

Table 3 Genes Down

Probeset	Fold change	p-val	Gene Symbol
1426672_at	-2,87	8,1E-10	Tmem16k
1423893_x_at	-2,70	4,6E-07	Apbb1
1421097_at	-2,68	5,7E-08	Endog
1433817_at	-2,66	2,1E-07	Agpat3
1427964_at	-2,63	3,5E-08	Cmtm8
1423960_at	-2,61	3,6E-07	Mboat5
1448963_at	-2,61	1,4E-07	Nfyc
1451606_at	-2,60	6,6E-07	A530016L24Rik
1439836_at	-2,56	9,1E-07	Asb15
1453065_at	-2,56	2,5E-07	Aldh5a1
1449407_at	-2,54	1,2E-07	Ift81
1433819_s_at	-2,54	1,4E-07	---
1424715_at	-2,52	9,7E-07	Retsat
1444153_at	-2,52	1,4E-06	---
1424937_at	-2,51	1,4E-06	2310076L09Rik
1415948_at	-2,48	8,0E-07	Creg1
1419286_s_at	-2,47	7,0E-07	Ift81
1439143_at	-2,47	7,4E-07	A930018M24Rik
1427052_at	-2,46	1,4E-06	Acacb /// LOC100047358
1429539_at	-2,45	9,8E-07	Bcl2l13
1441915_s_at	-2,45	2,2E-06	2310076L09Rik
1454935_at	-2,44	2,5E-06	D930001I22Rik
1452823_at	-2,44	3,4E-06	Gstk1
1423892_at	-2,44	8,0E-06	Apbb1
1436440_at	-2,43	1,9E-06	Slc25a12
1460652_at	-2,43	3,1E-06	Esrra
1449081_at	-2,43	3,2E-06	Ces3
1425628_a_at	-2,42	9,5E-07	Gtf2i
1420513_at	-2,41	3,4E-06	Efcab2
1448499_a_at	-2,41	2,3E-06	Ephx2
1422500_at	-2,40	5,1E-06	Idh3a
1434072_at	-2,40	2,4E-06	Smcr7
1424393_s_at	-2,40	3,4E-06	Adhfe1
1434647_at	-2,39	8,1E-07	Egflam
1416416_x_at	-2,39	9,7E-06	Gstm1
1448330_at	-2,38	7,8E-06	Gstm1
1426263_at	-2,38	9,9E-07	Cadm4
1451558_at	-2,38	5,0E-06	Fbxw7
1428146_s_at	-2,38	1,5E-05	Acaa2
1428519_at	-2,38	1,4E-05	2610528E23Rik
1419056_at	-2,37	3,0E-06	Rtn2
1418314_a_at	-2,36	6,1E-06	A2bp1
1449714_at	-2,36	5,8E-06	5730472N09Rik
1448681_at	-2,35	4,2E-05	Il15ra
1452791_at	-2,35	6,9E-06	Coq2
1435841_s_at	-2,34	6,6E-06	Suclg2
1418148_at	-2,34	1,5E-05	Abhd1
1438010_at	-2,34	1,7E-05	Tmem201
1429723_at	-2,34	1,5E-05	6330409N04Rik
1449065_at	-2,34	4,6E-06	Acot1 /// LOC100044830
1440537_at	-2,33	7,3E-06	Kcnv2
1450725_s_at	-2,33	3,9E-05	Car14
1435285_at	-2,33	1,1E-06	Mpped2
1416772_at	-2,33	2,4E-05	Cpt2
1426407_at	-2,33	3,3E-05	Cugbp1

1450627_at	-2,32	1,3E-05	Ank
1427213_at	-2,32	5,3E-06	Pfkfb1
1421590_at	-2,31	2,8E-05	Mrgprh
1455118_at	-2,31	1,7E-05	D9Ert402e
1435370_a_at	-2,31	1,7E-05	Ces3
1426502_s_at	-2,31	2,6E-05	Gpt
1449964_a_at	-2,30	2,2E-05	Mlycd
1437287_at	-2,30	8,5E-06	1110020G09Rik
1454982_at	-2,30	1,0E-05	Arfgef2
1419551_s_at	-2,29	1,1E-05	Stk39
1460184_at	-2,29	2,0E-05	Hadh
1422997_s_at	-2,29	1,9E-05	Acot1 /// Acot2 /// LOC100044830
1455214_at	-2,29	3,3E-05	Mitf
1424563_at	-2,29	3,2E-05	Slc25a4
1431302_a_at	-2,29	7,0E-05	Nudt7
1436833_x_at	-2,29	3,3E-05	Ttll1
1424353_at	-2,28	1,1E-05	Lrpprc
1449443_at	-2,28	2,2E-05	Decr1
1427153_at	-2,28	1,3E-05	Bckdhb
1425115_at	-2,28	1,6E-05	Rbbp6
1425164_a_at	-2,28	3,4E-05	Phkg1
1426584_a_at	-2,27	8,4E-06	Sord
1418594_a_at	-2,27	2,2E-05	LOC100044566 /// Ncoa1
1424223_at	-2,27	7,7E-05	1700020C11Rik
1428899_at	-2,27	4,2E-05	Tmem182
1424790_at	-2,27	1,0E-05	Slc25a42
1419248_at	-2,26	1,6E-05	Rgs2
1422501_s_at	-2,26	4,4E-05	ldh3a
1418706_at	-2,26	2,8E-05	Slc38a3
1419247_at	-2,26	1,8E-05	Rgs2
1422315_x_at	-2,26	1,6E-05	LOC100047682
1452699_at	-2,26	2,8E-05	Mett11d1
1429229_s_at	-2,26	3,1E-05	4930534B04Rik
1458081_at	-2,25	8,1E-05	---
1435763_at	-2,25	2,5E-05	Tbc1d16
1434235_at	-2,25	1,8E-05	Slc20a2
1433818_at	-2,25	3,7E-05	Agpat3
1447780_x_at	-2,25	3,2E-05	Tufm
1419017_at	-2,25	3,3E-05	Corin
1435333_at	-2,25	4,7E-05	1110007M04Rik
1428362_at	-2,24	8,2E-05	Eif4g2
1455227_at	-2,24	3,0E-05	Aadacl1
1417580_s_at	-2,24	2,1E-05	LOC100044204 /// Selenbp1
1428290_at	-2,24	3,1E-05	LOC100047713 /// Mipep
1438198_at	-2,24	2,4E-05	Bri3bp
1416275_at	-2,23	3,4E-05	Slc26a6
1433834_at	-2,23	4,6E-05	39513
1416703_at	-2,23	1,4E-05	Mapk14
1450395_at	-2,23	4,0E-05	Slc22a5
1433873_s_at	-2,23	5,3E-05	Pcnt
1425753_a_at	-2,23	6,1E-05	Ung
1420408_a_at	-2,22	2,5E-05	Abcc9
1429966_at	-2,22	6,5E-05	3110057O12Rik
1418238_at	-2,21	5,6E-05	Ivd
1451336_at	-2,21	3,4E-05	Lgals4
1439476_at	-2,21	4,8E-05	Dsg2
1429822_at	-2,21	3,1E-05	4633401B06Rik

