUSG00000073130	13362 Gm1141
ENSMUSG00000006651	13363 Aplp1
ENSMUSG00000048796	13364 Cyb561d1
ENSMUSG00000082912	13365 Gm8770
ENSMUSG00000107253	13366 Gm43634
ENSMUSG00000096740	13367 Lbhd1
ENSMUSG00000094091	13368 Gm21885
ENSMUSG00000027702	13369 Lrrc34
ENSMUSG00000045629	13370 Sh3tc2
ENSMUSG00000082927	13371 Gm5863
ENSMUSG00000022899	13372 Slc15a2
ENSMUSG00000030223	13373 Ptpro
ENSMUSG00000087151	13374 Gm14022
ENSMUSG00000085595	13375 Gm16090
ENSMUSG00000106550	13376 Gm43646
ENSMUSG00000043969	13377 Emx2
ENSMUSG00000083993	13378 Gm14398
ENSMUSG00000057286	13379 St6galnac2
ENSMUSG00000022657	13380 Cd96
ENSMUSG00000092310	13381 Gm20509
ENSMUSG00000031085	13382 Gm498
ENSMUSG00000045094	13383 Arhgef37
ENSMUSG00000014747	13384 Ankrd53
ENSMUSG00000024421	13385 Lama3
ENSMUSG00000078879	13386 Gm14306
ENSMUSG00000033949	13387 Trim36
ENSMUSG00000020424	13388 Gatsl3
ENSMUSG00000082491	13389 Gm5909
ENSMUSG00000071893	13390 Vmn1r4
ENSMUSG00000021198	13391 Unc79
ENSMUSG00000000792	13392 Slc5a5
ENSMUSG00000050737	13393 Ptges
ENSMUSG00000036231	13394 Agr3
ENSMUSG00000090248	13395 Gm14027
ENSMUSG00000086938	13396 4930481A15Rik

ENSMUSG00000093677	13397 Gm20712
ENSMUSG00000103922	13398 Gm6123
ENSMUSG00000037432	13399 Fer1l5
ENSMUSG00000086564	13400 Cd101
ENSMUSG00000041912	13401 Tdrkh
ENSMUSG00000061619	13402 Vma21-ps
ENSMUSG00000022429	13403 Dmc1
ENSMUSG00000079105	13404 C7
ENSMUSG00000103097	13405 Gm37556
ENSMUSG00000052675	13406 Zfp112
ENSMUSG00000028441	13407 1110017D15Rik
ENSMUSG00000083391	13408 Gm14148
ENSMUSG00000101493	13409 2810405F17Rik
ENSMUSG00000039543	13410 Cfap70
ENSMUSG00000098541	13411 Gm27535
ENSMUSG00000030735	13412 Gm9755
ENSMUSG00000045761	13413 Fam179a
ENSMUSG00000098912	13414 1500004A13Rik
ENSMUSG00000032523	13415 Hhatl
ENSMUSG00000039860	13416 Srrm3
ENSMUSG00000034266	13417 Batf
ENSMUSG00000043102	13418 Qrfp
ENSMUSG00000064231	13419 Gm5321
ENSMUSG00000092260	13420 Zfp963
ENSMUSG00000054426	13421 A930005H10Rik
ENSMUSG00000084288	13422 Gm5228
ENSMUSG00000074678	13423 Defb25
ENSMUSG00000020241	13424 Col6a2
ENSMUSG00000033249	13425 Hsf4
ENSMUSG00000065952	13426 C330021F23Rik
ENSMUSG00000074340	13427 Ovgp1
ENSMUSG00000086509	13428 Nkx2-2os
ENSMUSG00000087056	13429 Gm14004
ENSMUSG00000106246	13430 Gm18867
ENSMUSG00000029384	13431 2010109A12Rik
ENSMUSG00000003812	13432 Dnase2a
ENSMUSG00000021874	13433 4933413J09Rik
ENSMUSG00000045326	13434 Fndc7
ENSMUSG00000086213	13435 A330040F15Rik
ENSMUSG00000045005	13436 Fzd5
ENSMUSG00000024076	13437 Vit
ENSMUSG00000067351	13438 Rps15a-ps2

ENSMUSG00000042202	13439 Slc35e2
ENSMUSG00000074039	13440 4930520004Rik
ENSMUSG00000029330	13441 Cds1
ENSMUSG00000022236	13442 Ropn1l
ENSMUSG00000083326	13443 Rpl38-ps1
ENSMUSG00000100018	13444 Gm7776
ENSMUSG00000022157	13445 Mcpt8
ENSMUSG00000034664	13446 Itga2b
ENSMUSG00000038781	13447 Stap2
ENSMUSG00000090840	13448 1700092M07Rik
ENSMUSG00000024935	13449 Slc1a1
ENSMUSG00000083397	13450 Gm5466
ENSMUSG00000022831	13451 Hcls1
ENSMUSG00000074164	13452 Vmn2r-ps54
ENSMUSG00000041696	13453 Rasl12
ENSMUSG00000004500	13454 Zfp324
ENSMUSG00000063820	13455 Arl9
ENSMUSG00000091515	13456 Zfp422-rs1
ENSMUSG00000055676	13457 Gm5069
ENSMUSG00000035458	13458 Tnni3
ENSMUSG00000079450	13459 Cldn34c1
ENSMUSG00000030125	13460 Lrrc23
ENSMUSG00000098091	13461 Gm16470
ENSMUSG00000106530	13462 Gm42430
ENSMUSG00000033022	13463 Cdo1
ENSMUSG00000082755	13464 Gm8692
ENSMUSG00000032492	13465 Pth1r
ENSMUSG00000008028	13466 1700008O03Rik
ENSMUSG00000039164	13467 Naif1
ENSMUSG00000075571	13468 Defb30
ENSMUSG00000018570	13469 2810408A11Rik
ENSMUSG00000020679	13470 Hnf1b
ENSMUSG00000081376	13471 Gm11694
ENSMUSG00000026069	13472 Il1rl1
ENSMUSG00000031112	13473 Stk26
ENSMUSG00000044860	13474 Gm1123
ENSMUSG00000101519	13475 Ska2l-ps
ENSMUSG00000108772	13476 RP23-402P24.7
ENSMUSG00000002588	13477 Pon1
ENSMUSG00000081704	13478 Gm14603
ENSMUSG00000022755	13479 Adgrg7
ENSMUSG00000048572	13480 Tmem252

ENSMUSG00000022489	13481 Pde1b
ENSMUSG00000034110	13482 Kctd7
ENSMUSG00000015355	13483 Cd48
ENSMUSG00000026011	13484 Ctla4
ENSMUSG00000086835	13485 Gm11775
ENSMUSG00000097868	13486 A330069E16Rik
ENSMUSG00000035177	13487 Nlrp2
ENSMUSG00000100733	13488 4932411K12Rik
ENSMUSG00000054510	13489 Gm14461
ENSMUSG00000087215	13490 Gm14618
ENSMUSG00000087141	13491 Plcx2
ENSMUSG00000030683	13492 Sez6l2
ENSMUSG00000102171	13493 Gm37874
ENSMUSG00000038457	13494 Tmem255b
ENSMUSG00000038180	13495 Spag4
ENSMUSG00000029999	13496 Tgfa
ENSMUSG00000022832	13497 Ropn1
ENSMUSG00000107333	13498 Gm43008
ENSMUSG00000015342	13499 Xk
ENSMUSG00000062939	13500 Stat4
ENSMUSG00000051043	13501 Gprc5c
ENSMUSG00000081679	13502 Gm11874
ENSMUSG00000082587	13503 Gm12129
ENSMUSG00000031099	13504 Smarca1
ENSMUSG00000029149	13505 Krtcap3
ENSMUSG00000080746	13506 Rpsa-ps12
ENSMUSG00000030523	13507 Trpm1
ENSMUSG00000097174	13508 Gm4890
ENSMUSG00000043251	13509 Exoc3l
ENSMUSG00000019080	13510 Mfsd3
ENSMUSG00000085861	13511 1700016G14Rik
ENSMUSG00000021256	13512 Vash1
ENSMUSG00000083750	13513 Gm14108
ENSMUSG00000027420	13514 Bfsp1
ENSMUSG00000061488	13515 Rpl27a-ps1
ENSMUSG00000087601	13516 Uchl1os
ENSMUSG00000047735	13517 Samd9l
ENSMUSG00000029053	13518 Prkc2
ENSMUSG00000070692	13519 Rps12-ps10
ENSMUSG00000099377	13520 Gm6159
ENSMUSG00000093149	13521 Gm23374
ENSMUSG00000071151	13522 Gm4799

ENSMUSG00000108506	13523 RP23-207N2.1
ENSMUSG00000082218	13524 Gm13602
ENSMUSG00000030669	13525 Calca
ENSMUSG00000084302	13526 Gm12194
ENSMUSG00000050052	13527 Tdrp
ENSMUSG00000048371	13528 Pdp2
ENSMUSG00000030590	13529 Fam98c
ENSMUSG00000073489	13530 Ifi204
ENSMUSG00000074236	13531 Gm9387
ENSMUSG00000071537	13532 Klrg2
ENSMUSG00000033948	13533 Zswim5
ENSMUSG00000034071	13534 Zfp551
ENSMUSG00000040258	13535 Nxph4
ENSMUSG00000030560	13536 Ctsc
ENSMUSG00000074580	13537 4931440P22Rik
ENSMUSG00000063681	13538 Crb1
ENSMUSG00000108736	13539 RP24-143K11.1
ENSMUSG00000087600	13540 Pmepa1os
ENSMUSG00000074899	13541 Sptbn5
ENSMUSG00000084224	13542 Gm12337
ENSMUSG00000043831	13543 Lysmd4
ENSMUSG00000026114	13544 Cnga3
ENSMUSG00000038020	13545 Rapgef1
ENSMUSG00000021056	13546 Tex21
ENSMUSG00000058743	13547 Kcnj14
ENSMUSG00000051439	13548 Cd14
ENSMUSG00000035711	13549 Dok3
ENSMUSG00000100701	13550 Gm19587
ENSMUSG00000024140	13551 Epas1
ENSMUSG00000092080	13552 Vmn2r16
ENSMUSG00000014782	13553 Plekhg4
ENSMUSG00000034997	13554 Htr2a
ENSMUSG00000037206	13555 Islr
ENSMUSG00000081491	13556 Gm12778
ENSMUSG00000064208	13557 Gm10145
ENSMUSG00000080845	13558 Gm9115
ENSMUSG00000034379	13559 Wdr5b
ENSMUSG00000067719	13560 Gm10221
ENSMUSG00000090257	13561 Gm4524
ENSMUSG00000015090	13562 Ptgds
ENSMUSG00000106562	13563 Gm5981
ENSMUSG00000050623	13564 Tex40

ENSMUSG00000096141	13565 Dnah7a
ENSMUSG00000044367	13566 Slc16a13
ENSMUSG00000043079	13567 Synpo
ENSMUSG00000090023	13568 Gm16302
ENSMUSG00000005986	13569 Ankrd13d
ENSMUSG00000067586	13570 S1pr3
ENSMUSG00000020340	13571 Cyfip2
ENSMUSG00000107266	13572 Gm43698
ENSMUSG00000033276	13573 Stk36
ENSMUSG00000087436	13574 Gm16156
ENSMUSG00000045287	13575 Rtn4rl1
ENSMUSG00000069041	13576 Slc25a31
ENSMUSG00000027858	13577 Tspan2
ENSMUSG00000029862	13578 Clcn1
ENSMUSG00000024371	13579 C2
ENSMUSG00000085628	13580 Appbp2os
ENSMUSG00000100618	13581 Gm29595
ENSMUSG00000037979	13582 Ccdc92
ENSMUSG00000028938	13583 Galnt15
ENSMUSG00000003872	13584 Lin7b
ENSMUSG00000104241	13585 Gm9442
ENSMUSG00000035964	13586 Tmem59l
ENSMUSG00000029544	13587 Cabp1
ENSMUSG00000044734	13588 Serpinb1a
ENSMUSG00000045007	13589 Tubg2
ENSMUSG00000084223	13590 Gm12244
ENSMUSG00000022773	13591 Ypel1
ENSMUSG00000084079	13592 Gm11631
ENSMUSG00000106799	13593 Gm20756
ENSMUSG00000026825	13594 Dnm1
ENSMUSG00000045282	13595 Tmem86b
ENSMUSG00000037989	13596 Wnk2
ENSMUSG00000022901	13597 Cd86
ENSMUSG00000039813	13598 Tbc1d2
ENSMUSG00000096474	13599 Gm5561
ENSMUSG00000021090	13600 Lrrc9
ENSMUSG00000001021	13601 S100a3
ENSMUSG00000037752	13602 Xkr8
ENSMUSG00000038304	13603 Cd160
ENSMUSG00000084828	13604 Gm12367
ENSMUSG00000080002	13605 Gm5566
ENSMUSG00000020374	13606 Rasgef1c

ENSMUSG00000081152	13607 Gm12430
ENSMUSG00000031139	13608 Mcf2
ENSMUSG00000021622	13609 Ckmt2
ENSMUSG00000034551	13610 Hdx
ENSMUSG00000100459	13611 Gm5833
ENSMUSG00000023959	13612 Clic5
ENSMUSG00000020566	13613 Atp6v1c2
ENSMUSG00000019989	13614 Enpp3
ENSMUSG00000068740	13615 Celsr2
ENSMUSG00000035528	13616 Npffr2
ENSMUSG00000049313	13617 Sorl1
ENSMUSG00000091058	13618 Gm17538
ENSMUSG00000074628	13619 Tldc2
ENSMUSG00000068129	13620 Cst7
ENSMUSG00000042834	13621 Nrep
ENSMUSG00000097603	13622 A430010J10Rik
ENSMUSG00000024818	13623 Slc25a45
ENSMUSG00000100764	13624 Gm29155
ENSMUSG00000021933	13625 Gucy1b2
ENSMUSG00000083460	13626 Gm12182
ENSMUSG00000106577	13627 Gm31026
ENSMUSG00000075609	13628 Gm7935
ENSMUSG00000039063	13629 Echdc3
ENSMUSG00000053914	13630 Kdm4d
ENSMUSG00000097426	13631 Gm8941
ENSMUSG00000030929	13632 Eri2
ENSMUSG00000059301	13633 Gm5434
ENSMUSG00000097340	13634 Gm26617
ENSMUSG00000070780	13635 Rbm47
ENSMUSG00000022487	13636 Gtsf1
ENSMUSG00000022802	13637 Lmln
ENSMUSG00000035239	13638 Neu3
ENSMUSG00000005951	13639 Shpk
ENSMUSG00000068959	13640 Zfp619
ENSMUSG00000021457	13641 Syk
ENSMUSG00000062704	13642 9430002A10Rik
ENSMUSG00000031549	13643 Ido2
ENSMUSG00000102298	13644 Gm33707
ENSMUSG00000097552	13645 Rps19-ps12
ENSMUSG00000032818	13646 Loxhd1
ENSMUSG00000025064	13647 Col17a1
ENSMUSG00000083897	13648 Gm14843

ENSMUSG00000030823	13649 9130019O22Rik
ENSMUSG00000057093	13650 C030039L03Rik
ENSMUSG00000078815	13651 Cacng6
ENSMUSG00000020333	13652 Acsl6
ENSMUSG00000095836	13653 Gm21960
ENSMUSG00000031442	13654 Mcf2l
ENSMUSG00000045463	13655 Slco6b1
ENSMUSG00000020183	13656 Cpm
ENSMUSG00000028358	13657 Zfp618
ENSMUSG00000033006	13658 Sox10
ENSMUSG00000046157	13659 Tmem229b
ENSMUSG00000048349	13660 Pou4f1
ENSMUSG00000053559	13661 Smagp
ENSMUSG00000073530	13662 Pappa2
ENSMUSG00000071553	13663 Cpa2
ENSMUSG00000074179	13664 Gm10639
ENSMUSG00000039330	13665 Tsga10ip
ENSMUSG00000100725	13666 Gm28062
ENSMUSG00000016756	13667 Cmah
ENSMUSG00000047501	13668 Cldn4
ENSMUSG00000021749	13669 Oit1
ENSMUSG00000033126	13670 Ybey
ENSMUSG00000028654	13671 Mycl
ENSMUSG00000087496	13672 Gm13523
ENSMUSG00000026824	13673 Kcnj3
ENSMUSG00000033105	13674 Lss
ENSMUSG00000044330	13675 Gm9790
ENSMUSG00000086109	13676 Gm13391
ENSMUSG00000083356	13677 Gm11708
ENSMUSG00000059326	13678 Csf2ra
ENSMUSG00000074059	13679 Fbxw18
ENSMUSG00000042724	13680 Map3k9
ENSMUSG00000083811	13681 Gm13071
ENSMUSG00000020878	13682 Lrrc46
ENSMUSG00000029075	13683 Tnfrsf4
ENSMUSG00000036578	13684 Fxyd7
ENSMUSG00000001558	13685 Klhl10
ENSMUSG00000070407	13686 Hs3st3b1
ENSMUSG00000081222	13687 Gm15173
ENSMUSG00000056359	13688 D830013O20Rik
ENSMUSG00000088246	13689 Gm25911
ENSMUSG00000101225	13690 1700008J07Rik

ENSMUSG00000020020	13691 Usp44
ENSMUSG00000054723	13692 Vmac
ENSMUSG00000031910	13693 Has3
ENSMUSG00000078180	13694 Gm20900
ENSMUSG00000056856	13695 Jakmip3
ENSMUSG00000028927	13696 Padi2
ENSMUSG00000097930	13697 C330002G04Rik
ENSMUSG00000006611	13698 Hfe
ENSMUSG00000046101	13699 Mcmdc2
ENSMUSG00000029627	13700 Zkscan14
ENSMUSG00000043461	13701 Sptssb
ENSMUSG00000090272	13702 Mndal
ENSMUSG000000104434	13703 Gm37421
ENSMUSG00000055862	13704 Izumo4
ENSMUSG00000095930	13705 Nim1k
ENSMUSG00000097370	13706 4930467K11Rik
ENSMUSG00000028076	13707 Cd1d1
ENSMUSG00000031125	13708 3830403N18Rik
ENSMUSG00000094185	13709 Gm5445
ENSMUSG00000097285	13710 Gm26683
ENSMUSG00000037463	13711 Fbxo27
ENSMUSG00000048503	13712 Tmem136
ENSMUSG00000099751	13713 1700022A22Rik
ENSMUSG00000006675	13714 P4htm
ENSMUSG00000005649	13715 Cabp5
ENSMUSG00000071073	13716 Lrrc73
ENSMUSG00000044595	13717 Dnd1
ENSMUSG00000035435	13718 Abca17
ENSMUSG00000033826	13719 Dnah8
ENSMUSG00000027610	13720 Gss
ENSMUSG000000108415	13721 RP24-191C15.5
ENSMUSG000000104014	13722 4930562F17Rik
ENSMUSG00000041798	13723 Gck
ENSMUSG00000034493	13724 4930556J24Rik
ENSMUSG00000074238	13725 Ap1ar
ENSMUSG00000022217	13726 Emc9
ENSMUSG00000067577	13727 A430093F15Rik
ENSMUSG000000107911	13728 RP24-200H19.1
ENSMUSG00000090084	13729 SrpX
ENSMUSG00000046814	13730 Gchfr
ENSMUSG00000039099	13731 Wdr93
ENSMUSG00000088689	13732 Scarna17

ENSMUSG00000100679	13733 Gm28778
ENSMUSG00000047344	13734 Lancl3
ENSMUSG00000090105	13735 Gm15890
ENSMUSG00000036151	13736 Tm6sf2
ENSMUSG00000046634	13737 Pkd1l1
ENSMUSG00000044461	13738 Shisa2
ENSMUSG00000022025	13739 Lect1
ENSMUSG00000078519	13740 2310026L22Rik
ENSMUSG00000082799	13741 Gm14554
ENSMUSG00000085923	13742 Gm12781
ENSMUSG00000057157	13743 Gm6054
ENSMUSG00000035759	13744 Bbs10
ENSMUSG00000050022	13745 Amz1
ENSMUSG00000052373	13746 Mpp3
ENSMUSG00000101476	13747 Gm29570
ENSMUSG00000035910	13748 Dcdc2a
ENSMUSG00000028865	13749 Cd164l2
ENSMUSG00000030491	13750 Tdrd12
ENSMUSG00000091228	13751 Gm20390
ENSMUSG00000039936	13752 Pik3cd
ENSMUSG00000050132	13753 Sarm1
ENSMUSG00000083199	13754 Gm9432
ENSMUSG00000027848	13755 Olfml3
ENSMUSG00000040323	13756 Gm15429
ENSMUSG00000086853	13757 Gm14720
ENSMUSG00000029491	13758 Pde6b
ENSMUSG00000021061	13759 Sptb
ENSMUSG00000031661	13760 Nkd1
ENSMUSG00000045875	13761 Adra1a
ENSMUSG00000033966	13762 Cdkl4
ENSMUSG00000025375	13763 Aatk
ENSMUSG00000100020	13764 Gm19086
ENSMUSG00000070667	13765 Rpl31-ps10
ENSMUSG00000021678	13766 F2rl1
ENSMUSG00000099870	13767 Gm7200
ENSMUSG00000095600	13768 Gm9457
ENSMUSG00000097451	13769 Rian
ENSMUSG00000046806	13770 3110062M04Rik
ENSMUSG00000108045	13771 RP24-278l6.1
ENSMUSG00000066407	13772 Gm10263
ENSMUSG00000063932	13773 Poteg
ENSMUSG00000081073	13774 Gm13758

ENSMUSG00000003411	13775 Rab3b
ENSMUSG00000063442	13776 Gm7117
ENSMUSG00000101482	13777 Gm28883
ENSMUSG00000074627	13778 Mroh8
ENSMUSG00000044164	13779 Rnf182
ENSMUSG00000041351	13780 Rap1gap
ENSMUSG00000053862	13781 Slc51b
ENSMUSG00000106827	13782 Gm7556
ENSMUSG00000058581	13783 Gm5801
ENSMUSG00000082922	13784 Gm6939
ENSMUSG00000081600	13785 Gm12286
ENSMUSG00000105181	13786 Gm19620
ENSMUSG00000019832	13787 Rab32
ENSMUSG00000002565	13788 Scin
ENSMUSG00000038173	13789 Enpp6
ENSMUSG00000085526	13790 Gm16083
ENSMUSG00000051246	13791 Msantd1
ENSMUSG00000092564	13792 BC051226
ENSMUSG00000042510	13793 AA986860
ENSMUSG00000053046	13794 Brsk2
ENSMUSG00000079326	13795 Gm15262
ENSMUSG00000104653	13796 Gm43109
ENSMUSG00000102692	13797 Dchs2
ENSMUSG00000104588	13798 Gm43666
ENSMUSG00000099413	13799 Gm17767
ENSMUSG00000024598	13800 Fbn2
ENSMUSG00000081789	13801 Gm11893
ENSMUSG00000022537	13802 Tmem44
ENSMUSG00000068969	13803 Rpl32-ps
ENSMUSG00000021850	13804 1700011H14Rik
ENSMUSG00000006462	13805 A530013C23Rik
ENSMUSG00000084133	13806 Gm12856
ENSMUSG00000103901	13807 Gm37499
ENSMUSG00000108668	13808 RP23-178C20.2
ENSMUSG00000090544	13809 Gm6576
ENSMUSG00000029832	13810 Nfe2l3
ENSMUSG00000046782	13811 4921506M07Rik
ENSMUSG00000058297	13812 Spock2
ENSMUSG00000022525	13813 Hrasls
ENSMUSG00000090381	13814 Gm6158
ENSMUSG00000020577	13815 Tspan13
ENSMUSG00000026927	13816 Sdccag3

ENSMUSG00000038007	13817 Acer2
ENSMUSG00000038065	13818 Mturn
ENSMUSG00000100405	13819 Gm28911
ENSMUSG00000085882	13820 2610507I01Rik
ENSMUSG00000005237	13821 Dnah2
ENSMUSG00000074412	13822 Gm10689
ENSMUSG00000032066	13823 Bco2
ENSMUSG00000042638	13824 Gucy2c
ENSMUSG00000039989	13825 Cbx4
ENSMUSG00000021534	13826 1700001L19Rik
ENSMUSG00000049562	13827 Ap5b1
ENSMUSG00000055692	13828 Tmem191c
ENSMUSG00000053399	13829 Adamts18
ENSMUSG00000072640	13830 Lym9
ENSMUSG00000046761	13831 Fam83h
ENSMUSG00000020782	13832 Llgl2
ENSMUSG00000108437	13833 RP24-144C5.3
ENSMUSG00000081121	13834 Gm12791
ENSMUSG00000039518	13835 Cdsn
ENSMUSG00000037762	13836 Slc16a9
ENSMUSG00000032224	13837 Fam81a
ENSMUSG00000062309	13838 Rpp25
ENSMUSG00000078502	13839 Gm13212
ENSMUSG00000069996	13840 Gm7125
ENSMUSG00000040424	13841 Hipk4
ENSMUSG00000008932	13842 Slc1a7
ENSMUSG00000037913	13843 Tmem156
ENSMUSG00000082220	13844 Gm12943
ENSMUSG00000033882	13845 Rbm46
ENSMUSG00000097784	13846 A430105J06Rik
ENSMUSG00000085282	13847 Gm15663
ENSMUSG00000094282	13848 Ccdc42b
ENSMUSG00000045827	13849 Serpinb9
ENSMUSG00000022102	13850 Dok2
ENSMUSG00000097626	13851 4921504A21Rik
ENSMUSG00000084297	13852 Gm13755
ENSMUSG00000025515	13853 Muc2
ENSMUSG00000091985	13854 Gm17354
ENSMUSG00000004698	13855 Hdac9
ENSMUSG00000021998	13856 Lcp1
ENSMUSG00000021611	13857 Tert
ENSMUSG00000037822	13858 Smim14

ENSMUSG00000025370	13859 Cdh9
ENSMUSG00000071230	13860 Npw
ENSMUSG00000082778	13861 Gm15191
ENSMUSG00000027157	13862 4930430A15Rik
ENSMUSG00000041605	13863 5730559C18Rik
ENSMUSG00000084413	13864 Gm12017
ENSMUSG00000083890	13865 Gm15703
ENSMUSG00000078794	13866 Dact3
ENSMUSG00000047473	13867 Zfp30
ENSMUSG00000026544	13868 Dusp23
ENSMUSG00000087532	13869 Gm15938
ENSMUSG00000038641	13870 Akr1d1
ENSMUSG00000098176	13871 Ccdc166
ENSMUSG00000025328	13872 Padi3
ENSMUSG00000037708	13873 Spag6l
ENSMUSG000000106350	13874 Gm4869
ENSMUSG00000096918	13875 Gm16863
ENSMUSG00000024030	13876 Abcg1
ENSMUSG00000006638	13877 Abhd1
ENSMUSG00000097177	13878 9330159M07Rik
ENSMUSG00000085401	13879 Slc39a1-ps
ENSMUSG00000079478	13880 Sssca1
ENSMUSG00000035179	13881 Ppp1r32
ENSMUSG00000049536	13882 Tceal1
ENSMUSG00000074207	13883 Adh1
ENSMUSG00000079357	13884 Gm11100
ENSMUSG00000039873	13885 Neurl2
ENSMUSG00000090460	13886 Gm17511
ENSMUSG00000056436	13887 Cyct
ENSMUSG00000065608	13888 Mirlet7c-2
ENSMUSG00000085066	13889 Gm4989
ENSMUSG00000096986	13890 4930509E16Rik
ENSMUSG00000024727	13891 Trpm6
ENSMUSG00000060284	13892 Sp7
ENSMUSG00000069236	13893 Gm7251
ENSMUSG00000022002	13894 Erich6b
ENSMUSG00000085689	13895 Gm16838
ENSMUSG00000084771	13896 A230072E10Rik
ENSMUSG00000024905	13897 Mtl5
ENSMUSG00000040247	13898 Tbc1d10c
ENSMUSG00000097636	13899 Mirt1
ENSMUSG000000105635	13900 CU024892.1

ENSMUSG00000034164	13901 Emid1
ENSMUSG00000029830	13902 Svopl
ENSMUSG00000082125	13903 Gm14679
ENSMUSG00000029660	13904 Tex26
ENSMUSG00000032186	13905 Tmod2
ENSMUSG00000060397	13906 Zfp128
ENSMUSG00000022149	13907 C9
ENSMUSG00000070610	13908 Gm13127
ENSMUSG00000068697	13909 Myoz1
ENSMUSG00000038045	13910 Sult6b1
ENSMUSG00000066116	13911 Gm10154
ENSMUSG00000028341	13912 Nr4a3
ENSMUSG00000081067	13913 Gm12912
ENSMUSG00000061882	13914 Ccdc62
ENSMUSG00000051627	13915 Hist1h1e
ENSMUSG00000021790	13916 Dydc1
ENSMUSG00000031283	13917 Chrdl1
ENSMUSG00000060176	13918 Kif27
ENSMUSG000000107900	13919 RP24-222N4.2
ENSMUSG00000048538	13920 Gm9826
ENSMUSG00000054034	13921 Tceal5
ENSMUSG00000029869	13922 Ephb6
ENSMUSG00000042363	13923 Lgalsl
ENSMUSG00000039891	13924 Txlnb
ENSMUSG00000000416	13925 Ctnnbp2
ENSMUSG00000057223	13926 Gm6578
ENSMUSG00000071648	13927 Rom1
ENSMUSG00000053475	13928 Tnfai6
ENSMUSG00000036655	13929 Colec11
ENSMUSG00000082776	13930 Gm7061
ENSMUSG00000097882	13931 0610038B21Rik
ENSMUSG00000099964	13932 Gm29514
ENSMUSG000000100807	13933 Gm29521
ENSMUSG00000085037	13934 4933421O10Rik
ENSMUSG00000041735	13935 Gm13178
ENSMUSG00000028589	13936 1700012P22Rik
ENSMUSG00000098082	13937 Gm20574
ENSMUSG000000107211	13938 Gm5864
ENSMUSG00000098080	13939 Gm5732
ENSMUSG00000083318	13940 Gm15192
ENSMUSG000000103735	13941 Gm38317
ENSMUSG00000041134	13942 Cyyr1

ENSMUSG00000068062	13943 Gm14164
ENSMUSG00000096988	13944 A930029G22Rik
ENSMUSG00000050650	13945 Mrgpra1
ENSMUSG00000097665	13946 Gm16853
ENSMUSG00000040428	13947 Plekha4
ENSMUSG00000041757	13948 Plekha6
ENSMUSG000000100648	13949 Gm28659
ENSMUSG00000082794	13950 Gm6806
ENSMUSG00000085611	13951 Ap3s1-ps1
ENSMUSG00000081578	13952 Gm12611
ENSMUSG00000039252	13953 Lgi2
ENSMUSG00000037418	13954 Best1
ENSMUSG00000055795	13955 Gm5160
ENSMUSG00000087066	13956 Gm15518
ENSMUSG00000026567	13957 Adcy10
ENSMUSG00000097030	13958 Gm26693
ENSMUSG00000091908	13959 Gm17231
ENSMUSG00000009093	13960 Gstt4
ENSMUSG00000043822	13961 Adamtsl5
ENSMUSG000000105961	13962 Gm42754
ENSMUSG00000041323	13963 Ak7
ENSMUSG00000000627	13964 Sema4f
ENSMUSG00000047632	13965 Fgfbp3
ENSMUSG00000059555	13966 Tor4a
ENSMUSG00000033967	13967 Rnf225
ENSMUSG00000028407	13968 Toporsos
ENSMUSG00000047810	13969 Ccdc88b
ENSMUSG00000079471	13970 Gm7325
ENSMUSG00000044364	13971 Tmem74b
ENSMUSG00000047657	13972 Crry-ps
ENSMUSG00000055305	13973 Zfp93
ENSMUSG000000107261	13974 Trmt112-ps1
ENSMUSG00000030825	13975 Hsd17b14
ENSMUSG00000017754	13976 Pltp
ENSMUSG00000020712	13977 Tcam1
ENSMUSG00000016200	13978 Syt14
ENSMUSG00000044231	13979 Nhlrc1
ENSMUSG00000006241	13980 Ccdc159
ENSMUSG00000062591	13981 Tubb4a
ENSMUSG00000079559	13982 Gm684
ENSMUSG00000034614	13983 Pik3ip1
ENSMUSG00000097343	13984 9030407P20Rik

ENSMUSG00000042828	13985 Trim72
ENSMUSG00000011382	13986 Dhdh
ENSMUSG00000025488	13987 Cox8b
ENSMUSG000000082900	13988 Gm11557
ENSMUSG000000100922	13989 Gm8520
ENSMUSG00000037318	13990 Traf3ip3
ENSMUSG000000061728	13991 Btl7-ps
ENSMUSG00000004988	13992 Fxyd4
ENSMUSG00000032103	13993 Pus3
ENSMUSG00000017737	13994 Mmp9
ENSMUSG00000055833	13995 1700034H15Rik
ENSMUSG000000086786	13996 Gm15908
ENSMUSG000000060487	13997 Samd5
ENSMUSG000000080840	13998 Gm11349
ENSMUSG000000105153	13999 Gm3143
ENSMUSG000000023984	14000 Gm20517
ENSMUSG00000031957	14001 Ctrb1
ENSMUSG00000042189	14002 Tekt3
ENSMUSG000000022286	14003 Grhl2
ENSMUSG000000023960	14004 Enpp5
ENSMUSG000000083249	14005 Gm14623
ENSMUSG000000086733	14006 Gm11685
ENSMUSG00000005950	14007 P2rx5
ENSMUSG00000022123	14008 Scel
ENSMUSG000000032204	14009 Aqp9
ENSMUSG00000099842	14010 Gm4034
ENSMUSG00000037649	14011 H2-DMa
ENSMUSG000000025197	14012 Cyp2c44
ENSMUSG000000101517	14013 4732465J04Rik
ENSMUSG00000000142	14014 Axin2
ENSMUSG000000028051	14015 Hcn3
ENSMUSG000000082361	14016 Btc
ENSMUSG000000066878	14017 Gm10184
ENSMUSG000000033715	14018 Akr1c14
ENSMUSG000000096177	14019 Gm5070
ENSMUSG000000086119	14020 Gm2415
ENSMUSG000000068587	14021 Mgam
ENSMUSG000000026247	14022 Ecel1
ENSMUSG000000063001	14023 Gm9701
ENSMUSG000000074934	14024 Grem1
ENSMUSG000000053334	14025 Ficd
ENSMUSG000000097223	14026 Gm2449

ENSMUSG00000074882	14027 Cyp2c68
ENSMUSG00000104212	14028 Gm37986
ENSMUSG00000031553	14029 Adam3
ENSMUSG00000033063	14030 Cntnap3
ENSMUSG00000036925	14031 Mucl2
ENSMUSG00000066068	14032 Gm13611
ENSMUSG00000046402	14033 Rbp1
ENSMUSG00000085491	14034 4930527E20Rik
ENSMUSG00000075514	14035 Gm13375
ENSMUSG00000081099	14036 Gm5270
ENSMUSG00000045662	14037 Henmt1
ENSMUSG00000097729	14038 2310015A10Rik
ENSMUSG00000094697	14039 Gm10476
ENSMUSG00000000732	14040 Icosl
ENSMUSG00000029859	14041 Epha1
ENSMUSG00000026271	14042 Gpr35
ENSMUSG00000104671	14043 Gm43062
ENSMUSG00000103760	14044 Gm8009
ENSMUSG00000072492	14045 Gm10364
ENSMUSG00000032609	14046 Klhdc8b
ENSMUSG00000098149	14047 Gapdh-ps14
ENSMUSG00000019066	14048 Rab3d
ENSMUSG00000079311	14049 Gm3222
ENSMUSG00000036120	14050 Rfxank
ENSMUSG00000025407	14051 Gli1
ENSMUSG00000103174	14052 Gm37168
ENSMUSG00000098156	14053 Gm27023
ENSMUSG00000063268	14054 Parp10
ENSMUSG00000057156	14055 Homez
ENSMUSG00000089889	14056 0610040B10Rik
ENSMUSG00000104577	14057 Gm6641
ENSMUSG00000097836	14058 Gm26903
ENSMUSG00000086794	14059 Gm11642
ENSMUSG00000062480	14060 Acat3
ENSMUSG00000045092	14061 S1pr1
ENSMUSG00000027398	14062 Il1b
ENSMUSG00000000402	14063 Egfl6
ENSMUSG00000097635	14064 Gm26826
ENSMUSG00000001225	14065 Slc26a3
ENSMUSG00000104642	14066 Gm9207
ENSMUSG00000006221	14067 Hspb7
ENSMUSG00000028977	14068 Casz1

ENSMUSG00000052180	14069 Serpinb6c
ENSMUSG00000018986	14070 Slfn3
ENSMUSG00000038526	14071 Car14
ENSMUSG00000081076	14072 Rpsa-ps4
ENSMUSG00000050844	14073 1700020N01Rik
ENSMUSG00000083914	14074 Rps18-ps1
ENSMUSG00000053338	14075 Tarm1
ENSMUSG00000039810	14076 Zc3h10
ENSMUSG00000036912	14077 Piwil4
ENSMUSG00000085829	14078 Gm4285
ENSMUSG00000027480	14079 Sun5
ENSMUSG00000046589	14080 Lrrc8e
ENSMUSG00000034028	14081 Cd226
ENSMUSG00000069170	14082 Adgrv1
ENSMUSG00000081225	14083 Cyp2j12
ENSMUSG00000023403	14084 Stk31
ENSMUSG00000006731	14085 B4galnt1
ENSMUSG00000024136	14086 Dnase1l2
ENSMUSG00000053461	14087 Hhipl2
ENSMUSG00000083483	14088 Gm14044
ENSMUSG00000083713	14089 Gm5883
ENSMUSG00000001506	14090 Col1a1
ENSMUSG00000097945	14091 Gm17799
ENSMUSG00000083424	14092 Rpl35a-ps4
ENSMUSG00000015474	14093 Ppt2
ENSMUSG00000086927	14094 Gm11823
ENSMUSG00000081770	14095 Rbpsuh-ps1
ENSMUSG00000052563	14096 D930048N14Rik
ENSMUSG00000046516	14097 Cox17
ENSMUSG00000026360	14098 Rgs2
ENSMUSG00000082460	14099 Gm13685
ENSMUSG00000099364	14100 5730419F03Rik
ENSMUSG00000028137	14101 Celf3
ENSMUSG000000100261	14102 Gm6473
ENSMUSG00000060198	14103 Gm11353
ENSMUSG00000032948	14104 Lipi
ENSMUSG00000044405	14105 Adig
ENSMUSG000000101655	14106 2310040G24Rik
ENSMUSG00000097657	14107 Gm7389
ENSMUSG00000073478	14108 D730003I15Rik
ENSMUSG00000073680	14109 Tmem88b
ENSMUSG00000026365	14110 Cfh

ENSMUSG00000108183	14111 RP23-21F2.6
ENSMUSG00000100706	14112 Gm19744
ENSMUSG00000036814	14113 Slc6a20a
ENSMUSG00000080968	14114 Gm1862
ENSMUSG00000003273	14115 Car11
ENSMUSG00000030376	14116 Slc8a2
ENSMUSG00000024409	14117 Psors1c2
ENSMUSG00000026173	14118 Plcd4
ENSMUSG00000034684	14119 Sema3f
ENSMUSG00000040841	14120 Six5
ENSMUSG00000079362	14121 Gbp6
ENSMUSG00000025578	14122 Cbx8
ENSMUSG00000068246	14123 Apol9b
ENSMUSG00000071303	14124 Rps8-ps1
ENSMUSG00000107817	14125 RP23-436D14.9
ENSMUSG00000049502	14126 Dtx3l
ENSMUSG00000083879	14127 Gm14038
ENSMUSG00000030711	14128 Sult1a1
ENSMUSG00000036196	14129 Slc26a8
ENSMUSG00000046207	14130 Pik3r6
ENSMUSG00000106926	14131 Rpl7-ps7
ENSMUSG00000084898	14132 Gm12371
ENSMUSG00000090291	14133 Lrrc10b
ENSMUSG00000098105	14134 Gm8825
ENSMUSG00000053886	14135 Sh2d4a
ENSMUSG00000022425	14136 Enpp2
ENSMUSG00000100025	14137 Gm8141
ENSMUSG00000087235	14138 Gm4750
ENSMUSG00000082325	14139 Gm12642
ENSMUSG00000001227	14140 Sema6b
ENSMUSG00000019913	14141 Sim1
ENSMUSG00000040584	14142 Abcb1a
ENSMUSG00000087408	14143 Cers1
ENSMUSG00000043372	14144 Hexim2
ENSMUSG00000091971	14145 Hspa1a
ENSMUSG00000068629	14146 Gm6155
ENSMUSG00000107539	14147 RP23-281H4.10
ENSMUSG00000054619	14148 Mettl7a1
ENSMUSG00000048924	14149 Ccdc125
ENSMUSG00000083258	14150 Gm5939
ENSMUSG00000100281	14151 4930422M22Rik
ENSMUSG00000046192	14152 Iqub

ENSMUSG00000049409	14153 Prokr1
ENSMUSG00000091695	14154 Gm17669
ENSMUSG00000027713	14155 1810062G17Rik
ENSMUSG00000081810	14156 Gm11878
ENSMUSG00000037336	14157 Mfsd2b
ENSMUSG00000034413	14158 Neurl1b
ENSMUSG00000081342	14159 Gm11434
ENSMUSG00000037747	14160 Phyhipl
ENSMUSG00000020689	14161 Itgb3
ENSMUSG00000080896	14162 Gm14567
ENSMUSG00000025170	14163 Rab40b
ENSMUSG00000074971	14164 Fabin
ENSMUSG00000050612	14165 Txndc2
ENSMUSG00000051029	14166 Serpinb1b
ENSMUSG00000053769	14167 Lysmd1
ENSMUSG00000073062	14168 Zxdb
ENSMUSG00000035944	14169 Ttc38
ENSMUSG00000097316	14170 Gm10516
ENSMUSG00000029917	14171 C130060K24Rik
ENSMUSG00000084280	14172 Gm11972
ENSMUSG00000062345	14173 Serpinb2
ENSMUSG00000078931	14174 Pdf
ENSMUSG00000002396	14175 Ocel1
ENSMUSG00000044141	14176 E130201H02Rik
ENSMUSG00000043488	14177 Frmd8os
ENSMUSG00000057657	14178 Rps18-ps3
ENSMUSG00000067925	14179 Cxx1a
ENSMUSG00000075587	14180 Gm11531
ENSMUSG00000103887	14181 Gm37008
ENSMUSG00000031098	14182 Syt8
ENSMUSG00000102098	14183 2310016D03Rik
ENSMUSG00000039372	14184 4-Mar
ENSMUSG00000026896	14185 Ifih1
ENSMUSG00000037982	14186 Gm9725
ENSMUSG00000098135	14187 Gm6946
ENSMUSG00000031896	14188 Ctrl
ENSMUSG00000098713	14189 Rps2-ps5
ENSMUSG00000101365	14190 Gm19325
ENSMUSG00000086040	14191 Wipf3
ENSMUSG00000086422	14192 4930421P07Rik
ENSMUSG00000082535	14193 Gm7860
ENSMUSG00000108504	14194 RP23-307M24.1

ENSMUSG00000026073	14195 Il1r2
ENSMUSG00000062444	14196 Ap3b2
ENSMUSG00000032417	14197 Rwdd2a
ENSMUSG00000055446	14198 A630091E08Rik
ENSMUSG00000016763	14199 Scube1
ENSMUSG00000073559	14200 Gm8618
ENSMUSG00000087518	14201 Gm13561
ENSMUSG00000085767	14202 Gm13563
ENSMUSG00000091636	14203 A330050F15Rik
ENSMUSG00000086468	14204 Etaa1os
ENSMUSG00000009941	14205 Nxf2
ENSMUSG00000003617	14206 Cp
ENSMUSG00000054945	14207 Gm9958
ENSMUSG00000102220	14208 Rpl23a-ps5
ENSMUSG00000087589	14209 D430040D24Rik
ENSMUSG00000060244	14210 Alyref2
ENSMUSG00000041827	14211 Oasl1
ENSMUSG00000036185	14212 Sapcd1
ENSMUSG00000035296	14213 Sgcg
ENSMUSG00000046585	14214 Cfap58
ENSMUSG00000028012	14215 Rrh
ENSMUSG00000092130	14216 D030025P21Rik
ENSMUSG00000027886	14217 1700013F07Rik
ENSMUSG00000022574	14218 Naprt
ENSMUSG00000001946	14219 Esam
ENSMUSG00000100594	14220 2810414N06Rik
ENSMUSG00000041986	14221 Elmod1
ENSMUSG00000096265	14222 4930467E23Rik
ENSMUSG00000062124	14223 Defb45
ENSMUSG00000097287	14224 D130017N08Rik
ENSMUSG00000097954	14225 Gm4217
ENSMUSG00000083852	14226 Gm13007
ENSMUSG00000093598	14227 A730085K08Rik
ENSMUSG00000101970	14228 1810026B05Rik
ENSMUSG00000078952	14229 Lincenc1
ENSMUSG00000020251	14230 Glt8d2
ENSMUSG00000044285	14231 Gm1821
ENSMUSG00000028602	14232 Tnfrsf8
ENSMUSG00000038390	14233 Gpr162
ENSMUSG00000065145	14234 Vaultrc5
ENSMUSG00000045215	14235 Asxl3
ENSMUSG00000108401	14236 RP24-200F21.1

