

Supplemental Table 1. Relative Gene Expression Data comparing *Ddr2*^{slie/slie} mutant vs. wildtype whole ovaries

Affy Probe	Change Log Ratio	Gene Symbol
1456081_a_at	0.2	<i>Aacs</i>
1423797_at	0.5	<i>Aacs</i>
1434528_at	0.4	<i>Aard</i>
1423685_at	0.3	<i>Aars</i>
1419824_a_at	-0.8	<i>Aasdh</i>
1450724_at	-0.9	<i>AB030242</i>
1421839_at	0.4	<i>Abca1</i>
1421840_at	0.8	<i>Abca1</i>
1452233_at	0.6	<i>Abcc1</i>
1435751_at	-0.4	<i>Abcc9</i>
1442071_at	-1.5	<i>Abce1</i>
1451326_at	-1.3	<i>Abhd14b</i>
1418661_at	1.3	<i>Abhd2</i>
1416315_at	-0.5	<i>Abhd4</i>
1439259_x_at	-0.5	<i>Abhd4</i>
1417566_at	0.6	<i>Abhd5</i>
1427054_s_at	0.8	<i>Abi3bp</i>
1454708_at	-0.9	<i>Ablim1</i>
1455061_a_at	-0.6	<i>Acaa2</i>
1434185_at	0.6	<i>Acaca</i>
1433545_s_at	-0.8	<i>Acad11</i>
1419262_at	-0.4	<i>Acad8</i>
1428236_at	-0.7	<i>Acbd5</i>
1416568_a_at	-0.8	<i>Acin1</i>
1439459_x_at	0.1	<i>Acly</i>
1451666_at	0.2	<i>Acly</i>
1450643_s_at	0.4	<i>Acsl1</i>
1423883_at	0.5	<i>Acsl1</i>
1418911_s_at	-0.6	<i>Acsl4</i>
1422478_a_at	-0.9	<i>Acss2</i>
1422479_at	-0.8	<i>Acss2</i>
1422340_a_at	0.5	<i>Actg2</i>
1423449_a_at	0.2	<i>Actn4</i>
1452051_at	0.2	<i>Actr3</i>
1433725_at	0.4	<i>Acvr1b</i>
1437382_at	-0.6	<i>Acvr2a</i>
1417976_at	-0.8	<i>Ada</i>
1450716_at	0.8	<i>Adamts1</i>
1452595_at	0.9	<i>Adamts4</i>
1455965_at	0.9	<i>Adamts4</i>
1430352_at	0.5	<i>Adamts9</i>
1437785_at	0.5	<i>Adamts9</i>
1451932_a_at	-0.6	<i>Adamts14</i>
1418128_at	-0.5	<i>Adcy6</i>
1418586_at	-0.8	<i>Adcy9</i>

1419811_at	-0.8	<i>Adcy9</i>
1449620_s_at	-0.8	<i>Adcy9</i>
1434454_at	-0.6	<i>Adcy9</i>
1441778_at	0.2	<i>Adcyap1</i>
1429022_at	0.7	<i>Adcyap1r1</i>
1448318_at	0.2	<i>Adfp</i>
1416225_at	0.7	<i>Adh1</i>
1421058_at	0.9	<i>Adh7</i>
1422651_at	3.7	<i>Adipoq</i>
1438292_x_at	-0.5	<i>Adk</i>
1447839_x_at	-1.2	<i>Adm</i>
1416077_at	-1.1	<i>Adm</i>
1422514_at	-0.5	<i>Aebp1</i>
1450637_a_at	-0.5	<i>Aebp1</i>
1420619_a_at	-0.5	<i>Aes</i>
1454727_at	-0.7	<i>Afap111</i>
1455833_at	-1	<i>Afap112</i>
1436870_s_at	-0.6	<i>Afap112</i>
1420912_at	-1.1	<i>Aff4</i>
1434665_at	-0.7	<i>Aga</i>
1428821_at	0.4	<i>Agpat2</i>
1417125_at	0.3	<i>Ahcy</i>
1455177_at	0.7	<i>Ahi1</i>
1422631_at	0.4	<i>Ahr</i>
1457042_at	-0.7	<i>AI256396</i>
1442075_at	-2.9	<i>AI314604</i>
1455429_at	-0.4	<i>AI450540</i>
1437176_at	1.9	<i>AI451557</i>
1435280_at	0.6	<i>AI452195</i>
1433465_a_at	-0.5	<i>AI467606</i>
1433914_at	-0.5	<i>AI747699</i>
1423718_at	-0.6	<i>Ak3</i>
1423717_at	-0.5	<i>Ak3</i>
1443923_at	-0.9	<i>Akap13</i>
1433722_at	-0.4	<i>Akap13</i>
1417734_at	-0.8	<i>Akap8l</i>
1448319_at	0.2	<i>Akr1b3</i>
1423556_at	2.2	<i>Akr1b7</i>
1448894_at	0.8	<i>Akr1b8</i>
1418979_at	-0.6	<i>Akr1c14</i>
1419136_at	-1.7	<i>Akr1c18</i>
1437767_s_at	-0.9	<i>Aktip</i>
1455282_x_at	1.1	<i>Alas1</i>
1424126_at	1.3	<i>Alas1</i>
1426300_at	0.3	<i>Alcam</i>
1426301_at	0.3	<i>Alcam</i>
1437466_at	0.6	<i>Alcam</i>