1418715_at	-2,21	9,9E-05	Pank1
1455991_at	-2,21	4,4E-05	Ccbl2
1449398_at	-2,21	1,3E-04	Rpl3l
1450187_a_at	-2,21	8,0E-05	Galt
1448382_at	-2,20	5,6E-05	Ehhadh
1417383_at	-2,20	3,8E-05	Entpd5
1448038_at	-2,20	6,2E-05	---
1416679_at	-2,20	4,4E-05	Abcd3
1423785_at	-2,20	4,0E-05	Egln1
1428926_at	-2,20	3,7E-05	1110003O08Rik
1434672_at	-2,20	7,3E-05	Gpr22
1437765_at	-2,20	1,2E-04	Cpeb3
1441285_at	-2,19	4,8E-05	4833426J09Rik
1444531_at	-2,19	2,2E-05	---
1418485_at	-2,19	7,8E-05	Slc4a3
1438317_a_at	-2,19	8,0E-05	Endog
1418068_at	-2,19	9,5E-05	Ndufa10
1448337_at	-2,19	3,9E-05	Uqcc
1434354_at	-2,19	1,9E-05	Maob
1428440_at	-2,19	8,5E-05	Slc25a12
1449944_a_at	-2,18	7,1E-05	Sec61a2
1455358_at	-2,18	5,1E-05	A2bp1
1418584_at	-2,18	1,4E-04	Ccnh
1423764_s_at	-2,18	1,7E-04	Mrpl37
1436219_at	-2,18	4,7E-05	4933403F05Rik
1426856_at	-2,17	1,8E-04	Hsd12
1433101_at	-2,17	1,3E-04	9030419F21Rik
1449935_a_at	-2,17	1,9E-04	Dnaja3
1428323_at	-2,17	6,2E-05	Gpd2
1418372_at	-2,17	9,0E-05	Adsl
1456215_at	-2,17	1,1E-04	Tfam
1424703_at	-2,17	8,5E-05	Hemk1
1440494_at	-2,17	3,2E-05	---
1456716_s_at	-2,17	1,6E-04	3110002H16Rik
1435787_at	-2,17	6,7E-05	Ppm1l
1424669_at	-2,17	8,2E-05	Zfyve21
1455061_a_at	-2,17	9,5E-05	Acaa2
1416789_at	-2,16	6,8E-05	ldh3g
1433763_at	-2,16	4,7E-05	Entpd5
1440838_at	-2,16	5,9E-05	---
1441501_at	-2,16	1,1E-04	Serbp1
1460434_at	-2,15	4,2E-05	Fundc2
1449740_s_at	-2,15	9,1E-05	Dsg2
1450699_at	-2,15	9,4E-05	LOC100044204 /// Selenbp1
1451204_at	-2,15	7,4E-05	Scara5
1421836_at	-2,15	1,3E-04	Mtap7
1417661_at	-2,15	1,5E-04	Rdm1
1452335_at	-2,15	7,7E-05	Mfsd8
1451148_at	-2,15	4,1E-05	LOC100047214 /// Pink1
1420890_at	-2,14	2,4E-04	Hccs
1416341_at	-2,14	1,7E-04	Polr2c
1426265_x_at	-2,14	1,1E-04	Dlat
1428091_at	-2,14	8,7E-05	Klh7
1452913_at	-2,14	1,4E-04	Pcp4l1
1436168_at	-2,14	1,8E-04	C730029A08Rik
1417384_at	-2,14	7,6E-05	Entpd5
1455374_at	-2,14	7,7E-05	Kcnj3

1417908_s_at	-2,14	6,6E-05	LOC100045890 /// Ube2l3
1431833_a_at	-2,13	1,2E-04	Hmgcs2
1428299_at	-2,13	1,4E-04	Dyrk1a
1423679_at	-2,13	1,1E-04	2810432L12Rik
1418988_at	-2,13	1,3E-04	Pex7
1427158_at	-2,13	1,8E-04	Mrps30
1433753_x_at	-2,13	1,2E-04	Eral1
1434487_at	-2,13	9,7E-05	Mef2d
1435280_at	-2,13	1,0E-04	Al452195
1453687_at	-2,13	1,4E-04	Slc4a3
1424126_at	-2,13	2,3E-04	Alas1
1434977_at	-2,13	8,1E-05	4933403F05Rik
1419072_at	-2,12	1,0E-04	Gstm7
1448484_at	-2,12	1,5E-04	Amd-ps3 /// Amd1 /// Amd2
1452005_at	-2,12	2,6E-04	Dlat
1435004_at	-2,12	1,4E-04	Pank4
1437797_at	-2,12	1,5E-04	Atp2a2
1435658_at	-2,12	6,7E-05	Slc27a1
1455288_at	-2,12	1,6E-04	1110036O03Rik
1415958_at	-2,12	7,9E-05	Slc2a4
1438183_x_at	-2,11	2,0E-04	Sord
1426376_at	-2,11	8,4E-05	Reep5
1417008_at	-2,11	1,3E-04	Crat
1417212_at	-2,11	1,7E-04	9530058B02Rik
1431012_a_at	-2,11	3,2E-04	Peci
1435751_at	-2,11	1,9E-04	Abcc9
1436689_a_at	-2,11	1,8E-04	Aldh9a1
1416647_at	-2,11	1,3E-04	Bckdha
1435264_at	-2,10	7,6E-05	Emilin2
1418886_s_at	-2,10	2,2E-04	ldh3b
1447842_x_at	-2,10	1,7E-04	---
1430633_s_at	-2,10	1,7E-04	C430045118Rik
1454964_at	-2,10	2,1E-04	BC021395
1424670_s_at	-2,10	1,8E-04	Zfyve21
1433919_at	-2,10	1,9E-04	Asb4
1435127_a_at	-2,10	1,8E-04	Osgepl1
1437866_at	-2,10	2,4E-04	Dusp18
1419583_at	-2,10	1,5E-04	Cbx4
1449544_a_at	-2,10	2,2E-04	Kcnh2 /// LOC100047076
1426857_a_at	-2,10	2,7E-04	Hsd1l2
1416202_at	-2,10	2,0E-04	Phb2
1454749_at	-2,09	2,1E-04	Pcnt
1450880_at	-2,09	2,8E-04	Mrpl16
1448563_at	-2,09	2,1E-04	Phb
1420543_at	-2,09	1,1E-04	ORF28
1431980_a_at	-2,09	1,9E-04	As3mt
1455785_at	-2,09	3,2E-04	Kcna1
1420444_at	-2,09	1,1E-04	Slc22a3
1437742_at	-2,09	3,4E-04	Rab21
1418117_at	-2,09	3,0E-04	Ndufs4
1431002_x_at	-2,09	2,5E-04	Fahd2a
1434449_at	-2,09	1,2E-04	Aqp4
1455372_at	-2,09	3,0E-04	Cpeb3
1452173_at	-2,08	1,9E-04	Hadha
1438217_at	-2,08	1,3E-04	A2bp1
1436358_at	-2,08	2,0E-04	Atpaf1
1438322_x_at	-2,08	1,7E-04	Fdft1