ENSMUSG00000045826	14237 Ptprcap
ENSMUSG00000071714	14238 Csf2rb2
ENSMUSG00000036872	14239 Abcc12
ENSMUSG000000106547	14240 B230303O12Rik
ENSMUSG00000030030	14241 1700003E16Rik
ENSMUSG00000034839	14242 Larp6
ENSMUSG00000022408	14243 Fam83f
ENSMUSG00000017314	14244 Mpp2
ENSMUSG00000038793	14245 Lefty1
ENSMUSG00000042564	14246 Fam227a
ENSMUSG00000005045	14247 Chd5
ENSMUSG00000084077	14248 Gm11952
ENSMUSG00000086657	14249 Stamos
ENSMUSG00000053469	14250 Tg
ENSMUSG00000040364	14251 Sec1
ENSMUSG00000073000	14252 Gm10451
ENSMUSG00000083245	14253 Gm11185
ENSMUSG00000021363	14254 Mak
ENSMUSG00000062365	14255 Gm4968
ENSMUSG00000098232	14256 Gm3671
ENSMUSG00000032375	14257 Aph1b
ENSMUSG00000082601	14258 Gm12700
ENSMUSG00000024729	14259 1700017D01Rik
ENSMUSG00000085303	14260 Gm16751
ENSMUSG00000091144	14261 Phf11c
ENSMUSG00000098092	14262 Gm2076
ENSMUSG00000062175	14263 Tgif2
ENSMUSG00000028031	14264 Dkk2
ENSMUSG00000006310	14265 Zbtb32
ENSMUSG00000043432	14266 Leng9
ENSMUSG000000107788	14267 RP23-359M3.5
ENSMUSG00000034949	14268 Zfr2
ENSMUSG00000065251	14269 Gm23971
ENSMUSG00000020622	14270 Nt5c1b
ENSMUSG00000050240	14271 Hic2
ENSMUSG00000032725	14272 Folr2
ENSMUSG00000029650	14273 Slc46a3
ENSMUSG000000108151	14274 RP23-191I2.3
ENSMUSG00000087478	14275 4930506C21Rik
ENSMUSG00000054362	14276 Lexm
ENSMUSG00000097677	14277 Gm26611
ENSMUSG00000042761	14278 Mrap2

ENSMUSG00000052099	14279 Prss51
ENSMUSG00000050321	14280 Neto1
ENSMUSG00000034690	14281 Nlrp4c
ENSMUSG000000108266	14282 RP23-64D14.4
ENSMUSG000000106059	14283 Gm9364
ENSMUSG00000068854	14284 Hist2h2be
ENSMUSG00000042102	14285 Dmgdh
ENSMUSG000000102809	14286 Gm8643
ENSMUSG00000028840	14287 Zfp593
ENSMUSG000000082746	14288 Rps12-ps1
ENSMUSG000000082947	14289 Gm12587
ENSMUSG000000083655	14290 Gm12099
ENSMUSG000000024180	14291 Tmem8
ENSMUSG000000022440	14292 C1qtnf6
ENSMUSG000000042333	14293 Tnfrsf14
ENSMUSG000000028600	14294 Podn
ENSMUSG000000028943	14295 Espn
ENSMUSG000000080806	14296 Gm13005
ENSMUSG000000021118	14297 Plek2
ENSMUSG000000078496	14298 Gm13152
ENSMUSG000000047146	14299 Tet1
ENSMUSG000000068113	14300 Gm4907
ENSMUSG000000055435	14301 Maf
ENSMUSG000000084131	14302 Rpl3-ps2
ENSMUSG000000107824	14303 RP23-14P17.4
ENSMUSG000000087439	14304 Gm15788
ENSMUSG000000086090	14305 Gm12531
ENSMUSG000000072591	14306 5930412G12Rik
ENSMUSG000000022415	14307 Syngn1
ENSMUSG000000108342	14308 RP23-174D7.3
ENSMUSG000000098041	14309 Gm26981
ENSMUSG000000017167	14310 Cntnap1
ENSMUSG000000097645	14311 Gm26863
ENSMUSG000000070527	14312 Mkrn3
ENSMUSG000000066389	14313 Rpl31-ps1
ENSMUSG000000108441	14314 RP24-549B12.4
ENSMUSG000000022388	14315 Ttll8
ENSMUSG000000030636	14316 1700010L04Rik
ENSMUSG000000042659	14317 Arrdc4
ENSMUSG000000103905	14318 Gm34379
ENSMUSG000000086177	14319 Gm14616
ENSMUSG000000085893	14320 Gm12091

ENSMUSG00000071291	14321 Zfp58
ENSMUSG00000074280	14322 Gm6166
ENSMUSG00000033987	14323 Dnah17
ENSMUSG00000083220	14324 Gm12919
ENSMUSG00000029727	14325 Cyp3a13
ENSMUSG00000011751	14326 Sptbn4
ENSMUSG00000039021	14327 Ttc16
ENSMUSG00000024682	14328 Gif
ENSMUSG00000037224	14329 Zfyve28
ENSMUSG00000082151	14330 Gm11810
ENSMUSG00000028647	14331 Mycbp
ENSMUSG00000082669	14332 Gm5393
ENSMUSG00000046688	14333 Tifa
ENSMUSG00000021337	14334 Scgn
ENSMUSG00000018238	14335 Gdf9
ENSMUSG00000031480	14336 Thsd1
ENSMUSG00000089959	14337 Gm16268
ENSMUSG00000021598	14338 Med10
ENSMUSG00000097742	14339 Gm26535
ENSMUSG00000084081	14340 Gm12057
ENSMUSG00000029843	14341 Slc13a4
ENSMUSG00000051113	14342 Fam71e1
ENSMUSG00000036395	14343 Glb1l2
ENSMUSG00000056116	14344 H2-T22
ENSMUSG000000102036	14345 1700063K16Rik
ENSMUSG00000084874	14346 Gm12906
ENSMUSG00000078878	14347 Gm14305
ENSMUSG000000106963	14348 Gm43297
ENSMUSG00000051498	14349 Tlr6
ENSMUSG00000083705	14350 Gm8624
ENSMUSG00000096022	14351 Gm23421
ENSMUSG00000026177	14352 Slc11a1
ENSMUSG00000050296	14353 Abca12
ENSMUSG000000103041	14354 Gm37305
ENSMUSG00000083670	14355 Gm6829
ENSMUSG00000084170	14356 Gm11954
ENSMUSG00000074676	14357 Foxs1
ENSMUSG00000026442	14358 Nfasc
ENSMUSG00000066807	14359 Gm10179
ENSMUSG00000024018	14360 Ccdc167
ENSMUSG00000058934	14361 Igf1os
ENSMUSG00000005774	14362 Rfx5

ENSMUSG00000023918	14363 Adgrf4
ENSMUSG00000081054	14364 Gm12025
ENSMUSG00000081137	14365 BC022960
ENSMUSG00000079852	14366 Klra4
ENSMUSG00000070031	14367 Sp140
ENSMUSG00000079346	14368 1700013D24Rik
ENSMUSG00000021055	14369 Esr2
ENSMUSG00000085337	14370 Gm15964
ENSMUSG00000058952	14371 Cfi
ENSMUSG00000024039	14372 Cbs
ENSMUSG00000100558	14373 1700025F24Rik
ENSMUSG00000103880	14374 Gm37009
ENSMUSG00000018916	14375 Csf2
ENSMUSG00000019737	14376 Syne4
ENSMUSG00000065396	14377 Mir99b
ENSMUSG00000102268	14378 Gm8826
ENSMUSG00000105907	14379 Gm34333
ENSMUSG00000075425	14380 Gm13547
ENSMUSG00000031639	14381 Tlr3
ENSMUSG00000015484	14382 Fam163a
ENSMUSG00000083449	14383 Gm13487
ENSMUSG00000078627	14384 March14
ENSMUSG00000059741	14385 Myl3
ENSMUSG00000053395	14386 Cacng8
ENSMUSG00000032589	14387 Bsn
ENSMUSG00000056772	14388 Rps6-ps2
ENSMUSG00000089837	14389 Npcd
ENSMUSG00000004552	14390 Ctse
ENSMUSG00000030851	14391 Ldhc
ENSMUSG00000108724	14392 RP23-32A8.6
ENSMUSG00000070720	14393 Tmem200b
ENSMUSG00000090907	14394 C030017D09Rik
ENSMUSG00000087006	14395 Gm13889
ENSMUSG00000043993	14396 2900052L18Rik
ENSMUSG00000091020	14397 Gm5828
ENSMUSG00000075502	14398 Kbtbd6
ENSMUSG00000105779	14399 Gm6439
ENSMUSG00000021069	14400 Pygl
ENSMUSG00000078503	14401 Gm13225
ENSMUSG00000098102	14402 Gm2467
ENSMUSG00000043165	14403 Lor
ENSMUSG00000103156	14404 Gm38293

ENSMUSG00000032649	14405 Colgalt2
ENSMUSG00000062794	14406 Zfp599
ENSMUSG00000034037	14407 Fgd5
ENSMUSG00000025359	14408 Pmel
ENSMUSG00000010122	14409 Slc47a1
ENSMUSG00000053877	14410 Srcap
ENSMUSG00000030230	14411 Plcz1
ENSMUSG000000104245	14412 Gm38155
ENSMUSG00000097325	14413 Gm16897
ENSMUSG00000037405	14414 Icam1
ENSMUSG00000092417	14415 Gpank1
ENSMUSG00000096448	14416 Gm5808
ENSMUSG00000044320	14417 1700001O22Rik
ENSMUSG00000032744	14418 Heyl
ENSMUSG00000057499	14419 Gm6177
ENSMUSG00000034472	14420 Rasd2
ENSMUSG00000081896	14421 Gm5389
ENSMUSG00000046623	14422 Gjb4
ENSMUSG00000095040	14423 1700001J03Rik
ENSMUSG00000092914	14424 Gm24084
ENSMUSG00000017713	14425 Tha1
ENSMUSG000000106271	14426 Gm43752
ENSMUSG00000046329	14427 Slc25a23
ENSMUSG00000022208	14428 Jph4
ENSMUSG00000027656	14429 Wisp2
ENSMUSG000000104695	14430 Gm30023
ENSMUSG00000087095	14431 Emx2os
ENSMUSG00000002012	14432 Pnck
ENSMUSG00000094852	14433 Gm9034
ENSMUSG00000025380	14434 Fscn2
ENSMUSG000000104103	14435 Gm9517
ENSMUSG00000025002	14436 Cyp2c55
ENSMUSG00000003949	14437 Hlf
ENSMUSG000000033361	14438 Prrg3
ENSMUSG00000072601	14439 Ear1
ENSMUSG000000108658	14440 RP24-74B24.4
ENSMUSG00000097970	14441 Gm27028
ENSMUSG00000082676	14442 Gm11843
ENSMUSG00000033214	14443 Slitrk5
ENSMUSG00000085558	14444 4930412C18Rik
ENSMUSG00000031376	14445 Atp2b3
ENSMUSG00000087700	14446 Gm15283

ENSMUSG00000097276	14447 4930525G20Rik
ENSMUSG00000052291	14448 5330438D12Rik
ENSMUSG00000071324	14449 Armc2
ENSMUSG00000034422	14450 Parp14
ENSMUSG00000040978	14451 Gm11992
ENSMUSG00000043020	14452 Wdr63
ENSMUSG000000104602	14453 Gm42779
ENSMUSG000000107653	14454 RP23-346J12.1
ENSMUSG00000022753	14455 Tmem30c
ENSMUSG00000044645	14456 Gm7334
ENSMUSG00000043857	14457 Mgat5b
ENSMUSG000000107909	14458 RP24-441E15.4
ENSMUSG00000026580	14459 Selp
ENSMUSG00000036568	14460 Gltscr1l
ENSMUSG00000040583	14461 Cyp2b13
ENSMUSG00000038188	14462 Scarf1
ENSMUSG00000030116	14463 Mfap5
ENSMUSG00000099891	14464 Gm5575
ENSMUSG00000034533	14465 Scn10a
ENSMUSG00000090210	14466 Itga10
ENSMUSG00000023033	14467 Scn8a
ENSMUSG00000026840	14468 Lamc3
ENSMUSG00000052981	14469 Ube2ql1
ENSMUSG000000103011	14470 Gm8860
ENSMUSG00000042345	14471 Ubash3a
ENSMUSG00000097709	14472 2810429I04Rik
ENSMUSG00000072664	14473 Ugt3a1
ENSMUSG00000097694	14474 G730013B05Rik
ENSMUSG00000091661	14475 Gm17021
ENSMUSG00000069223	14476 4930451E10Rik
ENSMUSG00000085779	14477 Atcayos
ENSMUSG00000021303	14478 Gng4
ENSMUSG00000024232	14479 Bambi
ENSMUSG00000029361	14480 Nos1
ENSMUSG00000098056	14481 Gm8100
ENSMUSG00000038352	14482 Arl5c
ENSMUSG00000097848	14483 Gm807
ENSMUSG00000087216	14484 E130111B04Rik
ENSMUSG000000102117	14485 Rpsa-ps1
ENSMUSG00000093579	14486 Gm20036
ENSMUSG00000085505	14487 Gm12868
ENSMUSG00000018451	14488 6330403K07Rik

ENSMUSG00000031847	14489 1700030J22Rik
ENSMUSG00000100798	14490 Gm19589
ENSMUSG00000098031	14491 Gm9341
ENSMUSG00000019785	14492 Clvs2
ENSMUSG00000072714	14493 Rpl21-ps4
ENSMUSG00000022853	14494 Ehhadh
ENSMUSG00000087378	14495 Gm12414
ENSMUSG00000081161	14496 Gm12783
ENSMUSG00000054161	14497 Fam83e
ENSMUSG00000074384	14498 Al429214
ENSMUSG00000029134	14499 Plb1
ENSMUSG00000042216	14500 Sgsm1
ENSMUSG00000052861	14501 Dnah6
ENSMUSG00000057722	14502 Lepr
ENSMUSG00000083864	14503 Gm13719
ENSMUSG00000030532	14504 Hddc3
ENSMUSG00000086547	14505 Gm11755
ENSMUSG00000041642	14506 Kif21b
ENSMUSG00000062472	14507 Gm4945
ENSMUSG00000062393	14508 Dgkk
ENSMUSG00000047604	14509 Frat2
ENSMUSG00000026065	14510 Slc9a4
ENSMUSG00000090036	14511 Gm15900
ENSMUSG00000040569	14512 Slc26a7
ENSMUSG00000101262	14513 Gm8326
ENSMUSG00000068262	14514 Gm5879
ENSMUSG00000031289	14515 Il13ra2
ENSMUSG00000087689	14516 Gm15845
ENSMUSG00000017830	14517 Dhx58
ENSMUSG00000049093	14518 Il23r
ENSMUSG00000083930	14519 Gm13042
ENSMUSG00000028751	14520 Pla2g2e
ENSMUSG00000048406	14521 B330016D10Rik
ENSMUSG00000048424	14522 Ranbp3l
ENSMUSG00000035493	14523 Tgfb1
ENSMUSG00000085776	14524 5430402O13Rik
ENSMUSG00000082107	14525 Gm16216
ENSMUSG00000070984	14526 4930552N02Rik
ENSMUSG00000047565	14527 Acot10
ENSMUSG00000033985	14528 Tesk2
ENSMUSG00000041930	14529 Fam222a
ENSMUSG00000071470	14530 Ccnb1ip1

ENSMUSG00000006724	14531 Cyp27b1
ENSMUSG00000107259	14532 Gm5298
ENSMUSG00000032512	14533 Wdr48
ENSMUSG00000079421	14534 4930402F06Rik
ENSMUSG00000021207	14535 Akr1c21
ENSMUSG00000034792	14536 Gna15
ENSMUSG00000031077	14537 Fadd
ENSMUSG00000078639	14538 Gm12695
ENSMUSG00000087034	14539 Cbfa2t2-ps1
ENSMUSG00000004837	14540 Grap
ENSMUSG00000097337	14541 Gm26606
ENSMUSG00000001510	14542 Dlx3
ENSMUSG00000090659	14543 Zfp493
ENSMUSG00000027363	14544 Usp8
ENSMUSG00000080870	14545 Gm14111
ENSMUSG00000096308	14546 Gm14598
ENSMUSG00000049928	14547 Glp2r
ENSMUSG00000104418	14548 Gm37070
ENSMUSG00000023737	14549 1700082M22Rik
ENSMUSG00000006345	14550 Ggt1
ENSMUSG00000104195	14551 B230377A18Rik
ENSMUSG00000101502	14552 Rpl7a-ps10
ENSMUSG00000006218	14553 Fam131c
ENSMUSG00000066626	14554 Gm5121
ENSMUSG00000020486	14555 4-Sep
ENSMUSG00000056019	14556 Zfp709
ENSMUSG00000082322	14557 Gm9164
ENSMUSG00000107906	14558 Gm5580
ENSMUSG00000088544	14559 Mir1945
ENSMUSG00000103715	14560 4933431K14Rik
ENSMUSG00000069743	14561 Zfp820
ENSMUSG00000075271	14562 Ttc30a1
ENSMUSG00000018012	14563 Rac3
ENSMUSG00000045886	14564 Gm9803
ENSMUSG00000064063	14565 BC048507
ENSMUSG00000043419	14566 Chd3os
ENSMUSG00000029130	14567 Rnf32
ENSMUSG00000099148	14568 Gm3331
ENSMUSG00000031551	14569 Ido1
ENSMUSG00000030056	14570 Isy1
ENSMUSG00000096094	14571 A630095N17Rik
ENSMUSG00000107121	14572 1110006O24Rik

ENSMUSG00000083044	14573 Gm12416
ENSMUSG00000107758	14574 RP23-326P16.3
ENSMUSG00000049907	14575 Rasl11b
ENSMUSG000000031698	14576 Mylk3
ENSMUSG00000106891	14577 Gm43460
ENSMUSG00000083055	14578 Gm14140
ENSMUSG00000010529	14579 Gm266
ENSMUSG00000047026	14580 Acsm4
ENSMUSG00000020639	14581 Pfn4
ENSMUSG00000108190	14582 RP23-62E15.1
ENSMUSG00000028073	14583 Pear1
ENSMUSG00000026312	14584 Cdh7
ENSMUSG00000015850	14585 Adamtsl4
ENSMUSG00000025997	14586 Ikzf2
ENSMUSG00000046934	14587 Csl
ENSMUSG000000033730	14588 Egr3
ENSMUSG00000058183	14589 Mmel1
ENSMUSG00000069376	14590 Gm5507
ENSMUSG000000039328	14591 Rnf122
ENSMUSG00000034799	14592 Unc13a
ENSMUSG00000085027	14593 Gm11840
ENSMUSG00000085704	14594 4921531C22Rik
ENSMUSG00000084345	14595 Rpl17-ps4
ENSMUSG00000035095	14596 Fam167a
ENSMUSG000000033857	14597 Engase
ENSMUSG00000068263	14598 Efcc1
ENSMUSG00000035576	14599 L3mbtl1
ENSMUSG00000100108	14600 Gm28100
ENSMUSG00000086736	14601 Gm14902
ENSMUSG00000082092	14602 Gm14665
ENSMUSG000000050930	14603 Map10
ENSMUSG00000027068	14604 Dhrr9
ENSMUSG00000059852	14605 Kcng2
ENSMUSG000000031377	14606 Bmx
ENSMUSG00000099384	14607 1700110C19Rik
ENSMUSG00000098190	14608 Gm5210
ENSMUSG000000032845	14609 Alpk2
ENSMUSG00000084772	14610 Gm15473
ENSMUSG00000033255	14611 Gm5134
ENSMUSG000000098115	14612 Gm8816
ENSMUSG000000091764	14613 Zfp964
ENSMUSG00000080998	14614 Gm5384

ENSMUSG00000060807	14615 Serpina6
ENSMUSG00000037921	14616 Ddx60
ENSMUSG00000072295	14617 Als2cr11
ENSMUSG00000022665	14618 Ccdc80
ENSMUSG00000044707	14619 Ccnjl
ENSMUSG00000002908	14620 Kcnn1
ENSMUSG00000090996	14621 Gm20458
ENSMUSG00000104083	14622 Gm29739
ENSMUSG00000024430	14623 Cabyr
ENSMUSG00000078618	14624 4930456L15Rik
ENSMUSG00000108134	14625 RP23-227N23.15
ENSMUSG00000040367	14626 Lrrd1
ENSMUSG00000103115	14627 Gm37584
ENSMUSG00000097339	14628 Gm26671
ENSMUSG00000048655	14629 Ccdc169
ENSMUSG00000105311	14630 RP23-214I6.5
ENSMUSG00000024871	14631 Doc2g
ENSMUSG00000022090	14632 Pdlim2
ENSMUSG00000081740	14633 Gm14279
ENSMUSG00000070345	14634 Hsf5
ENSMUSG00000024774	14635 Ankrd22
ENSMUSG00000104560	14636 Gm8115
ENSMUSG00000015224	14637 Cyp2j9
ENSMUSG00000106884	14638 Gm20156
ENSMUSG00000087112	14639 Gm7237
ENSMUSG00000034212	14640 Ankmy1
ENSMUSG00000045004	14641 Spata21
ENSMUSG00000051985	14642 Igfn1
ENSMUSG00000042750	14643 Bex2
ENSMUSG00000094189	14644 Gm6134
ENSMUSG00000048965	14645 Mrgpre
ENSMUSG00000022518	14646 4930562C15Rik
ENSMUSG00000085735	14647 Mettl5os
ENSMUSG00000106871	14648 Gm3289
ENSMUSG00000097973	14649 Gm4929
ENSMUSG00000084861	14650 1700095J07Rik
ENSMUSG00000045362	14651 Tnfrsf26
ENSMUSG00000090700	14652 Cyp4f40
ENSMUSG00000090812	14653 Samd15
ENSMUSG00000022099	14654 Dmtn
ENSMUSG00000106028	14655 Gm8493
ENSMUSG00000014158	14656 Trpv4

ENSMUSG00000058975	14657 Kcnc1
ENSMUSG00000082262	14658 Gm14730
ENSMUSG00000006567	14659 Atp7b
ENSMUSG00000043789	14660 Vwce
ENSMUSG00000081362	14661 Cyp2j7
ENSMUSG00000082091	14662 Gm13922
ENSMUSG00000032023	14663 4931429I11Rik
ENSMUSG00000024866	14664 Acy3
ENSMUSG00000045048	14665 Gm9795
ENSMUSG00000023047	14666 Amhr2
ENSMUSG00000101330	14667 Gm10193
ENSMUSG00000100954	14668 Gm10138
ENSMUSG00000097309	14669 Gm17249
ENSMUSG00000042129	14670 Rassf4
ENSMUSG00000031840	14671 Rab3a
ENSMUSG00000103532	14672 Gm4430
ENSMUSG00000091994	14673 E130317F20Rik
ENSMUSG00000020312	14674 Shc2
ENSMUSG00000024173	14675 Tpsab1
ENSMUSG00000096960	14676 A230028O05Rik
ENSMUSG00000027358	14677 Bmp2
ENSMUSG00000029675	14678 Eln
ENSMUSG00000027995	14679 Tlr2
ENSMUSG00000056069	14680 Fam105a
ENSMUSG00000104467	14681 Gm37660
ENSMUSG00000021278	14682 Amn
ENSMUSG00000020007	14683 Il20ra
ENSMUSG00000085238	14684 4930479D17Rik
ENSMUSG00000083261	14685 Gm7816
ENSMUSG00000093574	14686 Gm20671
ENSMUSG00000030703	14687 Gdpd3
ENSMUSG00000055172	14688 C1ra
ENSMUSG00000056569	14689 Mpz
ENSMUSG00000073233	14690 Gm9144
ENSMUSG00000048040	14691 Arxes2
ENSMUSG00000048481	14692 Mypop
ENSMUSG00000027202	14693 Slc12a1
ENSMUSG00000107736	14694 RP23-27C9.6
ENSMUSG00000001029	14695 Icam2
ENSMUSG00000083270	14696 Gm13498
ENSMUSG00000069920	14697 B3gnt9
ENSMUSG00000094790	14698 Gm6625

ENSMUSG00000032718	14699 Mansc1
ENSMUSG00000046408	14700 1700067K01Rik
ENSMUSG00000078902	14701 Gm14443
ENSMUSG00000042647	14702 Acad12
ENSMUSG00000107950	14703 RP23-421B1.2
ENSMUSG00000084018	14704 Gm11895
ENSMUSG00000037216	14705 Lipt1
ENSMUSG00000080774	14706 Gm9143
ENSMUSG00000081289	14707 Gm14857
ENSMUSG00000044469	14708 Tnfai8l1
ENSMUSG00000026712	14709 Mrc1
ENSMUSG00000044921	14710 Rassf9
ENSMUSG00000048126	14711 Col6a3
ENSMUSG00000106793	14712 AL589742.2
ENSMUSG00000097989	14713 Gm4335
ENSMUSG00000029490	14714 Mfsd7a
ENSMUSG00000082552	14715 Gm11850
ENSMUSG00000066176	14716 Gm12511
ENSMUSG00000059114	14717 Lrrc74a
ENSMUSG00000097308	14718 Gm6410
ENSMUSG00000029044	14719 4930584F24Rik
ENSMUSG00000020990	14720 Cdkl1
ENSMUSG00000057103	14721 Cml1
ENSMUSG00000097762	14722 4732463B04Rik
ENSMUSG00000045211	14723 Nudt18
ENSMUSG00000081170	14724 Gm12922
ENSMUSG00000060336	14725 Zfp937
ENSMUSG00000000673	14726 Haao
ENSMUSG00000028825	14727 Rhd
ENSMUSG00000106820	14728 D5Ertd605e
ENSMUSG00000101162	14729 Gm26728
ENSMUSG00000093720	14730 Gm20635
ENSMUSG00000055480	14731 Zfp458
ENSMUSG00000094634	14732 Gm3468
ENSMUSG00000097628	14733 Gm2383
ENSMUSG00000097157	14734 Gm26512
ENSMUSG00000028150	14735 Rorc
ENSMUSG00000081123	14736 Gm11469
ENSMUSG00000044835	14737 Ankrd45
ENSMUSG00000070385	14738 Ampd1
ENSMUSG00000050538	14739 B230217C12Rik
ENSMUSG00000086015	14740 4833417C18Rik

ENSMUSG00000108609	14741 RP23-361O12.5
ENSMUSG00000038128	14742 Camk4
ENSMUSG00000091849	14743 Gm17188
ENSMUSG000000100555	14744 Gm8173
ENSMUSG00000046317	14745 BC107364
ENSMUSG00000027364	14746 Usp50
ENSMUSG00000038623	14747 Tm6sf1
ENSMUSG000000106928	14748 Gm43860
ENSMUSG00000027505	14749 Fam209
ENSMUSG00000039070	14750 Cpa4
ENSMUSG00000078192	14751 Gm7290
ENSMUSG00000081613	14752 Gm12109
ENSMUSG00000039391	14753 Ccdc81
ENSMUSG000000104862	14754 Gm6520
ENSMUSG00000000303	14755 Cdh1
ENSMUSG00000036192	14756 Rorb
ENSMUSG00000086395	14757 A630014C17Rik
ENSMUSG00000038530	14758 Rgs4
ENSMUSG00000045319	14759 Proser2
ENSMUSG00000042417	14760 Ccno
ENSMUSG00000030898	14761 Cckbr
ENSMUSG00000037638	14762 Zbtb42
ENSMUSG000000100017	14763 2410022M11Rik
ENSMUSG00000078097	14764 Gm10913
ENSMUSG00000082474	14765 Gm8213
ENSMUSG00000086728	14766 Man2c1os
ENSMUSG00000029522	14767 Pla2g1b
ENSMUSG00000081285	14768 Gm18859
ENSMUSG00000096967	14769 Gm26621
ENSMUSG00000038295	14770 Atg9b
ENSMUSG000000100702	14771 Gm8976
ENSMUSG00000082626	14772 Rps13-ps5
ENSMUSG00000024990	14773 Rbp4
ENSMUSG000000102048	14774 Gm6075
ENSMUSG00000064658	14775 Gm24166
ENSMUSG00000048003	14776 Catsper4
ENSMUSG00000081833	14777 Gm13669
ENSMUSG000000103034	14778 Gm8797
ENSMUSG00000071202	14779 Ccdc78
ENSMUSG00000084216	14780 Gm7973
ENSMUSG00000093622	14781 Gm20703
ENSMUSG00000055994	14782 Nod2

ENSMUSG00000039653	14783 Baat
ENSMUSG00000081002	14784 Gm14240
ENSMUSG00000006014	14785 Prg4
ENSMUSG00000007594	14786 Hapln4
ENSMUSG00000097045	14787 Gm26641
ENSMUSG00000050511	14788 Oprd1
ENSMUSG00000107026	14789 Gm7504
ENSMUSG00000097360	14790 9430065F17Rik
ENSMUSG00000025213	14791 Kazald1
ENSMUSG00000090607	14792 Gm17052
ENSMUSG00000089901	14793 Gm8113
ENSMUSG00000097345	14794 AA543186
ENSMUSG00000062960	14795 Kdr
ENSMUSG00000050640	14796 Tmem150c
ENSMUSG00000043670	14797 Diras1
ENSMUSG00000031170	14798 Slc38a5
ENSMUSG00000053158	14799 Fes
ENSMUSG00000103510	14800 Gm30725
ENSMUSG00000047420	14801 Fam180a
ENSMUSG00000045027	14802 Prss22
ENSMUSG00000097121	14803 D130020L05Rik
ENSMUSG00000097793	14804 Gm17259
ENSMUSG00000082383	14805 Gm9670
ENSMUSG00000030877	14806 4933427G17Rik
ENSMUSG00000027849	14807 Syt6
ENSMUSG00000097346	14808 Gm26619
ENSMUSG00000098274	14809 Rpl24
ENSMUSG00000080865	14810 Eif1-ps3
ENSMUSG00000100480	14811 Gm29156
ENSMUSG00000090773	14812 Vmn2r-ps69
ENSMUSG00000032268	14813 Tmprss5
ENSMUSG00000020335	14814 Zfp354b
ENSMUSG00000035923	14815 Myf6
ENSMUSG00000049971	14816 Glt1d1
ENSMUSG00000103827	14817 Gm32950
ENSMUSG00000029321	14818 Slc10a6
ENSMUSG00000098549	14819 Gm5269
ENSMUSG00000038765	14820 Lmx1b
ENSMUSG00000082741	14821 Gm9703
ENSMUSG00000105865	14822 Gm34144
ENSMUSG00000071229	14823 Timm8a2
ENSMUSG00000084893	14824 Hba-ps4

ENSMUSG00000085763	14825 Smc2os
ENSMUSG00000095398	14826 Gm16404
ENSMUSG00000051279	14827 Gdf6
ENSMUSG00000085913	14828 Gm15601
ENSMUSG00000014198	14829 Zfp385c
ENSMUSG00000027375	14830 Mal
ENSMUSG00000097110	14831 Gm26726
ENSMUSG00000022479	14832 Vdr
ENSMUSG00000068522	14833 Aard
ENSMUSG00000062778	14834 Chia1
ENSMUSG00000101037	14835 Gm28424
ENSMUSG00000092399	14836 4930556N13Rik
ENSMUSG00000081394	14837 Gm13215
ENSMUSG00000025650	14838 Col7a1
ENSMUSG00000082874	14839 Rpl15-ps1
ENSMUSG00000050050	14840 Ccdc158
ENSMUSG00000107096	14841 Gm43597
ENSMUSG00000036123	14842 Slc9a3
ENSMUSG00000083940	14843 Gm11298
ENSMUSG00000064065	14844 Ipcef1
ENSMUSG00000097766	14845 5730420D15Rik
ENSMUSG00000073073	14846 Gm8098
ENSMUSG00000036186	14847 Fam69b
ENSMUSG00000031861	14848 Lpar2
ENSMUSG00000025839	14849 Pramel7
ENSMUSG00000103668	14850 Gm38186
ENSMUSG00000104360	14851 Gm8762
ENSMUSG00000087190	14852 D430001F17Rik
ENSMUSG00000055523	14853 Gucy2g
ENSMUSG00000045573	14854 Penk
ENSMUSG00000029120	14855 Ppp2r2c
ENSMUSG00000015134	14856 Aldh1a3
ENSMUSG00000060566	14857 Rpl21-ps3
ENSMUSG00000050567	14858 Maml1
ENSMUSG00000001632	14859 Brpf1
ENSMUSG00000084006	14860 Gm14245
ENSMUSG00000051499	14861 Zfp786
ENSMUSG00000082961	14862 Gm15131
ENSMUSG00000015879	14863 Fam184b
ENSMUSG00000037348	14864 Paqr7
ENSMUSG00000037169	14865 Mycn
ENSMUSG00000021567	14866 Nkd2

ENSMUSG00000098035	14867 Gm5335
ENSMUSG00000063804	14868 Lin28b
ENSMUSG00000107771	14869 RP23-407F20.1
ENSMUSG00000083815	14870 Gm13435
ENSMUSG00000026175	14871 Vil1
ENSMUSG00000072594	14872 Gm16439
ENSMUSG00000086806	14873 Gm13054
ENSMUSG00000083338	14874 Gm12475
ENSMUSG00000029061	14875 Mmp23
ENSMUSG00000106874	14876 Gm20186
ENSMUSG00000098138	14877 Gm9081
ENSMUSG00000057751	14878 Megf6
ENSMUSG00000081877	14879 Gm8858
ENSMUSG00000033579	14880 Fa2h
ENSMUSG00000098506	14881 Phf20-ps
ENSMUSG00000093816	14882 Gm26445
ENSMUSG00000105518	14883 Gm42674
ENSMUSG00000108496	14884 RP23-402P24.8
ENSMUSG00000030244	14885 Gys2
ENSMUSG00000026090	14886 2010300C02Rik
ENSMUSG00000079386	14887 Gm3173
ENSMUSG00000022658	14888 Tagln3
ENSMUSG00000061259	14889 Tmprss11d
ENSMUSG00000086369	14890 E330017L17Rik
ENSMUSG00000098371	14891 Gm28037
ENSMUSG00000021508	14892 Cxcl14
ENSMUSG00000072847	14893 A530017D24Rik
ENSMUSG00000022053	14894 Ebf2
ENSMUSG00000096981	14895 Gm16845
ENSMUSG00000092353	14896 Gm20539
ENSMUSG00000062017	14897 Abca14
ENSMUSG00000027744	14898 Stoml3
ENSMUSG00000007805	14899 Twist2
ENSMUSG00000092586	14900 Ly6g6c
ENSMUSG00000041633	14901 Kctd12b
ENSMUSG00000030032	14902 Wdr54
ENSMUSG00000070291	14903 Ddx43
ENSMUSG00000084333	14904 Gm11599
ENSMUSG00000084301	14905 Gm7856
ENSMUSG00000053263	14906 Gm12592
ENSMUSG00000048330	14907 Ric3
ENSMUSG00000082157	14908 Gm12038

ENSMUSG00000084910	14909 C630043F03Rik
ENSMUSG00000020542	14910 Myocd
ENSMUSG00000108175	14911 RP23-446E21.5
ENSMUSG00000036862	14912 Dchs1
ENSMUSG00000082061	14913 Gm12726
ENSMUSG00000028758	14914 Kif17
ENSMUSG00000086826	14915 Gm11739
ENSMUSG00000018126	14916 Baiap2l2
ENSMUSG00000083507	14917 Gm12842
ENSMUSG00000072589	14918 Gm10371
ENSMUSG00000106159	14919 Gm31211
ENSMUSG00000071102	14920 Gm10313
ENSMUSG00000022871	14921 Fetub
ENSMUSG00000045934	14922 Mtmr11
ENSMUSG00000084968	14923 Gm12743
ENSMUSG00000040963	14924 Asgr2
ENSMUSG00000045664	14925 Cdc42ep2
ENSMUSG00000099590	14926 C330022C24Rik
ENSMUSG00000047686	14927 Zcchc5
ENSMUSG00000096225	14928 Lhx8
ENSMUSG00000081791	14929 Gm12190
ENSMUSG00000082641	14930 Rpl30-ps5
ENSMUSG00000103622	14931 Gm38391
ENSMUSG00000106978	14932 N4bp2os
ENSMUSG00000082877	14933 Gm13009
ENSMUSG00000098208	14934 Gm8349
ENSMUSG00000074625	14935 Arhgap40
ENSMUSG00000084031	14936 Gm7416
ENSMUSG00000100437	14937 Gm29152
ENSMUSG00000083320	14938 Gm13935
ENSMUSG00000028280	14939 Gabrr1
ENSMUSG00000108740	14940 RP24-246N21.2
ENSMUSG00000107462	14941 RP23-97L11.3
ENSMUSG00000031329	14942 Tsx
ENSMUSG00000086443	14943 4933421A08Rik
ENSMUSG00000034825	14944 Nrip3
ENSMUSG00000027719	14945 Adad1
ENSMUSG00000094152	14946 Slc6a16
ENSMUSG00000085568	14947 Gm14858
ENSMUSG00000024210	14948 Ip6k3
ENSMUSG00000067203	14949 H2-K2
ENSMUSG00000083431	14950 Gm13437

ENSMUSG00000105734	14951 4930558C23Rik
ENSMUSG00000043873	14952 Chil5
ENSMUSG00000024610	14953 Cd74
ENSMUSG00000003934	14954 Efnb3
ENSMUSG00000042428	14955 Mgat3
ENSMUSG00000082510	14956 Gm11793
ENSMUSG00000105765	14957 4930539C22Rik
ENSMUSG00000003418	14958 St8sia6
ENSMUSG00000100157	14959 2310034O05Rik
ENSMUSG00000072791	14960 Abcb5
ENSMUSG00000087196	14961 Gm13373
ENSMUSG00000069308	14962 Hist1h2bp
ENSMUSG00000024552	14963 Slc14a2
ENSMUSG00000003379	14964 Cd79a
ENSMUSG00000020331	14965 Hcn2
ENSMUSG00000082588	14966 Gm15443
ENSMUSG00000059383	14967 Gfral
ENSMUSG00000035566	14968 Pcdh17
ENSMUSG00000029410	14969 Ppef2
ENSMUSG00000104514	14970 Gm37164
ENSMUSG00000081797	14971 Gm8662
ENSMUSG00000086404	14972 Gm6787
ENSMUSG00000097032	14973 4930539J05Rik
ENSMUSG00000094191	14974 Rpl31-ps14
ENSMUSG00000085218	14975 BB218582
ENSMUSG00000105837	14976 Gm35986
ENSMUSG00000091668	14977 Gm8358
ENSMUSG00000034145	14978 Tmem63c
ENSMUSG00000082296	14979 Gm11450
ENSMUSG00000030270	14980 Cpne9
ENSMUSG00000091003	14981 Gm7244
ENSMUSG00000102162	14982 Gm2367
ENSMUSG00000046618	14983 Olfml2a
ENSMUSG00000022456	14984 3-Sep
ENSMUSG00000085398	14985 4931406G06Rik
ENSMUSG00000081004	14986 Gm9157
ENSMUSG00000026471	14987 Mr1
ENSMUSG00000074978	14988 Actg-ps1
ENSMUSG00000029352	14989 Crybb3
ENSMUSG00000080994	14990 Gm13464
ENSMUSG00000022432	14991 Smc1b
ENSMUSG00000008482	14992 Rnf151

ENSMUSG00000026163	14993 Sphkap
ENSMUSG00000106803	14994 Gm8930
ENSMUSG00000081834	14995 Gm13770
ENSMUSG00000045455	14996 Gm9797
ENSMUSG00000097946	14997 Gm8343
ENSMUSG00000073758	14998 Sh3d21
ENSMUSG00000106455	14999 Gm5711
ENSMUSG00000092593	15000 Gm20492
ENSMUSG00000083915	15001 Gm13932
ENSMUSG00000075581	15002 Gm16409
ENSMUSG00000105509	15003 C130013H08Rik
ENSMUSG00000102112	15004 1810041H14Rik
ENSMUSG00000056258	15005 Kcnq3
ENSMUSG00000019775	15006 Rgs17
ENSMUSG00000044701	15007 Il27
ENSMUSG00000029420	15008 Rimbp2
ENSMUSG00000074136	15009 4930513N10Rik
ENSMUSG00000022847	15010 Thpo
ENSMUSG00000091269	15011 Gm6682
ENSMUSG00000071715	15012 Ncf4
ENSMUSG00000107257	15013 Gm43028
ENSMUSG00000056877	15014 Rps15a-ps1
ENSMUSG00000021700	15015 Rab3c
ENSMUSG00000021071	15016 Trim9
ENSMUSG00000067356	15017 B430203G13Rik
ENSMUSG00000108224	15018 RP23-16B4.1
ENSMUSG00000031073	15019 Fgf15
ENSMUSG00000085022	15020 Gm5860
ENSMUSG00000070604	15021 Vsig10l
ENSMUSG00000044787	15022 Spata32
ENSMUSG00000008999	15023 Bmp7
ENSMUSG00000074505	15024 Fat3
ENSMUSG00000092604	15025 Gm20508
ENSMUSG00000027716	15026 Trpc3
ENSMUSG00000017639	15027 Rab11fip4
ENSMUSG00000005672	15028 Kit
ENSMUSG00000103983	15029 Gm20045
ENSMUSG00000092269	15030 Gm9577
ENSMUSG00000097026	15031 Gm26786
ENSMUSG00000086715	15032 B230112J18Rik
ENSMUSG00000063021	15033 Hist1h2ak
ENSMUSG00000104314	15034 Gm37907

ENSMUSG00000050919	15035 Zfp366
ENSMUSG00000085601	15036 Gm4969
ENSMUSG00000108396	15037 RP23-478L20.1
ENSMUSG00000100599	15038 1700120C14Rik
ENSMUSG00000050138	15039 Kcnk12
ENSMUSG00000078486	15040 Perm1
ENSMUSG00000069986	15041 Gm8054
ENSMUSG00000032360	15042 Hcrtr2
ENSMUSG00000089992	15043 G6pd2
ENSMUSG00000058700	15044 Gm8724
ENSMUSG00000041445	15045 Mmrn2
ENSMUSG00000031389	15046 Arhgap4
ENSMUSG00000020264	15047 Slc36a2
ENSMUSG00000064802	15048 Gm24036
ENSMUSG00000085898	15049 Gm6689
ENSMUSG00000108366	15050 RP24-490A22.9
ENSMUSG00000081568	15051 Gm15032
ENSMUSG00000085010	15052 Gssos1
ENSMUSG00000083649	15053 Rasl2-9
ENSMUSG00000092009	15054 Myh15
ENSMUSG00000062152	15055 Rpl21-ps14
ENSMUSG00000080932	15056 Gm10224
ENSMUSG00000108379	15057 RP23-370I17.3
ENSMUSG00000081540	15058 Gm12538
ENSMUSG00000020872	15059 Tac4
ENSMUSG00000048617	15060 Rtbdn
ENSMUSG00000082836	15061 Gm13612
ENSMUSG00000020297	15062 Nsg2
ENSMUSG00000079137	15063 Rpl27-ps1
ENSMUSG00000025401	15064 Myo1a
ENSMUSG00000036634	15065 Mag
ENSMUSG00000042514	15066 Klhl14
ENSMUSG00000086324	15067 Gm15564
ENSMUSG00000039154	15068 Shd
ENSMUSG00000104003	15069 Gm42414
ENSMUSG00000103898	15070 Gm30238
ENSMUSG00000057370	15071 Rpl21-ps12
ENSMUSG00000043807	15072 Ly6g5b
ENSMUSG00000090061	15073 Nwd2
ENSMUSG00000081173	15074 Gm13500
ENSMUSG00000052482	15075 Gm8174
ENSMUSG00000084158	15076 Gm14652

ENSMUSG00000053199	15077 Arhgap20
ENSMUSG00000001901	15078 Kcnh6
ENSMUSG00000001773	15079 Folh1
ENSMUSG000000083112	15080 Gm14620
ENSMUSG000000068323	15081 Slc4a5
ENSMUSG000000039193	15082 Nlrc4
ENSMUSG000000022015	15083 Tnfsf11
ENSMUSG000000092021	15084 Gbp11
ENSMUSG000000057244	15085 Gm6139
ENSMUSG000000100819	15086 Gm2693
ENSMUSG000000081263	15087 Gm14859
ENSMUSG000000083049	15088 Gm14822
ENSMUSG000000106190	15089 Gm20768
ENSMUSG000000073427	15090 Gm4924
ENSMUSG000000015966	15091 Il17rb
ENSMUSG000000097713	15092 Gm7741
ENSMUSG000000025355	15093 Mmp19
ENSMUSG000000046338	15094 Gpat2
ENSMUSG000000051037	15095 Zfp455
ENSMUSG000000098070	15096 Gm8609
ENSMUSG000000106317	15097 Gm43848
ENSMUSG000000039179	15098 Tekt5
ENSMUSG000000102246	15099 9430037013Rik
ENSMUSG000000105047	15100 Gm42533
ENSMUSG000000106925	15101 Gm20072
ENSMUSG000000024670	15102 Cd6
ENSMUSG000000108438	15103 RP23-74K24.5
ENSMUSG000000024401	15104 Tnf
ENSMUSG000000024300	15105 Myo1f
ENSMUSG000000097298	15106 A130057D12Rik
ENSMUSG000000098076	15107 Gm6981
ENSMUSG000000041797	15108 Abca9
ENSMUSG000000029248	15109 Thegl
ENSMUSG000000031022	15110 BC051019
ENSMUSG000000108294	15111 RP23-77B7.1
ENSMUSG000000028005	15112 Gucy1b3
ENSMUSG000000002791	15113 Pdxk-ps
ENSMUSG000000086205	15114 Gm12679
ENSMUSG000000029442	15115 Wdr66
ENSMUSG000000040714	15116 Klc3
ENSMUSG000000043541	15117 Casc1
ENSMUSG000000067370	15118 B3galt4