1437325_x_at	0.4	<i>Aldh18a1</i>
1435855_x_at	0.7	<i>Aldh18a1</i>
1416468_at	-0.4	<i>Aldh1a1</i>
1436689_a_at	0.2	<i>Aldh9a1</i>
1416921_x_at	0.2	<i>Aldoa</i>
1434799_x_at	0.3	<i>Aldoa</i>
1419114_at	-0.6	<i>Alg14</i>
1452016_at	0.7	<i>Alox5ap</i>
1423611_at	0.7	<i>Alpl</i>
1435661_at	-0.5	<i>Als2cr4</i>
1448484_at	0.3	<i>Amd1</i>
1450102_a_at	-0.5	<i>Amfr</i>
1438936_s_at	0.7	<i>Ang</i>
1417130_s_at	0.4	<i>Angptl4</i>
1434265_s_at	-0.6	<i>Ank2</i>
1425482_s_at	-0.5	<i>Ankmy2</i>
1430668_a_at	-1	<i>Ankra2</i>
1420992_at	1.1	<i>Ankrd1</i>
1416065_a_at	-0.6	<i>Ankrd10</i>
1435880_at	-0.5	<i>Ankrd50</i>
1417082_at	0.3	<i>Anp32b</i>
1451356_at	-0.4	<i>Anp32e</i>
1426708_at	-0.8	<i>Antxr2</i>
1440261_at	0.3	<i>Ap4e1</i>
1418382_at	0.4	<i>Apcdd1</i>
1454822_x_at	0.6	<i>Apcdd1</i>
1437715_x_at	0.3	<i>Apex1</i>
1456079_x_at	0.4	<i>Apex1</i>
1415813_at	0.3	<i>Api5</i>
1432344_a_at	-1.4	<i>Aplp2</i>
1421889_a_at	-1.2	<i>Aplp2</i>
1421888_x_at	-1	<i>Aplp2</i>
1421887_a_at	-0.9	<i>Aplp2</i>
1423739_x_at	-0.7	<i>Aplp2</i>
1415727_at	-0.5	<i>Apoa1bp</i>
1451251_at	0.3	<i>Appbp2</i>
1434040_at	0.4	<i>Appbp2</i>
1426743_at	-0.3	<i>Appl2</i>
1455647_at	-0.5	<i>Ar</i>
1428607_at	-0.7	<i>Araf</i>
1418822_a_at	0.2	<i>Arf6</i>
1418823_at	0.4	<i>Arf6</i>
1415711_at	-0.6	<i>Arfgef1</i>
1433598_at	-0.6	<i>Arglu1</i>
1438434_at	0.7	<i>Arhgap11a</i>
1451525_at	-0.8	<i>Arhgap12</i>
1426623_a_at	-0.5	<i>Arhgap17</i>

1428369_s_at	-0.5	<i>Arhgap21</i>
1434809_at	0.4	<i>Arhgap28</i>
1423194_at	-1.4	<i>Arhgap5</i>
1450896_at	-0.5	<i>Arhgap5</i>
1450897_at	-0.4	<i>Arhgap5</i>
1451168_a_at	0.2	<i>Arhgdia</i>
1426454_at	0.9	<i>Arhgdib</i>
1433642_at	-0.3	<i>Arl15</i>
1435092_at	1	<i>Arl4a</i>
1433951_at	0.4	<i>Arl5a</i>
1425914_a_at	-0.8	<i>Armex1</i>
1460359_at	-0.4	<i>Armex3</i>
1428112_at	0.2	<i>Armet</i>
1434028_at	-0.3	<i>Arnt2</i>
1437148_at	0.2	<i>Arpc2</i>
1422608_at	0.2	<i>Arpp19</i>
1427508_at	0.4	<i>Arsi</i>
1423422_at	0.8	<i>Asb4</i>
1433919_at	1.1	<i>Asb4</i>
1420985_at	-0.4	<i>Ash11</i>
1451095_at	0.2	<i>Asns</i>
1448421_s_at	-1.4	<i>Aspn</i>
1416652_at	-1.2	<i>Aspn</i>
1438178_x_at	0.3	<i>Atad3a</i>
1456541_x_at	0.4	<i>Atad3a</i>
1437343_x_at	0.5	<i>Atad3a</i>
1435173_at	0.2	<i>Ate1</i>
1426583_at	-0.4	<i>Atf2</i>
1452116_s_at	-0.4	<i>Atf2</i>
1449475_at	0.7	<i>Atp12a</i>
1443823_s_at	0.6	<i>Atp1a2</i>
1427481_a_at	-1.8	<i>Atp1a3</i>
1427250_at	0.3	<i>Atp2a2</i>
1423662_at	-0.5	<i>Atp6ap2</i>
1448211_at	-1.3	<i>Atp6v0e2</i>
1423597_at	-1.5	<i>Atp8a1</i>
1433827_at	-1.1	<i>Atp8a1</i>
1433965_at	-0.6	<i>Atp8a1</i>
1448770_a_at	-0.4	<i>Atpif1</i>
1450051_at	-1.2	<i>Atrx</i>
1420948_s_at	-1	<i>Atrx</i>
1434451_at	-0.5	<i>Atxn1</i>
1433663_s_at	0.4	<i>AU014645</i>
1442194_at	-1.4	<i>AU018552</i>
1433935_at	-0.6	<i>AU020206</i>
1451246_s_at	0.6	<i>Aurkb</i>
1438035_at	-0.9	<i>AW061290</i>

1438036_x_at	-0.8	<i>AW061290</i>
1434372_at	1.5	<i>AW112010</i>
1426459_s_at	-0.5	<i>AW549877</i>
1433434_at	1.4	<i>AW551984</i>
1423586_at	0.3	<i>Axl</i>
1430984_at	-1.4	<i>Azin1</i>
1422702_at	-0.5	<i>Azin1</i>
1436240_at	-0.7	<i>B230214O09Rik</i>
1424516_at	-0.5	<i>B230354K17Rik</i>
1449289_a_at	0.7	<i>B2m</i>
1452428_a_at	0.7	<i>B2m</i>
1418736_at	-0.4	<i>B3galnt1</i>
1455033_at	-0.7	<i>B430201A12Rik</i>
1438454_at	-0.9	<i>B430203M17Rik</i>
1433617_s_at	0.5	<i>B4galt5</i>
1457791_at	-1.7	<i>B830008H07Rik</i>
1421824_at	-0.5	<i>Bace1</i>
1455826_a_at	-0.5	<i>Bace1</i>
1416673_at	-2.2	<i>Bace2</i>
1438645_x_at	-2.2	<i>Bace2</i>
1437846_x_at	-1.9	<i>Bace2</i>
1423948_at	-0.8	<i>Bag2</i>
1428572_at	-0.4	<i>Baspl</i>
1437984_x_at	0.2	<i>Bat1a</i>
1448221_at	0.2	<i>Bat1a</i>
1455425_at	-1	<i>BB001228</i>
1436453_at	1.5	<i>BB144871</i>
1445711_at	-1.2	<i>BB163080</i>
1455823_at	-1	<i>Bbs4</i>
1425323_a_at	-0.6	<i>BC008155</i>
1425646_at	-0.9	<i>BC016495</i>
1425046_at	-1	<i>BC018465</i>
1451234_at	-1	<i>BC021381</i>
1451583_a_at	-1	<i>BC025076</i>
1434075_at	-0.7	<i>BC030336</i>
1436033_at	-0.6	<i>BC031353</i>
1443935_at	-0.5	<i>BC032203</i>
1434929_at	-0.9	<i>BC035044</i>
1438349_at	-0.7	<i>BC043476</i>
1437696_at	-0.5	<i>BC049807</i>
1424729_at	1.7	<i>BC054059</i>
1434202_a_at	1.8	<i>BC055107</i>
1454885_at	-0.6	<i>BC063263</i>
1456279_a_at	-0.5	<i>Bcap31</i>
1455699_at	-0.9	<i>Bcat1</i>
1450871_a_at	-0.6	<i>Bcat1</i>
1457072_at	-0.7	<i>Bcl11a</i>