1419869_s_at	-2,08	7,2E-05	Hdlbp
1424226_at	-2,08	1,3E-04	9030617O03Rik
1445841_at	-2,08	1,5E-04	Lrrc39
1428788_at	-2,08	1,7E-04	1700012G19Rik
1440769_at	-2,08	2,4E-04	2010305A19Rik
1453216_at	-2,08	1,1E-04	Gpt
1443546_at	-2,08	2,6E-04	---
1434673_at	-2,08	3,4E-04	Gpr22
1431354_a_at	-2,07	6,2E-05	Fars2
1449547_at	-2,07	2,6E-04	Asb14 /// Dnahc12
1428014_at	-2,07	3,2E-04	Hist1h4a /// Hist1h4b /// Hist1h4c /// Hist1h4d /// Hist1h4f /// Hist1h4h /// Hist1h4i /// Hist1h4j /// Hist1h4k /// Hist1h4m /// Hist2h4 /// Hist4h4 /// LOC100041230
1429083_at	-2,07	2,0E-04	Ag1
1416534_at	-2,07	8,4E-04	Dpf2
1453355_at	-2,07	2,3E-04	Wnk2
1416909_at	-2,07	4,1E-04	Pigyl
1453795_at	-2,07	3,5E-04	Fahd2a
1441306_at	-2,07	5,2E-04	6820408C15Rik
1428145_at	-2,07	3,2E-04	Acaa2
1452341_at	-2,07	1,4E-04	Echs1
1449118_at	-2,07	4,3E-04	Dbt
1434155_a_at	-2,06	1,9E-04	2310061I04Rik
1427251_at	-2,06	2,8E-04	Atp2a2
1427250_at	-2,06	2,7E-04	Atp2a2
1425228_a_at	-2,06	5,2E-04	Dguok
1436315_at	-2,06	2,0E-04	Myst3
1419367_at	-2,06	3,9E-04	Decr1
1422461_at	-2,06	2,3E-04	Atad3a
1416373_at	-2,06	1,7E-04	Nfs1
1448825_at	-2,06	1,6E-04	Pdk2
1441867_x_at	-2,06	2,1E-04	4930534B04Rik
1425052_at	-2,06	2,3E-04	---
1429061_at	-2,06	4,4E-04	1810063B05Rik
1425704_at	-2,05	2,5E-04	BC022224
1428106_at	-2,05	1,3E-04	1300001I01Rik
1451307_at	-2,05	4,5E-04	Mrpl14
1446479_at	-2,05	1,5E-04	Tnni3k
1432435_s_at	-2,05	2,5E-04	Ppp4r1l
1428706_at	-2,05	1,7E-04	Prr6
1439662_at	-2,05	2,0E-04	Homer1
1418763_at	-2,05	3,6E-04	Nit2
1417814_at	-2,05	2,3E-04	Pla2g5
1423738_at	-2,05	3,0E-04	Oxa1l
1436351_at	-2,05	6,4E-04	Coq3
1444956_at	-2,05	2,8E-04	---
1438790_x_at	-2,05	7,1E-04	Tmem41b
1455541_a_at	-2,05	2,5E-04	4430402I18Rik
1424119_at	-2,04	3,5E-04	Prkab1
1429585_s_at	-2,04	4,3E-04	Mynn
1438319_x_at	-2,04	4,3E-04	Fastkd2
1416319_at	-2,04	3,8E-04	Adk
1416175_a_at	-2,04	4,7E-04	Vdac3
1434918_at	-2,04	3,3E-04	Sox6
1422570_at	-2,04	4,1E-04	Yy1