ENSMUSG00000099980	15119 Gm5619
ENSMUSG00000087222	15120 E030042O20Rik
ENSMUSG00000025784	15121 Clec3b
ENSMUSG00000049538	15122 Adamts16
ENSMUSG00000027996	15123 Sfrp2
ENSMUSG00000090417	15124 Vmn2r94
ENSMUSG00000080711	15125 Gm11686
ENSMUSG00000035875	15126 Al182371
ENSMUSG00000096727	15127 Psmb9
ENSMUSG00000082953	15128 Gm13217
ENSMUSG00000016529	15129 Il10
ENSMUSG00000081660	15130 Gm11787
ENSMUSG00000048148	15131 Nwd1
ENSMUSG00000029477	15132 Morn3
ENSMUSG00000030108	15133 Slc6a13
ENSMUSG00000040276	15134 Pacsin1
ENSMUSG00000091089	15135 A930018M24Rik
ENSMUSG00000084332	15136 Gm8840
ENSMUSG00000043099	15137 Hic1
ENSMUSG00000042817	15138 Flt3
ENSMUSG00000097736	15139 9530059O14Rik
ENSMUSG00000093405	15140 Gm20684
ENSMUSG00000057137	15141 Tmem140
ENSMUSG00000028785	15142 Hpca
ENSMUSG00000069855	15143 Slc47a2
ENSMUSG00000086229	15144 Gm4887
ENSMUSG00000023393	15145 Slc17a9
ENSMUSG00000006154	15146 Eps8l1
ENSMUSG00000001520	15147 Nrip2
ENSMUSG00000050974	15148 Gm9847
ENSMUSG00000056656	15149 Apol8
ENSMUSG00000030340	15150 Scnn1a
ENSMUSG00000100178	15151 Gm5267
ENSMUSG00000032245	15152 Cln6
ENSMUSG00000106885	15153 Eif3s6-ps4
ENSMUSG00000019235	15154 Rps6kl1
ENSMUSG00000082789	15155 Gm13284
ENSMUSG00000099528	15156 2410012E07Rik
ENSMUSG00000086212	15157 Mkl1os
ENSMUSG00000022211	15158 Lrrc16b
ENSMUSG00000105077	15159 Gm4859
ENSMUSG00000086929	15160 Gm11788

ENSMUSG00000084925	15161 1810062O18Rik
ENSMUSG00000019935	15162 Slc17a8
ENSMUSG00000082016	15163 Pgam1-ps2
ENSMUSG00000019853	15164 Hebp2
ENSMUSG00000085261	15165 Gm13814
ENSMUSG00000087278	15166 A930006I01Rik
ENSMUSG00000084007	15167 Gm9003
ENSMUSG00000031981	15168 Capn9
ENSMUSG00000086413	15169 Gm12415
ENSMUSG00000025185	15170 Loxl4
ENSMUSG00000046683	15171 0610025J13Rik
ENSMUSG00000085185	15172 BC028777
ENSMUSG00000063919	15173 Srrm4
ENSMUSG00000027824	15174 Vmn2r1
ENSMUSG00000058258	15175 Idi1
ENSMUSG00000022809	15176 Nr1i2
ENSMUSG00000041293	15177 Adgrf1
ENSMUSG00000074771	15178 Ankef1
ENSMUSG00000097365	15179 C030034L19Rik
ENSMUSG00000035878	15180 Hykk
ENSMUSG00000055341	15181 Zfp457
ENSMUSG00000097320	15182 Tmem147os
ENSMUSG00000101556	15183 Gm28869
ENSMUSG00000039457	15184 Ppl
ENSMUSG00000019851	15185 Perp
ENSMUSG00000022683	15186 Pla2g10
ENSMUSG00000020848	15187 Doc2b
ENSMUSG00000030921	15188 Trim30a
ENSMUSG00000057176	15189 Gm166
ENSMUSG00000037813	15190 D630003M21Rik
ENSMUSG00000031966	15191 Glb1l3
ENSMUSG00000074577	15192 Fam65c
ENSMUSG00000057719	15193 Sh3rf2
ENSMUSG00000031340	15194 Gabre
ENSMUSG00000082165	15195 Gm7091
ENSMUSG00000108813	15196 RP23-402P24.9
ENSMUSG00000095710	15197 Gm8871
ENSMUSG00000093484	15198 Gm20657
ENSMUSG00000082193	15199 Rpl5-ps1
ENSMUSG00000030549	15200 Rhcg
ENSMUSG00000103486	15201 Gm10657
ENSMUSG00000092240	15202 Gm4246

ENSMUSG00000044551	15203 9930012K11Rik
ENSMUSG00000051067	15204 Lingo3
ENSMUSG00000072679	15205 D6Ertd474e
ENSMUSG00000003283	15206 Hck
ENSMUSG00000099747	15207 1700025K24Rik
ENSMUSG00000098923	15208 Tmem185b
ENSMUSG00000060212	15209 Pcnxl2
ENSMUSG00000106217	15210 Gm43368
ENSMUSG00000097503	15211 3110045C21Rik
ENSMUSG00000018920	15212 Cxcl16
ENSMUSG00000063765	15213 Chadl
ENSMUSG00000085515	15214 C630028M04Rik
ENSMUSG00000029084	15215 Cd38
ENSMUSG00000015452	15216 Ager
ENSMUSG00000025207	15217 Sema4g
ENSMUSG00000090799	15218 Khlh33
ENSMUSG00000086632	15219 1700112J05Rik
ENSMUSG00000085278	15220 Gm12841
ENSMUSG000000104777	15221 Gm4865
ENSMUSG00000032394	15222 Igdcc3
ENSMUSG00000027335	15223 Adra1d
ENSMUSG00000045613	15224 Chrm2
ENSMUSG00000045031	15225 Cetn4
ENSMUSG000000100235	15226 Gm28557
ENSMUSG00000028100	15227 Nudt17
ENSMUSG00000029211	15228 Gabra4
ENSMUSG00000090881	15229 Gm6904
ENSMUSG000000107941	15230 RP23-97D19.1
ENSMUSG00000040280	15231 Ndufa4l2
ENSMUSG00000050533	15232 Gm9845
ENSMUSG00000074284	15233 Gm10658
ENSMUSG00000031737	15234 Irx5
ENSMUSG00000002111	15235 Spi1
ENSMUSG00000030345	15236 Dyrk4
ENSMUSG00000051076	15237 Vtcn1
ENSMUSG00000070476	15238 Fam217b
ENSMUSG000000104166	15239 Gm38247
ENSMUSG00000098008	15240 A930001A20Rik
ENSMUSG00000037962	15241 Fam101a
ENSMUSG00000068604	15242 Gm8225
ENSMUSG00000097958	15243 Gm8492
ENSMUSG00000090273	15244 Prr22

ENSMUSG00000020080	15245 Hkdc1
ENSMUSG00000086716	15246 Gm11629
ENSMUSG00000106895	15247 Gm4754
ENSMUSG00000030124	15248 Lag3
ENSMUSG00000056055	15249 Sag
ENSMUSG00000081436	15250 Gm5912
ENSMUSG00000020447	15251 Npc1l1
ENSMUSG00000037709	15252 Fam13a
ENSMUSG00000028782	15253 Adgrb2
ENSMUSG00000087121	15254 Gm7847
ENSMUSG00000097350	15255 4732491K20Rik
ENSMUSG00000108511	15256 RP23-133N24.2
ENSMUSG00000098154	15257 Gm5787
ENSMUSG00000064023	15258 Klk8
ENSMUSG00000098099	15259 Gm7456
ENSMUSG00000030895	15260 Hpx
ENSMUSG00000067220	15261 Cnga1
ENSMUSG00000091306	15262 Gm17606
ENSMUSG00000031517	15263 Gpm6a
ENSMUSG00000052384	15264 Nrros
ENSMUSG00000025922	15265 Gm5045
ENSMUSG00000018844	15266 Fndc8
ENSMUSG00000054204	15267 Fam150b
ENSMUSG00000053925	15268 Gm9929
ENSMUSG00000056596	15269 Trnp1
ENSMUSG00000052688	15270 Rab7b
ENSMUSG00000050957	15271 Insl6
ENSMUSG00000102219	15272 Gm6606
ENSMUSG00000023031	15273 Cela1
ENSMUSG00000098141	15274 Gm6944
ENSMUSG00000079481	15275 Nhsl2
ENSMUSG00000020804	15276 Aanat
ENSMUSG00000046952	15277 Gm5815
ENSMUSG00000083014	15278 Gm11764
ENSMUSG00000075273	15279 Ttc30b
ENSMUSG00000106981	15280 RP23-425N12.2
ENSMUSG00000087367	15281 Gm15491
ENSMUSG00000019301	15282 Hsd17b1
ENSMUSG00000083394	15283 Gm11703
ENSMUSG00000091198	15284 Gm5218
ENSMUSG00000061356	15285 Nuggc
ENSMUSG00000107718	15286 RP23-69L20.2

ENSMUSG00000084220	15287 Gm12387
ENSMUSG00000038637	15288 Lrrc56
ENSMUSG00000073448	15289 Gm10509
ENSMUSG00000059049	15290 Frem1
ENSMUSG00000102030	15291 Gm29106
ENSMUSG00000095193	15292 Gm20939
ENSMUSG00000024354	15293 Slc23a1
ENSMUSG00000099544	15294 Gm18699
ENSMUSG00000029206	15295 Nsun7
ENSMUSG00000081281	15296 Gm6274
ENSMUSG00000069939	15297 Gm12070
ENSMUSG00000089739	15298 Gm20431
ENSMUSG00000073607	15299 Gm10548
ENSMUSG00000018865	15300 Sult4a1
ENSMUSG00000025081	15301 Tdrd1
ENSMUSG00000082362	15302 Gm5187
ENSMUSG00000081557	15303 Gm5697
ENSMUSG00000082566	15304 Gm11485
ENSMUSG00000066478	15305 Gm5745
ENSMUSG00000081231	15306 Tcp1-ps1
ENSMUSG00000082264	15307 Gm12799
ENSMUSG00000086925	15308 Gm6286
ENSMUSG00000107355	15309 Al839979
ENSMUSG00000001247	15310 Lsr
ENSMUSG00000095134	15311 Gm21857
ENSMUSG00000087168	15312 Gm15983
ENSMUSG00000074796	15313 Slc4a11
ENSMUSG00000108591	15314 RP23-60P18.13
ENSMUSG00000103801	15315 Spin3-ps
ENSMUSG00000071550	15316 Cfap44
ENSMUSG00000038292	15317 Ccdc155
ENSMUSG00000072324	15318 Gm8420
ENSMUSG00000056777	15319 Rpl21-ps13
ENSMUSG00000108694	15320 RP24-549B12.1
ENSMUSG00000100985	15321 Gm10640
ENSMUSG00000071680	15322 Gm7123
ENSMUSG00000044544	15323 4921513I03Rik
ENSMUSG00000010066	15324 Cacna2d2
ENSMUSG00000090394	15325 4930523C07Rik
ENSMUSG00000024186	15326 Rgs11
ENSMUSG00000090137	15327 Uba52
ENSMUSG00000082066	15328 Gm13904

ENSMUSG00000105965	15329 Cyps-ps2
ENSMUSG00000101951	15330 Gm28721
ENSMUSG00000021751	15331 Acox2
ENSMUSG00000024233	15332 Lyzl1
ENSMUSG00000000791	15333 Il12rb1
ENSMUSG00000103423	15334 Gm5845
ENSMUSG00000050357	15335 Rltpr
ENSMUSG00000025321	15336 Itgb8
ENSMUSG00000030382	15337 Slc27a5
ENSMUSG00000080914	15338 Gm7129
ENSMUSG00000108628	15339 RP23-44I18.1
ENSMUSG00000046491	15340 C1qtnf2
ENSMUSG00000027966	15341 Col11a1
ENSMUSG00000022602	15342 Arc
ENSMUSG00000028834	15343 Trim63
ENSMUSG00000034706	15344 Dnaic2
ENSMUSG00000067929	15345 Gm10226
ENSMUSG00000107713	15346 RP23-12A18.7
ENSMUSG00000097470	15347 Gm26587
ENSMUSG00000085000	15348 Gm14553
ENSMUSG00000052912	15349 Smarca5-ps
ENSMUSG00000013523	15350 Bcas1
ENSMUSG00000045968	15351 Teddm2
ENSMUSG00000096856	15352 Gm10778
ENSMUSG00000102463	15353 1700003N22Rik
ENSMUSG00000044390	15354 Tigd3
ENSMUSG00000097047	15355 1110020A21Rik
ENSMUSG00000020327	15356 Fgf22
ENSMUSG00000103357	15357 Gm7804
ENSMUSG00000021268	15358 Meg3
ENSMUSG00000060034	15359 Ctf2
ENSMUSG00000097979	15360 Gm4691
ENSMUSG00000098187	15361 Gm8927
ENSMUSG00000097115	15362 1810019N24Rik
ENSMUSG00000020682	15363 Mmp28
ENSMUSG00000065429	15364 Mir345
ENSMUSG00000090737	15365 Gm6788
ENSMUSG00000085316	15366 D330050G23Rik
ENSMUSG00000102095	15367 C730036E19Rik
ENSMUSG00000062279	15368 Gm10237
ENSMUSG00000022037	15369 Clu
ENSMUSG00000105449	15370 Gm43379

ENSMUSG00000038984	15371 Tspyl5
ENSMUSG00000067745	15372 Gm14243
ENSMUSG00000017832	15373 Hspb9
ENSMUSG00000085743	15374 8430419K02Rik
ENSMUSG00000093651	15375 Gm5873
ENSMUSG00000062470	15376 Fbxl12os
ENSMUSG00000055494	15377 Gm14168
ENSMUSG00000094249	15378 Gm20091
ENSMUSG00000085609	15379 1700016P03Rik
ENSMUSG00000082241	15380 Gm15776
ENSMUSG00000054672	15381 5830411N06Rik
ENSMUSG00000083215	15382 Rbmx2-ps
ENSMUSG00000026692	15383 Fmo4
ENSMUSG00000021638	15384 Ocln
ENSMUSG00000073371	15385 Gm6594
ENSMUSG00000029530	15386 Ccr9
ENSMUSG00000086341	15387 Gm15932
ENSMUSG00000107946	15388 RP24-127M20.11
ENSMUSG00000083414	15389 Gm14840
ENSMUSG00000015365	15390 Mov10l1
ENSMUSG00000059776	15391 Rpl13-ps6
ENSMUSG00000008601	15392 Rab25
ENSMUSG00000079324	15393 4932414N04Rik
ENSMUSG00000082622	15394 Gm12632
ENSMUSG00000037428	15395 Vgf
ENSMUSG00000012889	15396 Podnl1
ENSMUSG00000080955	15397 Gm14263
ENSMUSG00000049649	15398 Gpr3
ENSMUSG00000044060	15399 A830010M20Rik
ENSMUSG00000001281	15400 Itgb7
ENSMUSG00000022696	15401 Sidt1
ENSMUSG00000019320	15402 Noxo1
ENSMUSG00000056687	15403 Gm11696
ENSMUSG00000081421	15404 Gm13445
ENSMUSG00000037477	15405 Tbx10
ENSMUSG00000041831	15406 Sytl3
ENSMUSG00000051648	15407 Kctd19
ENSMUSG00000018507	15408 Trpv2
ENSMUSG00000047591	15409 Mafa
ENSMUSG00000022039	15410 Adam2
ENSMUSG00000029055	15411 Plch2
ENSMUSG00000108613	15412 RP24-554K14.5

ENSMUSG00000087338	15413 Scpep1os
ENSMUSG00000099568	15414 Gm28513
ENSMUSG00000031883	15415 Car7
ENSMUSG00000090744	15416 Gm6871
ENSMUSG00000027581	15417 Stmn3
ENSMUSG00000081232	15418 Gm14373
ENSMUSG00000031493	15419 Ggn
ENSMUSG00000082985	15420 Gm14042
ENSMUSG00000070985	15421 Acnat1
ENSMUSG00000049676	15422 Catsperg1
ENSMUSG00000026678	15423 Rgs5
ENSMUSG00000074108	15424 Rpl10-ps2
ENSMUSG00000085465	15425 Gm15347
ENSMUSG00000099634	15426 Gm29462
ENSMUSG00000031264	15427 Btk
ENSMUSG00000033007	15428 Asic4
ENSMUSG00000104065	15429 Gm37197
ENSMUSG00000083689	15430 Gm14094
ENSMUSG00000051079	15431 Rgs13
ENSMUSG00000007591	15432 Tssk4
ENSMUSG00000107006	15433 Gm43105
ENSMUSG00000035270	15434 Impg2
ENSMUSG00000027070	15435 Lrp2
ENSMUSG00000032532	15436 Cck
ENSMUSG00000041460	15437 Cacna2d4
ENSMUSG00000072789	15438 Gm10420
ENSMUSG00000107065	15439 Gm43155
ENSMUSG00000041205	15440 Map6d1
ENSMUSG00000083573	15441 Gm7312
ENSMUSG00000099669	15442 Gm29012
ENSMUSG00000092458	15443 Gm18737
ENSMUSG00000086762	15444 Gm14546
ENSMUSG00000073421	15445 H2-Ab1
ENSMUSG00000098180	15446 Gm5430
ENSMUSG00000009646	15447 Pla2g12b
ENSMUSG00000047642	15448 D930020B18Rik
ENSMUSG00000054293	15449 A630033H20Rik
ENSMUSG00000106703	15450 Vmn2r-ps26
ENSMUSG00000108456	15451 RP24-143K11.2
ENSMUSG00000081461	15452 Rpl30-ps11
ENSMUSG00000025537	15453 Phkg1
ENSMUSG00000029309	15454 Sparcl1

ENSMUSG00000047880	15455 Cxcr5
ENSMUSG00000032561	15456 Acpp
ENSMUSG00000020636	15457 Allc
ENSMUSG00000097258	15458 Gm26767
ENSMUSG00000025780	15459 Itih5
ENSMUSG00000022122	15460 Ednrb
ENSMUSG00000020673	15461 Tpo
ENSMUSG00000093849	15462 Gm7083
ENSMUSG00000066632	15463 Pgk1-rs7
ENSMUSG00000025422	15464 Agap2
ENSMUSG00000079550	15465 Mpp4
ENSMUSG00000059565	15466 Gm5292
ENSMUSG00000021210	15467 Akr1c6
ENSMUSG00000076434	15468 Wfdc3
ENSMUSG00000039672	15469 Kcne2
ENSMUSG000000103799	15470 Gm38093
ENSMUSG00000027801	15471 Tm4sf4
ENSMUSG00000026931	15472 1700019N19Rik
ENSMUSG000000100389	15473 Rbm6-ps2
ENSMUSG00000082122	15474 Gm11809
ENSMUSG00000054013	15475 Tmem179
ENSMUSG00000072874	15476 Gm6116
ENSMUSG00000082121	15477 Gm8199
ENSMUSG00000081189	15478 Hspd1-ps4
ENSMUSG00000056457	15479 Prl2c3
ENSMUSG00000083291	15480 Gm13679
ENSMUSG00000044081	15481 Zfp85os
ENSMUSG00000029121	15482 Crmp1
ENSMUSG00000052854	15483 Nrk
ENSMUSG000000101089	15484 2610016A17Rik
ENSMUSG00000026398	15485 Nr5a2
ENSMUSG00000028370	15486 Pappa
ENSMUSG000000101784	15487 Gm7553
ENSMUSG00000029235	15488 Pdcl2
ENSMUSG00000038151	15489 Prdm1
ENSMUSG00000045942	15490 BC049762
ENSMUSG00000043811	15491 Rtn4r
ENSMUSG00000036480	15492 Prss56
ENSMUSG00000093826	15493 Gm6900
ENSMUSG00000042655	15494 Fam159b
ENSMUSG000000108089	15495 RP24-576D11.2
ENSMUSG00000047085	15496 Lrrc4b

ENSMUSG00000097890	15497 4930547M16Rik
ENSMUSG00000034171	15498 Faah
ENSMUSG00000096002	15499 Vmn2r53
ENSMUSG00000073102	15500 Drc1
ENSMUSG00000063383	15501 Zfp947
ENSMUSG00000025911	15502 Adhfe1
ENSMUSG00000079012	15503 Serpina3m
ENSMUSG00000048450	15504 Msx1
ENSMUSG00000108461	15505 RP24-157O12.2
ENSMUSG00000050212	15506 Eva1b
ENSMUSG00000042672	15507 Dcst1
ENSMUSG00000082607	15508 Gm12045
ENSMUSG00000037167	15509 Spaca5
ENSMUSG00000039438	15510 Ttc36
ENSMUSG00000054517	15511 Trim65
ENSMUSG00000075437	15512 Gm11681
ENSMUSG00000030554	15513 Synm
ENSMUSG00000091233	15514 Gm6434
ENSMUSG00000066800	15515 Rnasel
ENSMUSG00000068874	15516 Selenbp1
ENSMUSG00000079110	15517 Capn3
ENSMUSG00000060890	15518 Arr3
ENSMUSG00000072576	15519 Gm16020
ENSMUSG00000107336	15520 Gm43461
ENSMUSG00000039714	15521 Cplx3
ENSMUSG00000105687	15522 Gm6157
ENSMUSG00000080839	15523 Gm11625
ENSMUSG00000032368	15524 Zic1
ENSMUSG00000100913	15525 Gm8392
ENSMUSG00000080708	15526 Ccnd3-ps
ENSMUSG00000081553	15527 Ccdc50-ps
ENSMUSG00000029154	15528 Cwh43
ENSMUSG00000085744	15529 Gm12259
ENSMUSG00000028860	15530 Sytl1
ENSMUSG00000026874	15531 Hc
ENSMUSG00000006958	15532 Chrd
ENSMUSG00000000317	15533 Bcl6b
ENSMUSG00000081607	15534 Gm15294
ENSMUSG00000097711	15535 Gm5523
ENSMUSG00000096647	15536 Gm6223
ENSMUSG00000103964	15537 Gm8407
ENSMUSG00000035427	15538 Mageb4

ENSMUSG00000081664	15539 Gm15544
ENSMUSG00000091619	15540 Gm3625
ENSMUSG00000098779	15541 Gm8602
ENSMUSG00000052273	15542 Dnah3
ENSMUSG00000027938	15543 Creb3l4
ENSMUSG00000086742	15544 Gm16201
ENSMUSG00000029844	15545 Hoxa1
ENSMUSG00000039496	15546 Cdnf
ENSMUSG00000000686	15547 Abhd15
ENSMUSG00000029564	15548 4930519G04Rik
ENSMUSG00000027377	15549 Mall
ENSMUSG00000097755	15550 2010110K18Rik
ENSMUSG00000083054	15551 Gm12986
ENSMUSG00000083311	15552 Gm5643
ENSMUSG00000046856	15553 Gpr1
ENSMUSG00000028116	15554 Myoz2
ENSMUSG00000002274	15555 Metrnl
ENSMUSG00000066842	15556 Hmgn1
ENSMUSG00000024957	15557 Kcnk4
ENSMUSG00000028864	15558 Hgf
ENSMUSG00000028289	15559 Epha7
ENSMUSG00000044296	15560 Zfp879
ENSMUSG00000030359	15561 Pzp
ENSMUSG00000070490	15562 Gm10293
ENSMUSG00000015340	15563 Cybb
ENSMUSG00000082196	15564 Gm14231
ENSMUSG00000024036	15565 Slc37a1
ENSMUSG00000098194	15566 Gm7286
ENSMUSG00000108529	15567 RP24-425H24.3
ENSMUSG00000021719	15568 Rgs7bp
ENSMUSG00000085146	15569 Eif2c5
ENSMUSG00000006930	15570 Hap1
ENSMUSG00000038147	15571 Cd84
ENSMUSG00000089759	15572 3632454L22Rik
ENSMUSG00000085148	15573 Mir22hg
ENSMUSG00000107182	15574 Gm43268
ENSMUSG00000097165	15575 2210008F06Rik
ENSMUSG00000091060	15576 7420461P10Rik
ENSMUSG00000044641	15577 Pard6b
ENSMUSG00000068674	15578 Gm10247
ENSMUSG00000096044	15579 Gm16427
ENSMUSG00000086056	15580 Gm4846

ENSMUSG00000086174	15581 Gm6425
ENSMUSG00000097131	15582 D230017M19Rik
ENSMUSG00000028251	15583 Tstd3
ENSMUSG000000108015	15584 RP23-81F19.1
ENSMUSG000000108601	15585 RP23-8I8.4
ENSMUSG00000035623	15586 Rsf1
ENSMUSG00000034645	15587 Zyg11a
ENSMUSG00000084186	15588 Rpl36-ps10
ENSMUSG00000081514	15589 Gm14673
ENSMUSG00000046598	15590 Bdh1
ENSMUSG00000030486	15591 Zfp108
ENSMUSG00000022148	15592 Fyb
ENSMUSG00000030474	15593 Siglece
ENSMUSG00000034845	15594 Plvap
ENSMUSG00000082144	15595 Gm12788
ENSMUSG00000081695	15596 Rpsa-ps5
ENSMUSG00000083004	15597 Gm13413
ENSMUSG00000098048	15598 Gm8330
ENSMUSG00000083785	15599 Gm11888
ENSMUSG00000097913	15600 Gm26837
ENSMUSG000000105397	15601 Gm43471
ENSMUSG00000085486	15602 Gm11634
ENSMUSG00000082478	15603 Gm11619
ENSMUSG00000098113	15604 Gm2445
ENSMUSG00000037075	15605 Rnf139
ENSMUSG00000021415	15606 4933417A18Rik
ENSMUSG000000106392	15607 Gm5870
ENSMUSG00000099449	15608 Gm28401
ENSMUSG000000107588	15609 RP24-124B23.17
ENSMUSG00000031734	15610 Irx3
ENSMUSG00000025497	15611 Cdhr5
ENSMUSG00000034730	15612 Adgrb1
ENSMUSG00000024575	15613 Pde6a
ENSMUSG00000037035	15614 Inhbb
ENSMUSG00000081718	15615 Gm8261
ENSMUSG000000106576	15616 Gm4866
ENSMUSG00000075012	15617 Fjx1
ENSMUSG00000031452	15618 1700029H14Rik
ENSMUSG00000069300	15619 Hist1h2bj
ENSMUSG00000083547	15620 Gm13321
ENSMUSG00000029337	15621 Fgf5
ENSMUSG00000042116	15622 Vwa1

ENSMUSG00000079076	15623 Gm3086
ENSMUSG00000084076	15624 Gm14600
ENSMUSG00000083819	15625 Gm11977
ENSMUSG00000097578	15626 Gm26798
ENSMUSG00000083554	15627 Gm6645
ENSMUSG00000082318	15628 Gm14162
ENSMUSG00000101625	15629 Gm29371
ENSMUSG00000020226	15630 Slc5a4b
ENSMUSG00000004651	15631 Tyr
ENSMUSG00000084083	15632 Gm15782
ENSMUSG00000027435	15633 Cd93
ENSMUSG00000026104	15634 Stat1
ENSMUSG00000058905	15635 Gm10051
ENSMUSG00000079042	15636 Apela
ENSMUSG00000027674	15637 Pex5l
ENSMUSG00000036244	15638 Tbc1d21
ENSMUSG00000104892	15639 Gm6615
ENSMUSG00000039155	15640 Cdh26
ENSMUSG00000027245	15641 Hypk
ENSMUSG00000084185	15642 Rplp1-ps1
ENSMUSG00000048387	15643 Osr1
ENSMUSG00000032769	15644 Trpa1
ENSMUSG00000019876	15645 Pkib
ENSMUSG00000092602	15646 4931413I07Rik
ENSMUSG00000027408	15647 Cpxm1
ENSMUSG00000055271	15648 9330161L09Rik
ENSMUSG00000061171	15649 Slc38a11
ENSMUSG00000086481	15650 Gm11707
ENSMUSG00000031202	15651 Rab39b
ENSMUSG00000080718	15652 Gm8019
ENSMUSG00000031837	15653 Necab2
ENSMUSG00000072476	15654 Gm9008
ENSMUSG00000091712	15655 Sec14l5
ENSMUSG00000085242	15656 Gm11537
ENSMUSG00000103733	15657 Gm6162
ENSMUSG00000105248	15658 Gm5310
ENSMUSG00000092060	15659 Bend4
ENSMUSG00000098210	15660 Gm5224
ENSMUSG00000044814	15661 Olfr543
ENSMUSG00000020399	15662 Havcr2
ENSMUSG00000083659	15663 Gm11258
ENSMUSG00000096932	15664 5033403F01Rik

ENSMUSG00000086075	15665 Gm15728
ENSMUSG00000093552	15666 Gm5777
ENSMUSG00000011832	15667 Evi5l
ENSMUSG00000081350	15668 Gm5388
ENSMUSG00000026012	15669 Cd28
ENSMUSG00000002500	15670 Rpl3l
ENSMUSG00000064125	15671 Prr36
ENSMUSG00000093649	15672 Gm20614
ENSMUSG00000070691	15673 Runx3
ENSMUSG00000097077	15674 Gm16712
ENSMUSG00000108046	15675 RP23-318B18.1
ENSMUSG00000001504	15676 Irx2
ENSMUSG00000031877	15677 Ces2g
ENSMUSG00000056370	15678 Sftpb
ENSMUSG00000071035	15679 Gm5499
ENSMUSG00000091771	15680 Vmn2r103
ENSMUSG00000105139	15681 Gm43223
ENSMUSG00000035860	15682 Cdhr3
ENSMUSG00000096722	15683 Hmgb1-ps9
ENSMUSG00000029685	15684 Asb15
ENSMUSG00000036731	15685 Cysrt1
ENSMUSG00000041301	15686 Cftr
ENSMUSG00000034308	15687 Sdr42e1
ENSMUSG00000083328	15688 Gm11826
ENSMUSG00000096959	15689 4930509G22Rik
ENSMUSG00000074003	15690 Gucy2d
ENSMUSG00000024215	15691 Spdef
ENSMUSG00000030380	15692 Mzf1
ENSMUSG00000081126	15693 Gm15784
ENSMUSG00000082578	15694 Gm13527
ENSMUSG00000021797	15695 9230112D13Rik
ENSMUSG00000108610	15696 RP24-490A22.5
ENSMUSG00000102490	15697 Gm36985
ENSMUSG00000086308	15698 G630016G05Rik
ENSMUSG00000071475	15699 Rpl21-ps5
ENSMUSG00000038522	15700 Al317395
ENSMUSG00000093846	15701 Gm4425
ENSMUSG00000017652	15702 Cd40
ENSMUSG00000101652	15703 Gm6060
ENSMUSG00000035459	15704 Stab2
ENSMUSG00000105274	15705 1700048F04Rik
ENSMUSG00000045625	15706 Pigz

ENSMUSG00000104682	15707 Gm42636
ENSMUSG00000089235	15708 Gm23119
ENSMUSG00000101875	15709 Gm6028
ENSMUSG00000048779	15710 P2ry6
ENSMUSG00000022488	15711 Nckap1l
ENSMUSG00000024806	15712 Mlana
ENSMUSG00000078439	15713 Smim24
ENSMUSG00000086754	15714 Gm16098
ENSMUSG00000105441	15715 Gm8041
ENSMUSG00000029408	15716 Abcb9
ENSMUSG00000037379	15717 Spon2
ENSMUSG00000012211	15718 Tex22
ENSMUSG00000086417	15719 Gm12996
ENSMUSG00000107622	15720 RP24-226D9.3
ENSMUSG00000025221	15721 Kcnip2
ENSMUSG00000070443	15722 Gm10291
ENSMUSG00000096374	15723 Gm6664
ENSMUSG00000065449	15724 Mir365-1
ENSMUSG00000029633	15725 Gm5578
ENSMUSG00000028041	15726 Adam15
ENSMUSG00000041730	15727 Prrxl1
ENSMUSG00000054514	15728 Atad3aos
ENSMUSG00000046807	15729 Lrrc75b
ENSMUSG00000107288	15730 Gm42903
ENSMUSG00000085255	15731 Taco1os
ENSMUSG00000054493	15732 Gm9947
ENSMUSG00000037279	15733 Ovol2
ENSMUSG00000015467	15734 Egfl8
ENSMUSG00000061815	15735 Rufy4
ENSMUSG00000086961	15736 Gm12946
ENSMUSG00000062593	15737 Lilrb4a
ENSMUSG00000040498	15738 Igsf23
ENSMUSG00000013643	15739 Lypd8
ENSMUSG00000108798	15740 RP23-403E18.2
ENSMUSG00000063851	15741 Rnf183
ENSMUSG00000106930	15742 Gm6450
ENSMUSG00000035283	15743 Adrb1
ENSMUSG00000103265	15744 Gm2053
ENSMUSG00000057132	15745 Rpgrip1
ENSMUSG00000035456	15746 Prdm8
ENSMUSG00000048534	15747 Amica1
ENSMUSG00000000730	15748 Dnmt3l

ENSMUSG00000081763	15749 Gm9435
ENSMUSG00000101571	15750 Gm6187
ENSMUSG00000027709	15751 Mccc1
ENSMUSG00000014529	15752 Tmbim7
ENSMUSG00000107198	15753 Gm19619
ENSMUSG00000087613	15754 Gm13855
ENSMUSG00000087090	15755 Nctc1
ENSMUSG00000081041	15756 Nlk-ps1
ENSMUSG00000028539	15757 Artn
ENSMUSG00000107546	15758 RP23-348K12.3
ENSMUSG00000055958	15759 Gm9987
ENSMUSG00000101678	15760 Gm29609
ENSMUSG00000035235	15761 Trim13
ENSMUSG00000090564	15762 A430057M04Rik
ENSMUSG00000107956	15763 CAAA01093181.1
ENSMUSG00000018925	15764 Heatr9
ENSMUSG00000083707	15765 Gm13592
ENSMUSG00000043613	15766 Mmp3
ENSMUSG00000072763	15767 5430403G16Rik
ENSMUSG00000058099	15768 Nfam1
ENSMUSG00000051592	15769 Ccnb3
ENSMUSG00000083640	15770 Gm8876
ENSMUSG00000003531	15771 Dgcr6
ENSMUSG00000035057	15772 Mgat4d
ENSMUSG00000015001	15773 Oc90
ENSMUSG00000040264	15774 Gbp2b
ENSMUSG00000075318	15775 Scn2a1
ENSMUSG00000014813	15776 Stc1
ENSMUSG00000056492	15777 Adgrf5
ENSMUSG00000071262	15778 Zfp957
ENSMUSG00000083236	15779 Gm7222
ENSMUSG00000097935	15780 Gm3809
ENSMUSG00000047986	15781 Palm3
ENSMUSG00000086631	15782 Gm12784
ENSMUSG00000024391	15783 Apom
ENSMUSG00000016496	15784 Cd274
ENSMUSG00000084967	15785 Gm12296
ENSMUSG00000061048	15786 Cdh3
ENSMUSG00000030772	15787 Dkk3
ENSMUSG00000082128	15788 Gm11824
ENSMUSG00000006784	15789 Ttc25
ENSMUSG00000058831	15790 Opn1sw

ENSMUSG00000087150	15791 BC064078
ENSMUSG00000084904	15792 Gm14827
ENSMUSG00000107090	15793 Gm42884
ENSMUSG00000030249	15794 Abcc9
ENSMUSG00000066107	15795 Gm12666
ENSMUSG00000090967	15796 Vmn2r61
ENSMUSG00000078945	15797 Naip2
ENSMUSG00000108100	15798 RP24-402E22.1
ENSMUSG00000086743	15799 Hnrnpa1l2-ps
ENSMUSG00000027950	15800 Chrn2
ENSMUSG00000024620	15801 Pdgfrb
ENSMUSG00000032338	15802 Hcn4
ENSMUSG00000085412	15803 Halr1
ENSMUSG00000086160	15804 4933438A12Rik
ENSMUSG00000042258	15805 Isl1
ENSMUSG00000082140	15806 Gm13094
ENSMUSG00000106678	15807 Gm43457
ENSMUSG00000021575	15808 Ahrr
ENSMUSG00000082284	15809 H3f3a-ps1
ENSMUSG00000085217	15810 6030471H07Rik
ENSMUSG00000092592	15811 Gm20449
ENSMUSG00000066175	15812 2510046G10Rik
ENSMUSG00000018169	15813 Mfng
ENSMUSG00000075416	15814 Gm14488
ENSMUSG00000043090	15815 Zfp866
ENSMUSG00000098028	15816 Gm8824
ENSMUSG00000091504	15817 Vmn2r118
ENSMUSG00000081331	15818 Gm15151
ENSMUSG00000103283	15819 Gm37276
ENSMUSG00000097719	15820 Rpl31-ps18
ENSMUSG00000107374	15821 Gm43172
ENSMUSG00000056328	15822 Myh1
ENSMUSG00000064329	15823 Scn1a
ENSMUSG00000028845	15824 Tekt2
ENSMUSG00000042797	15825 Aqp11
ENSMUSG00000107731	15826 RP23-287N15.2
ENSMUSG00000081892	15827 Gm8864
ENSMUSG00000074151	15828 Nlrc5
ENSMUSG00000100398	15829 Gm5251
ENSMUSG00000084017	15830 Rpl21-ps9
ENSMUSG00000097243	15831 Gm26908
ENSMUSG00000082113	15832 Gm13915

ENSMUSG00000022623	15833 Shank3
ENSMUSG00000048218	15834 Amigo2
ENSMUSG00000103213	15835 Gm38289
ENSMUSG00000050675	15836 Gp1ba
ENSMUSG00000081369	15837 Gm11896
ENSMUSG00000018479	15838 1700125H20Rik
ENSMUSG00000062028	15839 Irgc1
ENSMUSG00000082729	15840 Gm14845
ENSMUSG00000030378	15841 Sult2a8
ENSMUSG00000083094	15842 Gm4908
ENSMUSG00000040612	15843 Ildr2
ENSMUSG00000039481	15844 Nrtn
ENSMUSG00000045034	15845 Ankrd34b
ENSMUSG00000060380	15846 C030014I23Rik
ENSMUSG00000106009	15847 Gm9379
ENSMUSG00000005611	15848 Mrvi1
ENSMUSG00000040340	15849 1700019B03Rik
ENSMUSG00000018654	15850 Ikzf1
ENSMUSG00000069301	15851 Hist1h2ag
ENSMUSG00000103520	15852 1110025M09Rik
ENSMUSG00000038015	15853 Prm2
ENSMUSG00000030793	15854 Pycard
ENSMUSG00000021613	15855 Hapln1
ENSMUSG00000059325	15856 Hopx
ENSMUSG00000093385	15857 A330044P14Rik
ENSMUSG00000028307	15858 Aldob
ENSMUSG00000097787	15859 2700046G09Rik
ENSMUSG00000054057	15860 A930004D18Rik
ENSMUSG00000029158	15861 Yipf7
ENSMUSG00000050677	15862 Ccdc96
ENSMUSG00000073400	15863 Trim10
ENSMUSG00000086447	15864 Gm13522
ENSMUSG00000086918	15865 4930429F24Rik
ENSMUSG00000074092	15866 Gm6181
ENSMUSG00000026630	15867 Batf3
ENSMUSG00000086350	15868 B230369F24Rik
ENSMUSG00000097915	15869 A330009N23Rik
ENSMUSG00000046415	15870 B430212C06Rik
ENSMUSG00000085085	15871 1700086P04Rik
ENSMUSG00000009628	15872 Tex15
ENSMUSG00000081243	15873 Gm14037
ENSMUSG00000089964	15874 Gm16582

ENSMUSG00000064294	15875 Aox3
ENSMUSG00000011034	15876 Slc5a1
ENSMUSG00000090610	15877 Gm3571
ENSMUSG00000082599	15878 Gm13141
ENSMUSG00000041544	15879 Ptchd2
ENSMUSG00000064081	15880 Gm8973
ENSMUSG00000086139	15881 Gm11211
ENSMUSG00000082260	15882 Gm7429
ENSMUSG00000096920	15883 Rps19-ps8
ENSMUSG00000070896	15884 Rpl23a-ps1
ENSMUSG00000101930	15885 Gm5441
ENSMUSG00000097604	15886 Gm17322
ENSMUSG00000047343	15887 Mettl21c
ENSMUSG00000058624	15888 Gda
ENSMUSG00000102006	15889 Gm28591
ENSMUSG00000034282	15890 Evpl
ENSMUSG00000025196	15891 Cpn1
ENSMUSG00000027794	15892 Sohlh2
ENSMUSG00000101028	15893 Gm28723
ENSMUSG00000095709	15894 Gm21378
ENSMUSG00000106067	15895 Gm7902
ENSMUSG00000049721	15896 Gal3st1
ENSMUSG00000078787	15897 Cyp2t4
ENSMUSG00000084792	15898 1700056N10Rik
ENSMUSG00000095730	15899 Vmn2r29
ENSMUSG00000026700	15900 Tnfsf4
ENSMUSG00000026080	15901 Chst10
ENSMUSG00000029001	15902 Fbxo44
ENSMUSG00000014030	15903 Pax5
ENSMUSG00000048776	15904 Pthlh
ENSMUSG00000035020	15905 Epgn
ENSMUSG00000080929	15906 Gm12891
ENSMUSG00000060224	15907 Pyroxd2
ENSMUSG00000101172	15908 Gm28535
ENSMUSG00000074591	15909 Ankub1
ENSMUSG00000066510	15910 Ankdd1a
ENSMUSG00000078850	15911 Gm2348
ENSMUSG00000040543	15912 Pitpnm3
ENSMUSG00000059479	15913 B3gnt8
ENSMUSG00000034853	15914 Acot11
ENSMUSG00000015619	15915 Gata3
ENSMUSG00000100393	15916 Gm29491

ENSMUSG00000036473	15917 Tbc1d24
ENSMUSG00000080982	15918 Gm13549
ENSMUSG00000097444	15919 Gm10489
ENSMUSG00000102859	15920 Gm8625
ENSMUSG00000085585	15921 Gm12223
ENSMUSG00000102471	15922 Gm5100
ENSMUSG00000059835	15923 Rpl13-ps3
ENSMUSG00000029102	15924 Hgfac
ENSMUSG00000068299	15925 1700019G17Rik
ENSMUSG00000069962	15926 Gm5356
ENSMUSG00000022594	15927 Lynx1
ENSMUSG00000002664	15928 Pspn
ENSMUSG00000083281	15929 Gm13332
ENSMUSG00000106157	15930 4930555A03Rik
ENSMUSG00000031510	15931 1700128E19Rik
ENSMUSG000000098112	15932 Bin2
ENSMUSG00000081543	15933 Gm12733
ENSMUSG00000105536	15934 Gm4959
ENSMUSG00000044916	15935 1700029I15Rik
ENSMUSG00000055541	15936 Lair1
ENSMUSG00000093885	15937 Rpl35a-ps5
ENSMUSG00000083962	15938 Gm15707
ENSMUSG00000097255	15939 Rpl31-ps7
ENSMUSG00000097617	15940 Gm10687
ENSMUSG00000107687	15941 Rpl36a-ps5
ENSMUSG00000043295	15942 Gm16373
ENSMUSG00000029608	15943 Rph3a
ENSMUSG00000029072	15944 Tas1r3
ENSMUSG00000068014	15945 Gm14648
ENSMUSG00000083812	15946 Gm5054
ENSMUSG00000046748	15947 Tmem45a2
ENSMUSG00000070331	15948 Qrich2
ENSMUSG00000032806	15949 Slc10a3
ENSMUSG00000078867	15950 Gm14418
ENSMUSG00000046167	15951 Gldn
ENSMUSG00000083841	15952 Gm1947
ENSMUSG00000037469	15953 Papl
ENSMUSG00000046449	15954 C77370
ENSMUSG00000103439	15955 Gm7019
ENSMUSG00000097156	15956 Gm3764
ENSMUSG00000026532	15957 Spta1
ENSMUSG00000069272	15958 Hist1h2ae

ENSMUSG00000095406	15959 Gm18025
ENSMUSG00000028186	15960 Uox
ENSMUSG00000063594	15961 Gng8
ENSMUSG00000081483	15962 Gm12445
ENSMUSG00000098203	15963 Gm9568
ENSMUSG00000087236	15964 Gm1305
ENSMUSG00000031548	15965 Sfrp1
ENSMUSG00000029379	15966 Cxcl3
ENSMUSG00000097186	15967 Gm26595
ENSMUSG00000039209	15968 Rpl39l
ENSMUSG00000097361	15969 4930550C17Rik
ENSMUSG00000036304	15970 Zdhhc23
ENSMUSG00000083253	15971 Gm7108
ENSMUSG00000053852	15972 Adgrg4
ENSMUSG00000028125	15973 Abca4
ENSMUSG000000107810	15974 RP24-363O21.8
ENSMUSG00000085415	15975 Gm12060
ENSMUSG00000074604	15976 Mgst2
ENSMUSG00000026354	15977 Lct
ENSMUSG00000084086	15978 Gm5761
ENSMUSG00000024155	15979 Meiob
ENSMUSG00000039257	15980 Vstm2b
ENSMUSG00000030804	15981 Gm21974
ENSMUSG000000102704	15982 Gm38309
ENSMUSG00000047496	15983 Rnf152
ENSMUSG00000083072	15984 Gm13668
ENSMUSG00000044034	15985 Npb
ENSMUSG00000054135	15986 A430110L20Rik
ENSMUSG00000015085	15987 Entpd2
ENSMUSG00000028115	15988 Bnpl
ENSMUSG00000038276	15989 Asic3
ENSMUSG00000082901	15990 Gm14323
ENSMUSG00000054594	15991 Oscar
ENSMUSG00000026241	15992 Nppc
ENSMUSG00000049115	15993 Agtr1a
ENSMUSG00000030806	15994 Stx1b
ENSMUSG00000028841	15995 Cnksr1
ENSMUSG00000097445	15996 Gm26631
ENSMUSG00000078887	15997 Gm6710
ENSMUSG00000086328	15998 2700033N17Rik
ENSMUSG00000000782	15999 Tcf7
ENSMUSG00000058626	16000 Capn11