1456005_a_at	-0.9	<i>Bcl2l11</i>
1418133_at	0.7	<i>Bcl3</i>
1428208_at	-0.6	<i>Bcl7a</i>
1452257_at	-0.8	<i>Bdh1</i>
1422168_a_at	0.7	<i>Bdnf</i>
1428209_at	0.4	<i>Bex4</i>
1418025_at	0.6	<i>Bhlhb2</i>
1450624_at	-2.5	<i>Bhmt</i>
1450732_a_at	-0.4	<i>Bicd2</i>
1417691_at	0.4	<i>Bin3</i>
1424278_a_at	0.5	<i>Birc5</i>
1423635_at	-0.6	<i>Bmp2</i>
1450759_at	-0.5	<i>Bmp6</i>
1429273_at	0.3	<i>Bmper</i>
1423833_a_at	-0.6	<i>Brp44</i>
1433955_at	0.5	<i>Brwd1</i>
1427270_a_at	-0.8	<i>Bsdc1</i>
1424921_at	0.4	<i>Bst2</i>
1425680_a_at	-0.9	<i>Btrc</i>
1447363_s_at	0.3	<i>Bub1b</i>
1433611_s_at	0.3	<i>Bud31</i>
1450423_s_at	0.7	<i>Bxdc1</i>
1451144_at	0.4	<i>Bxdc2</i>
1422767_at	0.5	<i>Bysl</i>
1438221_at	-0.5	<i>C130065N10Rik</i>
1422772_at	-1	<i>C1galt1</i>
1416655_at	-0.3	<i>C1galt1c1</i>
1437726_x_at	0.3	<i>C1qb</i>
1417063_at	0.5	<i>C1qb</i>
1448274_at	0.4	<i>C1qbp</i>
1439422_a_at	-0.7	<i>C1qdc2</i>
1417393_a_at	-0.5	<i>C1qdc2</i>
1416051_at	-1	<i>C2</i>
1441912_x_at	-0.8	<i>C2</i>
1457664_x_at	-0.8	<i>C2</i>
1426894_s_at	-0.8	<i>C230093N12Rik</i>
1454977_at	-0.4	<i>C2cd3</i>
1423954_at	1.5	<i>C3</i>
1434171_at	-0.5	<i>C330011K17Rik</i>
1436843_at	-1	<i>C430048L16Rik</i>
1457588_at	-0.8	<i>C76213</i>
1440910_at	-0.8	<i>C77370</i>
1455830_s_at	-0.9	<i>C87414</i>
1457677_at	-1	<i>C920016K16Rik</i>
1452307_at	-0.4	<i>Cables2</i>
1417376_a_at	0.7	<i>Cadm1</i>
1448955_s_at	-0.9	<i>Cadps</i>

1425814_a_at	-0.6	<i>Calcr1</i>
1417365_a_at	0.2	<i>Calm1</i>
1450864_at	-0.6	<i>Calm3</i>
1415870_at	0.2	<i>Calu</i>
1429622_at	-0.8	<i>Cand2</i>
1449434_at	3.1	<i>Car3</i>
1460256_at	3.2	<i>Car3</i>
1419743_s_at	0.4	<i>Carm1</i>
1448659_at	0.3	<i>Casp7</i>
1426098_a_at	-0.8	<i>Cast</i>
1451413_at	-0.8	<i>Cast</i>
1417327_at	-0.7	<i>Cav2</i>
1437203_at	-0.8	<i>Cbll1</i>
1427912_at	0.9	<i>Cbr3</i>
1450416_at	-1.2	<i>Cbx5</i>
1418778_at	0.4	<i>Ccdc109b</i>
1460399_at	-0.5	<i>Ccdc117</i>
1434313_at	-1.1	<i>Ccdc126</i>
1455248_at	0.3	<i>Ccdc127</i>
1451799_at	-0.4	<i>Ccdc25</i>
1457628_at	-1.5	<i>Ccdc53</i>
1439109_at	-0.4	<i>Ccdc68</i>
1417955_at	-0.6	<i>Ccdc71</i>
1418459_at	-0.9	<i>Ccdc91</i>
1434953_at	-1.1	<i>Ccdc93</i>
1420249_s_at	0.7	<i>Ccl6</i>
1417266_at	0.8	<i>Ccl6</i>
1419684_at	0.8	<i>Ccl8</i>
1417936_at	0.5	<i>Ccl9</i>
1448205_at	0.5	<i>Ccnb1</i>
1419943_s_at	0.7	<i>Ccnb1</i>
1448698_at	0.3	<i>Ccnd1</i>
1417420_at	0.5	<i>Ccnd1</i>
1416488_at	-0.6	<i>Ccng2</i>
1418585_at	-0.7	<i>Ccnh</i>
1448335_s_at	-0.4	<i>Ceni</i>
1436789_at	0.9	<i>Ccnj1</i>
1453740_a_at	-1.1	<i>Ccnl2</i>
1454149_a_at	-0.8	<i>Ccnl2</i>
1432195_s_at	-0.5	<i>Ccnl2</i>
1432352_at	-1	<i>Ceny</i>
1419609_at	0.9	<i>Ccr1</i>
1424727_at	1.1	<i>Ccr5</i>
1459987_s_at	0.3	<i>Cct3</i>
1415867_at	0.2	<i>Cct4</i>
1417258_at	0.3	<i>Cct5</i>
1423517_at	0.2	<i>Cct6a</i>