1449501_a_at	-2,04	4,5E-04	Gzmm
1455256_at	-2,04	3,1E-04	Tnik
1436169_at	-2,04	3,2E-04	---
1447671_x_at	-2,04	5,6E-04	Fbxo6
1428810_at	-2,04	3,8E-04	2700097O09Rik
1418505_at	-2,04	3,8E-04	Nudt4
1438018_at	-2,04	2,7E-04	Hook1
1449628_s_at	-2,04	3,5E-04	Stard7
1443932_at	-2,04	1,7E-04	Klhdc1
1417382_at	-2,03	3,6E-04	Entpd5
1436173_at	-2,03	7,1E-04	Dlc1
1424553_at	-2,03	4,4E-04	Hhatl
1444307_at	-2,03	2,7E-04	---
1417970_at	-2,03	3,7E-04	Atp5s
1437077_at	-2,03	5,5E-04	Dcun1d2
1451270_at	-2,03	2,8E-04	Dusp18
1420657_at	-2,03	3,4E-04	Ucp3
1432107_at	-2,03	3,7E-04	2310010M20Rik
1433100_at	-2,03	3,6E-04	Lmf2
1428614_at	-2,03	2,8E-04	Ldhd
1416788_a_at	-2,03	3,4E-04	ldh3g
1437840_s_at	-2,03	5,8E-04	D2hgdh
1435941_at	-2,02	3,5E-04	Rhbdl3
1451322_at	-2,02	2,7E-04	Cmb1
1418586_at	-2,02	3,4E-04	Adcy9
1424392_at	-2,02	3,1E-04	Adhfe1
1454771_at	-2,02	4,7E-04	LOC100040297 /// LOC100040305
1421848_at	-2,02	3,8E-04	Slc22a5
1454868_at	-2,02	3,6E-04	Tmem201
1428745_a_at	-2,02	4,2E-04	2310003L22Rik
1450969_at	-2,02	6,4E-04	Pccb
1435551_at	-2,02	5,4E-04	Fhod3
1444318_at	-2,02	2,6E-04	Chchd7
1416823_a_at	-2,02	3,4E-04	Osbpl1a
1423438_at	-2,02	6,6E-04	Kptn
1450387_s_at	-2,02	3,6E-04	Ak311 /// LOC100047616 /// LOC635960
1447830_s_at	-2,02	3,3E-04	Rgs2
1417582_s_at	-2,02	3,1E-04	Dhodh
1428025_s_at	-2,02	3,3E-04	Pitpnc1
1437967_at	-2,01	3,5E-04	---
1452671_s_at	-2,01	5,2E-04	Lman1
1416793_at	-2,01	8,6E-04	Arl6ip2
1433486_at	-2,01	3,0E-04	Clcn3
1443833_at	-2,01	5,4E-04	---
1455025_at	-2,01	3,7E-04	Paqr9
1439994_at	-2,01	5,4E-04	---
1429071_at	-2,01	4,7E-04	Me3
1437662_at	-2,01	6,1E-04	Acsm5
1416749_at	-2,01	5,1E-04	Htra1
1443198_at	-2,01	6,4E-04	---
1416998_at	-2,00	5,4E-04	Rrs1
1451085_at	-2,00	6,4E-04	C030006K11Rik
1431619_a_at	-2,00	4,9E-04	Dtnbp1
1460358_s_at	-2,00	6,4E-04	Nudt22
1450268_at	-2,00	7,7E-04	Figf
1428613_at	-2,00	4,5E-04	Ldhd

1434909_at	-2,00	6,1E-04	Rragd
1417264_at	-2,00	7,1E-04	Coq5
1417775_at	-2,00	5,4E-04	Rpo1-4
1456176_x_at	-2,00	8,1E-04	Slc25a39
1439675_at	-2,00	8,0E-04	Ppara
1435232_x_at	-2,00	9,0E-04	Mrpl15
1427903_at	-2,00	9,3E-04	Phpt1
1426585_s_at	-2,00	5,9E-04	Mapk1
1423908_at	-2,00	5,2E-04	Ndufs8
1435553_at	-2,00	3,0E-04	Pdzd2
1437142_a_at	-1,99	8,0E-04	Pigo
1428075_at	-1,99	9,7E-04	LOC100041273 /// LOC100042503 /// Ndufb4
1434002_at	-1,99	4,9E-04	Foxn3
1460081_at	-1,99	5,4E-04	Syt7
1416273_at	-1,99	1,0E-03	Tnfaip2
1423109_s_at	-1,99	5,4E-04	Slc25a20
1435995_at	-1,99	9,5E-04	Mrpl22
1424433_at	-1,99	2,7E-04	Msrb2
1460216_at	-1,99	3,3E-04	Acads
1433856_at	-1,99	4,9E-04	Hisppd1
1454621_s_at	-1,99	6,1E-04	5730472N09Rik
1418497_at	-1,99	2,9E-04	Fgf13
1436795_at	-1,99	6,5E-04	9630058J23Rik
1455007_s_at	-1,99	4,0E-04	Gpt2
1440187_at	-1,99	7,9E-04	Taf3
1448666_s_at	-1,99	6,0E-04	Tob2
1418968_at	-1,99	6,9E-04	Rb1cc1
1451488_at	-1,99	6,9E-04	1110028A07Rik
1448391_at	-1,99	5,1E-04	Rab9
1438155_x_at	-1,99	7,8E-04	Pigo
1451339_at	-1,99	5,6E-04	Suox
1424946_a_at	-1,99	5,8E-04	Mtfr1
1424322_at	-1,98	6,6E-04	Apex2
1456838_at	-1,98	6,4E-04	BC072620
1440343_at	-1,98	4,1E-04	Rps6ka5
1425954_a_at	-1,98	7,6E-04	Apex2
1448626_at	-1,98	8,2E-04	Cdk5rap1
1417962_s_at	-1,98	6,9E-04	Ghr
1446065_at	-1,98	6,9E-04	---
1451559_a_at	-1,98	6,5E-04	Dhrs4
1434717_at	-1,98	1,0E-03	Cul3
1443575_at	-1,98	9,0E-04	2310040G24Rik
1423373_at	-1,98	6,4E-04	Rpp30
1438775_at	-1,98	7,1E-04	---
1418709_at	-1,98	9,0E-04	Cox7a1
1438385_s_at	-1,98	5,0E-04	Gpt2
1443849_x_at	-1,98	8,2E-04	Urod
1426689_s_at	-1,98	6,4E-04	Sdha
1435066_at	-1,98	2,3E-04	Pitpnc1
1419550_a_at	-1,97	6,2E-04	Stk39
1438431_at	-1,97	5,9E-04	Abcd2
1434971_x_at	-1,97	1,1E-03	Mrpl15
1440555_at	-1,97	3,3E-04	Rragd
1434978_at	-1,97	6,7E-04	4933403F05Rik
1433813_at	-1,97	9,2E-04	---
1441316_at	-1,97	9,0E-04	LOC677060 /// Wnt8b
1435329_at	-1,97	9,8E-04	Fbxl11