ENSMUSG00000104993	16001 Gm43510
ENSMUSG00000085020	16002 2310081O03Rik
ENSMUSG00000032246	16003 Calml4
ENSMUSG00000039963	16004 Ccdc40
ENSMUSG00000097748	16005 Gm26533
ENSMUSG00000085321	16006 4930412F09Rik
ENSMUSG00000022483	16007 Col2a1
ENSMUSG00000082707	16008 Gm6881
ENSMUSG00000084199	16009 Gm12422
ENSMUSG00000105327	16010 Gm9409
ENSMUSG00000035540	16011 Gc
ENSMUSG00000073650	16012 Catip
ENSMUSG00000056054	16013 S100a8
ENSMUSG00000028177	16014 1810013D15Rik
ENSMUSG00000097440	16015 Gm6277
ENSMUSG00000101224	16016 Gm28209
ENSMUSG00000085962	16017 Gm16984
ENSMUSG00000029736	16018 Nobox
ENSMUSG00000020178	16019 Adora2a
ENSMUSG00000107856	16020 RP24-322F4.1
ENSMUSG00000097867	16021 Lppos
ENSMUSG00000102716	16022 Gm5099
ENSMUSG00000022129	16023 Dct
ENSMUSG00000022987	16024 Zfp641
ENSMUSG00000030699	16025 Tbx6
ENSMUSG00000081853	16026 Gm13735
ENSMUSG00000103454	16027 Gm38098
ENSMUSG00000024347	16028 Psd2
ENSMUSG00000023829	16029 Slc22a1
ENSMUSG00000011171	16030 Vipr2
ENSMUSG00000015787	16031 Abo
ENSMUSG00000042857	16032 Gm9776
ENSMUSG00000036972	16033 Zic4
ENSMUSG00000000530	16034 Acvrl1
ENSMUSG00000108270	16035 RP23-109C11.1
ENSMUSG00000068009	16036 Bpifb6
ENSMUSG00000048188	16037 Gm8181
ENSMUSG00000083200	16038 Gm15066
ENSMUSG00000089267	16039 Gm22890
ENSMUSG00000062036	16040 Gm19518
ENSMUSG00000107341	16041 1700065J11Rik
ENSMUSG00000098137	16042 Gm26919

ENSMUSG00000024388	16043 Myo7b
ENSMUSG00000040489	16044 Sox30
ENSMUSG00000079889	16045 Gm11951
ENSMUSG00000044628	16046 Rnf208
ENSMUSG00000021732	16047 Fgf10
ENSMUSG00000083985	16048 Gm12468
ENSMUSG00000098650	16049 Gm28048
ENSMUSG00000100779	16050 Gm29292
ENSMUSG00000074892	16051 B3galt5
ENSMUSG00000097819	16052 Gm26813
ENSMUSG00000022262	16053 Dnah5
ENSMUSG00000018554	16054 Ybx2
ENSMUSG00000095845	16055 Gm5741
ENSMUSG00000051832	16056 E230016K23Rik
ENSMUSG00000004231	16057 Pax2
ENSMUSG00000049539	16058 Hist1h1a
ENSMUSG00000038543	16059 BC028528
ENSMUSG00000095812	16060 Gm5473
ENSMUSG000000100781	16061 Gm29481
ENSMUSG000000106915	16062 Gm42655
ENSMUSG00000028463	16063 Car9
ENSMUSG00000073778	16064 Faddos
ENSMUSG00000004933	16065 Matk
ENSMUSG00000073787	16066 Gm10575
ENSMUSG00000043223	16067 Gm4835
ENSMUSG00000037681	16068 Esyt3
ENSMUSG000000101608	16069 Gm28652
ENSMUSG00000086162	16070 Gm16342
ENSMUSG00000054200	16071 Ffar4
ENSMUSG00000038167	16072 Plekhg6
ENSMUSG00000045467	16073 Ttll13
ENSMUSG00000061863	16074 Gm6822
ENSMUSG00000097794	16075 Gm2990
ENSMUSG000000100180	16076 Gm28140
ENSMUSG00000025900	16077 Rp1
ENSMUSG00000024901	16078 Peli3
ENSMUSG00000098192	16079 Gm3534
ENSMUSG000000101268	16080 2010310C07Rik
ENSMUSG00000050043	16081 Tmx2
ENSMUSG000000107907	16082 RP23-249G11.4
ENSMUSG00000097842	16083 9330104G04Rik
ENSMUSG00000030792	16084 Dkk1

ENSMUSG00000037188	16085 Grhl3
ENSMUSG00000097777	16086 Gm16794
ENSMUSG00000100094	16087 1810008I18Rik
ENSMUSG00000038486	16088 Sv2a
ENSMUSG00000101545	16089 Gm4373
ENSMUSG00000104341	16090 Gm37688
ENSMUSG00000086373	16091 Gm11978
ENSMUSG00000106261	16092 Gm34086
ENSMUSG00000107028	16093 Gm5043
ENSMUSG00000084214	16094 Gm14825
ENSMUSG00000049037	16095 Clec4a1
ENSMUSG00000027562	16096 Car2
ENSMUSG00000097936	16097 Gm4819
ENSMUSG00000030745	16098 Il21r
ENSMUSG00000074252	16099 Gm10654
ENSMUSG00000063129	16100 Aldoart2
ENSMUSG00000106398	16101 Gm43357
ENSMUSG00000106301	16102 Gm8365
ENSMUSG00000072875	16103 Gpr27
ENSMUSG00000074215	16104 Gm10643
ENSMUSG00000052371	16105 Hoxd3os1
ENSMUSG00000043003	16106 Rasef
ENSMUSG00000021994	16107 Wnt5a
ENSMUSG00000081332	16108 Gm12664
ENSMUSG00000053368	16109 Rxfp2
ENSMUSG00000058625	16110 Gm17383
ENSMUSG00000033508	16111 Asprv1
ENSMUSG00000085683	16112 9130409J20Rik
ENSMUSG00000069874	16113 Irgm2
ENSMUSG00000009216	16114 Fam163b
ENSMUSG00000042240	16115 Crybb2
ENSMUSG00000106534	16116 Gm6366
ENSMUSG00000050295	16117 Foxc1
ENSMUSG00000061833	16118 Gm6311
ENSMUSG00000040838	16119 Gm11639
ENSMUSG00000032021	16120 Crtam
ENSMUSG00000053830	16121 Gm9923
ENSMUSG00000085237	16122 Gm15406
ENSMUSG00000103839	16123 Gm37607
ENSMUSG00000105127	16124 Gm42470
ENSMUSG00000039956	16125 Mrap
ENSMUSG00000102278	16126 Gm37145

ENSMUSG00000028337	16127 Coro2a
ENSMUSG00000029370	16128 Rassf6
ENSMUSG00000086765	16129 Gm11827
ENSMUSG000000105600	16130 Gm5987
ENSMUSG00000051457	16131 Spn
ENSMUSG00000034205	16132 Loxl2
ENSMUSG00000045506	16133 A930002H24Rik
ENSMUSG00000039853	16134 Trim14
ENSMUSG00000091785	16135 Rpl29-ps5
ENSMUSG00000026390	16136 Marco
ENSMUSG00000091083	16137 Gm4535
ENSMUSG00000080944	16138 Gm12967
ENSMUSG00000089876	16139 Tmem102
ENSMUSG00000075591	16140 Gm10874
ENSMUSG00000015468	16141 Notch4
ENSMUSG00000082549	16142 Gm14813
ENSMUSG00000098219	16143 Gm7481
ENSMUSG00000083505	16144 Gm7541
ENSMUSG000000103723	16145 Gm37095
ENSMUSG00000091412	16146 Gm2895
ENSMUSG00000099858	16147 Gm6652
ENSMUSG00000098111	16148 Gm4654
ENSMUSG00000072966	16149 Gprasp2
ENSMUSG00000021379	16150 Id4
ENSMUSG00000035407	16151 Kank4
ENSMUSG00000085791	16152 Rpl30-ps9
ENSMUSG00000087351	16153 Gm11464
ENSMUSG00000022824	16154 Muc13
ENSMUSG00000031853	16155 BC021891
ENSMUSG00000009092	16156 Derl3
ENSMUSG00000058396	16157 Gpr182
ENSMUSG00000071713	16158 Csf2rb
ENSMUSG00000026725	16159 Tnn
ENSMUSG00000052403	16160 Fcnaos
ENSMUSG00000026409	16161 Pfkfb2
ENSMUSG00000004266	16162 Ptpn6
ENSMUSG000000104786	16163 Gm43573
ENSMUSG000000101856	16164 1700096K18Rik
ENSMUSG00000072723	16165 Gm10044
ENSMUSG00000083392	16166 Gm6335
ENSMUSG00000028730	16167 Cfap57
ENSMUSG00000010797	16168 Wnt2

ENSMUSG00000048794	16169 Ccdc37
ENSMUSG00000083016	16170 Gm12618
ENSMUSG00000099839	16171 Gm29374
ENSMUSG00000044037	16172 Als2cl
ENSMUSG00000102158	16173 Gm34342
ENSMUSG00000100337	16174 Gm5066
ENSMUSG00000101862	16175 Gm8918
ENSMUSG00000021280	16176 Exoc3l4
ENSMUSG00000097015	16177 Gm26705
ENSMUSG00000097429	16178 Gm26520
ENSMUSG00000086721	16179 Gm13750
ENSMUSG00000099631	16180 Gm8641
ENSMUSG00000104279	16181 Gm38300
ENSMUSG00000101304	16182 Plet1os
ENSMUSG00000081459	16183 Llph-ps1
ENSMUSG00000066090	16184 Insl5
ENSMUSG00000102085	16185 4930435C17Rik
ENSMUSG00000028803	16186 Nipal3
ENSMUSG00000030098	16187 Grip2
ENSMUSG00000071633	16188 Gm4952
ENSMUSG00000040525	16189 Cblc
ENSMUSG00000031870	16190 Pgr
ENSMUSG00000096351	16191 Samd11
ENSMUSG00000037705	16192 Tecta
ENSMUSG00000108276	16193 RP23-200M5.6
ENSMUSG00000020053	16194 Igf1
ENSMUSG00000098073	16195 Gm8048
ENSMUSG00000095168	16196 Gm4795
ENSMUSG00000093967	16197 Gm26180
ENSMUSG00000084021	16198 Gm5832
ENSMUSG00000064267	16199 Hvcn1
ENSMUSG00000071001	16200 Hrct1
ENSMUSG00000056753	16201 C330011M18Rik
ENSMUSG00000100627	16202 A830008E24Rik
ENSMUSG00000081611	16203 Gm13651
ENSMUSG00000017740	16204 Slc12a5
ENSMUSG00000020892	16205 Aloxe3
ENSMUSG00000014453	16206 Blk
ENSMUSG00000074997	16207 Pin1rt1
ENSMUSG00000054939	16208 Zfp174
ENSMUSG00000063727	16209 Tnfrsf11b
ENSMUSG00000032323	16210 Cyp11a1

ENSMUSG00000107644	16211 RP24-327I4.6
ENSMUSG00000095082	16212 Gm15091
ENSMUSG00000028459	16213 Cd72
ENSMUSG00000102544	16214 Gm5103
ENSMUSG00000083998	16215 Prdx2-rs3
ENSMUSG00000102785	16216 Gm2447
ENSMUSG00000098865	16217 Gm27702
ENSMUSG00000096157	16218 Gm5472
ENSMUSG00000081210	16219 Gm12933
ENSMUSG00000105802	16220 Gm43012
ENSMUSG00000082617	16221 Smt3h2-ps
ENSMUSG00000083900	16222 Gm13294
ENSMUSG00000078143	16223 Gm17344
ENSMUSG00000028950	16224 Tas1r1
ENSMUSG00000028417	16225 Tal2
ENSMUSG00000082329	16226 Gm14287
ENSMUSG00000058463	16227 Gm5471
ENSMUSG00000090891	16228 D6Ertd527e
ENSMUSG00000034786	16229 Gpsm3
ENSMUSG00000024313	16230 Mep1b
ENSMUSG00000100465	16231 Gm29264
ENSMUSG00000085633	16232 Bloc1s6os
ENSMUSG00000097977	16233 Gm5652
ENSMUSG00000096982	16234 Redrum
ENSMUSG00000082076	16235 Gm8659
ENSMUSG00000103149	16236 AA914427
ENSMUSG00000079244	16237 Gm5622
ENSMUSG00000069516	16238 Lyz2
ENSMUSG00000027887	16239 Sypl2
ENSMUSG00000107750	16240 RP23-336L12.3
ENSMUSG00000107994	16241 RP24-179I4.3
ENSMUSG00000040723	16242 Rcsd1
ENSMUSG00000026220	16243 Slc16a14
ENSMUSG00000106103	16244 Gm43081
ENSMUSG00000020062	16245 Slc5a8
ENSMUSG00000021640	16246 Naip1
ENSMUSG00000082029	16247 H3f3c
ENSMUSG00000096221	16248 1500002C15Rik
ENSMUSG00000006342	16249 Susd2
ENSMUSG00000097448	16250 Platr22
ENSMUSG00000084927	16251 Gm5724
ENSMUSG00000087637	16252 Gm11986

ENSMUSG00000078915	16253 Hsp25-ps1
ENSMUSG00000045667	16254 Smtnl2
ENSMUSG00000082543	16255 Gm14336
ENSMUSG00000085905	16256 Gm14273
ENSMUSG00000016942	16257 Tmprss6
ENSMUSG00000011632	16258 Pinlyp
ENSMUSG00000083539	16259 Gm12466
ENSMUSG00000035226	16260 Rims4
ENSMUSG00000042842	16261 Serpinb6b
ENSMUSG000000107598	16262 RP23-301K21.1
ENSMUSG00000040138	16263 Ndp
ENSMUSG00000030781	16264 Slc5a2
ENSMUSG00000021620	16265 Acot12
ENSMUSG00000080895	16266 Gm11645
ENSMUSG00000081720	16267 Gm12391
ENSMUSG00000088025	16268 Rprl3
ENSMUSG00000045064	16269 Zc2hc1c
ENSMUSG000000106243	16270 Gm5050
ENSMUSG00000024459	16271 H2-M5
ENSMUSG00000070960	16272 Gm19680
ENSMUSG00000055748	16273 Gsdmc4
ENSMUSG00000026787	16274 Gad2
ENSMUSG00000042282	16275 Gucy2f
ENSMUSG00000042371	16276 Slc5a10
ENSMUSG00000005628	16277 Tmod4
ENSMUSG00000030209	16278 Grin2b
ENSMUSG00000049491	16279 Slc36a3
ENSMUSG000000100837	16280 1700063D05Rik
ENSMUSG00000085995	16281 Gm2788
ENSMUSG00000057135	16282 Scimp
ENSMUSG00000091905	16283 Gm6395
ENSMUSG00000093553	16284 Gm20633
ENSMUSG00000049460	16285 Gm8396
ENSMUSG00000048096	16286 Lmod1
ENSMUSG00000081556	16287 Gm15778
ENSMUSG00000070424	16288 Art5
ENSMUSG00000081590	16289 Gm14413
ENSMUSG00000031803	16290 B3gnt3
ENSMUSG00000081136	16291 Gm12990
ENSMUSG000000108676	16292 RP23-353F16.3
ENSMUSG00000094557	16293 Rpl35a-ps7
ENSMUSG00000012187	16294 Mogat1

ENSMUSG00000058216	16295 BC021614
ENSMUSG00000022543	16296 4930451G09Rik
ENSMUSG00000021974	16297 Fgf9
ENSMUSG00000062296	16298 Trank1
ENSMUSG00000059498	16299 Fcgr3
ENSMUSG00000061486	16300 Gm5161
ENSMUSG00000048616	16301 Nog
ENSMUSG00000029015	16302 Slc26a5
ENSMUSG00000054909	16303 Wbscr25
ENSMUSG000000106089	16304 Gm9419
ENSMUSG00000090034	16305 Gm15917
ENSMUSG00000082360	16306 Gm8814
ENSMUSG00000043484	16307 Gm5867
ENSMUSG00000040614	16308 Nlrp9c
ENSMUSG00000001588	16309 Acap1
ENSMUSG000000101523	16310 Gm10031
ENSMUSG00000099188	16311 Gm27248
ENSMUSG00000029659	16312 Medag
ENSMUSG00000091556	16313 Gm14569
ENSMUSG00000028593	16314 9430007A20Rik
ENSMUSG000000108530	16315 RP23-259N3.1
ENSMUSG00000072688	16316 Gm10399
ENSMUSG00000026715	16317 Serpinc1
ENSMUSG00000038319	16318 Kcnh2
ENSMUSG00000063430	16319 Wscd2
ENSMUSG00000089945	16320 Pakap
ENSMUSG00000023274	16321 Cd4
ENSMUSG000000105317	16322 Gbp2-ps
ENSMUSG00000097827	16323 5330439K02Rik
ENSMUSG00000089997	16324 1810020O05Rik
ENSMUSG00000049571	16325 Cfp46
ENSMUSG00000032065	16326 Tex12
ENSMUSG00000083089	16327 Gm4760
ENSMUSG00000013367	16328 Iglon5
ENSMUSG000000108231	16329 RP23-263B18.5
ENSMUSG00000083964	16330 Gm14122
ENSMUSG00000083646	16331 Gm6088
ENSMUSG00000081622	16332 Gm5937
ENSMUSG00000083686	16333 Gm13504
ENSMUSG00000073652	16334 Apol7d
ENSMUSG00000025468	16335 Caly
ENSMUSG00000035112	16336 Wnk4

ENSMUSG00000055960	16337 Skint4
ENSMUSG00000061601	16338 Pclo
ENSMUSG00000043398	16339 Gpr135
ENSMUSG00000036168	16340 Ccdc38
ENSMUSG00000044433	16341 Camsap3
ENSMUSG00000083113	16342 Rpl10-ps4
ENSMUSG00000056144	16343 Trim34a
ENSMUSG00000019987	16344 Arg1
ENSMUSG00000083441	16345 Gm15329
ENSMUSG00000010142	16346 Tnfrsf13b
ENSMUSG00000083754	16347 Gm7803
ENSMUSG00000052767	16348 Gm12703
ENSMUSG00000051456	16349 Hspb3
ENSMUSG00000083373	16350 Gm13392
ENSMUSG00000088185	16351 Scarna2
ENSMUSG00000097941	16352 Gm8984
ENSMUSG00000083052	16353 Gm12285
ENSMUSG00000028681	16354 Ptch2
ENSMUSG00000015396	16355 Cd83
ENSMUSG00000084203	16356 Gm15593
ENSMUSG00000106188	16357 Gm9710
ENSMUSG00000097123	16358 Gm6297
ENSMUSG00000103845	16359 Gm19026
ENSMUSG00000026222	16360 Sp100
ENSMUSG00000078490	16361 Cfap74
ENSMUSG00000026117	16362 Zap70
ENSMUSG00000097247	16363 1500012K07Rik
ENSMUSG00000055452	16364 Gm7353
ENSMUSG00000099178	16365 Gm8669
ENSMUSG00000028314	16366 Toporsl
ENSMUSG00000081706	16367 Gm7927
ENSMUSG00000097654	16368 Gm26714
ENSMUSG00000074863	16369 Platr25
ENSMUSG00000089879	16370 4930448H16Rik
ENSMUSG00000075267	16371 Dfnb59
ENSMUSG00000107920	16372 RP23-272K20.2
ENSMUSG00000008590	16373 Htr3b
ENSMUSG00000095614	16374 Gm6291
ENSMUSG00000091358	16375 Speer5-ps1
ENSMUSG00000027570	16376 Col9a3
ENSMUSG00000028141	16377 Oaz3
ENSMUSG00000074184	16378 Smt3h2-ps2

ENSMUSG00000092571	16379 Gm4134
ENSMUSG00000037362	16380 Nov
ENSMUSG00000087479	16381 Gm16835
ENSMUSG00000092124	16382 B930094E09Rik
ENSMUSG00000100747	16383 1700084E18Rik
ENSMUSG00000030399	16384 Ckm
ENSMUSG00000036931	16385 Nfkbid
ENSMUSG00000018845	16386 Unc45b
ENSMUSG00000083921	16387 Gm15750
ENSMUSG00000038517	16388 Tbkbp1
ENSMUSG00000022097	16389 Sftpc
ENSMUSG00000081083	16390 Gm6079
ENSMUSG00000095803	16391 Gm20796
ENSMUSG00000087026	16392 A230103J11Rik
ENSMUSG00000024600	16393 Slc27a6
ENSMUSG00000047180	16394 Neurl3
ENSMUSG00000028109	16395 Hormad1
ENSMUSG00000084144	16396 Gm12516
ENSMUSG00000034115	16397 Scn11a
ENSMUSG00000085984	16398 1700001G11Rik
ENSMUSG00000037280	16399 Galnt6
ENSMUSG00000073424	16400 Cyp4f15
ENSMUSG00000054383	16401 Pnma1
ENSMUSG00000035692	16402 Isg15
ENSMUSG00000086522	16403 Gm4473
ENSMUSG00000081924	16404 Gm11191
ENSMUSG00000018168	16405 Ikzf3
ENSMUSG00000081167	16406 Gm8880
ENSMUSG00000093865	16407 Lrit3
ENSMUSG00000082687	16408 Gm11474
ENSMUSG00000018008	16409 Cyth4
ENSMUSG00000038843	16410 Gcnt1
ENSMUSG00000097106	16411 Rpl31-ps23
ENSMUSG00000107984	16412 RP23-446E21.4
ENSMUSG00000096995	16413 2810029C07Rik
ENSMUSG00000081946	16414 Gm11472
ENSMUSG00000102976	16415 Zc3h11a
ENSMUSG00000081923	16416 Gm9062
ENSMUSG00000020096	16417 Tbata
ENSMUSG00000098158	16418 Gm4804
ENSMUSG00000066000	16419 2610305D13Rik
ENSMUSG00000002578	16420 Ikzf4

ENSMUSG00000022455	16421 Wbp2nl
ENSMUSG00000074158	16422 9830147E19Rik
ENSMUSG00000082480	16423 Gm11687
ENSMUSG00000097014	16424 Gm26706
ENSMUSG00000054944	16425 5330416C01Rik
ENSMUSG00000046694	16426 Fam46b
ENSMUSG00000074639	16427 BC089597
ENSMUSG00000097321	16428 1700028E10Rik
ENSMUSG00000083679	16429 Gm12892
ENSMUSG00000082655	16430 Gm7857
ENSMUSG00000067206	16431 Lrrc66
ENSMUSG00000083169	16432 Gm6580
ENSMUSG00000107726	16433 RP23-47A6.5
ENSMUSG00000081683	16434 Fzd10
ENSMUSG00000102256	16435 Gm38258
ENSMUSG00000052117	16436 D630039A03Rik
ENSMUSG00000082524	16437 Gm6272
ENSMUSG00000071516	16438 Hist1h2ai
ENSMUSG00000103323	16439 Gm21631
ENSMUSG00000013483	16440 Card14
ENSMUSG00000029720	16441 Gm20605
ENSMUSG00000099354	16442 1700124L16Rik
ENSMUSG00000079410	16443 Gm2897
ENSMUSG00000043850	16444 Clrn1
ENSMUSG00000107327	16445 Gm7478
ENSMUSG00000031142	16446 Cacna1f
ENSMUSG00000029597	16447 Sds
ENSMUSG00000051354	16448 Samd3
ENSMUSG00000081034	16449 Gm5944
ENSMUSG00000107402	16450 RP23-285C21.7
ENSMUSG00000049526	16451 Tmem202
ENSMUSG00000082580	16452 Gm13182
ENSMUSG00000099465	16453 Gm3830
ENSMUSG00000081151	16454 Gm11448
ENSMUSG00000091361	16455 Gm5277
ENSMUSG00000106662	16456 Gm43034
ENSMUSG00000102193	16457 Gm7299
ENSMUSG00000081744	16458 Gm5721
ENSMUSG00000090936	16459 Gm17705
ENSMUSG00000079071	16460 Gm14085
ENSMUSG00000050468	16461 Astl
ENSMUSG00000020175	16462 Rab36

ENSMUSG00000045928	16463 4933440M02Rik
ENSMUSG00000029602	16464 Rasal1
ENSMUSG00000099342	16465 Gm18180
ENSMUSG00000070777	16466 Ceacam20
ENSMUSG00000101711	16467 Gm28306
ENSMUSG00000084275	16468 Gm5396
ENSMUSG00000078872	16469 Gm14401
ENSMUSG00000043648	16470 Pld6
ENSMUSG00000082458	16471 Gm9430
ENSMUSG00000086867	16472 Gm4577
ENSMUSG00000061462	16473 Obscn
ENSMUSG00000080818	16474 Gm9434
ENSMUSG00000051159	16475 Cited1
ENSMUSG00000097414	16476 B130046B21Rik
ENSMUSG00000090535	16477 Gm8540
ENSMUSG00000087624	16478 9230111E07Rik
ENSMUSG00000097376	16479 Gm8705
ENSMUSG00000081262	16480 Gm12261
ENSMUSG00000059743	16481 Fdps
ENSMUSG00000107352	16482 Gm43660
ENSMUSG00000022176	16483 Rem2
ENSMUSG00000095253	16484 Zfp799
ENSMUSG00000082545	16485 Gm12196
ENSMUSG00000067724	16486 Gbx1
ENSMUSG00000105957	16487 Gm43254
ENSMUSG00000025333	16488 Gpr143
ENSMUSG00000108163	16489 RP23-240C17.3
ENSMUSG00000042532	16490 Golga7b
ENSMUSG00000082039	16491 Gm15653
ENSMUSG00000034087	16492 Nlrp4b
ENSMUSG00000039632	16493 Ccdc151
ENSMUSG00000081781	16494 Gm14753
ENSMUSG00000056586	16495 Zar1l
ENSMUSG00000104811	16496 Gm43644
ENSMUSG00000069310	16497 Hist1h3c
ENSMUSG00000037016	16498 Frem2
ENSMUSG00000084300	16499 Gm6954
ENSMUSG00000067714	16500 Lpar5
ENSMUSG00000031831	16501 Dnaaf1
ENSMUSG00000006235	16502 Epor
ENSMUSG00000034810	16503 Scn7a
ENSMUSG00000094886	16504 Gm10784

ENSMUSG00000078495	16505 Gm13157
ENSMUSG00000068011	16506 Mkrn2os
ENSMUSG00000047502	16507 Mroh7
ENSMUSG00000030834	16508 Abcc6
ENSMUSG00000098057	16509 Gm6283
ENSMUSG00000097788	16510 Gm16596
ENSMUSG00000083661	16511 Gm11473
ENSMUSG00000099083	16512 Atf7
ENSMUSG00000080777	16513 Gm15365
ENSMUSG00000060981	16514 Hist1h4h
ENSMUSG00000081428	16515 Tpt1-ps2
ENSMUSG00000098123	16516 Gm4518
ENSMUSG00000042804	16517 Gpr153
ENSMUSG00000082865	16518 Gm14745
ENSMUSG00000101298	16519 Gm28308
ENSMUSG00000038346	16520 Zfp384
ENSMUSG00000035429	16521 Ptprh
ENSMUSG00000078905	16522 Gm14393
ENSMUSG00000080979	16523 Gm13675
ENSMUSG00000074357	16524 AA386476
ENSMUSG00000027350	16525 Chgb
ENSMUSG00000001027	16526 Scn4a
ENSMUSG00000092802	16527 Gm26460
ENSMUSG00000057685	16528 Gm8526
ENSMUSG00000086926	16529 Gm6226
ENSMUSG00000074930	16530 Gm13981
ENSMUSG00000032482	16531 Cspg5
ENSMUSG00000084116	16532 Gm12460
ENSMUSG00000031144	16533 Syp
ENSMUSG00000040350	16534 Trim7
ENSMUSG00000091721	16535 Gm5549
ENSMUSG00000106864	16536 Gtf3c2
ENSMUSG00000081096	16537 Gm12691
ENSMUSG00000089984	16538 Fbxo24
ENSMUSG00000085232	16539 Gm11962
ENSMUSG00000106391	16540 Gm42690
ENSMUSG00000053297	16541 Al854703
ENSMUSG00000102666	16542 Gm8599
ENSMUSG00000081221	16543 Gm14760
ENSMUSG00000069227	16544 Gprin1
ENSMUSG00000074923	16545 Pak6
ENSMUSG00000036964	16546 Trim17

ENSMUSG00000038060	16547 Dlec1
ENSMUSG00000026870	16548 Cutal
ENSMUSG00000022220	16549 Adcy4
ENSMUSG00000087027	16550 Gm13206
ENSMUSG00000090751	16551 Vmn2r63
ENSMUSG00000050370	16552 Ch25h
ENSMUSG00000032297	16553 Celf6
ENSMUSG00000047875	16554 Gpr157
ENSMUSG00000098077	16555 Gm4960
ENSMUSG00000082534	16556 Gm13712
ENSMUSG00000026205	16557 Slc23a3
ENSMUSG00000026070	16558 Il18r1
ENSMUSG000000103373	16559 Gm37238
ENSMUSG00000021187	16560 Tc2n
ENSMUSG00000008496	16561 Pou2f2
ENSMUSG000000089829	16562 Gm16565
ENSMUSG00000049719	16563 Prss46
ENSMUSG00000037593	16564 BC030499
ENSMUSG00000042078	16565 Svop
ENSMUSG000000107868	16566 RP23-46L17.6
ENSMUSG00000093577	16567 Gm20632
ENSMUSG00000086076	16568 Ncr3-ps
ENSMUSG00000084168	16569 Atp5l2-ps
ENSMUSG00000087544	16570 Gm13923
ENSMUSG00000096712	16571 Gm15454
ENSMUSG000000104954	16572 Gm42694
ENSMUSG00000074826	16573 Gm10767
ENSMUSG00000061702	16574 Tmem91
ENSMUSG000000104667	16575 Gm4961
ENSMUSG00000093416	16576 Gm18294
ENSMUSG00000099444	16577 Gm29240
ENSMUSG00000037664	16578 Cdkn1c
ENSMUSG00000083161	16579 Gm11427
ENSMUSG00000056617	16580 4931429L15Rik
ENSMUSG00000060985	16581 Tdrd5
ENSMUSG00000078889	16582 Gm14288
ENSMUSG00000050824	16583 Sstr5
ENSMUSG00000063751	16584 Platr8
ENSMUSG00000021509	16585 Slc25a48
ENSMUSG00000059912	16586 Rpl21-ps6
ENSMUSG00000082134	16587 Gm15236
ENSMUSG00000060044	16588 Tmem26

ENSMUSG00000060128	16589 Gm2710
ENSMUSG00000025272	16590 Tro
ENSMUSG00000097433	16591 Gm26781
ENSMUSG00000028427	16592 Aqp7
ENSMUSG00000040412	16593 5330417C22Rik
ENSMUSG00000024526	16594 Cidea
ENSMUSG00000082660	16595 Gm14612
ENSMUSG00000024451	16596 Arap3
ENSMUSG00000046546	16597 Fam43a
ENSMUSG00000082782	16598 Gm5319
ENSMUSG00000045394	16599 Epcam
ENSMUSG00000032327	16600 Stra6
ENSMUSG00000097439	16601 Gm16754
ENSMUSG00000038916	16602 Soga3
ENSMUSG00000036216	16603 Leap2
ENSMUSG00000084015	16604 Gm14175
ENSMUSG00000064016	16605 Gm648
ENSMUSG00000097529	16606 Rp31-ps19
ENSMUSG00000057346	16607 Apol9a
ENSMUSG00000105729	16608 5330425B07Rik
ENSMUSG00000074060	16609 Fbxw15
ENSMUSG00000081897	16610 Gm15067
ENSMUSG00000027355	16611 Tmco5
ENSMUSG00000098043	16612 Gm26980
ENSMUSG00000050526	16613 4933406M09Rik
ENSMUSG00000084373	16614 Rps2-ps4
ENSMUSG00000023247	16615 Guca2a
ENSMUSG00000082790	16616 Gm12155
ENSMUSG00000040483	16617 Xaf1
ENSMUSG00000097403	16618 9230116N13Rik
ENSMUSG00000107008	16619 Gm2762
ENSMUSG00000085227	16620 6330418K02Rik
ENSMUSG00000100783	16621 2310047D07Rik
ENSMUSG00000068227	16622 Il2rb
ENSMUSG00000042641	16623 Rgs1
ENSMUSG00000032854	16624 Ugt8a
ENSMUSG00000086968	16625 4933431E20Rik
ENSMUSG00000062073	16626 Gm10109
ENSMUSG00000097130	16627 Gm5262
ENSMUSG00000001493	16628 Meox1
ENSMUSG00000010651	16629 Acaa1b
ENSMUSG00000097089	16630 Gm26879

ENSMUSG00000046974	16631 BC053393
ENSMUSG00000100707	16632 Gm28523
ENSMUSG00000082919	16633 Gm12641
ENSMUSG00000042678	16634 Myo15
ENSMUSG00000027072	16635 Prg3
ENSMUSG00000075031	16636 Hist1h2bb
ENSMUSG00000097327	16637 E030030I06Rik
ENSMUSG00000014725	16638 Adam28
ENSMUSG00000024479	16639 Mal2
ENSMUSG00000096567	16640 Gm24098
ENSMUSG00000041073	16641 Nacad
ENSMUSG00000017390	16642 Aldoc
ENSMUSG00000032892	16643 Rangrf
ENSMUSG00000081625	16644 Rps12-ps7
ENSMUSG00000083246	16645 Gm11839
ENSMUSG00000082579	16646 Gm11979
ENSMUSG00000041945	16647 Mfsd9
ENSMUSG00000097155	16648 Gm26511
ENSMUSG00000033210	16649 Slc9c1
ENSMUSG00000033405	16650 Nudt15
ENSMUSG00000104775	16651 Gm8182
ENSMUSG00000105981	16652 2810428J06Rik
ENSMUSG00000030206	16653 Gsg1
ENSMUSG00000039981	16654 Zc3h12d
ENSMUSG00000042353	16655 Frem3
ENSMUSG00000108763	16656 RP23-198F11.3
ENSMUSG00000029155	16657 Spata18
ENSMUSG00000097527	16658 1700112J16Rik
ENSMUSG00000094326	16659 Gm10045
ENSMUSG00000013707	16660 Tnfaip8l2
ENSMUSG00000096035	16661 Gm1045
ENSMUSG00000082195	16662 Gm13034
ENSMUSG00000100736	16663 Gm5147
ENSMUSG00000058385	16664 Hist1h2bg
ENSMUSG00000097515	16665 1700040D17Rik
ENSMUSG00000098215	16666 Gm7069
ENSMUSG00000013928	16667 Thap8
ENSMUSG00000020992	16668 4930512B01Rik
ENSMUSG00000098116	16669 Gm7191
ENSMUSG00000057359	16670 Gm17494
ENSMUSG00000063739	16671 Gm4963
ENSMUSG00000084915	16672 C230037L18Rik

ENSMUSG00000029371	16673 Cxcl5
ENSMUSG00000108078	16674 RP23-374N15.1
ENSMUSG00000049515	16675 Espnl
ENSMUSG00000042477	16676 Tfap2e
ENSMUSG00000063409	16677 Lrrc43
ENSMUSG00000108103	16678 RP23-418F10.1
ENSMUSG00000052658	16679 5830454E08Rik
ENSMUSG00000074868	16680 Gm6478
ENSMUSG00000054889	16681 Dsp
ENSMUSG00000096086	16682 Gm4761
ENSMUSG00000020787	16683 P2rx1
ENSMUSG00000047746	16684 Fbxo40
ENSMUSG00000082352	16685 Gm13228
ENSMUSG00000106267	16686 Gm40319
ENSMUSG00000078776	16687 9530053A07Rik
ENSMUSG00000082043	16688 Gm12848
ENSMUSG00000107751	16689 RP24-95A6.1
ENSMUSG00000038224	16690 Serpinf2
ENSMUSG00000068631	16691 Gm7676
ENSMUSG00000106568	16692 Gm42814
ENSMUSG00000083284	16693 Gm13688
ENSMUSG00000085295	16694 4930430E12Rik
ENSMUSG00000101258	16695 Gm29477
ENSMUSG00000051980	16696 Casr
ENSMUSG00000063166	16697 Gm5449
ENSMUSG00000092201	16698 A530058N18Rik
ENSMUSG00000026452	16699 Syt2
ENSMUSG00000037390	16700 Muc3
ENSMUSG00000059395	16701 Nkapl
ENSMUSG00000034035	16702 Ccdc17
ENSMUSG00000042349	16703 Ikbke
ENSMUSG00000095789	16704 Nupr1l
ENSMUSG00000035486	16705 Plk5
ENSMUSG00000003354	16706 Ccdc65
ENSMUSG00000092137	16707 Gcom1
ENSMUSG00000103116	16708 4930539M17Rik
ENSMUSG00000006711	16709 D130043K22Rik
ENSMUSG00000026147	16710 Col9a1
ENSMUSG00000082141	16711 Gm11212
ENSMUSG00000040899	16712 Ccr6
ENSMUSG00000105838	16713 4930425O10Rik
ENSMUSG00000103260	16714 Gm8146

ENSMUSG00000037034	16715 Pax1
ENSMUSG00000008438	16716 Adam21
ENSMUSG00000038496	16717 Slc19a3
ENSMUSG000000055373	16718 Fut9
ENSMUSG000000085055	16719 Gm15958
ENSMUSG000000083527	16720 Gm12001
ENSMUSG000000105180	16721 Gm4863
ENSMUSG00000030093	16722 Wnt7a
ENSMUSG00000043346	16723 Gm6741
ENSMUSG000000084992	16724 Gm13842
ENSMUSG000000025044	16725 Msr1
ENSMUSG000000106331	16726 Gm5309
ENSMUSG000000027360	16727 Hdc
ENSMUSG000000086247	16728 Gm15787
ENSMUSG000000023982	16729 Guca1a
ENSMUSG000000088504	16730 Gm26490
ENSMUSG000000055937	16731 Krt28
ENSMUSG000000065706	16732 Gm22830
ENSMUSG000000024397	16733 Aif1
ENSMUSG000000026994	16734 Galnt3
ENSMUSG000000090963	16735 Gm17655
ENSMUSG000000034459	16736 Ifit1
ENSMUSG000000038663	16737 Fsd2
ENSMUSG000000105250	16738 Gm29736
ENSMUSG000000045775	16739 Slc16a5
ENSMUSG000000023411	16740 Nfatc4
ENSMUSG000000108314	16741 RP23-73F23.5
ENSMUSG000000091775	16742 Gm16494
ENSMUSG000000002032	16743 Tmem25
ENSMUSG000000029026	16744 Trp73
ENSMUSG000000001260	16745 Gabrg1
ENSMUSG000000082569	16746 Gm12634
ENSMUSG000000036944	16747 Tmem71
ENSMUSG000000019874	16748 Fabp7
ENSMUSG000000029195	16749 Klb
ENSMUSG000000048647	16750 Exd1
ENSMUSG000000061988	16751 Rpl10a-ps2
ENSMUSG000000091091	16752 Kcnmb3
ENSMUSG000000056174	16753 Col8a2
ENSMUSG000000003863	16754 Ppfia3
ENSMUSG000000050211	16755 Pla2g4e
ENSMUSG000000097679	16756 Rps19-ps5

ENSMUSG00000101397	16757 Mug-ps1
ENSMUSG00000081675	16758 Gm12712
ENSMUSG00000092062	16759 Gm7664
ENSMUSG00000042279	16760 H1foo
ENSMUSG00000081757	16761 Gm13798
ENSMUSG00000088583	16762 Gm22965
ENSMUSG00000106817	16763 Gm43441
ENSMUSG00000081680	16764 Gm14473
ENSMUSG00000073007	16765 Fam46d
ENSMUSG00000047143	16766 Dmrta2
ENSMUSG00000035818	16767 Plekhs1
ENSMUSG00000099658	16768 Gm28980
ENSMUSG00000097831	16769 4930540M05Rik
ENSMUSG00000052160	16770 Pld4
ENSMUSG00000102047	16771 2010010A06Rik
ENSMUSG00000002240	16772 Prr27
ENSMUSG00000038112	16773 AW551984
ENSMUSG00000102272	16774 Gm7512
ENSMUSG00000083642	16775 Gm13148
ENSMUSG00000034452	16776 Slc24a1
ENSMUSG00000097407	16777 4933408J17Rik
ENSMUSG00000082171	16778 Rpl27-ps2
ENSMUSG00000069265	16779 Hist1h3a
ENSMUSG00000038498	16780 Catsper1
ENSMUSG00000051124	16781 Gimap9
ENSMUSG00000097248	16782 Gm2694
ENSMUSG00000029151	16783 Slc30a3
ENSMUSG00000086910	16784 Gm15755
ENSMUSG00000074646	16785 6430550D23Rik
ENSMUSG00000024164	16786 C3
ENSMUSG00000092389	16787 Gm20483
ENSMUSG00000018459	16788 Slc13a3
ENSMUSG00000035951	16789 Ascl3
ENSMUSG00000102948	16790 Gm6101
ENSMUSG00000103685	16791 Gm37074
ENSMUSG00000031603	16792 Fgf20
ENSMUSG00000106076	16793 Gm43840
ENSMUSG00000063535	16794 Zfp773
ENSMUSG00000085858	16795 Gm15831
ENSMUSG00000027514	16796 Zbp1
ENSMUSG00000035085	16797 1700020L24Rik
ENSMUSG00000044377	16798 Gm13080

ENSMUSG00000097377	16799 Gm10822
ENSMUSG00000067081	16800 Asb18
ENSMUSG00000085981	16801 Gm11375
ENSMUSG00000038775	16802 Vill
ENSMUSG00000044156	16803 Hepacam2
ENSMUSG00000070686	16804 C87414
ENSMUSG00000058427	16805 Cxcl2
ENSMUSG00000094615	16806 Gm4899
ENSMUSG00000105045	16807 Rpl9-ps8
ENSMUSG00000081845	16808 Prkaca-ps1
ENSMUSG00000092186	16809 Gm5967
ENSMUSG00000089748	16810 Matr3-ps2
ENSMUSG00000108777	16811 RP24-172H24.1
ENSMUSG00000034923	16812 Ly6g6f
ENSMUSG00000097075	16813 D830044I16Rik
ENSMUSG00000007279	16814 Scube2
ENSMUSG00000098030	16815 Gm6771
ENSMUSG00000074874	16816 Ctla2b
ENSMUSG00000086453	16817 Gm11457
ENSMUSG00000080965	16818 Gm6461
ENSMUSG00000035298	16819 Kihl35
ENSMUSG00000083341	16820 Gm14238
ENSMUSG00000100632	16821 9430060I03Rik
ENSMUSG00000070778	16822 Rpl7a-ps8
ENSMUSG00000030707	16823 Coro1a
ENSMUSG00000081689	16824 Gm9166
ENSMUSG00000106797	16825 Gm42936
ENSMUSG00000088248	16826 Mir1969
ENSMUSG00000028801	16827 Stpg1
ENSMUSG00000092029	16828 Gm9027
ENSMUSG00000026831	16829 1700007K13Rik
ENSMUSG00000081456	16830 Gm7781
ENSMUSG00000082208	16831 Gm15379
ENSMUSG00000067889	16832 Sptbn2
ENSMUSG00000106335	16833 Gm20223
ENSMUSG00000082008	16834 Gm12390
ENSMUSG00000055818	16835 A230083G16Rik
ENSMUSG00000042671	16836 Rgs8
ENSMUSG00000103120	16837 Gm37392
ENSMUSG00000097845	16838 A230020J21Rik
ENSMUSG00000053081	16839 1700069B07Rik
ENSMUSG00000055555	16840 4930502E18Rik

ENSMUSG00000059022	16841 Kcp
ENSMUSG00000098058	16842 Gm8529
ENSMUSG00000086969	16843 4930443O20Rik
ENSMUSG00000097566	16844 A930024N18Rik
ENSMUSG00000095407	16845 Tmem200c
ENSMUSG00000073406	16846 H2-BI
ENSMUSG00000097261	16847 4930532G15Rik
ENSMUSG00000054892	16848 Txk
ENSMUSG00000029618	16849 Ocm
ENSMUSG00000005465	16850 Il27ra
ENSMUSG00000050503	16851 Fbxl22
ENSMUSG00000035849	16852 Krt222
ENSMUSG00000050978	16853 Gm5215
ENSMUSG00000046610	16854 Oacyl
ENSMUSG00000004961	16855 Syt5
ENSMUSG00000032726	16856 Bmp8a
ENSMUSG00000004187	16857 Kifc2
ENSMUSG00000026380	16858 Tfcp2l1
ENSMUSG00000084340	16859 Gm14766
ENSMUSG00000104330	16860 Gm38285
ENSMUSG00000080815	16861 Hmgb1-rs18
ENSMUSG00000100967	16862 Gm29666
ENSMUSG00000029561	16863 Oasl2
ENSMUSG00000087611	16864 4930458D05Rik
ENSMUSG00000087620	16865 5330434G04Rik
ENSMUSG00000032796	16866 Lama1
ENSMUSG00000105426	16867 Gm42618
ENSMUSG00000036401	16868 Glt6d1
ENSMUSG00000097380	16869 Gm26816
ENSMUSG00000040035	16870 Disp2
ENSMUSG00000101610	16871 Gm7560
ENSMUSG00000031891	16872 Hsd11b2
ENSMUSG00000030351	16873 Tspan11
ENSMUSG00000101896	16874 Gm6244
ENSMUSG00000082012	16875 Gm5257
ENSMUSG00000098046	16876 Gm8254
ENSMUSG00000089800	16877 Rps19-ps10
ENSMUSG00000082424	16878 Gm13292
ENSMUSG00000043017	16879 Ptgir
ENSMUSG00000044664	16880 Prss42
ENSMUSG00000022768	16881 Ccdc116
ENSMUSG00000040891	16882 Foxa3