1455988_a_at	0.2	<i>Cct6a</i>
1415816_at	0.3	<i>Cct7</i>
1415817_s_at	0.3	<i>Cct7</i>
1415785_a_at	0.3	<i>Cct8</i>
1448788_at	0.3	<i>Cd200</i>
1416034_at	1.2	<i>Cd24a</i>
1437502_x_at	1.2	<i>Cd24a</i>
1448182_a_at	1.6	<i>Cd24a</i>
1448919_at	0.2	<i>Cd302</i>
1416072_at	0.5	<i>Cd34</i>
1450883_a_at	1	<i>Cd36</i>
1423760_at	0.4	<i>Cd44</i>
1434376_at	0.4	<i>Cd44</i>
1419554_at	0.3	<i>Cd47</i>
1449507_a_at	0.3	<i>Cd47</i>
1460218_at	1.1	<i>Cd52</i>
1448617_at	0.5	<i>Cd53</i>
1425519_a_at	1.3	<i>Cd74</i>
1416111_at	-1.9	<i>Cd83</i>
1428166_at	-0.7	<i>Cdan1</i>
1436913_at	-0.6	<i>Cdc14a</i>
1429418_at	-0.5	<i>Cdc14b</i>
1416664_at	0.7	<i>Cdc20</i>
1439377_x_at	0.7	<i>Cdc20</i>
1448314_at	0.4	<i>Cdc2a</i>
1440886_at	-0.9	<i>Cdc37l1</i>
1436197_at	-0.6	<i>Cdc42bpg</i>
1427973_s_at	-0.7	<i>Cdc73</i>
1437251_at	0.6	<i>Cdca2</i>
1452040_a_at	0.5	<i>Cdca3</i>
1423682_a_at	0.4	<i>Cdca4</i>
1436847_s_at	0.4	<i>Cdca8</i>
1448261_at	1.2	<i>Cdh1</i>
1433956_at	-0.5	<i>Cdh5</i>
1456314_x_at	0.2	<i>Cdk2ap1</i>
1426885_a_at	0.4	<i>Cdk2ap1</i>
1422441_x_at	0.4	<i>Cdk4</i>
1434045_at	-0.5	<i>Cdkn1b</i>
1449152_at	-2.4	<i>Cdkn2b</i>
1448842_at	2.6	<i>Cdo1</i>
1434957_at	0.4	<i>Cdon</i>
1417430_at	0.5	<i>Cdr2</i>
1418982_at	0.9	<i>Cebpa</i>
1423233_at	0.8	<i>Cebpd</i>
1450842_a_at	0.6	<i>Cenpa</i>
1436723_at	0.4	<i>Cenpi</i>
1429326_at	1.6	<i>Cenpl</i>

1435433_at	-1	<i>Centg2</i>
1455072_at	-0.5	<i>Cep350</i>
1435370_a_at	2.4	<i>Ces3</i>
1417867_at	5.2	<i>Cfd</i>
1416742_at	0.3	<i>Cfdp1</i>
1455138_x_at	0.2	<i>Cfl1</i>
1448346_at	0.3	<i>Cfl1</i>
1424996_at	-0.5	<i>Cflar</i>
1455658_at	0.5	<i>Cggbp1</i>
1438659_x_at	0.3	<i>Chchd6</i>
1444318_at	-1.2	<i>Chchd7</i>
1431166_at	0.6	<i>Chd1</i>
1457712_at	-0.6	<i>Chd8</i>
1450677_at	-0.8	<i>Chek1</i>
1439300_at	-0.9	<i>Chic1</i>
1429050_at	0.4	<i>Chic2</i>
1453582_at	-1.3	<i>Chka</i>
1439824_at	-0.5	<i>Chm</i>
1418816_at	-0.6	<i>Chmp1b</i>
1435574_at	-1.1	<i>Chordc1</i>
1460645_at	-0.3	<i>Chordc1</i>
1435446_a_at	0.4	<i>Chpt1</i>
1426146_a_at	0.7	<i>Chpt1</i>
1459859_x_at	0.4	<i>Chrac1</i>
1428902_at	0.4	<i>Chst11</i>
1451383_a_at	-0.6	<i>Chuk</i>
1416332_at	0.9	<i>Cirbp</i>
1448724_at	-1.8	<i>Cish</i>
1426754_x_at	0.2	<i>Ckap4</i>
1452181_at	0.4	<i>Ckap4</i>
1455019_x_at	0.4	<i>Ckap4</i>
1451832_at	-0.6	<i>Cklf</i>
1424495_a_at	-0.5	<i>Cklf</i>
1448441_at	0.3	<i>Cks1b</i>
1416698_a_at	0.4	<i>Cks1b</i>
1424836_a_at	-0.4	<i>Clasp2</i>
1437270_a_at	0.4	<i>Clef1</i>
1420296_at	-1.6	<i>Clen5</i>
1429400_at	-0.8	<i>Clen5</i>
1449428_at	-2.2	<i>Cldn18</i>
1417839_at	-0.7	<i>Cldn5</i>
1456318_at	-0.9	<i>Clec1a</i>
1429954_at	0.8	<i>Clec4a3</i>
1438606_a_at	0.2	<i>Clic4</i>
1426124_a_at	-0.6	<i>Clk1</i>
1422886_a_at	-0.5	<i>Clk4</i>
1436935_x_at	0.2	<i>Clms1a</i>