1428657_at	-1,97	9,4E-04	Rreb1
1439062_at	-1,97	7,4E-04	Kbtbd3 /// LOC100044210
1416148_at	-1,97	6,7E-04	Laptm4b
1428237_at	-1,97	8,1E-04	2700059D21Rik /// LOC100046298
1424986_s_at	-1,97	6,7E-04	Fbxw7
1443260_at	-1,97	8,6E-04	Meis1
1455286_at	-1,97	7,7E-04	Btbd1
1419074_at	-1,97	6,6E-04	Chac2
1427904_s_at	-1,97	9,4E-04	2410091C18Rik
1448136_at	-1,97	7,0E-04	Enpp2
1434893_at	-1,97	7,1E-04	Atp1a2
1438006_at	-1,96	5,8E-04	4933439F18Rik
1455087_at	-1,96	5,8E-04	D7Ertd715e
1433509_s_at	-1,96	6,8E-04	Reep1
1436934_s_at	-1,96	6,1E-04	Aco2
1451266_at	-1,96	6,9E-04	Mrpl50
1460192_at	-1,96	8,4E-04	Osbpl1a
1416879_at	-1,96	9,7E-04	Mrpl51
1455376_at	-1,96	5,4E-04	1300010F03Rik
1421063_s_at	-1,96	8,0E-04	LOC100044139 /// Snrpn /// Snurf
1426884_at	-1,96	9,3E-04	Rmnd5a
1428181_at	-1,96	1,1E-03	Etfb
1439029_at	-1,96	5,8E-04	Gpt2
1455506_at	-1,96	7,4E-04	Slc25a34
1437377_a_at	-1,96	6,8E-04	Polrmt
1418658_at	-1,96	7,8E-04	2410005O16Rik
1435743_at	-1,96	5,1E-04	Kihl23
1424184_at	-1,96	1,2E-03	Acadvl
1437100_x_at	-1,96	7,9E-04	Pim3
1415702_a_at	-1,96	5,6E-04	Ctbp1 /// LOC100045360
1436318_at	-1,96	9,2E-04	Tardbp
1428812_at	-1,96	6,0E-04	1700040L02Rik
1422795_at	-1,96	8,1E-04	Cul3
1430201_at	-1,95	1,0E-03	9130017K11Rik
1456541_x_at	-1,95	8,5E-04	Atad3a
1455724_at	-1,95	8,8E-04	Prrg1
1456981_at	-1,95	9,5E-04	Tmc7
1425382_a_at	-1,95	1,0E-03	Aqp4
1444025_at	-1,95	5,5E-04	Kcnj3
1444184_at	-1,95	9,4E-04	Alkbh3
1424052_at	-1,95	8,2E-04	Thap4
1450884_at	-1,95	1,9E-03	Cd36
1437243_at	-1,95	7,1E-04	D2hgdh
1429064_at	-1,95	8,6E-04	Dip2c
1451088_a_at	-1,95	5,5E-04	Oxa1l
1436331_at	-1,95	6,8E-04	Vps13d
1437947_x_at	-1,95	1,0E-03	Vdac1
1456512_at	-1,95	7,7E-04	Pdzrn4
1417050_at	-1,95	1,1E-03	C1qtnf4
1429946_at	-1,95	9,2E-04	2610301F02Rik
1416522_a_at	-1,95	1,0E-03	Grcc10
1447576_at	-1,95	1,2E-03	2010001K21Rik
1454614_at	-1,95	7,0E-04	1810013D10Rik
1453554_a_at	-1,95	1,1E-03	Wdr33
1448667_x_at	-1,95	9,4E-04	Tob2
1449576_at	-1,95	7,5E-04	Eif1ay



1457199_at	-1,95	1,5E-03	---
1449697_s_at	-1,95	1,4E-03	Mfn1
1443915_at	-1,95	8,8E-04	Mrpl47
1418585_at	-1,95	9,8E-04	Ccnh
1417765_a_at	-1,95	8,1E-04	Amy1
1448319_at	-1,95	1,1E-03	Akr1b3
1420967_at	-1,94	6,6E-04	Slc25a15
1435399_at	-1,94	9,4E-04	Synpo2
1434898_at	-1,94	6,5E-04	Tnrc6a
1421535_a_at	-1,94	5,3E-04	Pde4a
1451245_at	-1,94	9,0E-04	Lrrc3b
1429453_a_at	-1,94	1,6E-03	Mrpl55
1452716_at	-1,94	8,0E-04	5730469M10Rik
1454906_at	-1,94	1,6E-03	Rarb
1422820_at	-1,94	1,1E-03	Lipe
1452015_at	-1,94	1,4E-03	6330416G13Rik
1448811_at	-1,94	1,6E-03	Mrpl2
1423713_at	-1,94	7,8E-04	Abcb8
1438117_x_at	-1,94	1,8E-03	Tmem41b
1418510_s_at	-1,94	1,6E-03	Fbxo8
1423733_a_at	-1,94	2,1E-03	Fiz1
1422885_at	-1,94	4,9E-04	Snrpd3
1449641_at	-1,94	1,1E-03	Adk
1426773_at	-1,94	1,1E-03	Mfn1
1433514_at	-1,94	1,0E-03	Etnk1
1427114_at	-1,94	1,1E-03	Ttc19
1424541_at	-1,94	9,4E-04	Tmem70
1434265_s_at	-1,93	6,4E-04	Ank2
1460200_s_at	-1,93	8,1E-04	Lztf1
1429144_at	-1,93	1,1E-03	Prei4
1425143_a_at	-1,93	8,0E-04	Ndufs1
1431190_x_at	-1,93	1,9E-03	Fahd2a
1437286_x_at	-1,93	9,2E-04	1110020G09Rik
1455475_at	-1,93	1,6E-03	3110057O12Rik
1456865_x_at	-1,93	1,4E-03	Rrs1
1425455_a_at	-1,93	1,6E-03	Churc1
1418288_at	-1,93	1,0E-03	Lpin1
1455166_at	-1,93	1,2E-03	Arl5b
1428557_a_at	-1,93	1,2E-03	Osgepl1
1452477_at	-1,93	1,1E-03	3110057O12Rik
1448104_at	-1,93	1,3E-03	Aldh6a1
1457039_at	-1,93	8,2E-04	Cecr2
1429213_at	-1,93	9,6E-04	2310030N02Rik
1441588_at	-1,93	1,3E-03	Kcnq1ot1
1429260_at	-1,93	9,2E-04	1810014B01Rik
1439493_at	-1,93	1,1E-03	Zfp827
1443306_at	-1,93	1,6E-03	---
1428516_a_at	-1,93	1,4E-03	Alkbh7
1428076_s_at	-1,93	1,6E-03	LOC100041273 /// LOC100042503 /// Ndufb4
1428073_a_at	-1,92	1,3E-03	Nup88
1452204_at	-1,92	7,6E-04	Anks1
1438024_at	-1,92	1,1E-03	---
1451392_at	-1,92	1,4E-03	LOC100047355 /// Rbed1
1441751_at	-1,92	9,6E-04	AW493563
1430485_at	-1,92	1,5E-03	Trpc2
1423883_at	-1,92	2,5E-03	Acs1
1422589_at	-1,92	1,2E-03	Rab3a