ENSMUSG00000031842	16883 Pde4c
ENSMUSG00000082111	16884 Gm12479
ENSMUSG00000000093	16885 Tbx2
ENSMUSG000000085615	16886 A330035P11Rik
ENSMUSG000000082862	16887 Gm13806
ENSMUSG000000081906	16888 Rpl9-ps1
ENSMUSG000000105914	16889 Gm19243
ENSMUSG00000005681	16890 Apoa2
ENSMUSG000000097093	16891 C330013E15Rik
ENSMUSG000000097888	16892 Gm26682
ENSMUSG000000034239	16893 Gm884
ENSMUSG000000099294	16894 Gm11214
ENSMUSG000000050747	16895 Trim15
ENSMUSG000000033024	16896 Klra9
ENSMUSG000000005268	16897 Prlr
ENSMUSG000000074715	16898 Ccl28
ENSMUSG000000107981	16899 RP24-186O21.1
ENSMUSG000000006269	16900 Atp6v1b1
ENSMUSG000000031893	16901 Tsnaxip1
ENSMUSG000000101308	16902 Gm28989
ENSMUSG000000035799	16903 Twist1
ENSMUSG000000099019	16904 Gm27254
ENSMUSG000000029678	16905 Hyal5
ENSMUSG000000036330	16906 Slc18a1
ENSMUSG000000108663	16907 RP23-4H17.2
ENSMUSG000000037542	16908 Aldh8a1
ENSMUSG000000028584	16909 Lrrc38
ENSMUSG000000003227	16910 Edar
ENSMUSG000000066543	16911 Rpl17-ps9
ENSMUSG000000084766	16912 Gm12714
ENSMUSG000000047953	16913 Gp5
ENSMUSG000000097985	16914 Gm5274
ENSMUSG000000106454	16915 Gm17775
ENSMUSG000000024842	16916 Cabp4
ENSMUSG000000021741	16917 Gm5457
ENSMUSG000000098002	16918 Gm9658
ENSMUSG000000100568	16919 Gm29602
ENSMUSG000000099056	16920 Gtpbp4-ps3
ENSMUSG000000071040	16921 Gm9386
ENSMUSG000000044177	16922 Wfikn2
ENSMUSG000000031449	16923 Atp4b
ENSMUSG000000085260	16924 Med9os

ENSMUSG00000026395	16925 Ptprc
ENSMUSG00000058174	16926 Gm5148
ENSMUSG00000021057	16927 Akap5
ENSMUSG00000028996	16928 Rbp7
ENSMUSG00000050035	16929 Fhl4
ENSMUSG00000081886	16930 Gm6175
ENSMUSG000000102908	16931 Gm7558
ENSMUSG00000025934	16932 Gsta3
ENSMUSG000000108304	16933 RP23-421O10.3
ENSMUSG00000078684	16934 5830417110Rik
ENSMUSG00000070577	16935 Gm572
ENSMUSG00000086724	16936 Gm12833
ENSMUSG00000090958	16937 Lrrc32
ENSMUSG00000079227	16938 Ccr5
ENSMUSG000000104385	16939 Gm7449
ENSMUSG00000085718	16940 Rpl9-ps3
ENSMUSG00000081505	16941 Gm8644
ENSMUSG00000058794	16942 Nfe2
ENSMUSG00000073598	16943 1700066B19Rik
ENSMUSG00000047281	16944 Sfn
ENSMUSG00000059352	16945 Gm10064
ENSMUSG000000106846	16946 Gm42786
ENSMUSG00000060096	16947 Amd-ps3
ENSMUSG00000087547	16948 Platr27
ENSMUSG00000025243	16949 Slc6a20b
ENSMUSG000000100303	16950 2600014E21Rik
ENSMUSG000000100512	16951 Ovol3
ENSMUSG000000103369	16952 Gm6546
ENSMUSG000000103408	16953 Gm37933
ENSMUSG00000080860	16954 Gm13815
ENSMUSG00000043388	16955 Tmem130
ENSMUSG00000081244	16956 Gm13529
ENSMUSG00000072460	16957 Atp5l-ps1
ENSMUSG00000024207	16958 Acsbg2
ENSMUSG00000037254	16959 Itih2
ENSMUSG00000096810	16960 Gm10481
ENSMUSG00000045608	16961 Dbx2
ENSMUSG00000067297	16962 Ifit1bl2
ENSMUSG00000084071	16963 Gm13378
ENSMUSG00000084392	16964 Rps29-ps
ENSMUSG00000032691	16965 Nlrp3
ENSMUSG000000107501	16966 RP23-348F12.1

ENSMUSG00000105636	16967 Gm43625
ENSMUSG00000043719	16968 Col6a6
ENSMUSG00000079671	16969 2610203C22Rik
ENSMUSG00000018620	16970 Mmp20
ENSMUSG00000074516	16971 Gm10709
ENSMUSG00000016028	16972 Celsr1
ENSMUSG00000079242	16973 C730034F03Rik
ENSMUSG00000101209	16974 Gm8524
ENSMUSG00000063953	16975 Amd2
ENSMUSG00000062252	16976 Lhfpl5
ENSMUSG00000060560	16977 Ces4a
ENSMUSG00000038677	16978 Scube3
ENSMUSG00000074647	16979 Fam83c
ENSMUSG00000056821	16980 1700028I16Rik
ENSMUSG00000020953	16981 Coch
ENSMUSG00000097701	16982 Gm17508
ENSMUSG00000033590	16983 Myo5c
ENSMUSG00000028088	16984 Fmo5
ENSMUSG00000012428	16985 Steap4
ENSMUSG00000083572	16986 Gm11849
ENSMUSG00000039620	16987 6430573F11Rik
ENSMUSG00000033227	16988 Wnt6
ENSMUSG00000086882	16989 Gm13352
ENSMUSG00000103940	16990 Gm38227
ENSMUSG00000026167	16991 Wnt10a
ENSMUSG00000031162	16992 Gata1
ENSMUSG00000082758	16993 Gm13024
ENSMUSG00000097055	16994 Gm4419
ENSMUSG00000042109	16995 Csd2
ENSMUSG00000071273	16996 Gm5145
ENSMUSG00000098136	16997 Gm8513
ENSMUSG00000097027	16998 Gm26559
ENSMUSG00000057596	16999 Trim30d
ENSMUSG00000089700	17000 Gm2343
ENSMUSG00000018470	17001 Kcnab3
ENSMUSG00000056423	17002 Uts2b
ENSMUSG00000096946	17003 Fmr1os
ENSMUSG00000068617	17004 Efcab1
ENSMUSG00000103224	17005 Gm2077
ENSMUSG00000022501	17006 Prm1
ENSMUSG00000106309	17007 Gm40414
ENSMUSG00000030283	17008 St8sia1

ENSMUSG00000105695	17009 Gm43327
ENSMUSG00000082673	17010 Gm11857
ENSMUSG00000030321	17011 Efcab12
ENSMUSG000000081934	17012 Gm12193
ENSMUSG00000100839	17013 Gm5920
ENSMUSG00000068579	17014 Rpl7a-ps3
ENSMUSG00000101049	17015 Gm8856
ENSMUSG00000082382	17016 Gm14970
ENSMUSG00000087110	17017 Gm11264
ENSMUSG00000083546	17018 Tpt1-ps1
ENSMUSG00000020017	17019 Hal
ENSMUSG00000086799	17020 4930502E09Rik
ENSMUSG00000087255	17021 Gm6985
ENSMUSG00000107686	17022 RP24-380D9.1
ENSMUSG00000048334	17023 Gm8258
ENSMUSG00000082964	17024 Rpl13-ps5
ENSMUSG00000097013	17025 Gm26710
ENSMUSG00000106565	17026 Gm43582
ENSMUSG00000086114	17027 Gm14642
ENSMUSG00000030935	17028 Acsm3
ENSMUSG00000091844	17029 Gm8251
ENSMUSG00000072941	17030 Sod3
ENSMUSG00000081447	17031 Gm13870
ENSMUSG00000054626	17032 Xlr
ENSMUSG00000107721	17033 RP23-252F4.5
ENSMUSG00000082175	17034 Gm14563
ENSMUSG00000079265	17035 Gm8257
ENSMUSG00000088144	17036 Gm24559
ENSMUSG00000084072	17037 Gm11285
ENSMUSG00000082419	17038 Gm11425
ENSMUSG00000097885	17039 5031434O11Rik
ENSMUSG00000092176	17040 Gm20460
ENSMUSG00000032131	17041 Abcg4
ENSMUSG00000098066	17042 Gm26944
ENSMUSG00000081994	17043 Gm14517
ENSMUSG00000083685	17044 Gm12412
ENSMUSG00000102447	17045 Gm6621
ENSMUSG00000028024	17046 Enpep
ENSMUSG00000100490	17047 Gm28455
ENSMUSG00000083709	17048 Gm14688
ENSMUSG00000064224	17049 Gsdma3
ENSMUSG00000056849	17050 Gm16415

ENSMUSG00000045952	17051 Gm5548
ENSMUSG00000049130	17052 C5ar1
ENSMUSG00000100065	17053 Gm18969
ENSMUSG00000082280	17054 Gm5847
ENSMUSG00000038011	17055 Dnah10
ENSMUSG00000025498	17056 Irf7
ENSMUSG00000084055	17057 Gm12004
ENSMUSG00000020437	17058 Myo1g
ENSMUSG00000084189	17059 Gm8089
ENSMUSG00000014704	17060 Hoxa2
ENSMUSG00000028359	17061 Orm3
ENSMUSG00000107836	17062 RP23-87I4.1
ENSMUSG00000053117	17063 E330013P04Rik
ENSMUSG00000100481	17064 Gm7114
ENSMUSG00000039789	17065 Zfp597
ENSMUSG00000043843	17066 Tmem145
ENSMUSG00000047844	17067 Bex4
ENSMUSG00000061992	17068 Gm4953
ENSMUSG00000107772	17069 RP24-148O24.2
ENSMUSG00000058430	17070 Rpl27a-ps2
ENSMUSG00000097833	17071 Gm5976
ENSMUSG00000032372	17072 Plscr2
ENSMUSG00000016458	17073 Wt1
ENSMUSG00000101726	17074 Gm7858
ENSMUSG00000070641	17075 Gm16410
ENSMUSG00000022548	17076 Apod
ENSMUSG00000044647	17077 Csrnp3
ENSMUSG00000086589	17078 Gm12915
ENSMUSG00000002007	17079 Srpk3
ENSMUSG00000023328	17080 Ache
ENSMUSG00000033963	17081 Fancd2os
ENSMUSG00000043448	17082 Gjc2
ENSMUSG00000038932	17083 Tcfl5
ENSMUSG00000103746	17084 1700001G17Rik
ENSMUSG00000071591	17085 Gm10339
ENSMUSG00000105333	17086 mmu-mir-684-2
ENSMUSG00000106036	17087 Gm43608
ENSMUSG00000082032	17088 Gm12271
ENSMUSG00000027612	17089 Mmp24
ENSMUSG00000068680	17090 Gm10248
ENSMUSG00000058281	17091 Gm10038
ENSMUSG00000055567	17092 Unc80

ENSMUSG00000044719	17093 E230025N22Rik
ENSMUSG00000042707	17094 Dnali1
ENSMUSG00000038242	17095 Aox4
ENSMUSG00000096400	17096 Gm6098
ENSMUSG00000051596	17097 Otop1
ENSMUSG00000038738	17098 Shank1
ENSMUSG00000020583	17099 Matn3
ENSMUSG00000009210	17100 Prr29
ENSMUSG00000093989	17101 Rnasek
ENSMUSG00000087226	17102 Gm14015
ENSMUSG00000084177	17103 Gm13508
ENSMUSG00000027073	17104 Prg2
ENSMUSG00000015451	17105 C4a
ENSMUSG00000104670	17106 Gm9369
ENSMUSG00000082804	17107 Rpl17-ps1
ENSMUSG00000081943	17108 Gm9078
ENSMUSG00000073679	17109 Mxra8os
ENSMUSG00000098016	17110 Gm9211
ENSMUSG00000079710	17111 Gm3448
ENSMUSG00000084219	17112 Gm14876
ENSMUSG00000027776	17113 Il12a
ENSMUSG00000027022	17114 Xirp2
ENSMUSG00000030433	17115 Sbk2
ENSMUSG00000015519	17116 2310057J18Rik
ENSMUSG00000055780	17117 Usp26
ENSMUSG00000087020	17118 Gm16283
ENSMUSG00000044548	17119 Dact1
ENSMUSG00000081295	17120 Gm6275
ENSMUSG00000052565	17121 Hist1h1d
ENSMUSG00000027386	17122 Fbln7
ENSMUSG00000054181	17123 A930012O16Rik
ENSMUSG00000086981	17124 Gm12171
ENSMUSG00000068480	17125 Gm7551
ENSMUSG00000040554	17126 Aipl1
ENSMUSG00000083434	17127 Gm12760
ENSMUSG00000027901	17128 Dennd2d
ENSMUSG00000039329	17129 Tex19.1
ENSMUSG00000031766	17130 Slc12a3
ENSMUSG00000080254	17131 Fam220-ps
ENSMUSG00000057074	17132 Ces1g
ENSMUSG00000028270	17133 Gbp2
ENSMUSG00000098169	17134 Gm5205

ENSMUSG00000107541	17135 RP23-98N14.2
ENSMUSG00000101937	17136 Gm5268
ENSMUSG00000106806	17137 Gm17906
ENSMUSG00000082689	17138 Gm14156
ENSMUSG00000083537	17139 Gm14942
ENSMUSG00000103183	17140 Gm37090
ENSMUSG00000098042	17141 Gm5710
ENSMUSG00000024353	17142 Mzb1
ENSMUSG00000051998	17143 Lax1
ENSMUSG00000076137	17144 Gm26384
ENSMUSG00000098006	17145 Gm8565
ENSMUSG00000097576	17146 D930030I03Rik
ENSMUSG00000067261	17147 Foxd3
ENSMUSG00000100615	17148 Gm5511
ENSMUSG00000105506	17149 Gm43743
ENSMUSG00000103640	17150 Gm31406
ENSMUSG00000081352	17151 Gm12389
ENSMUSG00000040329	17152 Il7
ENSMUSG00000026095	17153 Asnsd1
ENSMUSG00000035509	17154 Fbxl21
ENSMUSG00000090843	17155 Heatr4
ENSMUSG00000083271	17156 Gm12384
ENSMUSG00000097613	17157 Gm17597
ENSMUSG00000105949	17158 Gm6510
ENSMUSG00000102479	17159 Gm18551
ENSMUSG00000104015	17160 Gm10745
ENSMUSG00000029919	17161 Hpgds
ENSMUSG00000105053	17162 Gm43064
ENSMUSG00000050821	17163 Fam131a
ENSMUSG00000029784	17164 Ssmem1
ENSMUSG00000053181	17165 A830005F24Rik
ENSMUSG00000045053	17166 Kcng3
ENSMUSG00000108392	17167 RP23-179K11.3
ENSMUSG00000081390	17168 Gm14538
ENSMUSG00000106551	17169 Gm1969
ENSMUSG00000081179	17170 Gm13136
ENSMUSG00000092301	17171 Gm6887
ENSMUSG00000089581	17172 Gm23341
ENSMUSG00000106225	17173 Gm43564
ENSMUSG00000099517	17174 Hist1h3g
ENSMUSG00000081100	17175 Gm14630
ENSMUSG00000087424	17176 5730405O15Rik

ENSMUSG00000105875	17177 Gm43518
ENSMUSG00000022101	17178 Fgf17
ENSMUSG00000108033	17179 RP23-329D23.8
ENSMUSG00000057143	17180 Trim12c
ENSMUSG00000033910	17181 Gucy1a3
ENSMUSG00000105542	17182 Gm34248
ENSMUSG00000009070	17183 Rsph14
ENSMUSG00000035539	17184 Ccdc180
ENSMUSG00000070570	17185 Slc17a7
ENSMUSG00000107359	17186 Gm43295
ENSMUSG00000031028	17187 Tub
ENSMUSG00000035041	17188 Creb3l3
ENSMUSG00000062007	17189 Hsh2d
ENSMUSG00000033597	17190 Caskin1
ENSMUSG00000087277	17191 2010013B24Rik
ENSMUSG00000070564	17192 Ntn5
ENSMUSG00000031394	17193 Opn1mw
ENSMUSG00000029322	17194 Plac8
ENSMUSG00000048012	17195 Zfp473
ENSMUSG00000073234	17196 Gm8773
ENSMUSG00000081494	17197 Gm14130
ENSMUSG00000040866	17198 Rsph6a
ENSMUSG00000081219	17199 Bambi-ps1
ENSMUSG00000101888	17200 1700025H01Rik
ENSMUSG00000037686	17201 Aspg
ENSMUSG00000097146	17202 Gm4211
ENSMUSG00000082178	17203 Gm11307
ENSMUSG00000068745	17204 Mybphl
ENSMUSG00000053765	17205 Oas1f
ENSMUSG00000085125	17206 Gm16070
ENSMUSG00000017344	17207 Vtn
ENSMUSG00000036892	17208 Prodh2
ENSMUSG00000104965	17209 Gm43437
ENSMUSG00000098019	17210 Gm2546
ENSMUSG00000102545	17211 6430573P05Rik
ENSMUSG00000046854	17212 Pip5kl1
ENSMUSG00000082026	17213 Gm5764
ENSMUSG00000049281	17214 Scn3b
ENSMUSG00000054409	17215 Tmem74
ENSMUSG00000070576	17216 Mn1
ENSMUSG00000079051	17217 Gm14025
ENSMUSG00000019326	17218 Aoc3

ENSMUSG00000098226	17219 Gm5272
ENSMUSG00000083792	17220 Rpl12-ps2
ENSMUSG00000045994	17221 B3gat1
ENSMUSG00000098033	17222 Gm9381
ENSMUSG00000051716	17223 Apon
ENSMUSG00000104263	17224 9430062P05Rik
ENSMUSG00000032495	17225 Lrrc2
ENSMUSG00000097761	17226 4930534D22Rik
ENSMUSG00000033726	17227 Emx1
ENSMUSG00000103103	17228 4833445I07Rik
ENSMUSG00000079536	17229 Gm6880
ENSMUSG00000032265	17230 Fam46a
ENSMUSG00000082052	17231 Ywhaq-ps2
ENSMUSG00000032690	17232 Oas2
ENSMUSG00000106353	17233 Gm43726
ENSMUSG00000085971	17234 Gm15411
ENSMUSG00000090258	17235 Churc1
ENSMUSG00000004610	17236 Etfb
ENSMUSG00000082085	17237 Gm6441
ENSMUSG00000078607	17238 1810010H24Rik
ENSMUSG00000030205	17239 Gprc5d
ENSMUSG00000108356	17240 RP23-276L17.2
ENSMUSG00000056797	17241 Gm4889
ENSMUSG00000069385	17242 Gm10267
ENSMUSG00000092428	17243 Gm20545
ENSMUSG00000032028	17244 Nxpe2
ENSMUSG00000022900	17245 lldr1
ENSMUSG00000015843	17246 Rxrg
ENSMUSG00000097129	17247 4930507D05Rik
ENSMUSG00000093152	17248 Gm25032
ENSMUSG00000004263	17249 Atn1
ENSMUSG00000087382	17250 Ctcflos
ENSMUSG00000090051	17251 Gm8194
ENSMUSG00000041287	17252 Sox15
ENSMUSG00000045441	17253 Gprin3
ENSMUSG00000036560	17254 Lgi4
ENSMUSG00000101551	17255 Gm8870
ENSMUSG00000060093	17256 Hist1h4a
ENSMUSG00000041660	17257 Bbox1
ENSMUSG00000029254	17258 Stap1
ENSMUSG00000062064	17259 Slc2a7
ENSMUSG00000050671	17260 Ism2

ENSMUSG00000032098	17261 Treh
ENSMUSG00000018263	17262 Tbx5
ENSMUSG000000105294	17263 Gm43304
ENSMUSG000000102663	17264 Gm6631
ENSMUSG00000058550	17265 Dppa4
ENSMUSG00000082235	17266 Gm13326
ENSMUSG00000093847	17267 Gm5039
ENSMUSG000000108308	17268 RP23-292C5.4
ENSMUSG00000097134	17269 1110002J07Rik
ENSMUSG00000021263	17270 Degs2
ENSMUSG00000071724	17271 Smpd5
ENSMUSG000000102840	17272 Gm38037
ENSMUSG00000070524	17273 Fcrlb
ENSMUSG00000067063	17274 Gm6990
ENSMUSG00000098199	17275 Gm9358
ENSMUSG00000035383	17276 Pmch
ENSMUSG00000081223	17277 Gm12247
ENSMUSG00000040794	17278 C1qtnf4
ENSMUSG00000039783	17279 Kmo
ENSMUSG00000018999	17280 Slc35b4
ENSMUSG00000044317	17281 Gpr4
ENSMUSG000000102740	17282 Gm37599
ENSMUSG00000022613	17283 Miox
ENSMUSG00000018566	17284 Slc2a4
ENSMUSG00000002190	17285 Clgn
ENSMUSG000000106015	17286 Gm42980
ENSMUSG00000027403	17287 Tgm6
ENSMUSG00000081841	17288 Gm13444
ENSMUSG00000086539	17289 Gm16759
ENSMUSG00000094374	17290 Gm5435
ENSMUSG000000103564	17291 Gm35067
ENSMUSG00000060314	17292 Zfp941
ENSMUSG00000037159	17293 Wee2
ENSMUSG00000034107	17294 Ano7
ENSMUSG00000098175	17295 Gm7545
ENSMUSG00000083553	17296 Gm11989
ENSMUSG00000015890	17297 Amdhd1
ENSMUSG00000041886	17298 Macc1
ENSMUSG00000018914	17299 Il3
ENSMUSG00000002228	17300 Ppm1j
ENSMUSG00000068117	17301 Mei1
ENSMUSG00000058745	17302 Gm9174

ENSMUSG00000086176	17303 Gm15534
ENSMUSG00000107169	17304 Gm43796
ENSMUSG00000021587	17305 Pcsk1
ENSMUSG00000037578	17306 Pkd2l1
ENSMUSG00000087633	17307 Gm14455
ENSMUSG00000000248	17308 Clec2g
ENSMUSG00000083888	17309 Gm12441
ENSMUSG00000065200	17310 Gm24613
ENSMUSG00000069171	17311 Nr2f1
ENSMUSG00000066060	17312 Gm12866
ENSMUSG00000106586	17313 1700013M08Rik
ENSMUSG00000096919	17314 Gm26775
ENSMUSG00000102546	17315 Gm9722
ENSMUSG00000053040	17316 Aph1c
ENSMUSG00000051225	17317 Fam83a
ENSMUSG00000034177	17318 Rnf43
ENSMUSG00000104605	17319 Gm42922
ENSMUSG00000055102	17320 Zfp819
ENSMUSG00000097891	17321 Gm3650
ENSMUSG00000099094	17322 Gm19569
ENSMUSG00000101240	17323 Gm28266
ENSMUSG00000085680	17324 Gm13327
ENSMUSG00000040907	17325 Atp1a3
ENSMUSG00000081323	17326 Rpl7l1-ps1
ENSMUSG00000081852	17327 Gm12281
ENSMUSG00000034918	17328 Cdhr2
ENSMUSG00000045709	17329 Smkr-ps
ENSMUSG00000100744	17330 Gm17764
ENSMUSG00000001444	17331 Tbx21
ENSMUSG00000085196	17332 Gm14963
ENSMUSG00000064308	17333 2410137M14Rik
ENSMUSG00000098065	17334 Gm5177
ENSMUSG00000021032	17335 Ngb
ENSMUSG00000084238	17336 Gm13076
ENSMUSG00000020926	17337 Adam11
ENSMUSG00000097000	17338 Gm17435
ENSMUSG00000085077	17339 1700049E15Rik
ENSMUSG00000104204	17340 Gm37397
ENSMUSG00000046388	17341 Gm9806
ENSMUSG00000030428	17342 Ttyh1
ENSMUSG00000105834	17343 Gm43159
ENSMUSG00000070368	17344 Prok1

ENSMUSG00000084313	17345 Gm13809
ENSMUSG00000047992	17346 Fam69c
ENSMUSG00000106258	17347 Rpl7a-ps7
ENSMUSG00000008845	17348 Cd163
ENSMUSG00000024338	17349 Psmb8
ENSMUSG00000098037	17350 Gm7765
ENSMUSG00000021944	17351 Gata4
ENSMUSG00000055629	17352 B4galnt4
ENSMUSG00000000216	17353 Scnn1g
ENSMUSG000000048592	17354 Gm5946
ENSMUSG00000082198	17355 Gm14504
ENSMUSG00000035745	17356 Grin3b
ENSMUSG000000086621	17357 Gm13348
ENSMUSG00000005338	17358 Cadm3
ENSMUSG000000081670	17359 Gm15697
ENSMUSG000000063428	17360 Ddo
ENSMUSG000000080758	17361 Gm5392
ENSMUSG00000053574	17362 4930563E22Rik
ENSMUSG000000083440	17363 Rpl7a-ps12
ENSMUSG000000097981	17364 Gm7583
ENSMUSG000000097966	17365 Gm9423
ENSMUSG000000091709	17366 Gm17189
ENSMUSG00000052396	17367 Mogat2
ENSMUSG00000079460	17368 4933403O08Rik
ENSMUSG000000108073	17369 RP23-253C24.8
ENSMUSG000000086789	17370 Lym7os
ENSMUSG000000099825	17371 1810012K16Rik
ENSMUSG000000103957	17372 Gm10766
ENSMUSG000000102336	17373 Gm37233
ENSMUSG000000031070	17374 Mrgprf
ENSMUSG000000103903	17375 Rps2-ps2
ENSMUSG000000087443	17376 Ppp1r18os
ENSMUSG000000031382	17377 Asb11
ENSMUSG000000081423	17378 Gm12882
ENSMUSG000000082608	17379 Gm7670
ENSMUSG000000021359	17380 Tfp2a
ENSMUSG000000021364	17381 Elovl2
ENSMUSG000000085798	17382 Gm2018
ENSMUSG000000062391	17383 4932435O22Rik
ENSMUSG000000082258	17384 Gm15289
ENSMUSG000000044576	17385 Gareml
ENSMUSG000000046005	17386 D830044D21Rik

ENSMUSG00000039110	17387 Mycbpap
ENSMUSG00000043441	17388 Gpr149
ENSMUSG00000098052	17389 Gm5300
ENSMUSG00000071193	17390 Gm4938
ENSMUSG00000072572	17391 Slc39a2
ENSMUSG00000032852	17392 Rspo4
ENSMUSG00000039533	17393 Mmd2
ENSMUSG00000044528	17394 Tram1l1
ENSMUSG00000021260	17395 Hhip1
ENSMUSG000000106313	17396 Gm9402
ENSMUSG00000051652	17397 Lrrc3
ENSMUSG00000097479	17398 Gm26582
ENSMUSG00000048916	17399 Gm5540
ENSMUSG00000062874	17400 Gm4978
ENSMUSG00000031980	17401 Agt
ENSMUSG00000039313	17402 AF529169
ENSMUSG00000022540	17403 Rogdi
ENSMUSG000000104731	17404 Gm43249
ENSMUSG00000096299	17405 Gm21814
ENSMUSG000000108204	17406 RP23-5D6.7
ENSMUSG00000071207	17407 Gm8587
ENSMUSG00000097889	17408 Gm26541
ENSMUSG00000057400	17409 Ces1c
ENSMUSG00000022496	17410 Tnfrsf17
ENSMUSG00000097820	17411 E530011L22Rik
ENSMUSG00000094683	17412 Ap3m1-ps
ENSMUSG00000087252	17413 Gm14379
ENSMUSG00000086670	17414 Gm13194
ENSMUSG00000062432	17415 Cyp26c1
ENSMUSG00000058491	17416 Olfr869
ENSMUSG00000068397	17417 Gm10240
ENSMUSG000000108079	17418 RP23-4F16.6
ENSMUSG00000040026	17419 Saa3
ENSMUSG00000022218	17420 Tgm1
ENSMUSG00000020793	17421 Galr2
ENSMUSG00000097934	17422 6720483E21Rik
ENSMUSG00000052302	17423 Tbc1d30
ENSMUSG00000035355	17424 Kcnh4
ENSMUSG00000090897	17425 Esp6Esp5
ENSMUSG00000097951	17426 Gm7611
ENSMUSG00000091572	17427 Vmn2r3
ENSMUSG0000004473	17428 Clec11a

ENSMUSG00000091155	17429 Serpine3
ENSMUSG00000103908	17430 Gm37502
ENSMUSG00000044258	17431 Ctla2a
ENSMUSG00000095440	17432 Figl2
ENSMUSG00000103280	17433 Gm37277
ENSMUSG00000097397	17434 Gm16861
ENSMUSG00000028268	17435 Gbp3
ENSMUSG00000060678	17436 Hist1h4c
ENSMUSG00000026770	17437 Il2ra
ENSMUSG00000053388	17438 Trim50
ENSMUSG00000078586	17439 Gm11735
ENSMUSG00000045009	17440 Prrt3
ENSMUSG00000046908	17441 Ltb4r1
ENSMUSG00000106680	17442 Gm43852
ENSMUSG00000097286	17443 Gm26684
ENSMUSG00000050641	17444 BC048562
ENSMUSG00000059406	17445 Tmprss9
ENSMUSG00000026890	17446 Lhx6
ENSMUSG00000073682	17447 Gm10563
ENSMUSG00000073012	17448 Fnd3c2
ENSMUSG00000027636	17449 Sla2
ENSMUSG00000051735	17450 Rinl
ENSMUSG00000092438	17451 Gm18734
ENSMUSG00000083372	17452 Gm11235
ENSMUSG00000047220	17453 Ccdc36
ENSMUSG00000009654	17454 Oit3
ENSMUSG00000027376	17455 Prom2
ENSMUSG00000095150	17456 Rps19-ps13
ENSMUSG00000023968	17457 Crip3
ENSMUSG00000108513	17458 RP24-136L4.6
ENSMUSG00000086096	17459 Gm12688
ENSMUSG00000103674	17460 Gm37699
ENSMUSG00000052131	17461 Akr1b7
ENSMUSG00000085012	17462 Gm15492
ENSMUSG00000064288	17463 Hist1h4k
ENSMUSG00000066315	17464 Gm12918
ENSMUSG00000081632	17465 Gm11443
ENSMUSG00000026480	17466 Ncf2
ENSMUSG00000021565	17467 Slc6a19
ENSMUSG00000026829	17468 Gbgt1
ENSMUSG00000054746	17469 Abca15
ENSMUSG00000047654	17470 Tssk6

ENSMUSG00000103729	17471 Gm37098
ENSMUSG00000029231	17472 Pdgfra
ENSMUSG00000033268	17473 Duox1
ENSMUSG00000022416	17474 Cacna1i
ENSMUSG00000024986	17475 Hhex
ENSMUSG00000082031	17476 Gm8097
ENSMUSG00000078177	17477 Gm4877
ENSMUSG00000082336	17478 Gm8401
ENSMUSG00000024402	17479 Lta
ENSMUSG00000030737	17480 Slco2b1
ENSMUSG00000028332	17481 Hemgn
ENSMUSG00000084125	17482 Gm8757
ENSMUSG00000037977	17483 6430571L13Rik
ENSMUSG00000084221	17484 Hmgb1-ps4
ENSMUSG00000081563	17485 Gm12635
ENSMUSG00000086047	17486 9530046B11Rik
ENSMUSG00000107698	17487 RP23-49L8.4
ENSMUSG00000102152	17488 Gm37475
ENSMUSG00000035594	17489 Chrna5
ENSMUSG00000097366	17490 Gm8177
ENSMUSG00000056682	17491 4930465K10Rik
ENSMUSG00000031518	17492 Spata4
ENSMUSG00000103292	17493 Gm35048
ENSMUSG00000098421	17494 Gm27190
ENSMUSG00000108539	17495 Klk1b12-ps
ENSMUSG00000097251	17496 5033417F24Rik
ENSMUSG00000103993	17497 Gm38030
ENSMUSG00000021200	17498 Asb2
ENSMUSG00000092335	17499 Gm7221
ENSMUSG00000050700	17500 Emilin3
ENSMUSG00000081176	17501 H3f3a-ps2
ENSMUSG00000072387	17502 Gm10356
ENSMUSG00000044006	17503 Cilp2
ENSMUSG00000099009	17504 Gm28046
ENSMUSG00000108257	17505 RP23-336I5.10
ENSMUSG00000083807	17506 Gm13466
ENSMUSG00000039728	17507 Slc6a5
ENSMUSG00000071234	17508 Syndig1l
ENSMUSG00000089687	17509 Rab42
ENSMUSG00000035165	17510 Kcne3
ENSMUSG00000098177	17511 Gm4823
ENSMUSG00000076439	17512 Mog

ENSMUSG00000083355	17513 Gm11581
ENSMUSG00000021298	17514 Gpr132
ENSMUSG00000078234	17515 Klhdc7a
ENSMUSG00000093862	17516 Gm5117
ENSMUSG00000108761	17517 Atp6v0c-ps1
ENSMUSG00000095987	17518 Gm13104
ENSMUSG00000095940	17519 Gm16416
ENSMUSG00000106759	17520 RP24-211L21.1
ENSMUSG00000033029	17521 1700088E04Rik
ENSMUSG00000097259	17522 Gm26766
ENSMUSG00000051669	17523 AU021092
ENSMUSG00000035349	17524 Mia2
ENSMUSG00000097666	17525 A330094K24Rik
ENSMUSG00000048899	17526 Rimkla
ENSMUSG00000039838	17527 Slc45a1
ENSMUSG00000038811	17528 Gngt2
ENSMUSG00000081304	17529 Gm11509
ENSMUSG00000105419	17530 Gm43205
ENSMUSG00000027296	17531 Itpka
ENSMUSG00000085272	17532 Sbk3
ENSMUSG00000016024	17533 Lbp
ENSMUSG00000042190	17534 Cmklr1
ENSMUSG00000081282	17535 Gm13836
ENSMUSG00000004360	17536 9330159F19Rik
ENSMUSG00000106358	17537 Gm7047
ENSMUSG00000079554	17538 Aox2
ENSMUSG00000049173	17539 Myoz3
ENSMUSG00000108626	17540 RP23-178C20.4
ENSMUSG00000104117	17541 Gm20743
ENSMUSG00000097817	17542 Gm26810
ENSMUSG00000084208	17543 Gm12792
ENSMUSG00000020601	17544 Trib2
ENSMUSG00000096349	17545 Gm22513
ENSMUSG00000092577	17546 Gm7393
ENSMUSG00000103114	17547 Gm32200
ENSMUSG00000042251	17548 Pm20d1
ENSMUSG00000105892	17549 Gm35013
ENSMUSG00000102090	17550 Gm8964
ENSMUSG00000083438	17551 Gm5402
ENSMUSG00000082250	17552 Gm12181
ENSMUSG00000021680	17553 Crhbp
ENSMUSG00000083238	17554 Hspe1-ps4

ENSMUSG00000025478	17555 Dpysl4
ENSMUSG00000084855	17556 Gm9850
ENSMUSG00000096146	17557 Kcnj11
ENSMUSG00000022759	17558 Lrrc74b
ENSMUSG00000032128	17559 Robo3
ENSMUSG00000107212	17560 Gm5302
ENSMUSG00000090468	17561 Gm2840
ENSMUSG00000023903	17562 Mmp25
ENSMUSG00000082665	17563 Gm11470
ENSMUSG00000090406	17564 Gm17058
ENSMUSG00000104324	17565 Gm37320
ENSMUSG00000098081	17566 Gm26913
ENSMUSG00000081601	17567 Gm13065
ENSMUSG00000059481	17568 Plg
ENSMUSG00000031780	17569 Ccl17
ENSMUSG00000093954	17570 Gm16867
ENSMUSG00000048484	17571 Gm7461
ENSMUSG00000021091	17572 Serpina3n
ENSMUSG00000087775	17573 Rprl2
ENSMUSG00000028747	17574 Htr6
ENSMUSG00000021986	17575 Amer2
ENSMUSG00000039296	17576 Spdye4a
ENSMUSG00000039720	17577 Got1l1
ENSMUSG00000086514	17578 Gm11747
ENSMUSG00000053863	17579 Mepe
ENSMUSG00000060550	17580 H2-Q7
ENSMUSG00000000320	17581 Alox12
ENSMUSG00000024519	17582 Cplx4
ENSMUSG00000029436	17583 Mmp17
ENSMUSG00000081620	17584 Gm14633
ENSMUSG00000022469	17585 Rapgef3
ENSMUSG00000025189	17586 Cnnm1
ENSMUSG00000047419	17587 Cmya5
ENSMUSG00000036198	17588 Arhgap36
ENSMUSG00000034362	17589 Csta1
ENSMUSG00000083077	17590 Gm14126
ENSMUSG00000085957	17591 Syna
ENSMUSG00000101097	17592 Gm6679
ENSMUSG00000080742	17593 Gm14035
ENSMUSG00000107618	17594 RP24-469M15.1
ENSMUSG00000020838	17595 Slc6a4
ENSMUSG00000078653	17596 Cntd1

ENSMUSG00000030406	17597 Gipr
ENSMUSG00000000579	17598 Dynlt1c
ENSMUSG00000031388	17599 Naa10
ENSMUSG00000028445	17600 Enho
ENSMUSG00000021123	17601 Rdh12
ENSMUSG00000071656	17602 Lrrn4cl
ENSMUSG00000030830	17603 Itgal
ENSMUSG00000001348	17604 Acp5
ENSMUSG00000085376	17605 Gm14508
ENSMUSG00000049265	17606 Kcnk3
ENSMUSG00000080869	17607 Gm11856
ENSMUSG00000023926	17608 Rhag
ENSMUSG00000025527	17609 Satl1
ENSMUSG00000053773	17610 Rdh8
ENSMUSG00000083319	17611 Gm11284
ENSMUSG00000025202	17612 Scd3
ENSMUSG00000059891	17613 Tsk3
ENSMUSG00000083662	17614 Gm12152
ENSMUSG00000046719	17615 Nxph3
ENSMUSG00000100652	17616 Gm7634
ENSMUSG00000036856	17617 Wnt4
ENSMUSG00000024621	17618 Csf1r
ENSMUSG00000103857	17619 Gm37249
ENSMUSG00000080938	17620 Gm6062
ENSMUSG00000020866	17621 Cacna1g
ENSMUSG00000094443	17622 Sgol2b
ENSMUSG00000029437	17623 Il31
ENSMUSG00000081917	17624 Gm15209
ENSMUSG00000021903	17625 Galnt15
ENSMUSG00000066196	17626 Spag8
ENSMUSG00000105237	17627 Gm42580
ENSMUSG00000068860	17628 Gm128
ENSMUSG00000083693	17629 Gm11971
ENSMUSG00000101171	17630 Gm7593
ENSMUSG00000087003	17631 Cntrobos
ENSMUSG00000105504	17632 Gbp5
ENSMUSG00000010505	17633 Myt1
ENSMUSG00000060808	17634 B9d1os
ENSMUSG00000028699	17635 Tspan1
ENSMUSG00000045842	17636 Tgif2-ps2
ENSMUSG00000050114	17637 Prdx6b
ENSMUSG00000099338	17638 2810030D12Rik

ENSMUSG00000034219	17639	14-Sep
ENSMUSG00000031147	17640	Magix
ENSMUSG00000031849	17641	Comp
ENSMUSG00000033633	17642	Clec18a
ENSMUSG00000040253	17643	Gbp7
ENSMUSG00000022949	17644	Clic6
ENSMUSG000000107526	17645	RP24-328H10.1
ENSMUSG00000096973	17646	Gm5974
ENSMUSG00000041556	17647	Fbxo2
ENSMUSG00000069814	17648	E130309D14Rik
ENSMUSG00000083971	17649	Gm5943
ENSMUSG00000029556	17650	Hnf1a
ENSMUSG000000104918	17651	Gm42944
ENSMUSG00000081317	17652	Gm12757
ENSMUSG00000097943	17653	Gm7833
ENSMUSG000000103823	17654	Gm7899
ENSMUSG00000058488	17655	Kl
ENSMUSG00000092518	17656	Fam71e2
ENSMUSG00000038725	17657	Pkhd1l1
ENSMUSG00000027339	17658	Rassf2
ENSMUSG000000103021	17659	Gm37682
ENSMUSG00000081207	17660	Gm13775
ENSMUSG00000024224	17661	Clpsl2
ENSMUSG00000054679	17662	Srsf12
ENSMUSG00000079465	17663	Col4a3
ENSMUSG00000073485	17664	H3f3aos
ENSMUSG00000099692	17665	Gm5696
ENSMUSG00000083740	17666	Gm11456
ENSMUSG00000079259	17667	Trim71
ENSMUSG00000085600	17668	E330012B07Rik
ENSMUSG00000083887	17669	Gm11930
ENSMUSG000000105111	17670	Gm43310
ENSMUSG000000105396	17671	Gm6057
ENSMUSG00000023484	17672	Prph
ENSMUSG000000104089	17673	Gm38274
ENSMUSG00000003476	17674	Crhr2
ENSMUSG000000034917	17675	Tjp3
ENSMUSG00000038527	17676	C1rl
ENSMUSG00000045391	17677	1700120B22Rik
ENSMUSG00000074570	17678	Cass4
ENSMUSG000000102818	17679	Gm37796
ENSMUSG00000071540	17680	3425401B19Rik

ENSMUSG00000000244	17681 Tspan32
ENSMUSG00000108435	17682 RP23-60P18.10
ENSMUSG00000105366	17683 Gm43719
ENSMUSG00000097391	17684 Mirg
ENSMUSG00000042351	17685 Grap2
ENSMUSG00000097720	17686 Gm26849
ENSMUSG00000107037	17687 Gm29793
ENSMUSG00000006488	17688 Prl7a1
ENSMUSG00000107443	17689 RP24-392D22.2
ENSMUSG00000075390	17690 Rpl36-ps8
ENSMUSG00000029601	17691 lqcd
ENSMUSG00000075463	17692 4930594M22Rik
ENSMUSG00000057948	17693 Unc13d
ENSMUSG00000092167	17694 Gm3696
ENSMUSG00000034579	17695 Pla2g3
ENSMUSG00000081235	17696 Gm14788
ENSMUSG00000103568	17697 Gm29741
ENSMUSG00000082307	17698 Gm13418
ENSMUSG00000108520	17699 RP23-311C19.5
ENSMUSG00000097937	17700 Gm6967
ENSMUSG00000093533	17701 Vmn2r-ps119
ENSMUSG00000006411	17702 Pvrl4
ENSMUSG00000089803	17703 Gm10171
ENSMUSG00000087230	17704 Mroh3
ENSMUSG00000094417	17705 Gm13243
ENSMUSG00000101385	17706 Gm5261
ENSMUSG00000064036	17707 Mro
ENSMUSG00000015405	17708 Ace2
ENSMUSG00000073409	17709 H2-Q6
ENSMUSG00000106019	17710 Gm43672
ENSMUSG00000042763	17711 Maneal
ENSMUSG00000074887	17712 EU599041
ENSMUSG00000083534	17713 H2-M6-ps
ENSMUSG00000092284	17714 Gm8801
ENSMUSG00000030543	17715 Mesp2
ENSMUSG00000092241	17716 Gm20522
ENSMUSG00000096764	17717 Gm21985
ENSMUSG00000035208	17718 Slfn8
ENSMUSG00000036098	17719 Myrf
ENSMUSG00000062518	17720 Zfp534
ENSMUSG00000048938	17721 Nr1h5
ENSMUSG00000097473	17722 Gm26585

ENSMUSG00000101156	17723 Gm29114
ENSMUSG00000108686	17724 RP23-49I18.4
ENSMUSG00000107849	17725 RP23-4F16.8
ENSMUSG00000082950	17726 Gm7834
ENSMUSG00000107430	17727 Pp2d1-ps
ENSMUSG00000059585	17728 Ube2nl
ENSMUSG00000026616	17729 Cr2
ENSMUSG00000067321	17730 Gm7931
ENSMUSG00000097495	17731 Gm26651
ENSMUSG00000034818	17732 Celf5
ENSMUSG00000066620	17733 Gm4883
ENSMUSG00000096962	17734 Gm26622
ENSMUSG00000086216	17735 Gm13610
ENSMUSG00000040728	17736 Esrp1
ENSMUSG00000037202	17737 Prf1
ENSMUSG00000097692	17738 A230060F14Rik
ENSMUSG00000055733	17739 Nap1l3
ENSMUSG00000073888	17740 Ccl27a
ENSMUSG00000052921	17741 Arhgef15
ENSMUSG00000097715	17742 Gpr137b-ps
ENSMUSG00000026321	17743 Tnfrsf11a
ENSMUSG00000100041	17744 Gm5702
ENSMUSG00000005364	17745 Il5ra
ENSMUSG00000108634	17746 RP24-402O2.2
ENSMUSG00000071658	17747 Gng3
ENSMUSG00000080923	17748 Gm5400
ENSMUSG00000020154	17749 Ptprb
ENSMUSG00000092470	17750 Gm20518
ENSMUSG00000031448	17751 Adprhl1
ENSMUSG00000054931	17752 Zkscan4
ENSMUSG00000101004	17753 Gm8596
ENSMUSG00000083226	17754 Gm7831
ENSMUSG00000030666	17755 Calcb
ENSMUSG00000100767	17756 Gm3508
ENSMUSG00000005553	17757 Atp4a
ENSMUSG00000081187	17758 3110067C02Rik
ENSMUSG000000057729	17759 Prtn3
ENSMUSG00000097317	17760 Gm17281
ENSMUSG00000080834	17761 Gm15216
ENSMUSG00000092464	17762 Gm8902
ENSMUSG00000096375	17763 Gm7094
ENSMUSG00000000385	17764 Tmprss2