1423181_s_at	0.3	<i>Clns1a</i>
1439314_at	-0.8	<i>Clock</i>
1421062_s_at	0.2	<i>Clta</i>
1451322_at	-2	<i>Cmb1</i>
1436836_x_at	0.1	<i>Cnn3</i>
1426724_at	0.4	<i>Cnn3</i>
1453191_at	-0.7	<i>Col27a1</i>
1426348_at	0.2	<i>Col4a1</i>
1452035_at	0.2	<i>Col4a1</i>
1424051_at	0.3	<i>Col4a2</i>
1420384_at	-1.1	<i>Col4a3bp</i>
1452867_at	-0.5	<i>Col4a3bp</i>
1425476_at	-0.9	<i>Col4a5</i>
1416740_at	0.3	<i>Col5a1</i>
1434479_at	0.5	<i>Col5a1</i>
1426947_x_at	0.2	<i>Col6a2</i>
1424131_at	0.2	<i>Col6a3</i>
1458345_s_at	-2.3	<i>Colec11</i>
1437274_at	-0.9	<i>Copa</i>
1416678_at	0.2	<i>Cops3</i>
1416163_at	0.3	<i>Cops4</i>
1416246_a_at	0.9	<i>Coro1a</i>
1455269_a_at	1.3	<i>Coro1a</i>
1452367_at	-1.1	<i>Coro2a</i>
1436838_x_at	0.6	<i>Cot11</i>
1434435_s_at	-0.4	<i>Cox17</i>
1418709_at	-1.8	<i>Cox7a1</i>
1417496_at	-0.8	<i>Cp</i>
1418018_at	-0.7	<i>Cpd</i>
1415949_at	-0.4	<i>Cpe</i>
1437765_at	-1.2	<i>Cpeb3</i>
1420617_at	-0.5	<i>Cpeb4</i>
1420618_at	-0.5	<i>Cpeb4</i>
1437372_at	-1.5	<i>Cpsf6</i>
1416772_at	-0.4	<i>Cpt2</i>
1448901_at	0.6	<i>Cpxm1</i>
1460248_at	-0.8	<i>Cpxm2</i>
1419979_s_at	0.5	<i>Creb3</i>
1424740_at	0.5	<i>Creb3</i>
1424741_s_at	0.5	<i>Creb3</i>
1436983_at	-0.7	<i>Crebbp</i>
1435085_at	-0.7	<i>Crebl2</i>
1452857_at	-0.6	<i>Crebzf</i>
1452754_at	0.3	<i>Creld2</i>
1416326_at	0.4	<i>Crip1</i>
1434758_at	0.6	<i>Crispld2</i>
1460458_at	0.6	<i>Crispld2</i>

1437056_x_at	0.7	<i>Crispld2</i>
1460176_at	-0.5	<i>Crk</i>
1430546_at	-1.6	<i>Cryz11</i>
1427981_a_at	-0.6	<i>Csad</i>
1451012_a_at	0.3	<i>Csda</i>
1455660_at	0.6	<i>Csf2rb</i>
1452366_at	-1.2	<i>Csgalnact1</i>
1417176_at	0.3	<i>Csnk1e</i>
1424627_at	-2.1	<i>Cst12</i>
1424479_at	-2.2	<i>Cst8</i>
1426445_at	-0.5	<i>Ctage5</i>
1415702_a_at	0.2	<i>Ctbp1</i>
1452697_at	0.5	<i>Ctdp1</i>
1416953_at	0.5	<i>Ctgf</i>
1452352_at	0.4	<i>Ctla2b</i>
1448582_at	0.5	<i>Ctmb11</i>
1416563_at	0.5	<i>Ctps</i>
1416382_at	0.3	<i>Ctsc</i>
1451019_at	-1.2	<i>Ctsf</i>
1451310_a_at	0.3	<i>Ctsl</i>
1457724_at	0.9	<i>Ctsl</i>
1448591_at	0.6	<i>Ctss</i>
1421315_s_at	-0.4	<i>Cttm</i>
1450069_a_at	0.3	<i>Cugbp2</i>
1417574_at	0.2	<i>Cxcl12</i>
1418456_a_at	0.7	<i>Cxcl14</i>
1418457_at	1	<i>Cxcl14</i>
1448710_at	0.7	<i>Cxcr4</i>
1431469_a_at	-0.5	<i>Cxxc5</i>
1448960_at	-0.4	<i>Cxxc5</i>
1416727_a_at	-0.6	<i>Cyb5</i>
1426307_at	-0.5	<i>Cyb5r4</i>
1434245_a_at	-0.8	<i>Cybasc3</i>
1422483_a_at	0.2	<i>Cycs</i>
1449273_at	-1.6	<i>Cyfp2</i>
1428347_at	-1.4	<i>Cyfp2</i>
1456362_at	1.1	<i>Cyp11b1</i>
1450574_at	0.8	<i>Cyp11b2</i>
1416613_at	-1	<i>Cyp1b1</i>
1415994_at	4.9	<i>Cyp2e1</i>
1428283_at	0.7	<i>Cyp2s1</i>
1419219_at	0.7	<i>Cyp4f18</i>
1450646_at	0.2	<i>Cyp51</i>
1422533_at	0.3	<i>Cyp51</i>
1416039_x_at	1	<i>Cyr61</i>
1438133_a_at	1.3	<i>Cyr61</i>
1435701_at	-2.7	<i>Cyyr1</i>