1448645_at	-1,92	1,0E-03	Msi31
1441962_at	-1,92	1,1E-03	Alox5
1446508_at	-1,92	1,2E-03	---
1441185_at	-1,92	1,3E-03	Msi2
1429228_at	-1,92	8,4E-04	4930534B04Rik
1447783_x_at	-1,92	1,6E-03	Slc25a39
1449001_at	-1,92	1,2E-03	Ivd
1426916_at	-1,92	1,4E-03	Scrn3
1454992_at	-1,92	1,1E-03	Slc7a1
1456293_s_at	-1,92	1,6E-03	Ccnh
1434287_at	-1,92	1,2E-03	Agpat5
1444089_at	-1,92	1,3E-03	Spnb2
1433566_at	-1,91	1,5E-03	Rasl10b
1449442_at	-1,91	1,6E-03	Pex11a
1439066_at	-1,91	1,0E-03	Angpt1
1416578_at	-1,91	1,6E-03	Rbx1
1433835_at	-1,91	1,2E-03	Ppp3cb
1438251_x_at	-1,91	1,6E-03	Htra1
1448672_a_at	-1,91	1,5E-03	Arfgap2
1458167_at	-1,91	1,5E-03	---
1448786_at	-1,91	1,6E-03	1100001H23Rik /// LOC100045163
1447655_x_at	-1,91	1,3E-03	Sox6
1455590_at	-1,91	1,4E-03	Nqo2
1441878_s_at	-1,91	1,6E-03	1810049H13Rik
1424177_at	-1,91	7,3E-04	Tmem38a
1423086_at	-1,91	1,5E-03	Npc1
1433738_at	-1,91	1,5E-03	Papd5
1428588_a_at	-1,91	2,4E-03	Mrpl41
1433545_s_at	-1,91	9,2E-04	Acad11 /// Nphp3
1425341_at	-1,91	1,2E-03	Kcnk3
1440285_at	-1,91	1,3E-03	Ppp1r9a
1437364_at	-1,91	1,9E-03	Coq3
1416972_at	-1,91	2,9E-03	EG434401 /// Nhp211
1416665_at	-1,91	2,0E-03	Coq7
1416210_at	-1,91	2,6E-03	Imp3
1448318_at	-1,91	2,3E-03	Adfp
1453303_at	-1,90	2,2E-03	4833417J20Rik
1437398_a_at	-1,90	1,5E-03	Aldh9a1
1440545_at	-1,90	1,4E-03	ENSMUSG00000075319
1417220_at	-1,90	1,5E-03	Fah
1448970_at	-1,90	1,3E-03	Slc25a46
1418254_at	-1,90	1,7E-03	Apip /// LOC100044135
1460061_at	-1,90	1,3E-03	---
1428495_at	-1,90	1,5E-03	2410003K15Rik
1435371_x_at	-1,90	1,6E-03	Ces3
1437985_a_at	-1,90	2,1E-03	2310061I04Rik
1439502_at	-1,90	5,5E-04	4930573I19Rik
1428134_at	-1,90	1,4E-03	Coq9
1454921_at	-1,90	2,2E-03	Gm561
1454137_s_at	-1,90	9,7E-04	Hfe2
1441042_at	-1,90	1,7E-03	Fgf1
1444682_at	-1,90	1,3E-03	BC037032
1447745_at	-1,90	2,0E-03	Aqp4
1423085_at	-1,90	2,1E-03	Efnb3
1451176_at	-1,90	1,5E-03	D430028G21Rik
1426796_at	-1,90	1,4E-03	Kpna6
1449088_at	-1,89	2,2E-03	Fbp2

1438338_at	-1,89	3,2E-03	Mdh1
1427073_at	-1,89	1,8E-03	Lace1
1452151_at	-1,89	1,1E-03	Gramd4
1418134_at	-1,89	1,5E-03	Slc25a46
1426979_at	-1,89	1,3E-03	Mlxip
1417290_at	-1,89	2,3E-03	Lrg1
1430896_s_at	-1,89	2,6E-03	Nudt7
1427522_at	-1,89	1,8E-03	Arhgap20
1415891_at	-1,89	2,2E-03	Suclg1
1418182_at	-1,89	1,9E-03	Ptp4a3
1416555_at	-1,89	1,5E-03	Ei24
1454640_at	-1,89	1,8E-03	Chchd7
1416427_at	-1,89	2,1E-03	Ccni
1454991_at	-1,89	1,5E-03	Slc7a1
1448032_at	-1,89	2,4E-03	Azi2
1452172_at	-1,89	3,0E-03	Fastkd2
1419547_at	-1,89	1,9E-03	Fahd1
1417668_at	-1,89	1,5E-03	Rtn4ip1
1425543_s_at	-1,89	2,0E-03	Plekha5
1416570_s_at	-1,89	1,6E-03	Gfm1
1420485_at	-1,89	1,5E-03	Nol7
1417841_at	-1,89	2,0E-03	Pxmp2
1429188_at	-1,89	1,8E-03	Cox11
1434469_at	-1,89	1,8E-03	Otud4
1441139_at	-1,89	1,6E-03	ENSMUSG00000071543
1417649_at	-1,89	1,5E-03	Cdkn1c
1437385_at	-1,89	1,7E-03	Ccbe1
1429110_a_at	-1,89	2,3E-03	Nsun4
1455336_at	-1,89	1,7E-03	Thap2
1435603_at	-1,89	1,5E-03	Sned1
1420056_s_at	-1,88	2,6E-03	Jmjd6
1435637_at	-1,88	2,8E-03	Itfg1
1448196_at	-1,88	2,0E-03	Mat2b
1449629_s_at	-1,88	1,4E-03	---
1424662_at	-1,88	1,4E-03	Pmpca
1436189_at	-1,88	2,2E-03	---
1452433_at	-1,88	2,9E-03	---
1419815_at	-1,88	2,1E-03	Mett11d1
1416842_at	-1,88	2,4E-03	Gstm5
1452111_at	-1,88	1,5E-03	Mrps35
1453342_at	-1,88	2,2E-03	Cdc40
1425053_at	-1,88	2,3E-03	Isoc1
1450462_at	-1,88	2,2E-03	Crhr2
1438187_at	-1,88	2,8E-03	Slc25a29
1417683_at	-1,88	2,1E-03	Diablo
1453156_s_at	-1,88	1,9E-03	Zadh1
1447070_at	-1,88	2,6E-03	Eif4h
1418332_a_at	-1,88	2,0E-03	Agtbbp1
1422609_at	-1,88	2,3E-03	Arpp19
1424485_at	-1,88	2,9E-03	Angptl3
1420849_at	-1,88	2,2E-03	Crnk1
1452878_at	-1,88	2,3E-03	Prkce
1452308_a_at	-1,88	1,4E-03	Atp1a2
1460189_at	-1,88	1,7E-03	Wdr23
1424899_at	-1,88	2,9E-03	Nmnat3
1443495_at	-1,88	2,3E-03	Atp5j2
1427997_at	-1,88	3,1E-03	1110007M04Rik