ENSMUSG00000100361	17765 Gm7063
ENSMUSG00000105599	17766 Gm9238
ENSMUSG00000106872	17767 Gm2189
ENSMUSG00000092552	17768 Gm4287
ENSMUSG00000098438	17769 Gm27178
ENSMUSG00000029716	17770 Tfr2
ENSMUSG00000026834	17771 Acvr1c
ENSMUSG00000096102	17772 Gm9167
ENSMUSG00000084393	17773 Gm14101
ENSMUSG00000023914	17774 Mep1a
ENSMUSG00000089847	17775 Timm10b
ENSMUSG00000067219	17776 Nipal1
ENSMUSG00000098428	17777 Gm2260
ENSMUSG00000097897	17778 Rpl31-ps25
ENSMUSG00000079998	17779 Gm12947
ENSMUSG00000107578	17780 RP23-130D15.4
ENSMUSG00000070713	17781 Gm10282
ENSMUSG00000007030	17782 Vwa7
ENSMUSG00000097585	17783 Gm26529
ENSMUSG00000038630	17784 Zkscan16
ENSMUSG00000094974	17785 Rps19-ps2
ENSMUSG00000032572	17786 Col6a4
ENSMUSG00000059706	17787 A830035A12Rik
ENSMUSG00000105345	17788 BC030343
ENSMUSG00000073737	17789 Gm10566
ENSMUSG00000021609	17790 Slc6a3
ENSMUSG00000048992	17791 Prss32
ENSMUSG00000097558	17792 Gm26902
ENSMUSG00000082598	17793 Gm15212
ENSMUSG00000102202	17794 Gm33280
ENSMUSG00000106322	17795 Gm43432
ENSMUSG00000083859	17796 Gm12003
ENSMUSG00000047730	17797 Fcgbp
ENSMUSG00000040856	17798 Dlk1
ENSMUSG00000081884	17799 Gm11821
ENSMUSG00000105654	17800 Gm29704
ENSMUSG00000081614	17801 Gm9436
ENSMUSG00000043870	17802 Gm5809
ENSMUSG00000104798	17803 Gm20121
ENSMUSG00000097643	17804 A130051J06Rik
ENSMUSG00000104893	17805 Gm2404
ENSMUSG00000073407	17806 Gm6034

ENSMUSG00000037625	17807 Cldn11
ENSMUSG00000097234	17808 Gm26518
ENSMUSG00000080825	17809 Gm14892
ENSMUSG000000105129	17810 Gm19566
ENSMUSG00000040938	17811 Slc16a11
ENSMUSG00000097639	17812 Platr4
ENSMUSG000000108105	17813 CAAA01093158.1
ENSMUSG00000050328	17814 Hoxc12
ENSMUSG00000068551	17815 Zfp467
ENSMUSG00000084401	17816 Gm12586
ENSMUSG00000057606	17817 Colq
ENSMUSG00000074987	17818 Wt1os
ENSMUSG00000091968	17819 Gm17115
ENSMUSG00000034416	17820 Pkd1l2
ENSMUSG00000029320	17821 1700016H13Rik
ENSMUSG00000075602	17822 Ly6a
ENSMUSG00000097624	17823 Gm5091
ENSMUSG00000097204	17824 Gm17690
ENSMUSG00000098003	17825 Gm6317
ENSMUSG000000108638	17826 RP23-61L14.4
ENSMUSG000000103703	17827 Gm37453
ENSMUSG000000105407	17828 Gm36259
ENSMUSG000000108767	17829 RP24-191C15.1
ENSMUSG00000028009	17830 1700061I17Rik
ENSMUSG00000022431	17831 Ribc2
ENSMUSG00000047867	17832 Gimap6
ENSMUSG00000019789	17833 Hey2
ENSMUSG00000083908	17834 Gm6447
ENSMUSG00000054589	17835 Gm9949
ENSMUSG00000086680	17836 Gm11592
ENSMUSG00000046196	17837 Ttc39d
ENSMUSG00000010311	17838 Optc
ENSMUSG00000082476	17839 Gm12242
ENSMUSG00000044062	17840 Plekhd1os
ENSMUSG000000103877	17841 Gm21358
ENSMUSG00000028558	17842 Calr4
ENSMUSG00000035775	17843 Krt20
ENSMUSG00000063651	17844 Cnfn
ENSMUSG00000080714	17845 Gm14602
ENSMUSG00000027401	17846 Tgm3
ENSMUSG00000086470	17847 Gm12580
ENSMUSG000000101735	17848 Gm18505

ENSMUSG00000105889	17849 Gm42776
ENSMUSG00000097999	17850 Gm9061
ENSMUSG00000024386	17851 Proc
ENSMUSG00000080715	17852 Gm5406
ENSMUSG00000092557	17853 Gm8696
ENSMUSG00000056966	17854 Gjc3
ENSMUSG00000039349	17855 C130074G19Rik
ENSMUSG00000000394	17856 Gcg
ENSMUSG00000044626	17857 Liph
ENSMUSG00000074483	17858 Bglap
ENSMUSG00000081402	17859 Gm15455
ENSMUSG00000102563	17860 Gm37695
ENSMUSG00000083411	17861 Rpl30-ps10
ENSMUSG00000033470	17862 Cysltr2
ENSMUSG00000074862	17863 BC025920
ENSMUSG00000056203	17864 Tas2r135
ENSMUSG00000028451	17865 1700022I11Rik
ENSMUSG00000092275	17866 Gm20465
ENSMUSG00000070637	17867 Gm694
ENSMUSG00000097832	17868 Gm26912
ENSMUSG00000042429	17869 Adora1
ENSMUSG00000086719	17870 Gm16275
ENSMUSG00000087622	17871 Gm12290
ENSMUSG00000108215	17872 RP24-204J8.4
ENSMUSG00000078925	17873 D030018L15Rik
ENSMUSG00000085667	17874 Gm12992
ENSMUSG00000026579	17875 F5
ENSMUSG00000060621	17876 Nkpd1
ENSMUSG00000079625	17877 Tm4sf19
ENSMUSG00000051727	17878 Kctd14
ENSMUSG00000091014	17879 Gm5244
ENSMUSG00000091345	17880 Col6a5
ENSMUSG00000045348	17881 Nyap1
ENSMUSG00000024517	17882 Grp
ENSMUSG00000027186	17883 Elf5
ENSMUSG00000086269	17884 Tmcc3os
ENSMUSG00000042508	17885 Dmtf1
ENSMUSG00000081201	17886 Smt3h2-ps4
ENSMUSG00000081903	17887 Gm11387
ENSMUSG00000026188	17888 Tmem169
ENSMUSG00000104361	17889 Gm38080
ENSMUSG00000105021	17890 Gm8234

ENSMUSG00000095779	17891 Gm2163
ENSMUSG00000085068	17892 Gm15895
ENSMUSG00000093507	17893 Gm20627
ENSMUSG00000083310	17894 Gm5760
ENSMUSG00000094973	17895 Gm8994
ENSMUSG00000082845	17896 Gm13879
ENSMUSG00000042816	17897 Gpr151
ENSMUSG00000083388	17898 Gm11550
ENSMUSG00000100007	17899 Gm5527
ENSMUSG00000100505	17900 Gm13283
ENSMUSG00000020911	17901 Krt19
ENSMUSG00000007476	17902 Lrrc8a
ENSMUSG00000072931	17903 Gm15080
ENSMUSG00000082571	17904 Gm8737
ENSMUSG00000082350	17905 Gm14008
ENSMUSG00000097532	17906 Gm4349
ENSMUSG00000045551	17907 Fpr1
ENSMUSG00000095648	17908 Gm2004
ENSMUSG00000038963	17909 Slco4a1
ENSMUSG00000082893	17910 Gm11383
ENSMUSG00000009246	17911 Trpm5
ENSMUSG00000102752	17912 Gm7694
ENSMUSG00000104162	17913 Gm37619
ENSMUSG00000047751	17914 Utf1
ENSMUSG00000104227	17915 Gm37050
ENSMUSG00000097461	17916 Gm26735
ENSMUSG00000082396	17917 Zfp389
ENSMUSG00000085304	17918 Gm12802
ENSMUSG00000097239	17919 Gm27029
ENSMUSG00000095427	17920 Rps2-ps6
ENSMUSG00000029373	17921 Pf4
ENSMUSG00000102175	17922 Gm6119
ENSMUSG00000030500	17923 Slc17a6
ENSMUSG00000074342	17924 I830077J02Rik
ENSMUSG00000038135	17925 Crygn
ENSMUSG00000044583	17926 Tlr7
ENSMUSG00000080969	17927 Gm12372
ENSMUSG00000083602	17928 Gm14911
ENSMUSG00000099098	17929 1110035H17Rik
ENSMUSG00000083838	17930 Gm11957
ENSMUSG00000055069	17931 Rab39
ENSMUSG00000072772	17932 Grcc10

ENSMUSG00000059991	17933 Nptx2
ENSMUSG00000027931	17934 Npr1
ENSMUSG00000085982	17935 9530051G07Rik
ENSMUSG00000086537	17936 Nespas
ENSMUSG00000018387	17937 Shroom1
ENSMUSG00000084989	17938 Crocc2
ENSMUSG00000087575	17939 Gm12976
ENSMUSG00000058447	17940 Gm26920
ENSMUSG00000069274	17941 Hist1h4f
ENSMUSG00000061527	17942 Krt5
ENSMUSG00000054266	17943 Serpinb9d
ENSMUSG00000073753	17944 Gm10571
ENSMUSG00000063757	17945 4632433K11Rik
ENSMUSG00000046794	17946 Ppp1r3b
ENSMUSG000000100454	17947 Gm28901
ENSMUSG000000055202	17948 Zfp811
ENSMUSG000000106956	17949 Gm19617
ENSMUSG00000034528	17950 Hsd17b13
ENSMUSG00000078308	17951 Gm7293
ENSMUSG00000083851	17952 Gm12365
ENSMUSG00000080847	17953 Gm4773
ENSMUSG00000090793	17954 Gm6650
ENSMUSG00000029517	17955 Ankrd7
ENSMUSG000000100013	17956 Gm19480
ENSMUSG00000034450	17957 Gulo
ENSMUSG00000091735	17958 Gpr62
ENSMUSG00000030235	17959 Slco1c1
ENSMUSG00000023439	17960 Gnb3
ENSMUSG00000091842	17961 Gm16490
ENSMUSG000000104984	17962 Gm5982
ENSMUSG00000025386	17963 Pde6g
ENSMUSG00000091864	17964 Gm17102
ENSMUSG00000040345	17965 Arhgap9
ENSMUSG00000082501	17966 Gm11835
ENSMUSG00000003410	17967 Elavl3
ENSMUSG00000079871	17968 Gm4984
ENSMUSG00000022303	17969 Dcstamp
ENSMUSG00000046613	17970 Vwa5b2
ENSMUSG00000070891	17971 Gm12689
ENSMUSG000000103083	17972 A630035G10Rik
ENSMUSG00000040703	17973 Cyp2s1
ENSMUSG00000097587	17974 4930578M01Rik

ENSMUSG00000050423	17975 Ppp1r3g
ENSMUSG00000020774	17976 Aspa
ENSMUSG00000082295	17977 Gm12133
ENSMUSG00000089875	17978 Etohd2
ENSMUSG00000102526	17979 Gm37785
ENSMUSG00000042662	17980 Dusp15
ENSMUSG00000082405	17981 Gm16021
ENSMUSG00000103764	17982 Gm18382
ENSMUSG00000026621	17983 1-Mar
ENSMUSG00000067147	17984 Rpl7a-ps11
ENSMUSG00000020651	17985 Slc26a4
ENSMUSG00000040505	17986 Abcg5
ENSMUSG00000081796	17987 Gm9005
ENSMUSG00000040904	17988 Gm21988
ENSMUSG00000085658	17989 Gm15704
ENSMUSG00000059434	17990 Gckr
ENSMUSG00000086557	17991 Gm15999
ENSMUSG00000040434	17992 Gylt1b
ENSMUSG00000105243	17993 Gm43444
ENSMUSG00000108477	17994 RP23-179K11.8
ENSMUSG00000022490	17995 Ppp1r1a
ENSMUSG00000036334	17996 Igsf10
ENSMUSG00000025279	17997 Dnase1l3
ENSMUSG00000075592	17998 Nynrin
ENSMUSG00000084963	17999 Gm14936
ENSMUSG00000081439	18000 Gm7840
ENSMUSG00000084217	18001 Gm15488
ENSMUSG00000047415	18002 Gpr68
ENSMUSG00000083126	18003 Gm14109
ENSMUSG00000083624	18004 Gm12469
ENSMUSG00000081440	18005 Gm12464
ENSMUSG00000007107	18006 Atp1a4
ENSMUSG00000001583	18007 Tnk1
ENSMUSG00000046456	18008 Tmem150b
ENSMUSG00000031789	18009 Cngb1
ENSMUSG00000091631	18010 Vmn2r95
ENSMUSG00000086420	18011 Gm8865
ENSMUSG00000031805	18012 Jak3
ENSMUSG00000094985	18013 Topaz1
ENSMUSG00000055416	18014 Fam136b-ps
ENSMUSG00000027317	18015 Ppp1r14d
ENSMUSG00000049620	18016 Prss33

ENSMUSG00000083481	18017 Rps8-ps2
ENSMUSG00000033852	18018 Gm28042
ENSMUSG00000103626	18019 Gm37358
ENSMUSG00000041559	18020 Fmod
ENSMUSG00000059908	18021 Mug1
ENSMUSG00000064168	18022 Hist1h2bh
ENSMUSG00000073535	18023 Gm5532
ENSMUSG00000040600	18024 Eps8l3
ENSMUSG00000099758	18025 Gm10830
ENSMUSG00000104584	18026 Rpl18a-ps3
ENSMUSG00000090698	18027 Apold1
ENSMUSG00000060572	18028 Mfap2
ENSMUSG00000071181	18029 3830408C21Rik
ENSMUSG00000098200	18030 Gm7763
ENSMUSG00000081169	18031 Gm12551
ENSMUSG00000107600	18032 RP24-174O2.3
ENSMUSG00000056643	18033 Chst13
ENSMUSG00000098100	18034 Gm7572
ENSMUSG00000079445	18035 B3gnt7
ENSMUSG00000096521	18036 Gm13137
ENSMUSG00000064109	18037 Hcst
ENSMUSG00000063193	18038 Cd300lb
ENSMUSG00000096874	18039 Gm10312
ENSMUSG00000097816	18040 Gm26811
ENSMUSG00000106734	18041 Gm20559
ENSMUSG00000081524	18042 Gm11658
ENSMUSG00000108086	18043 RP23-111G16.6
ENSMUSG00000101281	18044 Gm8449
ENSMUSG00000061923	18045 Odf1
ENSMUSG00000049112	18046 Oxtr
ENSMUSG00000040093	18047 Bmf
ENSMUSG00000060962	18048 Dmkn
ENSMUSG00000098083	18049 Gm8957
ENSMUSG00000063354	18050 Slc39a4
ENSMUSG00000083803	18051 Gm12455
ENSMUSG00000079547	18052 H2-DMb1
ENSMUSG00000006389	18053 Mpl
ENSMUSG00000081500	18054 Gm15233
ENSMUSG00000045327	18055 6330549D23Rik
ENSMUSG00000102648	18056 Gm38022
ENSMUSG00000078349	18057 AW011738
ENSMUSG00000093489	18058 Gm20625

ENSMUSG00000085682	18059 Gm14267
ENSMUSG00000108115	18060 RP24-470M22.14
ENSMUSG00000081084	18061 Gm5638
ENSMUSG00000027221	18062 Chst1
ENSMUSG00000084338	18063 Gm13531
ENSMUSG00000091388	18064 Gm17576
ENSMUSG00000021803	18065 Cdhr1
ENSMUSG00000050762	18066 Prss27
ENSMUSG00000079330	18067 Lemd1
ENSMUSG00000086552	18068 A730090H04Rik
ENSMUSG00000094991	18069 Gm21718
ENSMUSG00000101755	18070 Gm29507
ENSMUSG00000027004	18071 Frzb
ENSMUSG00000032257	18072 Ankk1
ENSMUSG00000101400	18073 Gm29596
ENSMUSG00000073739	18074 Gm16287
ENSMUSG00000084193	18075 Gm6823
ENSMUSG00000101173	18076 Gm29519
ENSMUSG00000049892	18077 Rasd1
ENSMUSG00000046240	18078 Hepacam
ENSMUSG00000020395	18079 Itk
ENSMUSG00000069136	18080 A130006I12Rik
ENSMUSG00000052496	18081 Pkdrej
ENSMUSG00000081847	18082 Gm12142
ENSMUSG00000083502	18083 Gm14861
ENSMUSG00000049382	18084 Krt8
ENSMUSG00000032936	18085 Camkv
ENSMUSG00000030731	18086 Syt3
ENSMUSG00000054083	18087 Capn12
ENSMUSG00000026959	18088 Grin1
ENSMUSG00000098640	18089 Gm14214
ENSMUSG00000080730	18090 Gm11313
ENSMUSG00000086866	18091 4930512H18Rik
ENSMUSG00000101855	18092 1700010N08Rik
ENSMUSG00000039224	18093 D1Pas1
ENSMUSG00000025739	18094 Gng13
ENSMUSG00000016995	18095 Matn4
ENSMUSG00000082242	18096 Gm12443
ENSMUSG00000105744	18097 Gm43141
ENSMUSG00000050234	18098 Gja4
ENSMUSG00000020839	18099 Tmigd1
ENSMUSG00000010021	18100 Kif19a

ENSMUSG00000108177	18101 RP23-461C23.1
ENSMUSG00000021573	18102 Tppp
ENSMUSG00000096607	18103 7530416G11Rik
ENSMUSG00000099250	18104 Rn7s2
ENSMUSG00000098140	18105 Gm26938
ENSMUSG00000101166	18106 Gm28496
ENSMUSG00000084891	18107 Gm12958
ENSMUSG00000023333	18108 Gcm1
ENSMUSG00000087635	18109 Gm13414
ENSMUSG00000100625	18110 1700016G22Rik
ENSMUSG00000092383	18111 H2-Pb
ENSMUSG00000061510	18112 Gm10101
ENSMUSG00000025504	18113 Eps8l2
ENSMUSG00000078161	18114 Erich3
ENSMUSG00000045392	18115 Olfr1033
ENSMUSG00000020940	18116 1700023F06Rik
ENSMUSG00000018569	18117 Cldn7
ENSMUSG00000084854	18118 Gm12678
ENSMUSG00000082087	18119 Gm12138
ENSMUSG00000075408	18120 6030408B16Rik
ENSMUSG00000034881	18121 Tbx2r
ENSMUSG00000094910	18122 D430019H16Rik
ENSMUSG00000058028	18123 Zscan5b
ENSMUSG00000083379	18124 Gm4919
ENSMUSG00000029348	18125 Asphd2
ENSMUSG00000079038	18126 D130040H23Rik
ENSMUSG00000093629	18127 Prox2os
ENSMUSG00000073413	18128 Ly6g6d
ENSMUSG00000004328	18129 Hif3a
ENSMUSG00000097184	18130 4632428C04Rik
ENSMUSG00000099253	18131 Gm7863
ENSMUSG00000098179	18132 Gm8709
ENSMUSG00000073490	18133 Al607873
ENSMUSG00000020891	18134 Alox8
ENSMUSG00000025194	18135 Abcc2
ENSMUSG00000038670	18136 Mybpc2
ENSMUSG00000108466	18137 RP23-64D23.7
ENSMUSG00000007877	18138 Tcap
ENSMUSG00000080175	18139 Tpm3-rs2
ENSMUSG00000087035	18140 Tmem74bos
ENSMUSG00000080992	18141 Psm5-ps
ENSMUSG00000096751	18142 Gm28373

ENSMUSG00000024678	18143 Ms4a4d
ENSMUSG00000000125	18144 Wnt3
ENSMUSG000000081062	18145 Gm13640
ENSMUSG000000005089	18146 Slc1a2
ENSMUSG00000102083	18147 Gm5259
ENSMUSG00000094613	18148 A630076J17Rik
ENSMUSG000000041608	18149 Entpd3
ENSMUSG000000084009	18150 Rhox7-ps1
ENSMUSG000000050157	18151 Gm867
ENSMUSG000000034117	18152 Ptgdr2
ENSMUSG000000024008	18153 Cpne5
ENSMUSG000000084368	18154 Gm11572
ENSMUSG000000092437	18155 Rpl9-ps9
ENSMUSG000000096655	18156 1700065D16Rik
ENSMUSG000000053310	18157 Nrgn
ENSMUSG000000079679	18158 Vwde
ENSMUSG000000031786	18159 Drc7
ENSMUSG000000035561	18160 Aldh1b1
ENSMUSG000000021456	18161 Fbp2
ENSMUSG000000079505	18162 Gm11131
ENSMUSG000000072884	18163 Gm10433
ENSMUSG000000051228	18164 Nyx
ENSMUSG000000090098	18165 Alms1-ps2
ENSMUSG00000106170	18166 Gm43393
ENSMUSG00000103030	18167 E330011M16Rik
ENSMUSG00000100255	18168 Gm28196
ENSMUSG000000033327	18169 Tnxb
ENSMUSG000000024770	18170 Lipn
ENSMUSG000000046607	18171 Hrk
ENSMUSG000000037577	18172 Ephx3
ENSMUSG00000104763	18173 9830132P13Rik
ENSMUSG000000055602	18174 Tcp10b
ENSMUSG000000082398	18175 Gm11927
ENSMUSG000000019027	18176 Dnah1
ENSMUSG00000102399	18177 Gm5049
ENSMUSG000000023993	18178 Trem1
ENSMUSG000000044737	18179 Klk14
ENSMUSG000000082497	18180 Gm40
ENSMUSG000000030137	18181 Tuba8
ENSMUSG000000048251	18182 Bcl11b
ENSMUSG000000097959	18183 Gm6931
ENSMUSG00000100782	18184 Gm28231

ENSMUSG00000080962	18185 Gm11453
ENSMUSG00000082955	18186 Gm8036
ENSMUSG00000105006	18187 Gm9484
ENSMUSG00000078768	18188 Zfp566
ENSMUSG00000078762	18189 Haus5
ENSMUSG00000087356	18190 Gm13856
ENSMUSG00000070298	18191 Trcg1
ENSMUSG00000106621	18192 Gm42752
ENSMUSG00000037600	18193 Kdf1
ENSMUSG00000049565	18194 Aknad1
ENSMUSG00000104730	18195 Gm42511
ENSMUSG00000027315	18196 Spint1
ENSMUSG00000091405	18197 Hist2h4
ENSMUSG00000051839	18198 Gypa
ENSMUSG00000101904	18199 Gm29427
ENSMUSG00000027224	18200 Duoxa1
ENSMUSG00000106813	18201 Gm7181
ENSMUSG00000003436	18202 Dll3
ENSMUSG00000082983	18203 Gm12318
ENSMUSG00000062235	18204 Gm5341
ENSMUSG00000097921	18205 Gm26576
ENSMUSG00000056411	18206 Gm12500
ENSMUSG00000090222	18207 Gm16340
ENSMUSG00000021342	18208 Prl
ENSMUSG00000108140	18209 RP23-248L4.6
ENSMUSG00000083081	18210 Gm13223
ENSMUSG00000095042	18211 Gm12537
ENSMUSG00000044757	18212 Gm6430
ENSMUSG00000040829	18213 Zmynd15
ENSMUSG00000005864	18214 Cnga2
ENSMUSG00000074655	18215 Gm1527
ENSMUSG00000047842	18216 Diras2
ENSMUSG00000097260	18217 Gm5706
ENSMUSG00000035606	18218 Ky
ENSMUSG00000097920	18219 Gm7784
ENSMUSG00000074527	18220 Gm14296
ENSMUSG00000052013	18221 Btla
ENSMUSG00000054753	18222 AU018091
ENSMUSG00000030220	18223 Arhgdib
ENSMUSG00000083485	18224 Gm12308
ENSMUSG00000031876	18225 Cmtm1
ENSMUSG00000082245	18226 Gm6292

ENSMUSG00000020709	18227 Adap2
ENSMUSG00000064158	18228 Izumo1
ENSMUSG00000038357	18229 Camp
ENSMUSG00000096883	18230 Shisa8
ENSMUSG00000055809	18231 Dnaaf3
ENSMUSG00000046916	18232 Myct1
ENSMUSG000000105796	18233 Gm42845
ENSMUSG00000044534	18234 Ackr2
ENSMUSG00000027895	18235 Kcnc4
ENSMUSG00000056481	18236 Cd248
ENSMUSG00000038903	18237 Ccdc68
ENSMUSG00000098017	18238 Gm5342
ENSMUSG000000107504	18239 RP23-438P19.4
ENSMUSG000000103257	18240 Gm7977
ENSMUSG00000097358	18241 Gm26773
ENSMUSG00000085844	18242 Gm11690
ENSMUSG00000086573	18243 Gm15384
ENSMUSG00000083177	18244 Gm7820
ENSMUSG00000004366	18245 Sst
ENSMUSG00000066721	18246 Zfp575
ENSMUSG00000038591	18247 Colec10
ENSMUSG00000024747	18248 Aldh1a7
ENSMUSG00000041653	18249 Pnpla3
ENSMUSG00000044362	18250 Ccdc89
ENSMUSG00000054910	18251 4931415C17Rik
ENSMUSG00000083823	18252 Amd-ps1
ENSMUSG00000090099	18253 Gm8837
ENSMUSG00000098159	18254 Gm21614
ENSMUSG000000106518	18255 Gm42759
ENSMUSG00000054191	18256 Klf1
ENSMUSG00000090685	18257 Gm9047
ENSMUSG00000020357	18258 Flt4
ENSMUSG00000054065	18259 Pkp3
ENSMUSG00000087698	18260 Gm13031
ENSMUSG000000102123	18261 Gm4319
ENSMUSG00000085463	18262 9430024E24Rik
ENSMUSG00000019900	18263 Rfx6
ENSMUSG00000047518	18264 Slfnl1
ENSMUSG00000000805	18265 Car4
ENSMUSG00000097975	18266 Gm8079
ENSMUSG00000087667	18267 Gm13381
ENSMUSG00000031991	18268 Spata19

ENSMUSG00000027168	18269 Pax6
ENSMUSG00000083335	18270 Gm13397
ENSMUSG00000026656	18271 Fcgr2b
ENSMUSG000000107672	18272 RP24-238J9.6
ENSMUSG000000106648	18273 Gm43176
ENSMUSG00000028874	18274 Fgr
ENSMUSG00000084414	18275 Gm11270
ENSMUSG00000085407	18276 1700095J03Rik
ENSMUSG00000089665	18277 Fcor
ENSMUSG00000013158	18278 4933405L10Rik
ENSMUSG000000107123	18279 Vmn2r-ps25
ENSMUSG000000103906	18280 Tigd5
ENSMUSG00000086575	18281 Gm14104
ENSMUSG00000034958	18282 Atcay
ENSMUSG000000101199	18283 Gm9687
ENSMUSG00000021403	18284 Serpinb9b
ENSMUSG00000078650	18285 G6pc
ENSMUSG000000102418	18286 Sh2d1b1
ENSMUSG00000086034	18287 Gm15201
ENSMUSG00000034584	18288 Exph5
ENSMUSG00000028661	18289 Epha8
ENSMUSG00000098246	18290 Gm7627
ENSMUSG00000045104	18291 Gm5514
ENSMUSG000000100876	18292 2810454H06Rik
ENSMUSG00000094597	18293 Gm4810
ENSMUSG00000084906	18294 Gm13794
ENSMUSG00000098143	18295 Gm26937
ENSMUSG00000083837	18296 Gm14427
ENSMUSG00000040901	18297 Kcnk18
ENSMUSG00000087142	18298 Gm12454
ENSMUSG000000105221	18299 Gm9332
ENSMUSG00000094690	18300 1600014C23Rik
ENSMUSG00000047485	18301 Klhl34
ENSMUSG00000044365	18302 Cxxc4
ENSMUSG00000072419	18303 Dppa2
ENSMUSG00000040373	18304 Cacng5
ENSMUSG00000084282	18305 Gm15054
ENSMUSG00000097618	18306 Gm26507
ENSMUSG00000061039	18307 Olfr920
ENSMUSG000000101129	18308 Gm5254
ENSMUSG00000085204	18309 Gm15327
ENSMUSG00000026424	18310 Gpr37l1

ENSMUSG00000074206	18311 Adh6b
ENSMUSG00000024922	18312 Ovol1
ENSMUSG00000007946	18313 Phox2a
ENSMUSG000000082625	18314 Gm15204
ENSMUSG00000048865	18315 Arhgap30
ENSMUSG000000102514	18316 Gm35323
ENSMUSG000000085039	18317 Gm15927
ENSMUSG000000081907	18318 Gm13731
ENSMUSG000000083804	18319 Gm13676
ENSMUSG000000026572	18320 Tbx19
ENSMUSG000000073555	18321 Gm4951
ENSMUSG000000098195	18322 Gm7693
ENSMUSG000000078640	18323 Gm11627
ENSMUSG000000026303	18324 Mlph
ENSMUSG000000082726	18325 Gm11424
ENSMUSG000000026405	18326 C4bp
ENSMUSG000000104487	18327 Gm31373
ENSMUSG000000031952	18328 Chst5
ENSMUSG000000082541	18329 Gm9095
ENSMUSG000000108404	18330 RP24-300N16.5
ENSMUSG000000097933	18331 1700039M10Rik
ENSMUSG000000007021	18332 Syngn3
ENSMUSG000000102830	18333 Gm37012
ENSMUSG000000023000	18334 Dhh
ENSMUSG000000037446	18335 Tulp1
ENSMUSG000000097928	18336 Gm26578
ENSMUSG000000060180	18337 Myh13
ENSMUSG000000107815	18338 RP23-449F12.6
ENSMUSG000000082302	18339 Gm12385
ENSMUSG00000017950	18340 Hnf4a
ENSMUSG000000046971	18341 Pla2g4f
ENSMUSG000000050106	18342 Tmc8
ENSMUSG000000045377	18343 Tmem88
ENSMUSG000000043050	18344 Tnp2
ENSMUSG000000037820	18345 Tgm2
ENSMUSG000000082243	18346 Gm3810
ENSMUSG000000038203	18347 Hoxa13
ENSMUSG000000078444	18348 Gm10941
ENSMUSG000000068876	18349 Cgn
ENSMUSG000000021414	18350 Fam217a
ENSMUSG000000079657	18351 Rab26
ENSMUSG000000033208	18352 S100b

ENSMUSG00000023039	18353 Krt7
ENSMUSG00000085509	18354 Gm11521
ENSMUSG00000030606	18355 Hapln3
ENSMUSG00000087685	18356 1700122E12Rik
ENSMUSG00000025347	18357 Mettl7b
ENSMUSG00000018776	18358 Slc35g3
ENSMUSG00000090256	18359 Alms1-ps1
ENSMUSG00000101628	18360 Gm28177
ENSMUSG00000074622	18361 Mafb
ENSMUSG00000068962	18362 Zfp114
ENSMUSG00000037259	18363 Dzank1
ENSMUSG00000054036	18364 Olfr279
ENSMUSG00000020904	18365 Cfp52
ENSMUSG00000036899	18366 Trpv5
ENSMUSG00000000632	18367 Sez6
ENSMUSG00000104413	18368 Gm37065
ENSMUSG00000075402	18369 Krt76
ENSMUSG00000104719	18370 4933437G19Rik
ENSMUSG00000037660	18371 Gdf7
ENSMUSG00000085355	18372 3010003L21Rik
ENSMUSG00000038528	18373 BC021785
ENSMUSG00000097073	18374 9430037G07Rik
ENSMUSG00000101501	18375 Rps27a-ps1
ENSMUSG00000032401	18376 Lctl
ENSMUSG00000027077	18377 Smtnl1
ENSMUSG00000064299	18378 4921528I07Rik
ENSMUSG00000034959	18379 5031414D18Rik
ENSMUSG00000021223	18380 Papln
ENSMUSG00000058498	18381 Rnf207
ENSMUSG00000085559	18382 Gm11959
ENSMUSG00000024366	18383 Gfra3
ENSMUSG00000069713	18384 4933406P04Rik
ENSMUSG00000002204	18385 Napsa
ENSMUSG00000092225	18386 Gm2381
ENSMUSG00000051590	18387 Map3k19
ENSMUSG00000036853	18388 Mcoln3
ENSMUSG00000046215	18389 Rprml
ENSMUSG00000034336	18390 Ina
ENSMUSG00000031165	18391 Was
ENSMUSG00000053490	18392 Trim60
ENSMUSG00000035835	18393 Lppr3
ENSMUSG00000043029	18394 Trpv3

ENSMUSG00000081742	18395 Gm9051
ENSMUSG00000050967	18396 Creg2
ENSMUSG00000108153	18397 RP23-460N4.2
ENSMUSG00000097381	18398 A230087F16Rik
ENSMUSG00000081055	18399 Gm6987
ENSMUSG00000082142	18400 Gm13518
ENSMUSG00000094873	18401 Gm13812
ENSMUSG00000005836	18402 Gata6
ENSMUSG00000106631	18403 Gm42669
ENSMUSG00000091926	18404 Vmn2r62
ENSMUSG00000030905	18405 Crym
ENSMUSG00000098227	18406 Gm4812
ENSMUSG00000096269	18407 Rpl31-ps21
ENSMUSG00000092097	18408 Gm5819
ENSMUSG00000082703	18409 Gm11907
ENSMUSG00000039342	18410 Ankar
ENSMUSG00000083845	18411 Gm14571
ENSMUSG00000046463	18412 5930403N24Rik
ENSMUSG00000107030	18413 Gm5291
ENSMUSG00000036062	18414 Phf24
ENSMUSG00000073197	18415 5730507C01Rik
ENSMUSG00000046280	18416 She
ENSMUSG00000017767	18417 Spata25
ENSMUSG00000041566	18418 Tssk1
ENSMUSG00000034382	18419 Al661453
ENSMUSG00000048814	18420 Lonrf2
ENSMUSG00000040283	18421 Btnl9
ENSMUSG00000083691	18422 Gm14465
ENSMUSG00000085665	18423 Gm12059
ENSMUSG00000051176	18424 Zfp42
ENSMUSG00000104675	18425 Gm43689
ENSMUSG00000108592	18426 RP23-311C19.3
ENSMUSG00000107921	18427 RP23-266D1.2
ENSMUSG00000107705	18428 Umad1
ENSMUSG00000055561	18429 Spink5
ENSMUSG00000047013	18430 Fbxo41
ENSMUSG00000091686	18431 4930471C04Rik
ENSMUSG00000020810	18432 Cygb
ENSMUSG00000101746	18433 2310043L19Rik
ENSMUSG00000046219	18434 C230012O17Rik
ENSMUSG00000085289	18435 Gm15337
ENSMUSG00000098036	18436 Gm8955

ENSMUSG00000036446	18437 Lum
ENSMUSG00000105836	18438 Gm17954
ENSMUSG00000054074	18439 Skida1
ENSMUSG00000018740	18440 Slc25a35
ENSMUSG00000033576	18441 Apol6
ENSMUSG00000060787	18442 Olfr464
ENSMUSG00000081693	18443 Gm13297
ENSMUSG00000082472	18444 Gm13501
ENSMUSG00000041754	18445 Trem3
ENSMUSG00000091390	18446 Gm17168
ENSMUSG00000063514	18447 Gm6756
ENSMUSG00000032946	18448 Rasgrp2
ENSMUSG00000091223	18449 Gm8775
ENSMUSG00000100894	18450 Gm8304
ENSMUSG00000102245	18451 Gm37713
ENSMUSG00000089645	18452 Gm5766
ENSMUSG00000082432	18453 Gm11231
ENSMUSG00000034456	18454 Uroc1
ENSMUSG00000058812	18455 0610039K10Rik
ENSMUSG00000022598	18456 Psca
ENSMUSG00000081778	18457 Gm6325
ENSMUSG00000054641	18458 Mmrn1
ENSMUSG00000105535	18459 Gm43077
ENSMUSG00000074804	18460 AU015228
ENSMUSG00000034677	18461 Gpr142
ENSMUSG00000100590	18462 Gm4785
ENSMUSG00000017211	18463 Gsdma2
ENSMUSG00000108786	18464 RP24-316O13.1
ENSMUSG00000092090	18465 Gm3294
ENSMUSG00000041698	18466 Slco1a1
ENSMUSG00000097194	18467 9330175E14Rik
ENSMUSG00000078907	18468 Fam186b
ENSMUSG00000035697	18469 Hmha1
ENSMUSG00000003341	18470 Atp8b3
ENSMUSG00000021211	18471 Akr1c12
ENSMUSG00000083342	18472 Gm14237
ENSMUSG00000104208	18473 Gm37401
ENSMUSG00000033191	18474 Tie1
ENSMUSG00000087088	18475 Gm16638
ENSMUSG00000021492	18476 F12
ENSMUSG00000106164	18477 Gm43270
ENSMUSG00000083737	18478 Prdx6-ps2

ENSMUSG00000082614	18479 Gm12149
ENSMUSG00000098157	18480 Gm9022
ENSMUSG00000103314	18481 Gm38358
ENSMUSG00000075569	18482 Rsph10b
ENSMUSG00000097693	18483 4930471M09Rik
ENSMUSG00000046743	18484 Fat4
ENSMUSG00000009731	18485 Kcnd1
ENSMUSG00000097728	18486 Gm26840
ENSMUSG00000086822	18487 5330413P13Rik
ENSMUSG00000090486	18488 BC035947
ENSMUSG00000021294	18489 Kif26a
ENSMUSG00000029005	18490 Draxin
ENSMUSG00000096936	18491 Gm3510
ENSMUSG00000101086	18492 Gm28651
ENSMUSG00000090777	18493 Gm7873
ENSMUSG00000085873	18494 Ttc39aos1
ENSMUSG00000082240	18495 Gm14380
ENSMUSG00000083406	18496 Gm8410
ENSMUSG00000060509	18497 Xcr1
ENSMUSG00000102881	18498 Gm3807
ENSMUSG00000057818	18499 1600029O15Rik
ENSMUSG00000045620	18500 Odf3l1
ENSMUSG00000045281	18501 Gpr20
ENSMUSG00000064246	18502 Chil1
ENSMUSG00000031079	18503 Zfp300
ENSMUSG00000108202	18504 RP23-436D14.8
ENSMUSG00000054822	18505 1700041G16Rik
ENSMUSG00000086111	18506 Gm15326
ENSMUSG00000030000	18507 Add2
ENSMUSG00000025383	18508 Il23a
ENSMUSG00000001943	18509 Vsig2
ENSMUSG00000074521	18510 Gm14327
ENSMUSG00000097331	18511 F420014N23Rik
ENSMUSG00000027130	18512 Slc12a6
ENSMUSG00000028037	18513 Ifi44
ENSMUSG00000062826	18514 Ces2f
ENSMUSG00000090265	18515 Gm9550
ENSMUSG00000053783	18516 1700016K19Rik
ENSMUSG00000027249	18517 F2
ENSMUSG00000107478	18518 Atn1
ENSMUSG00000087119	18519 Atg4a-ps
ENSMUSG00000083748	18520 Gm11662

ENSMUSG00000015314	18521 Slamf6
ENSMUSG00000053353	18522 2310001K24Rik
ENSMUSG00000070997	18523 1700055D18Rik
ENSMUSG00000046367	18524 Mgat4e
ENSMUSG00000027577	18525 Chrna4
ENSMUSG00000104986	18526 1600023N17Rik
ENSMUSG00000083288	18527 Csnk2a1-ps
ENSMUSG00000108483	18528 RP23-4H17.3
ENSMUSG00000033156	18529 Cst10
ENSMUSG00000103966	18530 Gm37120
ENSMUSG00000096745	18531 Gm12622
ENSMUSG00000084939	18532 Gm830
ENSMUSG00000050592	18533 Fam78a
ENSMUSG00000050578	18534 Mmp13
ENSMUSG00000020884	18535 Asgr1
ENSMUSG00000082054	18536 Psmb6-ps
ENSMUSG00000042306	18537 S100a14
ENSMUSG00000009292	18538 Trpm2
ENSMUSG00000031958	18539 Ldhd
ENSMUSG00000101953	18540 Gm29241
ENSMUSG00000083548	18541 Gm11514
ENSMUSG00000074652	18542 Myh7b
ENSMUSG00000070732	18543 Rbm44
ENSMUSG00000097734	18544 B930082K07Rik
ENSMUSG00000101564	18545 Gm5703
ENSMUSG00000101206	18546 Gm5266
ENSMUSG00000108472	18547 RP23-84M17.5
ENSMUSG00000046750	18548 BC089491
ENSMUSG00000075335	18549 4930588K23Rik
ENSMUSG00000015083	18550 C8g
ENSMUSG00000069763	18551 Tmem100
ENSMUSG00000044676	18552 Zfp612
ENSMUSG00000081391	18553 Gm11765
ENSMUSG00000069083	18554 Gm10259
ENSMUSG00000106784	18555 Gm43309
ENSMUSG00000083978	18556 Gm5060
ENSMUSG00000061577	18557 Adgrg5
ENSMUSG00000106971	18558 Gm42965
ENSMUSG00000099681	18559 1700052K11Rik
ENSMUSG00000029503	18560 P2rx2
ENSMUSG00000098005	18561 Gm6114
ENSMUSG00000024223	18562 Armc12

ENSMUSG00000045631	18563 Tmprss12
ENSMUSG00000041329	18564 Atp1b2
ENSMUSG00000067215	18565 Usp51
ENSMUSG00000055782	18566 Abcd2
ENSMUSG00000096950	18567 Gm9530
ENSMUSG00000097714	18568 Gm20109
ENSMUSG00000083601	18569 Gm12028
ENSMUSG00000085256	18570 Dmrta2os
ENSMUSG00000068245	18571 Phf11d
ENSMUSG00000099617	18572 Gm6550
ENSMUSG00000107043	18573 Gm42849
ENSMUSG00000034652	18574 Cd300a
ENSMUSG00000052724	18575 Gm9888
ENSMUSG00000091383	18576 Hist1h2al
ENSMUSG00000047658	18577 Gal3st3
ENSMUSG00000021943	18578 Gdf10
ENSMUSG00000075359	18579 Gm20775
ENSMUSG00000038607	18580 Gng10
ENSMUSG00000081991	18581 Gm13859
ENSMUSG00000042115	18582 Klhdc8a
ENSMUSG00000104168	18583 Gm38250
ENSMUSG00000085610	18584 Gm14747
ENSMUSG00000037529	18585 Prss40
ENSMUSG00000062727	18586 Hist1h2bk
ENSMUSG00000000318	18587 Clec10a
ENSMUSG00000087008	18588 Gm5530
ENSMUSG00000073494	18589 Sh2d1b2
ENSMUSG00000094256	18590 Rpl21-ps7
ENSMUSG00000086555	18591 Gm13446
ENSMUSG00000078632	18592 Lrrc37a
ENSMUSG00000096861	18593 Vmn2r68
ENSMUSG00000001095	18594 Slc13a2
ENSMUSG00000107142	18595 4930566F21Rik
ENSMUSG00000039364	18596 Sectm1b
ENSMUSG00000030607	18597 Acan
ENSMUSG00000107684	18598 Rab5a-ps
ENSMUSG00000100147	18599 1700047M11Rik
ENSMUSG00000098348	18600 Btg1-ps2
ENSMUSG00000073375	18601 Lrrc30
ENSMUSG00000020676	18602 Ccl11
ENSMUSG00000024172	18603 St6gal2
ENSMUSG00000026979	18604 Psd4

ENSMUSG00000043496	18605 Tril
ENSMUSG00000027015	18606 Cybrd1
ENSMUSG00000097230	18607 Gm26853
ENSMUSG00000033981	18608 Gria2
ENSMUSG00000031826	18609 Usp10
ENSMUSG00000075316	18610 Scn9a
ENSMUSG00000049576	18611 Zfa-ps
ENSMUSG00000098678	18612 Mroh6
ENSMUSG00000090671	18613 Gm5067
ENSMUSG00000101731	18614 3830432H09Rik
ENSMUSG00000038760	18615 Trhr
ENSMUSG00000036553	18616 Sh3tc1
ENSMUSG00000106640	18617 Gm20940
ENSMUSG00000097699	18618 5430400D12Rik
ENSMUSG00000081199	18619 Gm16407
ENSMUSG00000001665	18620 Gstt3
ENSMUSG00000082835	18621 Gm13118
ENSMUSG00000068105	18622 Tnfrsf13c
ENSMUSG00000023902	18623 Zscan10
ENSMUSG00000081624	18624 Gm6912
ENSMUSG00000086913	18625 Gm14019
ENSMUSG00000097450	18626 Gm26893
ENSMUSG00000026805	18627 Barhl1
ENSMUSG00000086735	18628 Gm13977
ENSMUSG00000097543	18629 Gm805
ENSMUSG00000097310	18630 A930038B10Rik
ENSMUSG00000062905	18631 Vmn1r32
ENSMUSG00000082671	18632 Gm14006
ENSMUSG00000097404	18633 Gm10814
ENSMUSG00000091491	18634 Vmn2r97
ENSMUSG00000046352	18635 Gjb2
ENSMUSG00000072618	18636 Gm10384
ENSMUSG00000050241	18637 Klre1
ENSMUSG00000104662	18638 Gm43267
ENSMUSG00000087604	18639 Cdrt4os1
ENSMUSG00000068762	18640 Gstm6
ENSMUSG00000037579	18641 Kcnh3
ENSMUSG00000053375	18642 Atp6v1e2
ENSMUSG00000096847	18643 Tmem151b
ENSMUSG00000029868	18644 Trpv6
ENSMUSG00000086340	18645 1810059C17Rik
ENSMUSG00000031965	18646 Tbx20