1455384_x_at	-0.8	<i>D030056L22Rik</i>
1428969_at	-0.5	<i>D030074E01Rik</i>
1436736_x_at	-1.2	<i>D0H4S114</i>
1450839_at	-1	<i>D0H4S114</i>
1420129_s_at	0.3	<i>D10Wsu52e</i>
1428408_a_at	-0.6	<i>D12ErtD551e</i>
1443068_at	-1.2	<i>D130084N16Rik</i>
1460689_at	0.5	<i>D15Wsu75e</i>
1434173_s_at	0.4	<i>D19Bwg1357e</i>
1426931_s_at	0.6	<i>D19Bwg1357e</i>
1440417_at	-1.1	<i>D19ErtD409e</i>
1452918_at	0.2	<i>D19ErtD737e</i>
1436293_x_at	0.4	<i>D1ErtD471e</i>
1437840_s_at	-0.6	<i>D2hgdh</i>
1455757_at	-0.6	<i>D3ErtD254e</i>
1443490_at	-0.9	<i>D3ErtD34e</i>
1448538_a_at	-1.4	<i>D4Wsu53e</i>
1435357_at	-1	<i>D4Wsu53e</i>
1417001_a_at	-0.7	<i>D4Wsu53e</i>
1440642_at	-2.4	<i>D630042P16Rik</i>
1423872_a_at	-0.4	<i>Dag1</i>
1450848_at	0.2	<i>Dap3</i>
1418334_at	0.5	<i>Dbf4</i>
1422432_at	0.2	<i>Dbi</i>
1436659_at	0.4	<i>Dcl1</i>
1449368_at	0.2	<i>Dcn</i>
1452079_s_at	-0.3	<i>Dcum1d1</i>
1435059_at	-0.4	<i>Ddef1</i>
1444139_at	-0.5	<i>Ddit4l</i>
1422738_at	-2.4	<i>Ddr2</i>
1415915_at	0.5	<i>Ddx1</i>
1448270_at	0.3	<i>Ddx21</i>
1448271_a_at	0.8	<i>Ddx21</i>
1438168_x_at	0.4	<i>Ddx39</i>
1455814_x_at	0.4	<i>Ddx39</i>
1451065_a_at	0.5	<i>Ddx39</i>
1423643_at	0.6	<i>Ddx39</i>
1438287_x_at	0.7	<i>Ddx39</i>
1423043_s_at	0.1	<i>Ddx3x</i>
1455563_at	0.5	<i>Ddx49</i>
1424598_at	-0.6	<i>Ddx6</i>
1456076_at	0.7	<i>Defb19</i>
1434846_at	-0.5	<i>Dennd4c</i>
1420368_at	0.6	<i>Denr</i>
1451348_at	-0.7	<i>Depdc6</i>
1453571_at	-0.6	<i>Depdc6</i>
1428622_at	-0.4	<i>Depdc6</i>

1415693_at	0.2	<i>Derl1</i>
1426731_at	0.9	<i>Des</i>
1421534_at	0.5	<i>Dfna5</i>
1439263_at	0.8	<i>Dfna5</i>
1418295_s_at	0.5	<i>Dgat1</i>
1422678_at	0.6	<i>Dgat2</i>
1418129_at	-0.3	<i>Dhcr24</i>
1424398_at	-0.4	<i>Dhx36</i>
1417683_at	-0.7	<i>Diablo</i>
1444744_at	-1	<i>Dido1</i>
1418937_at	0.8	<i>Dio2</i>
1452908_at	-0.5	<i>Dip2a</i>
1427410_at	-0.8	<i>Dleu2</i>
1418287_a_at	0.3	<i>Dmbt1</i>
1428781_at	1.4	<i>Dmkn</i>
1457275_at	-1	<i>Dmn</i>
1424672_at	-0.8	<i>Dmxl1</i>
1459835_s_at	-0.7	<i>Dnaja1</i>
1416288_at	-0.5	<i>Dnaja1</i>
1460179_at	-0.4	<i>Dnaja1</i>
1429476_s_at	0.2	<i>Dnaja2</i>
1418591_at	-1.2	<i>Dnaja4</i>
1434196_at	-0.9	<i>Dnaja4</i>
1418592_at	-0.8	<i>Dnaja4</i>
1416755_at	-0.8	<i>Dnajib1</i>
1416756_at	-0.6	<i>Dnajib1</i>
1423151_at	0.2	<i>Dnajib11</i>
1430561_at	-1	<i>Dnajib14</i>
1451177_at	-0.4	<i>Dnajib4</i>
1417191_at	-0.5	<i>Dnajib9</i>
1426905_a_at	0.3	<i>Dnajc10</i>
1417441_at	-0.6	<i>Dnajc12</i>
1437546_at	-0.5	<i>Dnajc14</i>
1434863_at	-0.5	<i>Dnajc18</i>
1417657_s_at	0.6	<i>Dnajc2</i>
1460711_at	0.5	<i>Dnajc21</i>
1452683_at	0.2	<i>Dnajc8</i>
1452382_at	-0.7	<i>Dnm3os</i>
1420667_at	-0.6	<i>Doc2b</i>
1450932_s_at	-0.5	<i>Dock9</i>
1435680_a_at	-0.5	<i>Dpp7</i>
1418511_at	0.6	<i>Dpt</i>
1438789_s_at	0.3	<i>Dpysl3</i>
1418298_s_at	-0.8	<i>Dpysl4</i>
1447752_x_at	0.6	<i>Drg1</i>
1448336_at	0.7	<i>Drg1</i>
1434688_x_at	0.8	<i>Drg1</i>

1426911_at	-1.1	<i>Dsc2</i>
1439476_at	-0.9	<i>Dsg2</i>
1435208_at	0.6	<i>Dtx3l</i>
1435734_x_at	0.4	<i>Dusp11</i>
1448830_at	-1.3	<i>Dusp1</i>
1418401_a_at	-1.1	<i>Dusp16</i>
1434472_at	-0.5	<i>Dusp3</i>
1418371_at	0.4	<i>Dynl12</i>
1449928_at	-1	<i>Dynlt3</i>
1420614_at	-0.6	<i>Dynlt3</i>
1459854_s_at	-0.5	<i>Dynlt3</i>
1449929_at	-0.4	<i>Dynlt3</i>
1438277_at	-0.8	<i>E130308A19Rik</i>
1444124_a_at	-0.9	<i>E330017L17Rik</i>
1441970_at	-0.3	<i>E430010N07Rik</i>
1416667_at	-0.4	<i>Ebp</i>
1417298_at	-0.7	<i>Ebpl</i>
1434177_at	-0.8	<i>Ece1</i>
1419552_at	-0.6	<i>Echdc1</i>
1418862_at	-0.4	<i>Echdc3</i>
1448613_at	-1	<i>Ecm1</i>
1459133_at	-1.3	<i>Edem3</i>
1460401_at	-0.7	<i>Edem3</i>
1449161_at	1.2	<i>Edn2</i>
1437347_at	-1.7	<i>Ednrb</i>
1449506_a_at	0.3	<i>Eef1d</i>
1417364_at	0.2	<i>Eef1g</i>
1427183_at	-0.8	<i>Efemp1</i>
1418285_at	-0.5	<i>Efnb1</i>
1438835_a_at	0.2	<i>Eftud2</i>
1439831_at	1.9	<i>EG240327</i>
1460017_at	-0.6	<i>EG434179</i>
1438050_x_at	-0.9	<i>EG668525</i>
1417065_at	0.3	<i>Egr1</i>
1427682_a_at	0.8	<i>Egr2</i>
1427683_at	0.8	<i>Egr2</i>
1416010_a_at	0.3	<i>Ehd1</i>
1448406_at	-0.6	<i>Eid1</i>
1416614_at	-0.5	<i>Eid1</i>
1424344_s_at	0.5	<i>Eif1a</i>
1428542_at	0.4	<i>Eif1ad</i>
1434538_x_at	0.3	<i>Eif2b2</i>
1426366_at	-0.7	<i>Eif2c2</i>
1429779_at	-1.6	<i>Eif2c4</i>
1453289_at	-0.8	<i>Eif2c4</i>
1452662_a_at	0.3	<i>Eif2s1</i>
1417712_at	0.2	<i>Eif2s2</i>