1433832_at	-1,88	2,1E-03	Unc84b
1460506_s_at	-1,88	2,1E-03	LOC675851 /// Ndufc2
1455492_at	-1,88	1,9E-03	B330016D10Rik
1418286_a_at	-1,88	1,6E-03	Efnb1
1455204_at	-1,88	1,6E-03	Pitpnc1
1428317_at	-1,88	2,9E-03	---
1435701_at	-1,88	2,7E-03	---
1432385_a_at	-1,88	1,8E-03	Agtppb1
1417310_at	-1,87	1,6E-03	Tob2
1424480_s_at	-1,87	1,6E-03	Akt2 /// LOC100048123
1416502_a_at	-1,87	3,3E-03	Preb
1450773_at	-1,87	1,5E-03	Kcnd2
1448800_at	-1,87	1,8E-03	Rtn4ip1
1435198_at	-1,87	1,5E-03	LOC545228
1454976_at	-1,87	1,7E-03	Sod2
1445794_at	-1,87	2,0E-03	---
1458425_at	-1,87	2,0E-03	---
1436251_at	-1,87	1,7E-03	Pde1c
1434520_at	-1,87	1,8E-03	Sc5d
1428816_a_at	-1,87	3,2E-03	Gata2
1452864_at	-1,87	2,1E-03	Med12l
1448491_at	-1,87	2,8E-03	Ech1
1435446_a_at	-1,87	2,1E-03	Chpt1
1418040_at	-1,87	1,7E-03	Tmem186
1425051_at	-1,87	2,2E-03	Isoc1
1455180_at	-1,87	2,7E-03	AA407270
1441164_at	-1,87	3,0E-03	---
1438938_x_at	-1,87	2,9E-03	Phb2
1418219_at	-1,87	2,4E-03	Il15
1435934_at	-1,87	2,1E-03	Ndufab1
1418318_at	-1,87	3,2E-03	Rnf128
1415743_at	-1,87	2,0E-03	Hdac5
1460341_at	-1,87	1,9E-03	Plekhb2
1444513_at	-1,87	1,7E-03	Cnksr2
1416294_at	-1,87	2,5E-03	Scamp3
1421012_at	-1,87	2,2E-03	Srprb
1458501_at	-1,87	1,9E-03	Vapb
1428996_at	-1,87	1,9E-03	4833426J09Rik
1448714_at	-1,86	2,3E-03	Rngtt
1460281_at	-1,86	1,9E-03	Asb15
1416863_at	-1,86	2,3E-03	Abhd8
1431335_a_at	-1,86	3,0E-03	Wfdc1
1446618_at	-1,86	2,9E-03	LOC432971
1451195_a_at	-1,86	2,4E-03	Txndc1
1457588_at	-1,86	2,8E-03	C76213
1424716_at	-1,86	2,6E-03	Retsat
1458635_at	-1,86	2,4E-03	4832428D23Rik
1422835_at	-1,85	2,7E-03	Kcnd2
1424029_at	-1,85	1,9E-03	Tspyl4
1421469_a_at	-1,85	2,2E-03	Stat5a
1436590_at	-1,85	2,7E-03	Ppp1r3b
1449107_at	-1,85	2,4E-03	Nudt4
1459143_at	-1,85	3,0E-03	Chchd3
1439342_at	-1,85	3,0E-03	Clpx
1447209_at	-1,85	2,4E-03	---
1451536_at	-1,85	1,9E-03	Mtfr1
1449759_at	-1,85	3,0E-03	D11Erd326e

1433811_at	-1,85	2,5E-03	Mllt6
1443632_at	-1,85	3,0E-03	Obscn
1451765_a_at	-1,85	2,0E-03	Entpd5
1431220_at	-1,85	4,0E-03	2810416G20Rik
1417510_at	-1,85	2,5E-03	Vps4a
1437424_at	-1,85	2,8E-03	Syde2
1426351_at	-1,85	2,3E-03	Hspd1
1419985_s_at	-1,85	3,5E-03	Ccdc69
1435075_at	-1,85	2,3E-03	Tmem106b
1419097_a_at	-1,85	2,6E-03	Stom
1448774_at	-1,85	3,5E-03	Stoml2
1418456_a_at	-1,85	2,0E-03	Cxcl14
1428824_at	-1,85	3,3E-03	2310003C23Rik
1417694_at	-1,85	3,3E-03	Gab1
1457110_at	-1,85	2,3E-03	Pank1
1444536_at	-1,84	2,4E-03	AI462171
1452097_a_at	-1,84	2,9E-03	Dusp7
1452563_a_at	-1,84	3,0E-03	Jarid1d
1452583_s_at	-1,84	2,7E-03	Galm
1448473_at	-1,84	3,9E-03	Bub3
1439521_at	-1,84	2,8E-03	---
1424456_at	-1,84	2,9E-03	Pvrl2
1443939_at	-1,84	3,2E-03	OTTMUSG00000008561
1436644_x_at	-1,84	4,2E-03	Tmem25
1419518_at	-1,84	4,3E-03	Tuba8
1426962_at	-1,84	2,9E-03	Phf20
1431502_a_at	-1,84	4,2E-03	Exosc3
1427473_at	-1,84	2,6E-03	Gstm3
1457953_at	-1,84	3,9E-03	---
1417606_a_at	-1,84	2,6E-03	Calr
1436756_x_at	-1,84	2,7E-03	Hadh
1441086_at	-1,84	3,4E-03	4930451111Rik
1445574_at	-1,84	3,4E-03	---
1436777_at	-1,84	2,7E-03	Mars2
1443044_at	-1,84	3,8E-03	A830091E24
1416616_s_at	-1,84	2,9E-03	Clpp
1416368_at	-1,84	2,9E-03	Gsta4
1450869_at	-1,84	2,7E-03	Fgf1
1427202_at	-1,84	2,9E-03	4833442J19Rik
1449983_a_at	-1,83	3,5E-03	Nqo2
1430929_at	-1,83	2,8E-03	9430082L08Rik
1440886_at	-1,83	3,1E-03	Cdc37l1
1439482_at	-1,83	3,0E-03	Uhrf1bp1
1435750_at	-1,83	2,5E-03	Gchfr
1453122_at	-1,83	3,4E-03	4921533L14Rik
1438855_x_at	-1,83	3,5E-03	Tnfaip2
1455424_at	-1,83	3,5E-03	Wnk2
1436185_at	-1,83	2,5E-03	AI314180
1418583_at	-1,83	3,9E-03	Hint3
1435981_at	-1,83	3,8E-03	Nav2
1427321_s_at	-1,83	3,4E-03	Cxadr
1426902_at	-1,83	2,9E-03	Coq6
1418782_at	-1,83	3,3E-03	Rxrg
1416835_s_at	-1,83	3,1E-03	Amd-ps3 /// Amd1 /// Amd2
1428342_at	-1,83	4,8E-03	Rcor3
1418302_at	-1,83	3,0E-03	Ppt2
1442062_at	-1,83	3,4E-03	7120426M23Rik