ENSMUSG00000103006	18647 4933417C20Rik
ENSMUSG00000033453	18648 Adamts15
ENSMUSG00000078906	18649 Gm14444
ENSMUSG00000026560	18650 Fmo9
ENSMUSG00000098012	18651 Gm8907
ENSMUSG00000031919	18652 Tmed6
ENSMUSG00000081212	18653 Gm6964
ENSMUSG00000048852	18654 Gm12185
ENSMUSG00000044024	18655 Rell2
ENSMUSG00000081467	18656 Gm13337
ENSMUSG00000097883	18657 Gm8357
ENSMUSG00000023078	18658 Cxcl13
ENSMUSG00000024175	18659 Tekt4
ENSMUSG00000106898	18660 Gm43125
ENSMUSG00000091806	18661 Gm5258
ENSMUSG00000041062	18662 Mslnl
ENSMUSG00000081490	18663 Gm11830
ENSMUSG00000107775	18664 RP23-111G16.5
ENSMUSG00000011305	18665 Plin5
ENSMUSG00000101449	18666 Gm17791
ENSMUSG00000049097	18667 Ankrd34a
ENSMUSG00000027356	18668 Fermt1
ENSMUSG00000105054	18669 Gm43664
ENSMUSG00000046487	18670 Mospd4
ENSMUSG00000082532	18671 Rpl31-ps6
ENSMUSG00000101860	18672 Fam188b2-ps
ENSMUSG00000082368	18673 Gm11225
ENSMUSG00000083025	18674 Gm11829
ENSMUSG00000059305	18675 Vpreb1
ENSMUSG00000078626	18676 Gm12790
ENSMUSG00000020875	18677 Hoxb9
ENSMUSG00000002831	18678 Plin4
ENSMUSG00000062044	18679 Lmtk3
ENSMUSG00000107173	18680 Gm43266
ENSMUSG00000017734	18681 Dbndd2
ENSMUSG00000098193	18682 Gm26963
ENSMUSG00000025330	18683 Padi4
ENSMUSG00000094136	18684 Gm5973
ENSMUSG00000057836	18685 Xlr3a
ENSMUSG00000102710	18686 Gm4857
ENSMUSG00000086779	18687 Gm13562
ENSMUSG00000087326	18688 Gm12503

ENSMUSG00000047894	18689 Ang2
ENSMUSG00000042286	18690 Stab1
ENSMUSG00000003469	18691 Phyhip
ENSMUSG000000098164	18692 Gm5493
ENSMUSG00000004542	18693 Psg19
ENSMUSG00000097757	18694 Gm17518
ENSMUSG000000107306	18695 Gm42577
ENSMUSG00000090387	18696 Gm17056
ENSMUSG00000082312	18697 Gm11996
ENSMUSG00000092534	18698 Pagr1b
ENSMUSG00000068037	18699 Mas1
ENSMUSG000000103242	18700 Gm34767
ENSMUSG00000085993	18701 Gm15905
ENSMUSG00000066964	18702 Tmem211
ENSMUSG00000022996	18703 Wnt10b
ENSMUSG00000085589	18704 A430078I02Rik
ENSMUSG00000029861	18705 Fam131b
ENSMUSG00000082600	18706 Gm9673
ENSMUSG00000097236	18707 4831440E17Rik
ENSMUSG00000025955	18708 Akr1cl
ENSMUSG00000025746	18709 Il6
ENSMUSG00000025877	18710 Hk3
ENSMUSG00000090707	18711 Gm8237
ENSMUSG00000095179	18712 Gm21638
ENSMUSG00000048905	18713 4930539E08Rik
ENSMUSG00000045364	18714 Ifne
ENSMUSG00000038009	18715 Dnajc22
ENSMUSG00000082730	18716 Gm11363
ENSMUSG00000070877	18717 Ldlrad1
ENSMUSG000000104555	18718 Gm5983
ENSMUSG00000047507	18719 Baiap3
ENSMUSG00000083488	18720 Gm8534
ENSMUSG00000079339	18721 Ifit1bl1
ENSMUSG00000031886	18722 Ces2e
ENSMUSG00000091859	18723 Vmn2r100
ENSMUSG00000049699	18724 Ucn2
ENSMUSG00000041165	18725 Spem1
ENSMUSG00000098754	18726 Gm28045
ENSMUSG00000058260	18727 Serpina9
ENSMUSG00000098162	18728 Gm26976
ENSMUSG000000107891	18729 RP23-330J17.3
ENSMUSG00000081138	18730 Gm12834

ENSMUSG00000026969	18731 Fam166a
ENSMUSG00000054134	18732 Umodl1
ENSMUSG00000002384	18733 Bmp8b
ENSMUSG000000090125	18734 Pou3f1
ENSMUSG000000081230	18735 Gm9097
ENSMUSG00000054598	18736 9130230L23Rik
ENSMUSG00000055333	18737 Fat2
ENSMUSG00000048022	18738 Tmem229a
ENSMUSG00000051251	18739 Nhlh1
ENSMUSG00000004892	18740 Bcan
ENSMUSG00000056418	18741 BC043934
ENSMUSG00000044708	18742 Kcnj10
ENSMUSG000000106883	18743 Gm43632
ENSMUSG000000097993	18744 Ptprv
ENSMUSG000000083508	18745 Gm6027
ENSMUSG000000028039	18746 Efna3
ENSMUSG000000083580	18747 Rpsa-ps3
ENSMUSG00000058740	18748 Kcnt1
ENSMUSG000000027009	18749 Itga4
ENSMUSG000000092392	18750 Gm20546
ENSMUSG000000099707	18751 Gm8883
ENSMUSG000000018656	18752 Tcaf3
ENSMUSG000000082289	18753 Gm15596
ENSMUSG000000090303	18754 Vmn2r-ps3
ENSMUSG000000074219	18755 Gm10644
ENSMUSG000000083395	18756 Gm11203
ENSMUSG000000025573	18757 6030468B19Rik
ENSMUSG000000104972	18758 Gm19931
ENSMUSG000000106068	18759 Gm9497
ENSMUSG000000078487	18760 Ankrd65
ENSMUSG000000090658	18761 Prss47
ENSMUSG000000034768	18762 Asb16
ENSMUSG000000043661	18763 Gm9785
ENSMUSG000000097823	18764 Gm16701
ENSMUSG000000035686	18765 Thrsp
ENSMUSG000000103755	18766 Gm37805
ENSMUSG000000018930	18767 Ccl4
ENSMUSG000000061825	18768 Ces2c
ENSMUSG000000095486	18769 Vmn2r22
ENSMUSG000000044217	18770 Aqp5
ENSMUSG000000008461	18771 Fut1
ENSMUSG000000056529	18772 Ptafr

ENSMUSG00000106508	18773 4933425M03Rik
ENSMUSG00000096887	18774 Gm20594
ENSMUSG00000015970	18775 Chdh
ENSMUSG00000078865	18776 Gm14406
ENSMUSG00000081185	18777 Gm4852
ENSMUSG00000098038	18778 Gm8793
ENSMUSG00000026468	18779 Lhx4
ENSMUSG00000099398	18780 Ms4a14
ENSMUSG00000103155	18781 Gm8109
ENSMUSG00000073403	18782 Gm10499
ENSMUSG00000073482	18783 Gm10517
ENSMUSG00000036136	18784 Fam110c
ENSMUSG00000094215	18785 Gm6489
ENSMUSG00000054618	18786 Gm9951
ENSMUSG00000082254	18787 Gm11922
ENSMUSG00000105340	18788 Gm42878
ENSMUSG00000097791	18789 Gm17315
ENSMUSG00000001670	18790 Tat
ENSMUSG00000081973	18791 Gm13600
ENSMUSG00000075480	18792 Gm10840
ENSMUSG00000106035	18793 Gm43545
ENSMUSG00000039552	18794 Rsph4a
ENSMUSG00000044694	18795 2010007H06Rik
ENSMUSG00000026751	18796 Nr5a1
ENSMUSG00000107685	18797 RP24-554L15.1
ENSMUSG00000022758	18798 P2rx6
ENSMUSG00000001349	18799 Cnn1
ENSMUSG00000028876	18800 Epha10
ENSMUSG00000103400	18801 Gm15853
ENSMUSG00000101986	18802 Gm6198
ENSMUSG00000027875	18803 Hmgcs2
ENSMUSG00000023011	18804 Faim2
ENSMUSG00000026548	18805 Slamf9
ENSMUSG00000091230	18806 Gm6970
ENSMUSG00000034872	18807 Gipc3
ENSMUSG00000097399	18808 Gm26555
ENSMUSG00000099041	18809 Gm28035
ENSMUSG00000055882	18810 Abhd16b
ENSMUSG00000020135	18811 Apc2
ENSMUSG00000038268	18812 Ovca2
ENSMUSG00000071237	18813 Gm6253
ENSMUSG00000091401	18814 Gm9252

ENSMUSG00000038415	18815 Foxq1
ENSMUSG00000051295	18816 9630028B13Rik
ENSMUSG00000024485	18817 Slc4a9
ENSMUSG00000085084	18818 4930570G19Rik
ENSMUSG00000003166	18819 Dgcr2
ENSMUSG00000097602	18820 4930519P11Rik
ENSMUSG00000092200	18821 Tnxa
ENSMUSG00000010825	18822 Grid2ip
ENSMUSG000000105901	18823 Gm7291
ENSMUSG00000081880	18824 Gm5385
ENSMUSG00000084148	18825 Gm12380
ENSMUSG00000044393	18826 Dsg2
ENSMUSG00000028362	18827 Tnfsf8
ENSMUSG00000082511	18828 Gm4915
ENSMUSG000000108353	18829 RP24-144C5.1
ENSMUSG00000020826	18830 Nos2
ENSMUSG00000068099	18831 1500009C09Rik
ENSMUSG000000103944	18832 Rpl26-ps3
ENSMUSG00000085408	18833 C530005A16Rik
ENSMUSG000000107020	18834 Gm6051
ENSMUSG00000099162	18835 Gm27168
ENSMUSG00000083654	18836 Gm11875
ENSMUSG00000032125	18837 Robo4
ENSMUSG00000068537	18838 Gm10242
ENSMUSG00000024331	18839 Dsc2
ENSMUSG00000080054	18840 Rpl12-ps1
ENSMUSG000000102274	18841 Gm4855
ENSMUSG00000039231	18842 Suv39h1
ENSMUSG00000035200	18843 Chrn4
ENSMUSG00000030945	18844 Acsm2
ENSMUSG00000094437	18845 Gm9830
ENSMUSG000000105792	18846 Gm17887
ENSMUSG00000087569	18847 Gm8464
ENSMUSG00000022986	18848 Krt75
ENSMUSG00000040706	18849 Agmat
ENSMUSG00000073388	18850 A330017A19Rik
ENSMUSG00000095334	18851 Gm21984
ENSMUSG00000096798	18852 Gm6309
ENSMUSG00000063543	18853 Gm5616
ENSMUSG00000095826	18854 Gm9002
ENSMUSG00000028784	18855 Spocd1
ENSMUSG00000038064	18856 Cldn22

ENSMUSG00000058470	18857 Gm8369
ENSMUSG00000081445	18858 Rpl23a-ps4
ENSMUSG00000017453	18859 Pipox
ENSMUSG00000042372	18860 Dmrt3
ENSMUSG00000036960	18861 Clca2
ENSMUSG00000097476	18862 Gm26583
ENSMUSG00000086605	18863 Gm14290
ENSMUSG00000103878	18864 Gm8197
ENSMUSG00000102619	18865 Gm37849
ENSMUSG00000062585	18866 Cnr2
ENSMUSG00000105522	18867 Gm15235
ENSMUSG00000083119	18868 Gm14724
ENSMUSG00000075277	18869 Haglr
ENSMUSG00000022577	18870 Ly6h
ENSMUSG00000085636	18871 Gm11769
ENSMUSG00000031450	18872 Grk1
ENSMUSG00000101645	18873 Gm28635
ENSMUSG00000081750	18874 Gm4995
ENSMUSG00000058622	18875 Gm5265
ENSMUSG00000059562	18876 Ccdc154
ENSMUSG00000106712	18877 Gm19649
ENSMUSG00000108806	18878 RP24-443B5.5
ENSMUSG00000105551	18879 Gm43199
ENSMUSG00000106438	18880 Gm42749
ENSMUSG00000047021	18881 Ccdc108
ENSMUSG00000046323	18882 Dppa3
ENSMUSG00000035699	18883 Slc51a
ENSMUSG00000073001	18884 Cylc1
ENSMUSG00000085987	18885 Gm13403
ENSMUSG00000091034	18886 Gm17660
ENSMUSG00000096052	18887 9930004E17Rik
ENSMUSG00000101576	18888 Gm20915
ENSMUSG00000026736	18889 4930426L09Rik
ENSMUSG00000101945	18890 Gm29138
ENSMUSG00000096795	18891 Zfp433
ENSMUSG00000019232	18892 Etnppl
ENSMUSG00000053358	18893 Gm9905
ENSMUSG00000082357	18894 Gm13542
ENSMUSG00000100383	18895 Gm28688
ENSMUSG00000098029	18896 Gm7745
ENSMUSG00000023083	18897 H2-M10.2
ENSMUSG00000024738	18898 Pga5

ENSMUSG00000038354	18899 Ankrd35
ENSMUSG00000033770	18900 Clcnka
ENSMUSG00000086448	18901 9330162012Rik
ENSMUSG000000103419	18902 Gm29808
ENSMUSG00000005232	18903 G6pc2
ENSMUSG00000028965	18904 Tnfrsf9
ENSMUSG00000097876	18905 Gm16892
ENSMUSG00000030154	18906 Klrb1f
ENSMUSG00000084012	18907 Gm11956
ENSMUSG000000100218	18908 Gm8296
ENSMUSG000000106927	18909 Gm43598
ENSMUSG00000097379	18910 Gm26873
ENSMUSG00000033872	18911 Best4-ps
ENSMUSG000000106853	18912 Gm7492
ENSMUSG00000046410	18913 Kcnk6
ENSMUSG00000087652	18914 Gm15918
ENSMUSG00000090122	18915 Kcne1l
ENSMUSG00000094219	18916 Calhm3
ENSMUSG00000042784	18917 Muc1
ENSMUSG00000050195	18918 Scd4
ENSMUSG00000089998	18919 Phtf1os
ENSMUSG00000081844	18920 Gm11241
ENSMUSG000000106080	18921 Gm8836
ENSMUSG00000089698	18922 Gm2541
ENSMUSG00000013415	18923 Igf2bp1
ENSMUSG000000101949	18924 Gm5370
ENSMUSG00000025329	18925 Padi1
ENSMUSG00000053963	18926 6330403A02Rik
ENSMUSG00000074506	18927 Gm10705
ENSMUSG00000071860	18928 2900055J20Rik
ENSMUSG000000106182	18929 Gm7442
ENSMUSG00000047515	18930 BC049715
ENSMUSG00000062327	18931 T
ENSMUSG000000105896	18932 Gm43311
ENSMUSG00000037801	18933 Iqch
ENSMUSG000000104517	18934 Gm18407
ENSMUSG00000023032	18935 Slc4a8
ENSMUSG00000091366	18936 Gm17040
ENSMUSG00000081653	18937 Gm11354
ENSMUSG00000025219	18938 Fgf8
ENSMUSG00000059898	18939 Dsc3
ENSMUSG00000081775	18940 Gm12420

ENSMUSG00000092318	18941 Vmn1r-ps60
ENSMUSG00000105633	18942 Gm32158
ENSMUSG00000107451	18943 RP23-370A2.7
ENSMUSG00000073402	18944 Gm8909
ENSMUSG00000107508	18945 RP23-472N21.2
ENSMUSG00000057092	18946 Fxyd3
ENSMUSG00000032083	18947 Aboa1
ENSMUSG00000082390	18948 Gm12136
ENSMUSG00000074671	18949 Tspyl3
ENSMUSG00000094614	18950 Gm21769
ENSMUSG00000025644	18951 Gm7628
ENSMUSG00000100210	18952 Hist1h3f
ENSMUSG00000022818	18953 Cyp2ab1
ENSMUSG00000040710	18954 St8sia4
ENSMUSG00000045991	18955 Onecut2
ENSMUSG00000031224	18956 Magee2
ENSMUSG00000055763	18957 Rybp-ps
ENSMUSG00000080857	18958 Gm12859
ENSMUSG00000024578	18959 Il17b
ENSMUSG00000085421	18960 4732490B19Rik
ENSMUSG00000052157	18961 Gm650
ENSMUSG00000043747	18962 1520401A03Rik
ENSMUSG00000087390	18963 Gm7598
ENSMUSG00000093536	18964 Smim17
ENSMUSG00000097398	18965 Platr5
ENSMUSG00000104113	18966 Gm37292
ENSMUSG00000042254	18967 Cilp
ENSMUSG00000024737	18968 Slc15a3
ENSMUSG00000105422	18969 Gm6089
ENSMUSG00000081112	18970 Gm12140
ENSMUSG00000083926	18971 Gm14783
ENSMUSG00000040467	18972 4921522P10Rik
ENSMUSG00000106987	18973 Gm42575
ENSMUSG00000097271	18974 Gm9903
ENSMUSG00000019842	18975 Traf3ip2
ENSMUSG00000042414	18976 Prdm14
ENSMUSG00000080798	18977 Gm5135
ENSMUSG00000103570	18978 C630004M23Rik
ENSMUSG00000027229	18979 4933406J08Rik
ENSMUSG00000070979	18980 Actl7a
ENSMUSG00000031444	18981 F10
ENSMUSG00000094635	18982 Gm7104

ENSMUSG00000026921	18983 Egfl7
ENSMUSG00000020734	18984 Grin2c
ENSMUSG00000046245	18985 Pilra
ENSMUSG00000086873	18986 Gm15672
ENSMUSG00000090475	18987 Gm6245
ENSMUSG00000073164	18988 2410018L13Rik
ENSMUSG00000069315	18989 Gm7731
ENSMUSG00000107575	18990 RP23-258B18.2
ENSMUSG00000087114	18991 Gm16099
ENSMUSG00000030324	18992 Rho
ENSMUSG00000078810	18993 Gp6
ENSMUSG00000031594	18994 Fgl1
ENSMUSG00000082727	18995 Gm13260
ENSMUSG00000108080	18996 RP24-179P9.2
ENSMUSG00000081050	18997 Gm12461
ENSMUSG00000093752	18998 Gm20716
ENSMUSG00000016349	18999 Eef1a2
ENSMUSG00000052392	19000 Acot4
ENSMUSG00000108221	19001 RP23-83N10.3
ENSMUSG00000055210	19002 Foxd2
ENSMUSG00000101595	19003 Gm29395
ENSMUSG00000020681	19004 Ace
ENSMUSG00000105540	19005 Gm7988
ENSMUSG00000082038	19006 Gm12071
ENSMUSG00000105044	19007 Gm10416
ENSMUSG00000028011	19008 Tdo2
ENSMUSG00000102538	19009 Gm37230
ENSMUSG00000101972	19010 Hist1h3i
ENSMUSG00000021319	19011 Sfrp4
ENSMUSG00000081739	19012 Mdm4-ps
ENSMUSG00000085922	19013 Fhad1os2
ENSMUSG00000035129	19014 Gm6781
ENSMUSG00000047257	19015 Prss45
ENSMUSG00000070000	19016 Fcho1
ENSMUSG00000048600	19017 Gm5763
ENSMUSG00000082737	19018 Gm12026
ENSMUSG00000087530	19019 Gm15533
ENSMUSG00000029082	19020 Bst1
ENSMUSG00000022512	19021 Cldn1
ENSMUSG00000013974	19022 Mcemp1
ENSMUSG00000083214	19023 Gm11912
ENSMUSG00000035852	19024 Misp

ENSMUSG00000039304	19025 Tnfsf10
ENSMUSG00000028327	19026 Stra6l
ENSMUSG00000028836	19027 Slc30a2
ENSMUSG00000029193	19028 Cckar
ENSMUSG00000081641	19029 Gm9439
ENSMUSG00000095105	19030 Edaradd
ENSMUSG000000101853	19031 Gm28627
ENSMUSG00000082018	19032 Gm6322
ENSMUSG00000006538	19033 Ihh
ENSMUSG00000087691	19034 Gm15674
ENSMUSG00000053588	19035 A730061H03Rik
ENSMUSG00000052974	19036 Cyp2f2
ENSMUSG00000079963	19037 Gm7146
ENSMUSG00000051455	19038 Gm1564
ENSMUSG000000108659	19039 RP23-181P23.4
ENSMUSG000000068302	19040 Noto
ENSMUSG00000074881	19041 Mageb3
ENSMUSG000000100439	19042 Gm28922
ENSMUSG00000020033	19043 4930463O16Rik
ENSMUSG00000024112	19044 Cacna1h
ENSMUSG00000074256	19045 Gm10655
ENSMUSG00000086949	19046 Gm13066
ENSMUSG00000083287	19047 Gm13502
ENSMUSG000000104028	19048 Gm5851
ENSMUSG00000028976	19049 Slc2a5
ENSMUSG00000070687	19050 Htr1d
ENSMUSG00000083768	19051 Gm15362
ENSMUSG00000074485	19052 Gm7381
ENSMUSG00000081064	19053 Gm6071
ENSMUSG000000106486	19054 Gm9771
ENSMUSG00000036905	19055 C1qb
ENSMUSG00000027790	19056 Sis
ENSMUSG00000098231	19057 Gm6463
ENSMUSG00000023949	19058 Tcte1
ENSMUSG00000029712	19059 Actl6b
ENSMUSG00000071089	19060 Trim75
ENSMUSG000000103534	19061 Gm37835
ENSMUSG00000055134	19062 9130017K11Rik
ENSMUSG00000005952	19063 Trpv1
ENSMUSG000000105295	19064 Gm42834
ENSMUSG000000102722	19065 Gm37935
ENSMUSG00000074758	19066 Gm5535

ENSMUSG00000097965	19067 Gm5839
ENSMUSG00000092376	19068 Gm19203
ENSMUSG00000082765	19069 Gm14411
ENSMUSG000000108660	19070 RP23-361O12.3
ENSMUSG00000007480	19071 Mc5r
ENSMUSG00000041423	19072 Paqr6
ENSMUSG00000085051	19073 Gm11542
ENSMUSG00000080801	19074 Gm13310
ENSMUSG000000102759	19075 Gm10463
ENSMUSG00000085315	19076 A430018G15Rik
ENSMUSG00000020641	19077 Rsad2
ENSMUSG000000107945	19078 Rpl7a-ps14
ENSMUSG00000062859	19079 Tcp11
ENSMUSG00000094958	19080 3110021N24Rik
ENSMUSG00000097533	19081 Gm26590
ENSMUSG000000101468	19082 Gm7761
ENSMUSG00000038311	19083 2410017I17Rik
ENSMUSG00000047259	19084 Mc4r
ENSMUSG00000026976	19085 Pax8
ENSMUSG000000108161	19086 CAAA01219085.1
ENSMUSG00000049999	19087 Ppp1r3d
ENSMUSG00000026100	19088 Mstn
ENSMUSG00000083171	19089 Gm12321
ENSMUSG00000098047	19090 Gm18822
ENSMUSG00000053693	19091 Mast1
ENSMUSG00000034911	19092 Ushbp1
ENSMUSG00000081559	19093 Gm12411
ENSMUSG00000084128	19094 Esrp2
ENSMUSG00000036040	19095 Adamtsl2
ENSMUSG00000083928	19096 Gm4991
ENSMUSG00000081023	19097 Gm15766
ENSMUSG00000096486	19098 Gm5426
ENSMUSG00000035773	19099 Kiss1r
ENSMUSG00000079173	19100 Zan
ENSMUSG00000082006	19101 Gm13649
ENSMUSG000000106791	19102 4930553P18Rik
ENSMUSG00000033196	19103 Myh2
ENSMUSG00000046805	19104 Mpeg1
ENSMUSG00000096999	19105 Gm26793
ENSMUSG00000066457	19106 S100a11-ps
ENSMUSG00000091442	19107 Gm17031
ENSMUSG000000104202	19108 Gm8101

ENSMUSG00000084845	19109 Tmem240
ENSMUSG00000093669	19110 Gm9399
ENSMUSG00000060794	19111 Tssk5
ENSMUSG00000011263	19112 Exoc3l2
ENSMUSG00000084307	19113 Gm12151
ENSMUSG00000106935	19114 Gm19457
ENSMUSG00000104530	19115 Gm6077
ENSMUSG00000106900	19116 Gm2040
ENSMUSG00000056632	19117 Dsg3
ENSMUSG00000092536	19118 Gm20501
ENSMUSG00000009114	19119 2610028H24Rik
ENSMUSG00000045903	19120 Npas4
ENSMUSG00000086576	19121 Gm13660
ENSMUSG00000084259	19122 Gm12040
ENSMUSG00000062157	19123 Ifnlr1
ENSMUSG00000083237	19124 Gm11698
ENSMUSG00000103553	19125 Gm38218
ENSMUSG00000070337	19126 Gpr179
ENSMUSG00000107455	19127 RP24-204J8.6
ENSMUSG00000094365	19128 Gm21982
ENSMUSG00000104340	19129 Gm10522
ENSMUSG00000102075	19130 Gm5368
ENSMUSG00000085824	19131 Platr9
ENSMUSG00000071506	19132 Tmem139
ENSMUSG00000083083	19133 Gm15382
ENSMUSG00000078500	19134 Gm13235
ENSMUSG00000104780	19135 Gm19843
ENSMUSG00000105336	19136 AU022133
ENSMUSG00000024734	19137 Zp1
ENSMUSG00000071398	19138 2410004P03Rik
ENSMUSG00000049476	19139 1700104B16Rik
ENSMUSG00000105928	19140 Gm9256
ENSMUSG00000095874	19141 Gm9630
ENSMUSG00000071531	19142 Gprin2
ENSMUSG00000020591	19143 Ntsr2
ENSMUSG00000020411	19144 Nipal4
ENSMUSG00000025389	19145 Mip
ENSMUSG00000058741	19146 Prr19
ENSMUSG00000008193	19147 Spib
ENSMUSG00000086993	19148 Rsf1os2
ENSMUSG00000032528	19149 Vipr1
ENSMUSG00000032999	19150 Nlrp4f

ENSMUSG00000010760	19151 Phlda2
ENSMUSG00000081280	19152 Gm9516
ENSMUSG00000085498	19153 Gm14023
ENSMUSG00000083154	19154 Gm11892
ENSMUSG00000104669	19155 Gm43306
ENSMUSG00000020299	19156 4930524B15Rik
ENSMUSG00000051054	19157 1700014D04Rik
ENSMUSG00000083103	19158 Gm6429
ENSMUSG00000051860	19159 Samd7
ENSMUSG00000032110	19160 Acrv1
ENSMUSG00000086283	19161 2810433D01Rik
ENSMUSG00000103792	19162 Gm3745
ENSMUSG00000092390	19163 Gm20541
ENSMUSG00000004035	19164 Gstm7
ENSMUSG00000082467	19165 Gm6743
ENSMUSG00000080916	19166 Gm12463
ENSMUSG00000082389	19167 Mkrn1-ps1
ENSMUSG00000070495	19168 Ctcfl
ENSMUSG00000057047	19169 1700010B08Rik
ENSMUSG00000096158	19170 Gm21827
ENSMUSG00000006344	19171 Ggt5
ENSMUSG00000028644	19172 Ermap
ENSMUSG00000069008	19173 Gm5537
ENSMUSG00000099927	19174 Gm8226
ENSMUSG00000097724	19175 Gm26850
ENSMUSG00000050014	19176 Apol10b
ENSMUSG00000026818	19177 Cel
ENSMUSG00000083960	19178 Gm4918
ENSMUSG00000100202	19179 Gm29389
ENSMUSG00000011349	19180 Dmrtc2
ENSMUSG00000096658	19181 Vmn2r39
ENSMUSG00000039760	19182 Il22ra2
ENSMUSG00000055045	19183 Gm11190
ENSMUSG00000032671	19184 A930018P22Rik
ENSMUSG00000027301	19185 Oxt
ENSMUSG00000027485	19186 Bpifb1
ENSMUSG00000107551	19187 RP23-126N22.1
ENSMUSG00000078949	19188 R3hdml
ENSMUSG00000030484	19189 Lypd5
ENSMUSG00000031710	19190 Ucp1
ENSMUSG00000055560	19191 Zfp459
ENSMUSG00000099604	19192 Gm6651

ENSMUSG00000069622	19193 Gm10273
ENSMUSG00000097019	19194 Gm26663
ENSMUSG00000081593	19195 Gm11841
ENSMUSG00000097305	19196 Gm17276
ENSMUSG00000049723	19197 Mmp12
ENSMUSG00000045008	19198 9030612E09Rik
ENSMUSG00000070332	19199 Trim80
ENSMUSG00000083111	19200 Gm14421
ENSMUSG00000070644	19201 Etnk2
ENSMUSG00000084073	19202 Gm11910
ENSMUSG00000078838	19203 Gm17382
ENSMUSG00000105868	19204 Gm43766
ENSMUSG00000040740	19205 Slc25a34
ENSMUSG00000061633	19206 1700029P11Rik
ENSMUSG00000082661	19207 Gm11590
ENSMUSG00000086577	19208 Gm7076
ENSMUSG00000072621	19209 Slfn10-ps
ENSMUSG00000022245	19210 Skor1
ENSMUSG00000074575	19211 Kcng1
ENSMUSG00000105810	19212 Gm43435
ENSMUSG00000097208	19213 Gm26698
ENSMUSG00000087524	19214 Gm14285
ENSMUSG00000027474	19215 Ccm2l
ENSMUSG00000049630	19216 C1ql3
ENSMUSG00000108540	19217 RP23-145H5.2
ENSMUSG00000049606	19218 Zfp644
ENSMUSG00000108381	19219 RP23-200D13.1
ENSMUSG00000032191	19220 Bcl2l10
ENSMUSG00000047938	19221 4930483J18Rik
ENSMUSG00000050711	19222 Scg2
ENSMUSG00000100160	19223 Gm28527
ENSMUSG00000097292	19224 A230107N01Rik
ENSMUSG00000082749	19225 Rpl9-ps2
ENSMUSG00000070568	19226 1700039E15Rik
ENSMUSG00000048473	19227 Gm766
ENSMUSG00000098106	19228 Gm5350
ENSMUSG00000033777	19229 Tlr13
ENSMUSG00000070330	19230 Tmem235
ENSMUSG00000036117	19231 Il5
ENSMUSG00000099102	19232 Gm11983
ENSMUSG00000081373	19233 Gm16436
ENSMUSG00000022580	19234 Rhpn1

ENSMUSG00000036169	19235 Sostdc1
ENSMUSG00000079323	19236 Gm20661
ENSMUSG00000108258	19237 RP24-325P20.7
ENSMUSG00000028626	19238 Col9a2
ENSMUSG00000096977	19239 Gm10827
ENSMUSG00000093910	19240 Zfp853
ENSMUSG00000084115	19241 Gm13566
ENSMUSG00000018822	19242 Sfrp5
ENSMUSG00000001672	19243 Marveld3
ENSMUSG00000108436	19244 RP23-137A24.6
ENSMUSG00000066108	19245 Muc5b
ENSMUSG00000104116	19246 Gm37296
ENSMUSG00000036045	19247 Gm12221
ENSMUSG00000095078	19248 Gm5866
ENSMUSG00000036067	19249 Slc2a6
ENSMUSG00000019230	19250 Lhx9
ENSMUSG00000073418	19251 C4b
ENSMUSG00000020123	19252 Avpr1a
ENSMUSG00000031385	19253 Plxnb3
ENSMUSG00000032921	19254 Odf4
ENSMUSG00000020871	19255 Dlx4
ENSMUSG00000083262	19256 Gm14470
ENSMUSG00000103473	19257 Gm37696
ENSMUSG00000029500	19258 Pgam5
ENSMUSG00000065254	19259 Gm23973
ENSMUSG00000025500	19260 Lmntd2
ENSMUSG00000083594	19261 Gm13722
ENSMUSG00000045521	19262 Tssk2
ENSMUSG00000046747	19263 Gm9812
ENSMUSG00000081349	19264 Gm15041
ENSMUSG00000020684	19265 Rasl10b
ENSMUSG00000059027	19266 9630013D21Rik
ENSMUSG00000108603	19267 RP23-92E8.2
ENSMUSG00000029032	19268 Arhgef16
ENSMUSG00000098590	19269 Gm1113
ENSMUSG00000087357	19270 Gm12498
ENSMUSG00000070594	19271 Gm4788
ENSMUSG00000072809	19272 9330160F10Rik
ENSMUSG00000080773	19273 Gm12955
ENSMUSG00000082443	19274 Gm12604
ENSMUSG00000087164	19275 Nr5a1os
ENSMUSG00000084033	19276 Gm7645

ENSMUSG00000081654	19277 Gm5383
ENSMUSG00000074635	19278 3110070M22Rik
ENSMUSG00000006179	19279 Prss16
ENSMUSG00000030219	19280 Erp27
ENSMUSG00000100005	19281 B130024G19Rik
ENSMUSG00000081848	19282 Gm14925
ENSMUSG00000098095	19283 Gm9274
ENSMUSG00000080842	19284 Gm15400
ENSMUSG00000080872	19285 Gm11506
ENSMUSG00000108696	19286 RP24-144C5.2
ENSMUSG00000100287	19287 Gm28068
ENSMUSG00000026574	19288 Dpt
ENSMUSG00000039661	19289 Dusp26
ENSMUSG00000098079	19290 Gm6773
ENSMUSG00000082197	19291 Gm8577
ENSMUSG00000105826	19292 Gm43819
ENSMUSG00000037872	19293 Ackr1
ENSMUSG00000108434	19294 RP23-291B1.2
ENSMUSG000000052909	19295 Gm9894
ENSMUSG00000039628	19296 Hs3st6
ENSMUSG00000107418	19297 RP23-198D7.5
ENSMUSG00000081101	19298 Gm12024
ENSMUSG00000026307	19299 Scly
ENSMUSG00000108575	19300 RP23-435E16.4
ENSMUSG00000101828	19301 D130051D11Rik
ENSMUSG00000083997	19302 Gm12920
ENSMUSG00000042250	19303 Pglyrp4
ENSMUSG00000063060	19304 Sox7
ENSMUSG00000035033	19305 Tbr1
ENSMUSG00000021384	19306 Susd3
ENSMUSG00000074651	19307 Mcidas
ENSMUSG00000097801	19308 Gm26777
ENSMUSG00000024987	19309 Cyp26a1
ENSMUSG00000066129	19310 Kndc1
ENSMUSG00000105905	19311 Gm7709
ENSMUSG00000087013	19312 2610027K06Rik
ENSMUSG00000108240	19313 RP23-410I24.3
ENSMUSG00000085016	19314 Gm11335
ENSMUSG00000022875	19315 Kng1
ENSMUSG00000046275	19316 Tusc5
ENSMUSG00000070533	19317 Wfdc8
ENSMUSG00000002324	19318 Rec8

ENSMUSG00000083263	19319 Gm14874
ENSMUSG00000105829	19320 Gm43669
ENSMUSG00000027913	19321 Crct1
ENSMUSG00000017195	19322 Zpbp2
ENSMUSG00000050164	19323 Mchr1
ENSMUSG00000086010	19324 Gm15318
ENSMUSG00000043286	19325 Pnpla1
ENSMUSG00000015476	19326 Prrt1
ENSMUSG00000079364	19327 Gm3558
ENSMUSG00000050121	19328 Opalin
ENSMUSG00000099701	19329 Gm19136
ENSMUSG00000047643	19330 Gm5454
ENSMUSG000000106532	19331 Gm5714
ENSMUSG00000052316	19332 Lrrc15
ENSMUSG000000100247	19333 A530053M12Rik
ENSMUSG00000043953	19334 Ccrl2
ENSMUSG00000004630	19335 Pcp2
ENSMUSG000000105305	19336 Gm8872
ENSMUSG000000069273	19337 Hist1h3e
ENSMUSG00000037014	19338 Sstr4
ENSMUSG00000017007	19339 Rbpjl
ENSMUSG00000046345	19340 Smco1
ENSMUSG00000031374	19341 Zfp92
ENSMUSG000000102891	19342 Gm19114
ENSMUSG000000086851	19343 A430108G06Rik
ENSMUSG00000026344	19344 Lypd1
ENSMUSG00000050147	19345 F2rl3
ENSMUSG00000050600	19346 Zfp831
ENSMUSG000000103415	19347 Gm37339
ENSMUSG00000099923	19348 1700105P06Rik
ENSMUSG00000073804	19349 Nps
ENSMUSG000000103304	19350 Gm5979
ENSMUSG00000097152	19351 Gm26515
ENSMUSG00000055413	19352 H2-Q5
ENSMUSG000000101661	19353 Gm28392
ENSMUSG00000070803	19354 Cited4
ENSMUSG00000097072	19355 Foxl2os
ENSMUSG000000106293	19356 Gm42476
ENSMUSG00000080298	19357 Gm14807
ENSMUSG00000031111	19358 Igsf1
ENSMUSG00000061724	19359 Gm2423
ENSMUSG00000096446	19360 Gm8104

ENSMUSG00000040759	19361 Cmtm5
ENSMUSG00000054662	19362 Ano9
ENSMUSG00000023473	19363 Celsr3
ENSMUSG00000085434	19364 Gm11725
ENSMUSG00000041578	19365 Crx
ENSMUSG00000037583	19366 Nr0b2
ENSMUSG00000090451	19367 Gm6133
ENSMUSG00000007034	19368 Slc44a4
ENSMUSG00000025652	19369 Tmem89
ENSMUSG00000027793	19370 Ccna1
ENSMUSG00000106707	19371 Gm43748
ENSMUSG00000067049	19372 Unc93a
ENSMUSG00000097069	19373 Gm16998
ENSMUSG00000019905	19374 Gprc6a
ENSMUSG00000083684	19375 Gm14034
ENSMUSG000000104549	19376 Gm43142
ENSMUSG00000069270	19377 Hist1h2ac
ENSMUSG00000020638	19378 Cmpk2
ENSMUSG000000106982	19379 Gm42665
ENSMUSG00000027833	19380 Shox2
ENSMUSG00000090753	19381 Rpl31-ps4
ENSMUSG00000044276	19382 4933427E11Rik
ENSMUSG00000081150	19383 Gm12684
ENSMUSG00000080223	19384 Gm13768
ENSMUSG00000087415	19385 Gm14529
ENSMUSG00000037033	19386 Clca3b
ENSMUSG00000083303	19387 Gm12110
ENSMUSG00000096376	19388 Gm14590
ENSMUSG00000057003	19389 Myh4
ENSMUSG00000091472	19390 Gm3739
ENSMUSG00000019368	19391 Sec14l4
ENSMUSG00000082292	19392 Gm12250
ENSMUSG00000074812	19393 Spdye4c
ENSMUSG000000107319	19394 Gm42670
ENSMUSG00000029603	19395 Dtx1
ENSMUSG00000082514	19396 Gm11452
ENSMUSG000000105820	19397 Gm43400
ENSMUSG00000096056	19398 Gm21986
ENSMUSG00000079186	19399 Gzmc
ENSMUSG00000035498	19400 Cdcp1
ENSMUSG00000046204	19401 Pnma2
ENSMUSG00000102637	19402 Gm8684

ENSMUSG00000021922	19403 Itih4
ENSMUSG00000106100	19404 Gm9314
ENSMUSG00000096438	19405 Gapdh-ps15
ENSMUSG00000101462	19406 Gm3052
ENSMUSG00000099759	19407 1700030C10Rik
ENSMUSG00000078554	19408 Fam229a
ENSMUSG00000102679	19409 Gm20557
ENSMUSG00000085755	19410 Gm13496
ENSMUSG00000047976	19411 Kcna1
ENSMUSG00000063704	19412 Mapk15
ENSMUSG00000081348	19413 Gm13878
ENSMUSG00000104091	19414 Gm37317
ENSMUSG00000025105	19415 Bnc1
ENSMUSG00000039452	19416 Snx22
ENSMUSG00000104708	19417 Gm42503
ENSMUSG00000102207	19418 Gm10344
ENSMUSG00000023443	19419 Esx1
ENSMUSG00000016982	19420 Pom121l2
ENSMUSG00000022780	19421 Mfi2
ENSMUSG00000073538	19422 E330020D12Rik
ENSMUSG00000082740	19423 Gm14127
ENSMUSG00000107167	19424 Gm34653
ENSMUSG00000091569	19425 Gm8232
ENSMUSG00000059149	19426 Mfsd4
ENSMUSG00000029797	19427 Sspo
ENSMUSG00000100396	19428 Gm29367
ENSMUSG00000042895	19429 Abra
ENSMUSG00000044103	19430 Il1f9
ENSMUSG00000068859	19431 Sp9
ENSMUSG00000069554	19432 I830134H01Rik
ENSMUSG00000046413	19433 Irx3os
ENSMUSG00000042268	19434 Slc26a9
ENSMUSG00000103986	19435 Gm5539
ENSMUSG00000099913	19436 Gm28551
ENSMUSG00000068855	19437 Hist2h2ac
ENSMUSG00000028036	19438 Ptgfr
ENSMUSG00000053442	19439 4930597O21Rik
ENSMUSG00000071104	19440 Ccdc110
ENSMUSG00000046470	19441 Sox18
ENSMUSG00000107936	19442 RP23-78J15.5
ENSMUSG00000101612	19443 Gm7933
ENSMUSG00000024087	19444 Cyp1b1

ENSMUSG00000068601	19445 Gm10244
ENSMUSG00000081363	19446 Gm11500
ENSMUSG00000020573	19447 Pik3cg
ENSMUSG00000082461	19448 Gm8844
ENSMUSG00000030981	19449 Mmp21
ENSMUSG00000061167	19450 Rpl15-ps3
ENSMUSG00000043036	19451 Ccdc63
ENSMUSG00000067597	19452 Dgat2l6
ENSMUSG00000097182	19453 A830009L08Rik
ENSMUSG00000042788	19454 Fam166b
ENSMUSG00000046008	19455 Pnlip
ENSMUSG00000062464	19456 Cyp4f37
ENSMUSG00000064147	19457 Rab44
ENSMUSG00000030117	19458 Gdf3
ENSMUSG00000048216	19459 Gpr85
ENSMUSG00000097253	19460 Gm26770
ENSMUSG00000086172	19461 2700068H02Rik
ENSMUSG00000052087	19462 Rgs14
ENSMUSG00000046031	19463 Fam26f
ENSMUSG00000020081	19464 Tacr2
ENSMUSG00000038768	19465 9130409I23Rik
ENSMUSG00000028262	19466 Clca3a2
ENSMUSG00000106709	19467 Gm42582
ENSMUSG00000103923	19468 Gm37896
ENSMUSG00000027434	19469 Nkx2-2
ENSMUSG00000020323	19470 Prss57
ENSMUSG00000043800	19471 Kifc5c-ps
ENSMUSG00000085470	19472 1700012C14Rik
ENSMUSG00000069540	19473 Gm4925
ENSMUSG00000103541	19474 Gm37667
ENSMUSG00000041358	19475 Nutm1
ENSMUSG00000028738	19476 Tas1r2
ENSMUSG00000037953	19477 A4gnt
ENSMUSG00000090549	19478 Rpl28-ps4
ENSMUSG00000108332	19479 RP23-89C10.2
ENSMUSG00000097706	19480 E030037K01Rik
ENSMUSG00000082500	19481 Gm15195
ENSMUSG00000089862	19482 Umad1
ENSMUSG00000104548	19483 Gm43857
ENSMUSG00000078630	19484 Tomt
ENSMUSG00000005251	19485 Ripk4
ENSMUSG00000106116	19486 Gm18830

ENSMUSG00000043664	19487 Tmem221
ENSMUSG00000096980	19488 Gm26526
ENSMUSG00000081358	19489 Gm14746
ENSMUSG00000099662	19490 Ppp1r2-ps2
ENSMUSG00000021506	19491 Pitx1
ENSMUSG00000082647	19492 Gm14056
ENSMUSG00000086628	19493 Gm16157
ENSMUSG00000033220	19494 Rac2
ENSMUSG00000078894	19495 2210418O10Rik
ENSMUSG00000044820	19496 AY074887
ENSMUSG00000082929	19497 Gm6067
ENSMUSG00000075325	19498 Gm13582
ENSMUSG00000097357	19499 Gm16793
ENSMUSG00000093575	19500 Gm20695
ENSMUSG00000082464	19501 Rab9b-ps1
ENSMUSG00000009588	19502 St6galnac1
ENSMUSG00000105613	19503 Gm43684
ENSMUSG00000098059	19504 Gm27034
ENSMUSG00000100636	19505 Gm3551
ENSMUSG00000081314	19506 Gm14132
ENSMUSG00000103609	19507 Gm37022
ENSMUSG00000098044	19508 Gm9162
ENSMUSG00000100340	19509 Gm28923
ENSMUSG00000045065	19510 9930022D16Rik
ENSMUSG00000041577	19511 Prelp
ENSMUSG00000085646	19512 Gm11493
ENSMUSG00000019836	19513 Amd-ps4
ENSMUSG00000043088	19514 Il17re
ENSMUSG00000086358	19515 Gm13270
ENSMUSG00000071793	19516 2610005L07Rik
ENSMUSG00000107841	19517 RP23-258N2.3
ENSMUSG00000014609	19518 Chrne
ENSMUSG00000051074	19519 4930579K19Rik
ENSMUSG00000083564	19520 Gm11929
ENSMUSG00000090919	19521 Pabpc4l
ENSMUSG00000026126	19522 Ptpn18
ENSMUSG00000036961	19523 Wnt8b
ENSMUSG00000105206	19524 Gm4870
ENSMUSG00000074841	19525 Cbx3-ps1
ENSMUSG00000023019	19526 Gpd1
ENSMUSG00000028544	19527 Slc5a9
ENSMUSG00000101777	19528 Gm9127