1456617_a_at	0.2	<i>Eif2s2</i>
1423744_x_at	0.2	<i>Eif2s3x</i>
1426674_at	0.4	<i>Eif3b</i>
1456374_x_at	0.2	<i>Eif3c</i>
1416100_at	0.4	<i>Eif3d</i>
1417718_at	0.3	<i>Eif3g</i>
1427058_at	0.2	<i>Eif4a1</i>
1430980_a_at	0.3	<i>Eif4a1</i>
1450934_at	-0.7	<i>Eif4a2</i>
1417242_at	0.3	<i>Eif4a3</i>
1435803_a_at	0.2	<i>Eif4e2</i>
1434976_x_at	0.4	<i>Eif4ebp1</i>
1417084_at	-1.3	<i>Eif4ebp2</i>
1438554_x_at	0.2	<i>Eif4h</i>
1451521_x_at	0.3	<i>Eif4h</i>
1451470_s_at	0.2	<i>Eif5a</i>
1427578_a_at	0.4	<i>Eif6</i>
1428477_at	0.7	<i>Elac2</i>
1435143_at	-0.8	<i>Elk3</i>
1450744_at	-0.9	<i>Ell2</i>
1456530_x_at	0.3	<i>Elov1</i>
1455994_x_at	0.4	<i>Elov1</i>
1437211_x_at	-0.4	<i>Elov15</i>
1417403_at	0.3	<i>Elov16</i>
1417404_at	0.3	<i>Elov16</i>
1415857_at	-0.4	<i>Emb</i>
1416393_at	0.5	<i>Emg1</i>
1416414_at	0.4	<i>Emilin1</i>
1435264_at	0.8	<i>Emilin2</i>
1421624_a_at	-1	<i>Enah</i>
1424800_at	-0.5	<i>Enah</i>
1426541_a_at	-1.4	<i>Endod1</i>
1426543_x_at	-1	<i>Endod1</i>
1426540_at	-0.8	<i>Endod1</i>
1433796_at	-0.5	<i>Endod1</i>
1419023_x_at	0.3	<i>Eno1</i>
1419022_a_at	0.4	<i>Eno1</i>
1427404_x_at	0.4	<i>Eno1</i>
1448649_at	0.5	<i>Enpep</i>
1440339_at	-0.7	<i>Enpp1</i>
1448136_at	0.7	<i>Enpp2</i>
1425199_a_at	-0.8	<i>Epb4.115</i>
1455317_at	-0.4	<i>Epc2</i>
1421815_at	-1.2	<i>Epdr1</i>
1450380_at	-0.8	<i>Epdr1</i>
1460074_x_at	-0.6	<i>Epdr1</i>
1425575_at	-1.3	<i>Epha3</i>

1434106_at	-0.7	<i>Epm2aip1</i>
1426713_s_at	0.1	<i>Eprs</i>
1439068_at	0.8	<i>Erap1</i>
1416942_at	1.4	<i>Erap1</i>
1419431_at	1.8	<i>Ereg</i>
1430536_a_at	0.3	<i>Erh</i>
1419816_s_at	0.6	<i>Errfi1</i>
1416129_at	0.7	<i>Errfi1</i>
1435663_at	-1	<i>Esr1</i>
1460591_at	-0.5	<i>Esr1</i>
1451208_at	0.3	<i>Etf1</i>
1420024_s_at	0.4	<i>Etf1</i>
1451084_at	-0.5	<i>Etf1dh</i>
1426725_s_at	-0.9	<i>Ets1</i>
1452163_at	-0.7	<i>Ets1</i>
1436884_x_at	0.2	<i>Ewsr1</i>
1428291_at	0.4	<i>Exosc8</i>
1450850_at	0.5	<i>Ezr</i>
1449305_at	-1	<i>F10</i>
1448929_at	0.4	<i>F13a1</i>
1417408_at	0.6	<i>F3</i>
1451263_a_at	2.2	<i>Fabp4</i>
1417023_a_at	2.6	<i>Fabp4</i>
1416022_at	-0.7	<i>Fabp5</i>
1416021_a_at	-0.5	<i>Fabp5</i>
1440444_at	-0.7	<i>Fads1</i>
1443904_at	-0.8	<i>Fads6</i>
1423709_s_at	0.3	<i>Farsb</i>
1423828_at	0.9	<i>Fasn</i>
1459749_s_at	-1.2	<i>Fat4</i>
1416684_at	0.3	<i>Fbl</i>
1416685_s_at	0.6	<i>Fbl</i>
1449141_at	0.3	<i>Fblim1</i>
1440286_at	-1.9	<i>Fbxl16</i>
1433441_at	-0.4	<i>Fbxl5</i>
1434108_at	-0.4	<i>Fbxo11</i>
1423490_at	-0.5	<i>Fbxo3</i>
1435477_s_at	0.3	<i>Fcgr2b</i>
1448620_at	0.5	<i>Fcgr3</i>
1437200_at	-0.6	<i>Fcho2</i>
1418698_a_at	-0.6	<i>Fech</i>
1453794_at	-1.8	<i>Fer114</i>
1456014_s_at	0.8	<i>Fermt3</i>
1449555_a_at	1.8	<i>Fetub</i>
1423136_at	0.9	<i>Fgfl</i>
1438405_at	1.9	<i>Fgf7</i>
1421854_at	0.5	<i>Fgl2</i>