1416595_at	-1,83	3,4E-03	Mrps22
1457338_at	-1,83	2,8E-03	---
1452636_x_at	-1,83	4,1E-03	Gtpbp5
1452970_at	-1,83	4,0E-03	Zmym2
1426475_at	-1,83	3,6E-03	Hmbs
1443530_at	-1,83	3,0E-03	---
1459288_at	-1,83	2,9E-03	---
1424045_at	-1,83	3,5E-03	5730437N04Rik
1456186_at	-1,82	3,0E-03	Prdm11
1449933_a_at	-1,82	3,8E-03	5730449L18Rik
1431084_x_at	-1,82	3,9E-03	1810014B01Rik
1422526_at	-1,82	3,2E-03	Acsl1
1416963_at	-1,82	3,4E-03	Ubac1
1456406_at	-1,82	3,3E-03	OTTMUSG00000018617
1430417_s_at	-1,82	3,3E-03	0610025P10Rik
1416933_at	-1,82	4,6E-03	Por
1421456_at	-1,82	4,3E-03	P2ry1
1446123_at	-1,82	3,9E-03	B230396O12Rik
1433996_at	-1,82	4,6E-03	Suv39h2
1441943_x_at	-1,82	3,6E-03	---
1451768_a_at	-1,81	3,1E-03	Slc20a2
1427173_a_at	-1,81	3,1E-03	Mrps33
1437924_at	-1,81	4,0E-03	Son
1455599_at	-1,81	4,1E-03	Gfod1
1416535_at	-1,81	4,2E-03	Mcrs1
1452653_at	-1,81	4,4E-03	Slc25a22
1460571_at	-1,81	4,0E-03	Dicer1
1451744_a_at	-1,81	4,3E-03	Zadh1
1459980_x_at	-1,81	4,2E-03	Rab3a
1434668_at	-1,81	4,5E-03	Nucks1
1458369_at	-1,81	4,6E-03	2310050B05Rik
1418986_a_at	-1,81	3,9E-03	Uxt
1428496_at	-1,81	4,0E-03	Secisbp2
1450643_s_at	-1,81	4,8E-03	Acsl1
1423980_at	-1,81	2,8E-03	Slc25a29
1427282_a_at	-1,81	3,5E-03	Fxn
1437832_x_at	-1,80	4,8E-03	LOC100046672 /// Wars
1432445_at	-1,80	3,9E-03	2310016G11Rik
1435322_at	-1,80	4,7E-03	Ankrd40
1460445_at	-1,80	3,8E-03	Sfrs2ip
1448308_at	-1,80	4,3E-03	Ap3m1
1415788_at	-1,80	2,9E-03	Ublcp1
1416848_at	-1,80	4,8E-03	Ubl5
1438537_at	-1,80	4,3E-03	---
1447905_x_at	-1,80	4,8E-03	Nup62
1436791_at	-1,80	3,8E-03	Wnt5a
1422451_at	-1,80	5,1E-03	Mrps21
1427416_x_at	-1,80	5,1E-03	Dusp7
1444396_at	-1,80	4,2E-03	Trp53inp2
1425140_at	-1,80	5,1E-03	Lactb2
1447940_a_at	-1,80	4,6E-03	Braf
1438788_at	-1,79	4,8E-03	D5Wsu152e
1447934_at	-1,79	4,3E-03	9630033F20Rik /// LOC677429
1426841_at	-1,79	4,8E-03	Ythdf3
1451217_a_at	-1,79	4,3E-03	Immp1l
1440163_at	-1,79	5,4E-03	6030490B17Rik
1438452_at	-1,79	5,4E-03	Nebi

1428528_at	-1,78	5,7E-03	1110007L15Rik /// LOC100041982
1450259_a_at	-1,78	4,9E-03	Stat5a
1428258_at	-1,78	5,9E-03	2010107E04Rik
1439102_at	-1,78	6,2E-03	Bptf
1452474_a_at	-1,78	5,7E-03	Art3
1443002_at	-1,78	4,8E-03	Zfr
1436706_at	-1,77	4,8E-03	Tmem32
1446440_at	-1,77	5,3E-03	---
1417387_at	-1,77	7,0E-03	Med31
1448938_at	-1,77	5,7E-03	Rpa3
1426138_a_at	-1,77	6,5E-03	Ube2j2
1419352_at	-1,76	6,8E-03	I7Rn6
1437599_at	-1,76	5,1E-03	---
1417103_at	-1,76	6,2E-03	Ddt
1431359_a_at	-1,76	6,9E-03	1110007C09Rik
1417720_at	-1,76	6,1E-03	Polr2j
1436695_x_at	-1,76	7,1E-03	LOC100047355 /// Rbed1
1423191_at	-1,76	6,3E-03	Fnbp4
1434065_at	-1,75	6,7E-03	Cwf19l1
1419386_at	-1,74	7,2E-03	Muc13
1423911_at	-1,74	5,8E-03	LOC100046393 /// LOC545704 /// Ppp2r5a
1428646_at	-1,74	5,3E-03	LOC676870 /// Pbx1
1428000_at	-1,74	7,5E-03	Tmem60
1439517_at	-1,74	5,7E-03	---
1451542_at	-1,74	7,8E-03	Ssbp2
1434296_at	-1,73	6,2E-03	BC049349
1437363_at	-1,73	3,8E-03	Homer1
1456302_at	-1,73	7,9E-03	Pex6
1449815_a_at	-1,72	7,7E-03	Ssbp2
1418873_at	-1,72	8,7E-03	Sfxn4
1452876_x_at	-1,72	6,7E-03	2610044O15Rik
1440432_at	-1,71	5,8E-03	---
1452795_at	-1,68	8,5E-03	Fcf1