ENSMUSG00000097608	19529 Gm7952
ENSMUSG00000083903	19530 Gm5405
ENSMUSG00000091705	19531 H2-Q2
ENSMUSG00000024013	19532 Fgd2
ENSMUSG00000087123	19533 Gm6706
ENSMUSG00000101923	19534 Gm29041
ENSMUSG00000046828	19535 Mettl21e
ENSMUSG00000084211	19536 Gm11949
ENSMUSG00000102425	19537 Gm26616
ENSMUSG00000098528	19538 Zfp572
ENSMUSG00000080051	19539 Gm14510
ENSMUSG00000050010	19540 Shisa3
ENSMUSG00000080997	19541 Gm11885
ENSMUSG00000090538	19542 Gm4775
ENSMUSG00000083544	19543 Oat-rs1
ENSMUSG00000097754	19544 Ptgs2os2
ENSMUSG00000034226	19545 Rhov
ENSMUSG00000023084	19546 Lrrc71
ENSMUSG00000103710	19547 D030062O11Rik
ENSMUSG00000105004	19548 Gm43075
ENSMUSG00000100905	19549 Gm28075
ENSMUSG00000073174	19550 Gm29254
ENSMUSG00000083223	19551 Gm15016
ENSMUSG00000030587	19552 2200002D01Rik
ENSMUSG00000074250	19553 Gm10653
ENSMUSG00000075025	19554 Gm10804
ENSMUSG00000009115	19555 Spatc1l
ENSMUSG00000052154	19556 Gm9870
ENSMUSG00000078139	19557 AK157302
ENSMUSG00000049902	19558 4921517D22Rik
ENSMUSG00000106430	19559 Gm42460
ENSMUSG00000099375	19560 Gm28187
ENSMUSG00000052819	19561 Best2
ENSMUSG00000051504	19562 Siglech
ENSMUSG00000082285	19563 Gm14069
ENSMUSG00000009281	19564 Rarres2
ENSMUSG00000083180	19565 Gm15007
ENSMUSG00000099732	19566 Gm17752
ENSMUSG00000094626	19567 Cocr6
ENSMUSG00000087528	19568 9830144P21Rik
ENSMUSG00000085111	19569 Ascl4
ENSMUSG00000081205	19570 Gm5940

ENSMUSG00000048763	19571 Hoxb3
ENSMUSG00000103042	19572 Gm2719
ENSMUSG00000097254	19573 C430042M11Rik
ENSMUSG00000103168	19574 Gm30948
ENSMUSG00000097561	19575 4632411P08Rik
ENSMUSG00000082696	19576 Gm15040
ENSMUSG00000086390	19577 1810019D21Rik
ENSMUSG00000054676	19578 1600014C10Rik
ENSMUSG00000039639	19579 Kcne1
ENSMUSG00000085794	19580 Vax2os
ENSMUSG00000096968	19581 Gm26620
ENSMUSG00000106140	19582 Gm43204
ENSMUSG00000073568	19583 Arl14epl
ENSMUSG00000026928	19584 Card9
ENSMUSG00000030247	19585 Kcnj8
ENSMUSG00000096940	19586 Gm4755
ENSMUSG00000035560	19587 Wdr20rt
ENSMUSG00000090631	19588 Olfr456
ENSMUSG00000060735	19589 Rxfp3
ENSMUSG00000102404	19590 5530400K19Rik
ENSMUSG00000032101	19591 Ddx25
ENSMUSG00000047298	19592 Kcnv2
ENSMUSG00000078903	19593 Gm14391
ENSMUSG00000046372	19594 Gm5590
ENSMUSG00000107497	19595 RP23-441J16.4
ENSMUSG00000062687	19596 Cks1brt
ENSMUSG00000105666	19597 Gm18711
ENSMUSG00000008843	19598 Cldn13
ENSMUSG00000099936	19599 Gm28867
ENSMUSG00000030364	19600 Clec2h
ENSMUSG00000107479	19601 RP23-111G16.8
ENSMUSG00000064140	19602 Trim38
ENSMUSG00000087166	19603 L1td1
ENSMUSG00000105813	19604 Gm42928
ENSMUSG00000091462	19605 Gm17084
ENSMUSG00000018752	19606 Tnfsfm13
ENSMUSG00000041202	19607 Pla2g2d
ENSMUSG00000068452	19608 Duox2
ENSMUSG00000025128	19609 Bhlhe22
ENSMUSG00000082225	19610 Gm13728
ENSMUSG00000097022	19611 BC001981
ENSMUSG00000097128	19612 Gm26884

ENSMUSG00000071890	19613 Mroh9
ENSMUSG00000025127	19614 Gcgr
ENSMUSG00000092178	19615 Gm3912
ENSMUSG00000024440	19616 Pcdh12
ENSMUSG00000022445	19617 Cyp2d26
ENSMUSG00000086652	19618 Gm14029
ENSMUSG00000067872	19619 Ccdc87
ENSMUSG00000084173	19620 Gm5287
ENSMUSG00000097675	19621 1700101I11Rik
ENSMUSG00000029878	19622 Dbpht2
ENSMUSG00000082632	19623 Gm13365
ENSMUSG00000071341	19624 Egr4
ENSMUSG00000000889	19625 Dbh
ENSMUSG00000015947	19626 Fcgr1
ENSMUSG00000081843	19627 Gm7851
ENSMUSG00000056043	19628 Rgs9bp
ENSMUSG00000045929	19629 Gm20715
ENSMUSG00000082679	19630 Gm13469
ENSMUSG00000020396	19631 Nefh
ENSMUSG00000030800	19632 Prss8
ENSMUSG00000082797	19633 Gm12015
ENSMUSG00000029707	19634 Fscn3
ENSMUSG00000075304	19635 Sp5
ENSMUSG00000032318	19636 Isl2
ENSMUSG00000055323	19637 Gm9967
ENSMUSG00000106824	19638 Gm7697
ENSMUSG00000081058	19639 Hist2h3c2
ENSMUSG00000045075	19640 Gm9796
ENSMUSG00000099946	19641 Gm9496
ENSMUSG00000074224	19642 4932431P20Rik
ENSMUSG00000107612	19643 RP23-205A7.1
ENSMUSG00000014852	19644 Adamts13
ENSMUSG00000039095	19645 En2
ENSMUSG00000107045	19646 Gm43636
ENSMUSG00000095827	19647 Gm5283
ENSMUSG00000050818	19648 Olfr330
ENSMUSG00000032473	19649 Cldn18
ENSMUSG00000104686	19650 Gm42815
ENSMUSG00000096923	19651 A730071L15Rik
ENSMUSG00000073980	19652 Gm9574
ENSMUSG00000108162	19653 RP23-103G18.8
ENSMUSG00000056032	19654 BC018473

ENSMUSG00000045589	19655 Frrs1l
ENSMUSG00000071203	19656 Naip5
ENSMUSG00000082453	19657 Gm11502
ENSMUSG000000103312	19658 Gm6677
ENSMUSG000000104694	19659 Gm43797
ENSMUSG000000103261	19660 Gm36981
ENSMUSG000000098171	19661 Gm9621
ENSMUSG000000079164	19662 Tlr5
ENSMUSG000000029875	19663 Ccdc184
ENSMUSG000000063623	19664 C230062I16Rik
ENSMUSG000000010080	19665 Epn3
ENSMUSG000000082851	19666 Gm11931
ENSMUSG000000098229	19667 Gm7719
ENSMUSG000000107335	19668 Gm43372
ENSMUSG000000085006	19669 BC021767
ENSMUSG000000106031	19670 Gm8848
ENSMUSG000000102137	19671 Rpl28-ps2
ENSMUSG000000105602	19672 Gm10636
ENSMUSG000000098054	19673 Gm8192
ENSMUSG000000096619	19674 Gm2035
ENSMUSG000000044172	19675 Ptx4
ENSMUSG000000049100	19676 Pcdh10
ENSMUSG000000098216	19677 Gm5181
ENSMUSG000000100963	19678 Gm28372
ENSMUSG000000107203	19679 Gm7542
ENSMUSG000000087050	19680 Dhrrs13os
ENSMUSG000000104643	19681 Gm8862
ENSMUSG000000075029	19682 4930558J22Rik
ENSMUSG000000081965	19683 Gm11620
ENSMUSG000000035228	19684 Ccdc106
ENSMUSG000000064330	19685 Pde6h
ENSMUSG000000085534	19686 Gm2117
ENSMUSG000000059887	19687 Olfr1507
ENSMUSG000000080788	19688 Gm7841
ENSMUSG000000036687	19689 Tmem184a
ENSMUSG000000099795	19690 Gm29492
ENSMUSG000000071748	19691 Gm14698
ENSMUSG000000010592	19692 Dazl
ENSMUSG000000041479	19693 Syt15
ENSMUSG000000044279	19694 Crb3
ENSMUSG000000064247	19695 Plcxd1
ENSMUSG000000017309	19696 Cd300lg

ENSMUSG00000034570	19697 Inpp5j
ENSMUSG00000104793	19698 Gm43756
ENSMUSG00000100595	19699 Gm19087
ENSMUSG00000024184	19700 Pdia2
ENSMUSG00000084803	19701 5830444B04Rik
ENSMUSG00000106042	19702 Gm42861
ENSMUSG00000081674	19703 Gm6184
ENSMUSG00000032591	19704 Mst1
ENSMUSG00000020090	19705 Npffr1
ENSMUSG00000084060	19706 Gm16412
ENSMUSG00000084320	19707 Gm14125
ENSMUSG00000105173	19708 Gm5715
ENSMUSG00000103695	19709 A830029E22Rik
ENSMUSG00000046826	19710 Fam187b
ENSMUSG00000027318	19711 Adam33
ENSMUSG00000036913	19712 Trim67
ENSMUSG00000081793	19713 5730416F02Rik
ENSMUSG00000045350	19714 Fam186a
ENSMUSG00000108082	19715 RP23-12A18.6
ENSMUSG00000027399	19716 Il1a
ENSMUSG00000104959	19717 Gm18131
ENSMUSG00000028978	19718 Nos3
ENSMUSG00000033717	19719 Adra2a
ENSMUSG00000097099	19720 Gm9917
ENSMUSG00000100417	19721 Gm28578
ENSMUSG00000070847	19722 Vmn2r30
ENSMUSG00000108197	19723 RP23-20K24.10
ENSMUSG00000095661	19724 Gm8935
ENSMUSG00000097939	19725 Gm8601
ENSMUSG00000098011	19726 Gm21232
ENSMUSG00000040552	19727 C3ar1
ENSMUSG00000019932	19728 Kera
ENSMUSG00000070388	19729 Fbxo39
ENSMUSG00000044139	19730 Prss53
ENSMUSG00000067242	19731 Lgi1
ENSMUSG00000038026	19732 Kcnj9
ENSMUSG00000097957	19733 Gm8993
ENSMUSG00000102189	19734 Gm37194
ENSMUSG00000021228	19735 Acot3
ENSMUSG00000029335	19736 Bmp3
ENSMUSG00000108048	19737 RP23-318B18.2
ENSMUSG00000038201	19738 Kcna7

ENSMUSG00000108009	19739 RP23-234C22.2
ENSMUSG00000066755	19740 Tnfsf18
ENSMUSG00000045259	19741 Klhdc9
ENSMUSG00000053024	19742 Cntn2
ENSMUSG00000082371	19743 Gm3712
ENSMUSG00000030546	19744 Plin1
ENSMUSG00000102439	19745 Flg
ENSMUSG00000093406	19746 Rpl48-ps1
ENSMUSG00000108357	19747 RP23-421P23.2
ENSMUSG00000080942	19748 Zfp36l1-ps
ENSMUSG00000108595	19749 RP23-190H11.8
ENSMUSG00000049001	19750 Ndnf
ENSMUSG00000056130	19751 Ticam2
ENSMUSG00000101641	19752 Gm29560
ENSMUSG00000081026	19753 Gm11855
ENSMUSG00000094841	19754 Gm10610
ENSMUSG00000047990	19755 C2cd4a
ENSMUSG00000105204	19756 Gm43738
ENSMUSG00000019359	19757 Gdpd2
ENSMUSG00000092278	19758 Gm8752
ENSMUSG00000074912	19759 Gm14207
ENSMUSG00000072244	19760 Trim6
ENSMUSG00000082418	19761 Gm13126
ENSMUSG00000072381	19762 Gm10355
ENSMUSG00000045930	19763 Clec14a
ENSMUSG00000040140	19764 Tdrd6
ENSMUSG00000095265	19765 Gm16368
ENSMUSG00000108279	19766 RP23-248L4.5
ENSMUSG00000091007	19767 D630036H23Rik
ENSMUSG00000028859	19768 Csf3r
ENSMUSG00000103411	19769 Gm18300
ENSMUSG00000025482	19770 Odf3
ENSMUSG00000104379	19771 Gm37509
ENSMUSG00000087221	19772 BC037032
ENSMUSG00000106062	19773 Gm43820
ENSMUSG00000082852	19774 Gm12021
ENSMUSG00000103492	19775 Gm37412
ENSMUSG00000095914	19776 Vmn2r48
ENSMUSG00000086181	19777 C230034O21Rik
ENSMUSG00000090235	19778 Gm16244
ENSMUSG00000098010	19779 Gm21542
ENSMUSG00000044816	19780 D630023F18Rik

ENSMUSG00000063672	19781 Nkx6-3
ENSMUSG00000053846	19782 Lipg
ENSMUSG00000082581	19783 Gm13761
ENSMUSG00000026602	19784 Nphs2
ENSMUSG00000047562	19785 Mmp10
ENSMUSG00000000731	19786 Aire
ENSMUSG000000103856	19787 Gm2474
ENSMUSG00000099470	19788 Gm29340
ENSMUSG000000108236	19789 RP24-83C9.5
ENSMUSG000000052951	19790 C130021I20Rik
ENSMUSG00000041750	19791 Cd1d2
ENSMUSG00000029275	19792 Gfi1
ENSMUSG00000020890	19793 Gucy2e
ENSMUSG000000107440	19794 RP23-64I9.2
ENSMUSG00000028222	19795 Calb1
ENSMUSG000000035277	19796 Arx
ENSMUSG000000057609	19797 Lce1a1
ENSMUSG000000085453	19798 Gm12018
ENSMUSG000000025902	19799 Sox17
ENSMUSG000000084404	19800 Gm12513
ENSMUSG000000020310	19801 Madcam1
ENSMUSG000000055976	19802 Cldn23
ENSMUSG000000029054	19803 Gabrd
ENSMUSG000000056380	19804 Gpr50
ENSMUSG000000053291	19805 Rab4b
ENSMUSG000000108705	19806 RP23-312I2.7
ENSMUSG000000087147	19807 Gm14228
ENSMUSG000000027314	19808 Dll4
ENSMUSG000000104684	19809 5430427N15Rik
ENSMUSG000000098225	19810 Gm9556
ENSMUSG000000097572	19811 Gm26797
ENSMUSG000000032773	19812 Chrm1
ENSMUSG000000028717	19813 Tal1
ENSMUSG000000067279	19814 Ppp1r3c
ENSMUSG000000091378	19815 Gm4219
ENSMUSG000000054247	19816 Gm9939
ENSMUSG000000102033	19817 Gm28263
ENSMUSG000000097443	19818 Gm17529
ENSMUSG000000101429	19819 BC055402
ENSMUSG000000048355	19820 Arxes1
ENSMUSG000000106189	19821 Gm42933
ENSMUSG000000025129	19822 Ppp1r27

ENSMUSG00000026614	19823 Slc30a10
ENSMUSG00000098093	19824 Gm8707
ENSMUSG00000082563	19825 Gm15026
ENSMUSG00000078253	19826 Krtap16-1
ENSMUSG00000100252	19827 Mir124-2hg
ENSMUSG00000093800	19828 Gm20796
ENSMUSG00000048485	19829 Zbtb8b
ENSMUSG00000006642	19830 Tcf23
ENSMUSG00000101144	19831 Gm29054
ENSMUSG00000097244	19832 Gm7928
ENSMUSG00000089671	19833 Gm16537
ENSMUSG00000097209	19834 AU022754
ENSMUSG00000084348	19835 Gm14608
ENSMUSG00000103662	19836 Gm34294
ENSMUSG00000084844	19837 Hoxb3os
ENSMUSG00000082847	19838 Gm5759
ENSMUSG00000007033	19839 Hspa1l
ENSMUSG00000098165	19840 Gm26977
ENSMUSG00000082736	19841 Gm5381
ENSMUSG00000047508	19842 Mbd3l2
ENSMUSG00000103958	19843 Gm8023
ENSMUSG00000082342	19844 Gm5395
ENSMUSG00000104226	19845 Gm7470
ENSMUSG00000080899	19846 Gm9109
ENSMUSG00000033520	19847 Idi2
ENSMUSG00000031241	19848 Tbx22
ENSMUSG00000058057	19849 Mettl7a3
ENSMUSG00000040478	19850 Prdm13
ENSMUSG00000105512	19851 Gm43714
ENSMUSG00000102652	19852 Gm37078
ENSMUSG00000062515	19853 Fabp4
ENSMUSG00000049008	19854 BB014433
ENSMUSG00000098237	19855 Gm7577
ENSMUSG00000035403	19856 Crb2
ENSMUSG00000031665	19857 Sall1
ENSMUSG00000055826	19858 Tescl
ENSMUSG00000085696	19859 Hoxaas3
ENSMUSG00000099958	19860 1700010B13Rik
ENSMUSG00000084998	19861 Gm16279
ENSMUSG00000089661	19862 Mia
ENSMUSG00000027001	19863 Dusp19
ENSMUSG00000028635	19864 Edn2

ENSMUSG00000094606	19865 Vmn2r50
ENSMUSG00000047636	19866 Cdcp2
ENSMUSG00000060240	19867 Cend1
ENSMUSG00000086775	19868 Snhg7os
ENSMUSG00000081013	19869 Gm14497
ENSMUSG00000038692	19870 Hoxb4
ENSMUSG00000097627	19871 4930519A11Rik
ENSMUSG00000080888	19872 Gm14387
ENSMUSG00000083062	19873 Gm14980
ENSMUSG00000044903	19874 Psg22
ENSMUSG00000108026	19875 RP24-174O2.8
ENSMUSG00000064225	19876 Paqr9
ENSMUSG00000104597	19877 B230334C09Rik
ENSMUSG00000070425	19878 Xntrpc
ENSMUSG00000043085	19879 Tmem82
ENSMUSG00000078350	19880 Smim1
ENSMUSG00000102833	19881 Gm9694
ENSMUSG00000097460	19882 Gm26734
ENSMUSG00000082332	19883 Gm13384
ENSMUSG00000045746	19884 B230317F23Rik
ENSMUSG00000097612	19885 Gm26509
ENSMUSG00000085115	19886 Gm11197
ENSMUSG00000070465	19887 Gm9696
ENSMUSG00000087474	19888 Gm12100
ENSMUSG00000015599	19889 Ttbk1
ENSMUSG00000086847	19890 Tbx3os2
ENSMUSG00000083279	19891 Pex13-ps
ENSMUSG00000099562	19892 Gm19027
ENSMUSG00000085565	19893 Gm15721
ENSMUSG00000093445	19894 Lrch4
ENSMUSG00000084358	19895 Gm11352
ENSMUSG00000073761	19896 4933427I04Rik
ENSMUSG00000021904	19897 Sema3g
ENSMUSG00000082388	19898 Gm12692
ENSMUSG00000099366	19899 Gm2497
ENSMUSG00000038997	19900 Asb17
ENSMUSG00000102731	19901 Gm38261
ENSMUSG00000030589	19902 Rasgrp4
ENSMUSG00000084253	19903 Gm11256
ENSMUSG00000053749	19904 Gm9920
ENSMUSG00000045518	19905 Onecut3
ENSMUSG00000082082	19906 Gm13230

ENSMUSG00000005892	19907 Trh
ENSMUSG00000009580	19908 Odam
ENSMUSG000000087612	19909 A230005M16Rik
ENSMUSG000000085105	19910 Gm12758
ENSMUSG00000103556	19911 Gm38215
ENSMUSG00000098434	19912 2010110E17Rik
ENSMUSG00000000386	19913 Mx1
ENSMUSG00000104265	19914 Gm8869
ENSMUSG00000073436	19915 Eme2
ENSMUSG000000081132	19916 Gm13744
ENSMUSG00000100093	19917 Gm29649
ENSMUSG00000086127	19918 Gm11934
ENSMUSG000000044359	19919 P2ry4
ENSMUSG00000034156	19920 Bzrap1
ENSMUSG00000106402	19921 Gm17824
ENSMUSG00000102632	19922 Gm37786
ENSMUSG00000097076	19923 Platr7
ENSMUSG00000071636	19924 Rimbp3
ENSMUSG00000099032	19925 Tcf24
ENSMUSG00000106943	19926 Snora26
ENSMUSG00000010044	19927 Zmynd10
ENSMUSG000000021081	19928 Serpina1f
ENSMUSG00000054418	19929 2900041M22Rik
ENSMUSG00000099877	19930 Pinc
ENSMUSG00000006056	19931 Calcoco2
ENSMUSG00000100619	19932 Gm8446
ENSMUSG00000103725	19933 Gm7103
ENSMUSG00000080760	19934 Gm7571
ENSMUSG00000032940	19935 Rbm11
ENSMUSG00000044827	19936 Tlr1
ENSMUSG00000074361	19937 C5ar2
ENSMUSG00000034227	19938 Foxj1
ENSMUSG00000087246	19939 Gm13346
ENSMUSG00000101399	19940 Gm28961
ENSMUSG00000089940	19941 Gm4117
ENSMUSG00000104736	19942 Gm43146
ENSMUSG00000046070	19943 Igfals
ENSMUSG00000032596	19944 Uba7
ENSMUSG00000107459	19945 RP24-289M9.1
ENSMUSG00000031506	19946 Ptpn7
ENSMUSG00000093673	19947 Gm20644
ENSMUSG00000108129	19948 RP23-402K14.12

ENSMUSG00000096921	19949 Gm26822
ENSMUSG00000105040	19950 Ube2l3-ps1
ENSMUSG00000075334	19951 Rprm
ENSMUSG00000094649	19952 Gm7102
ENSMUSG00000101940	19953 Akp-ps1
ENSMUSG00000045794	19954 Lkaaeear1
ENSMUSG00000106604	19955 Gm42535
ENSMUSG00000028386	19956 Slc46a2
ENSMUSG00000033080	19957 Vsx1
ENSMUSG00000085530	19958 Gm13901
ENSMUSG00000052301	19959 Doc2a
ENSMUSG00000106967	19960 Gm42477
ENSMUSG00000090379	19961 Gm8229
ENSMUSG00000036699	19962 Zcchc12
ENSMUSG00000085320	19963 Gm11548
ENSMUSG00000105625	19964 Gm31230
ENSMUSG00000083191	19965 Gm15571
ENSMUSG00000100813	19966 Gm28874
ENSMUSG00000042436	19967 Mfap4
ENSMUSG00000081719	19968 Gm13726
ENSMUSG00000107894	19969 RP23-214L4.7
ENSMUSG00000038567	19970 Cyp24a1
ENSMUSG00000107930	19971 RP23-444P22.1
ENSMUSG00000084038	19972 Gm11295
ENSMUSG00000082117	19973 Gm4994
ENSMUSG00000086496	19974 Gm14204
ENSMUSG00000086266	19975 Igf2os
ENSMUSG00000046110	19976 Serinc4
ENSMUSG00000082301	19977 Gm14032
ENSMUSG00000107325	19978 Gm43425
ENSMUSG00000093985	19979 Gm10406
ENSMUSG00000046793	19980 Gpr61
ENSMUSG00000081250	19981 Gm15554
ENSMUSG00000036412	19982 Arsi
ENSMUSG00000083518	19983 Gm9429
ENSMUSG00000094935	19984 Gm9726
ENSMUSG00000083224	19985 Gm11255
ENSMUSG00000097525	19986 Platr31
ENSMUSG00000082155	19987 Gm7164
ENSMUSG00000044338	19988 Aplnr
ENSMUSG00000096947	19989 Gm26723
ENSMUSG00000098167	19990 Gm18848

ENSMUSG00000108596	19991 Itgam
ENSMUSG00000021469	19992 Msx2
ENSMUSG00000084028	19993 Gm13983
ENSMUSG00000064272	19994 Gpbar1
ENSMUSG00000060969	19995 Irx1
ENSMUSG00000038917	19996 3930402G23Rik
ENSMUSG00000098173	19997 Gm26923
ENSMUSG00000066178	19998 6030445D17Rik
ENSMUSG00000102297	19999 5730585A16Rik
ENSMUSG00000086118	20000 Gm14169
ENSMUSG00000107487	20001 RP23-78J15.6
ENSMUSG00000102269	20002 Gm7357
ENSMUSG00000037974	20003 Muc5ac
ENSMUSG00000058873	20004 Gm5582
ENSMUSG00000086001	20005 Gm13448
ENSMUSG00000085564	20006 Gm12198
ENSMUSG00000048230	20007 Fbxo43
ENSMUSG00000040310	20008 Alx4
ENSMUSG00000047347	20009 Tdg-ps
ENSMUSG00000020609	20010 Apob
ENSMUSG00000097947	20011 Gm26970
ENSMUSG00000021356	20012 Irf4
ENSMUSG00000044724	20013 Gpr152
ENSMUSG00000083075	20014 Gm11980
ENSMUSG00000081842	20015 Rap1a-ps2
ENSMUSG00000104150	20016 Gm33989
ENSMUSG00000083470	20017 Nsa2-ps2
ENSMUSG00000038721	20018 Hoxb7
ENSMUSG00000104182	20019 Gm21362
ENSMUSG00000081898	20020 Gm5754
ENSMUSG00000104109	20021 Gm30292
ENSMUSG00000071235	20022 Vrtn
ENSMUSG00000101499	20023 Vmn2r-ps139
ENSMUSG00000081777	20024 Gm14159
ENSMUSG00000108249	20025 RP23-170M6.3
ENSMUSG00000082271	20026 Gm12217
ENSMUSG00000102798	20027 Gm37271
ENSMUSG00000073608	20028 Gm6086
ENSMUSG00000083145	20029 Gm12579
ENSMUSG00000079440	20030 Alpi
ENSMUSG00000044055	20031 Otos
ENSMUSG00000106314	20032 Gm9632

ENSMUSG00000041695	20033 Kcnj2
ENSMUSG00000105383	20034 Gm42641
ENSMUSG00000055235	20035 Wdr86
ENSMUSG00000030873	20036 Scnn1b
ENSMUSG00000102735	20037 Gm7369
ENSMUSG00000101605	20038 Ace3
ENSMUSG00000079654	20039 Prrt4
ENSMUSG00000015950	20040 Ncf1
ENSMUSG00000083817	20041 Gm14400
ENSMUSG00000071750	20042 Gm7713
ENSMUSG00000075553	20043 Gm5464
ENSMUSG00000085445	20044 Gm16348
ENSMUSG00000100987	20045 Gm1627
ENSMUSG00000035201	20046 B020004J07Rik
ENSMUSG00000084793	20047 Gm2568
ENSMUSG00000074847	20048 Gm10775
ENSMUSG00000038077	20049 Kcna6
ENSMUSG00000094941	20050 Gm15093
ENSMUSG00000040380	20051 Cbln3
ENSMUSG00000103900	20052 Gm37500
ENSMUSG00000082495	20053 Gm12570
ENSMUSG00000098132	20054 Rassf10
ENSMUSG00000108744	20055 RP24-426A19.1
ENSMUSG00000098085	20056 Gm8919
ENSMUSG00000093560	20057 Gm6695
ENSMUSG00000101935	20058 Gm17748
ENSMUSG00000104850	20059 Gm42901
ENSMUSG00000054850	20060 Smim10l2a
ENSMUSG00000090207	20061 4930524O07Rik
ENSMUSG00000091993	20062 B930036N10Rik
ENSMUSG00000027322	20063 Siglec1
ENSMUSG00000048142	20064 Nat8l
ENSMUSG00000103475	20065 Gm37697
ENSMUSG00000101555	20066 Gm28731
ENSMUSG00000081171	20067 Gm7485
ENSMUSG00000097949	20068 Gm5354
ENSMUSG00000039798	20069 2600006K01Rik
ENSMUSG00000038805	20070 Six3
ENSMUSG00000050505	20071 Pcdh20
ENSMUSG00000104087	20072 Gm38277
ENSMUSG00000087037	20073 4930432L08Rik
ENSMUSG00000068303	20074 Spr-ps1

ENSMUSG00000105609	20075 Gm42501
ENSMUSG00000105657	20076 Gm42833
ENSMUSG00000047898	20077 Ccr4
ENSMUSG00000023906	20078 Cldn6
ENSMUSG00000108311	20079 RP23-32A8.8
ENSMUSG00000034427	20080 Myo15b
ENSMUSG00000082905	20081 Gm7823
ENSMUSG00000061718	20082 Ppp1r1b
ENSMUSG00000038745	20083 Nlrp6
ENSMUSG00000032174	20084 Icam5
ENSMUSG00000023781	20085 Hes7
ENSMUSG00000105912	20086 Gm10440
ENSMUSG00000038751	20087 Ptk6
ENSMUSG00000056854	20088 Pou3f4
ENSMUSG00000097416	20089 Gm26670
ENSMUSG00000098064	20090 Gm9192
ENSMUSG00000027584	20091 Oprl1
ENSMUSG00000028542	20092 Slc6a9
ENSMUSG00000045733	20093 Sprn
ENSMUSG00000104489	20094 Gm9700
ENSMUSG00000033595	20095 Lgi3
ENSMUSG00000101901	20096 Gm9230
ENSMUSG00000042988	20097 Notum
ENSMUSG00000085766	20098 2810430I11Rik
ENSMUSG00000097564	20099 C430014B12Rik
ENSMUSG00000009075	20100 Cabp7
ENSMUSG00000101220	20101 Gm6717
ENSMUSG00000028475	20102 5430416O09Rik
ENSMUSG00000043986	20103 Spata31d1d
ENSMUSG00000095367	20104 Gm20784
ENSMUSG00000074469	20105 Gm15348
ENSMUSG00000108337	20106 RP23-32A8.12
ENSMUSG00000085073	20107 Gm14562
ENSMUSG00000101306	20108 Gm5252
ENSMUSG00000084394	20109 Gm8111
ENSMUSG00000096546	20110 Smlr1
ENSMUSG00000106295	20111 Gm42932
ENSMUSG00000101826	20112 Gm8581
ENSMUSG00000073422	20113 H2-Ke6
ENSMUSG00000082894	20114 Gm6480
ENSMUSG00000099454	20115 Gm8367
ENSMUSG00000081591	20116 Gm13440

ENSMUSG00000085837	20117 Kcnmb4os2
ENSMUSG00000094439	20118 Gm21969
ENSMUSG00000029671	20119 Wnt16
ENSMUSG00000096010	20120 Hist4h4
ENSMUSG00000097185	20121 Gm26596
ENSMUSG00000027670	20122 Ocstamp
ENSMUSG000000107928	20123 RP23-4F16.12
ENSMUSG000000108616	20124 RP23-207N5.2
ENSMUSG00000083275	20125 Gm4993
ENSMUSG00000057615	20126 Ldoc1
ENSMUSG00000026227	20127 2810459M11Rik
ENSMUSG00000030507	20128 Dbx1
ENSMUSG00000090100	20129 Ttbk2
ENSMUSG00000097592	20130 4930500F10Rik
ENSMUSG00000028357	20131 Kif12
ENSMUSG00000097083	20132 D930019O06Rik
ENSMUSG00000068606	20133 Gm4841
ENSMUSG00000074824	20134 Rslcan18
ENSMUSG000000100434	20135 Gm3489
ENSMUSG00000087364	20136 Gm13398
ENSMUSG00000047197	20137 Gjd3
ENSMUSG00000049709	20138 Nlrp10
ENSMUSG00000084150	20139 Gm14395
ENSMUSG00000097811	20140 2810425M01Rik
ENSMUSG00000080764	20141 Gm14606
ENSMUSG00000031654	20142 Cbln1
ENSMUSG000000101963	20143 1700001J11Rik
ENSMUSG00000029510	20144 Gpc2
ENSMUSG00000029019	20145 Nppb
ENSMUSG00000086810	20146 Gm13110
ENSMUSG00000032578	20147 Cish
ENSMUSG00000070999	20148 Ccin
ENSMUSG00000037771	20149 Slc32a1
ENSMUSG00000098001	20150 Gm27048
ENSMUSG00000082840	20151 Gm16421
ENSMUSG000000107428	20152 RP24-171J16.3
ENSMUSG00000026237	20153 Nmur1
ENSMUSG00000095869	20154 Ppp1r2-ps6
ENSMUSG00000044361	20155 BC024139
ENSMUSG00000047671	20156 Tctex1d4
ENSMUSG00000097288	20157 Gm2155
ENSMUSG00000086261	20158 Gm3765

ENSMUSG00000053208	20159 Kat2b-ps
ENSMUSG00000070661	20160 Rnf186
ENSMUSG00000021647	20161 Cartpt
ENSMUSG00000040935	20162 Padi6
ENSMUSG00000095724	20163 Gm21319
ENSMUSG00000055865	20164 Fam19a3
ENSMUSG00000097463	20165 4930448E22Rik
ENSMUSG00000104676	20166 Gm42777
ENSMUSG00000107005	20167 Gm42631
ENSMUSG00000072432	20168 Gm10358
ENSMUSG00000083560	20169 Gm14939
ENSMUSG00000108391	20170 RP23-445E20.7
ENSMUSG00000047384	20171 A730013G03Rik
ENSMUSG00000091017	20172 Fam71a
ENSMUSG00000092560	20173 Gm8750
ENSMUSG00000062961	20174 Ccdc177
ENSMUSG00000083948	20175 Gm7158
ENSMUSG00000102215	20176 Gm2464
ENSMUSG00000069307	20177 Hist1h2bq
ENSMUSG00000043794	20178 D830025C05Rik
ENSMUSG00000045871	20179 Slitrk6
ENSMUSG00000108222	20180 RP23-170M6.2
ENSMUSG00000045503	20181 Sys1
ENSMUSG00000067235	20182 H2-Q10
ENSMUSG00000070980	20183 Actl7b
ENSMUSG00000083032	20184 Gm8087
ENSMUSG00000082112	20185 Gm14445
ENSMUSG00000081762	20186 Gm13738
ENSMUSG00000097509	20187 B230322F03Rik
ENSMUSG00000107577	20188 RP23-374K9.7
ENSMUSG00000080726	20189 Gm15366
ENSMUSG00000053211	20190 Zfy1
ENSMUSG00000074735	20191 Gm21994
ENSMUSG00000007944	20192 Ttc9b
ENSMUSG00000097759	20193 Gm26753
ENSMUSG00000090965	20194 Gm17203
ENSMUSG00000086805	20195 4932443L11Rik
ENSMUSG00000103688	20196 Gm6321
ENSMUSG00000073486	20197 Gm10518
ENSMUSG00000095663	20198 Gm2310
ENSMUSG00000100075	20199 1700018L02Rik
ENSMUSG00000085748	20200 Gm12280

ENSMUSG00000087660	20201 B230398E01Rik
ENSMUSG00000007216	20202 Zfp775
ENSMUSG00000046173	20203 Pabpc6
ENSMUSG00000066170	20204 E230001N04Rik
ENSMUSG00000058818	20205 Pirb
ENSMUSG00000103295	20206 Scp2-ps1
ENSMUSG00000104651	20207 Gm21168
ENSMUSG00000082377	20208 Gm14415
ENSMUSG00000048826	20209 Dact2
ENSMUSG00000085841	20210 Gm4954
ENSMUSG00000104479	20211 Gm10305
ENSMUSG00000106590	20212 Gm42879
ENSMUSG00000098007	20213 Gm8614
ENSMUSG00000107300	20214 Gm43279
ENSMUSG00000097100	20215 9230104M06Rik
ENSMUSG00000070908	20216 Gm13288
ENSMUSG00000051209	20217 Gpr119
ENSMUSG00000046000	20218 Naa11
ENSMUSG00000097487	20219 Ptges3l
ENSMUSG00000040724	20220 Kcna2
ENSMUSG00000105447	20221 Gm43653
ENSMUSG00000083151	20222 Gm4913
ENSMUSG00000032977	20223 Fam207a
ENSMUSG00000105482	20224 Gm42596
ENSMUSG00000100554	20225 Gm7690
ENSMUSG00000101615	20226 Gm8495
ENSMUSG00000102432	20227 Gm29856
ENSMUSG00000066058	20228 Cldn19
ENSMUSG00000097154	20229 Gm26510
ENSMUSG00000056648	20230 Hoxb8
ENSMUSG00000001103	20231 Sebox
ENSMUSG00000040680	20232 Kremen2
ENSMUSG00000084370	20233 Gm15442
ENSMUSG00000040432	20234 Ltb4r2
ENSMUSG00000102775	20235 Gm38160
ENSMUSG00000086377	20236 4930529C04Rik
ENSMUSG00000068122	20237 Agtr2
ENSMUSG00000102501	20238 Gm37372
ENSMUSG00000081831	20239 Gm7405
ENSMUSG00000074121	20240 Ntf5
ENSMUSG00000026198	20241 Abcb6
ENSMUSG00000093895	20242 Gm21865

ENSMUSG00000057321	20243 Usp17ld
ENSMUSG00000082473	20244 Kif22-ps
ENSMUSG00000048502	20245 Duxbl1
ENSMUSG00000004894	20246 Hapln2
ENSMUSG00000060530	20247 A930017M01Rik
ENSMUSG00000086815	20248 3110082J24Rik
ENSMUSG00000072624	20249 Gm5460
ENSMUSG00000091022	20250 Gm3115
ENSMUSG00000097984	20251 Gm8167
ENSMUSG00000048217	20252 Nags
ENSMUSG00000104159	20253 Gm38099
ENSMUSG00000083127	20254 Gm15189
ENSMUSG00000061517	20255 Sox21
ENSMUSG00000101371	20256 Gm9114
ENSMUSG00000081574	20257 Gm14429
ENSMUSG00000097481	20258 D330020A13Rik
ENSMUSG00000084310	20259 Gm11950
ENSMUSG00000096964	20260 Gm6345
ENSMUSG00000106334	20261 Gm43549
ENSMUSG00000054404	20262 Slfn5
ENSMUSG00000106304	20263 Gm42518
ENSMUSG00000090231	20264 Cfb
ENSMUSG00000035187	20265 Nkx6-1
ENSMUSG00000100843	20266 Gm8307
ENSMUSG00000068154	20267 Insm1
ENSMUSG00000006216	20268 Clcnkb
ENSMUSG00000084120	20269 Gm11624
ENSMUSG00000068696	20270 Gpr88
ENSMUSG00000102999	20271 Gm37762
ENSMUSG00000034486	20272 Gbx2
ENSMUSG00000097974	20273 Gm10605
ENSMUSG00000087052	20274 Gm8093
ENSMUSG00000097567	20275 Gm26637
ENSMUSG00000056895	20276 Hist3h2ba
ENSMUSG00000083250	20277 Gm5403
ENSMUSG00000097991	20278 Gm7656
ENSMUSG00000085992	20279 Gm11515
ENSMUSG00000068259	20280 Olfr461
ENSMUSG00000099542	20281 Gm28504
ENSMUSG00000106192	20282 Amd-ps2
ENSMUSG00000102389	20283 D630023O14Rik
ENSMUSG00000097372	20284 Gm26876

ENSMUSG00000097767	20285 Miat
ENSMUSG00000073405	20286 C920025E04Rik
ENSMUSG00000105390	20287 Gm8458
ENSMUSG00000054758	20288 Gm9956
ENSMUSG00000071332	20289 E230015B07Rik
ENSMUSG00000108599	20290 RP24-186G5.4
ENSMUSG00000092627	20291 D130058E05Rik
ENSMUSG00000048544	20292 5930422O12Rik
ENSMUSG00000030402	20293 Ppm1n
ENSMUSG00000097668	20294 Gm26761
ENSMUSG00000101417	20295 Gm21647
ENSMUSG00000100220	20296 Gm29331
ENSMUSG00000060257	20297 Scrt2
ENSMUSG00000035370	20298 Adat3
ENSMUSG00000103716	20299 Gm19430
ENSMUSG00000027297	20300 Ltk
ENSMUSG00000020279	20301 Il9r
ENSMUSG00000106918	20302 Mrpl33
ENSMUSG00000079104	20303 Prps1l3
ENSMUSG00000093859	20304 Gm7882
ENSMUSG00000049926	20305 Olfr921
ENSMUSG00000093543	20306 Gm8473
ENSMUSG00000097094	20307 Gm26548
ENSMUSG00000086083	20308 Gm15829
ENSMUSG00000081939	20309 Gm15399
ENSMUSG00000041703	20310 Zic5
ENSMUSG00000107832	20311 RP23-42J4.2
ENSMUSG00000061524	20312 Zic2
ENSMUSG00000098055	20313 Gm26947
ENSMUSG00000097369	20314 Gm26545
ENSMUSG00000058620	20315 Adra2b
ENSMUSG00000097371	20316 Gm26875
ENSMUSG00000101333	20317 Gm4753
ENSMUSG00000051732	20318 Pabpc2
ENSMUSG00000103625	20319 Gm37357
ENSMUSG00000084202	20320 Gm5398
ENSMUSG00000080765	20321 Gm8908
ENSMUSG00000087639	20322 Gm15512
ENSMUSG00000043468	20323 Adam30
ENSMUSG00000050473	20324 Slc35d3
ENSMUSG00000101807	20325 Gm9120
ENSMUSG00000036813	20326 Entpd8

ENSMUSG00000005982	20327 Naa60
ENSMUSG00000093908	20328 Gm5784
ENSMUSG00000020125	20329 Elane
ENSMUSG00000097870	20330 Gm26868
ENSMUSG00000044352	20331 Sowaha
ENSMUSG00000097280	20332 Al849053
ENSMUSG00000107254	20333 Gm43769
ENSMUSG00000082567	20334 Gm14896
ENSMUSG00000074355	20335 Gm10676
ENSMUSG00000072423	20336 Psmb11
ENSMUSG00000084350	20337 Znf41-ps
ENSMUSG00000036790	20338 Slitrk2
ENSMUSG00000098022	20339 Zfp82
ENSMUSG00000101396	20340 Gm28510
ENSMUSG00000085069	20341 Gm13111
ENSMUSG00000087535	20342 Zmiz1os1
ENSMUSG00000079555	20343 Haus3
ENSMUSG00000044349	20344 Snhg11
ENSMUSG00000028287	20345 1700009N14Rik
ENSMUSG00000050368	20346 Hoxd10
ENSMUSG00000045912	20347 C2cd4c
ENSMUSG00000031907	20348 Zfp90
ENSMUSG00000031489	20349 Adrb3
ENSMUSG00000085584	20350 Rgag1
ENSMUSG00000102633	20351 Gm38224
ENSMUSG00000030411	20352 Nova2
ENSMUSG00000086844	20353 B230206H07Rik
ENSMUSG00000094627	20354 Gm10182
ENSMUSG00000098987	20355 Gm8982
ENSMUSG00000083721	20356 Gm7700
ENSMUSG00000105486	20357 Gm3372
ENSMUSG00000105676	20358 Gm43403
ENSMUSG00000059213	20359 Ddn
ENSMUSG00000098060	20360 Gm4842
ENSMUSG00000031302	20361 Nlgn3
ENSMUSG00000082046	20362 Gm14464
ENSMUSG00000107434	20363 RP23-408l12.1
ENSMUSG00000099425	20364 Gm29573
ENSMUSG00000081599	20365 Gm14390
ENSMUSG00000031293	20366 Rs1
ENSMUSG00000093656	20367 Gm20628
ENSMUSG00000098950	20368 Gm28036

ENSMUSG00000097455	20369 Gm26891
ENSMUSG00000079534	20370 Gm5640
ENSMUSG00000067399	20371 Trim43c
ENSMUSG00000020607	20372 Fam84a
ENSMUSG00000101966	20373 Gm5248
ENSMUSG00000000103	20374 Zfy2
ENSMUSG00000097333	20375 Zfp87
ENSMUSG00000020887	20376 A230052G05Rik
ENSMUSG00000089630	20377 Gm6903
ENSMUSG00000094844	20378 Gm20796
ENSMUSG00000036733	20379 Rbm42
ENSMUSG00000064032	20380 Gm10143
ENSMUSG00000073529	20381 F830208F22Rik
ENSMUSG00000022066	20382 Gm21685
ENSMUSG00000022997	20383 Wnt1
ENSMUSG00000092238	20384 Gm6004
ENSMUSG00000097004	20385 4731419I09Rik
ENSMUSG00000050761	20386 Gp1bb
ENSMUSG00000097411	20387 B430218F22Rik
ENSMUSG00000103119	20388 Gm37583
ENSMUSG00000004661	20389 Arid3b
ENSMUSG00000098292	20390 Gm27194
ENSMUSG00000086796	20391 4932702P03Rik
ENSMUSG00000092528	20392 Nlrp1c-ps
ENSMUSG00000100980	20393 Gm29100
ENSMUSG00000037225	20394 Fgf2
ENSMUSG00000094566	20395 Gm12620
ENSMUSG00000095595	20396 Fam177a
ENSMUSG00000026097	20397 Ormdl1
ENSMUSG00000069303	20398 Hist1h2br
ENSMUSG00000095139	20399 Pou3f2
ENSMUSG00000070717	20400 Gm10300
ENSMUSG00000091418	20401 Gm3164
ENSMUSG00000050982	20402 Apol10a
ENSMUSG00000098188	20403 Sowahc
ENSMUSG00000081486	20404 Gm14452
ENSMUSG00000036422	20405 Pcdh8
ENSMUSG00000104876	20406 Trdc
ENSMUSG00000028102	20407 Pex11b
ENSMUSG00000070844	20408 Vmn2r42