1421855_at	0.5	<i>Fgl2</i>
1417872_at	0.3	<i>Fhl1</i>
1435551_at	-2	<i>Fhod3</i>
1438954_x_at	0.5	<i>Figf</i>
1449528_at	0.7	<i>Figf</i>
1448184_at	0.3	<i>Fkbp1a</i>
1416036_at	0.4	<i>Fkbp1a</i>
1416362_a_at	0.4	<i>Fkbp4</i>
1448231_at	-0.5	<i>Fkbp5</i>
1426677_at	0.2	<i>Flna</i>
1426825_at	-0.7	<i>Fmnl3</i>
1431226_a_at	0.7	<i>Fndc4</i>
1450995_at	-1.5	<i>Folr1</i>
1423100_at	1.1	<i>Fos</i>
1442933_at	-0.8	<i>Foxk2</i>
1456410_at	-0.6	<i>Foxl2</i>
1456552_at	-0.6	<i>Foxl2os</i>
1438232_at	-0.5	<i>Foxp2</i>
1429519_at	-0.7	<i>Fpgt</i>
1436413_at	-0.9	<i>Frk</i>
1435956_at	0.5	<i>Frmf5</i>
1456480_at	-1.1	<i>Fry</i>
1416658_at	1.1	<i>Frzb</i>
1448424_at	1.3	<i>Frzb</i>
1421365_at	-0.9	<i>Fst</i>
1418364_a_at	-0.4	<i>Ftl1</i>
1451026_at	0.5	<i>Ftsj3</i>
1437986_x_at	-1.9	<i>Fuk</i>
1460319_at	-0.3	<i>Fut8</i>
1418296_at	0.4	<i>Fxyd5</i>
1419301_at	-1	<i>Fzd4</i>
1423758_at	0.2	<i>G3bp2</i>
1423187_at	-0.5	<i>Gabarapl2</i>
1449519_at	-1	<i>Gadd45a</i>
1452907_at	-0.4	<i>Galc</i>
1417177_at	0.4	<i>Galk1</i>
1425610_s_at	-0.8	<i>Galnt2</i>
1425581_s_at	-0.8	<i>Galnt7</i>
1452232_at	-0.5	<i>Galnt7</i>
1454780_at	-0.9	<i>Galnt14</i>
1423784_at	0.2	<i>Gars</i>
1416283_at	0.5	<i>Gart</i>
1450112_a_at	-1.9	<i>Gas2</i>
1455980_a_at	-1.2	<i>Gas2l3</i>
1425599_a_at	-0.5	<i>Gatad1</i>
1451589_at	-0.6	<i>Gats</i>
1418240_at	1.7	<i>Gbp2</i>

1435906_x_at	1.7	<i>Gbp2</i>
1418392_a_at	1.5	<i>Gbp3</i>
1434380_at	2	<i>Gbp6</i>
1429692_s_at	-0.7	<i>Gch1</i>
1426783_at	0.4	<i>Gcn5l2</i>
1425503_at	0.9	<i>Gcnt2</i>
1435749_at	0.5	<i>Gda</i>
1435748_at	0.8	<i>Gda</i>
1420342_at	-0.5	<i>Gdap10</i>
1451070_at	-0.5	<i>Gdi1</i>
1424077_at	-0.4	<i>Gdpd1</i>
1419595_a_at	0.4	<i>Ggh</i>
1415881_at	-0.5	<i>Ghitm</i>
1417962_s_at	0.3	<i>Ghr</i>
1452598_at	0.9	<i>Gims1</i>
1415801_at	-1.4	<i>Gja1</i>
1438650_x_at	-0.7	<i>Gja1</i>
1438945_x_at	-0.7	<i>Gja1</i>
1415800_at	-0.5	<i>Gja1</i>
1437992_x_at	-0.5	<i>Gja1</i>
1436070_at	-0.3	<i>Glo1</i>
1434657_at	-0.6	<i>Gls</i>
1416209_at	0.2	<i>Glud1</i>
1448253_at	0.2	<i>Glud1</i>
1426236_a_at	0.3	<i>Glul</i>
1426235_a_at	0.7	<i>Glul</i>
1416188_at	-1	<i>Gm2a</i>
1448241_at	-0.4	<i>Gm2a</i>
1435473_at	-0.6	<i>Gm347</i>
1445687_at	1.3	<i>Gm885</i>
1436827_at	-0.9	<i>Gm944</i>
1417114_at	-0.7	<i>Gmcl1</i>
1438887_a_at	-0.6	<i>Gmcl1</i>
1433567_at	0.2	<i>Gmps</i>
1428939_s_at	-0.9	<i>Gnaq</i>
1455168_a_at	0.1	<i>Gnb2l1</i>
1426579_at	0.6	<i>Gnl2</i>
1433656_a_at	0.3	<i>Gnl3</i>
1426524_at	-0.9	<i>Gnpda2</i>
1426523_a_at	-0.6	<i>Gnpda2</i>
1436526_at	-1	<i>Gnptg</i>
1435032_at	-0.9	<i>Golgb1</i>
1450970_at	0.4	<i>Got1</i>
1421088_at	0.2	<i>Gpc4</i>
1428323_at	-0.6	<i>Gpd2</i>
1417434_at	-0.4	<i>Gpd2</i>
1440225_at	-0.6	<i>Gpr116</i>

1450881_s_at	-0.6	<i>Gpr137b</i>
1423825_at	-0.9	<i>Gpr177</i>
1424613_at	0.5	<i>Gprc5b</i>
1451411_at	1.1	<i>Gprc5b</i>
1415699_a_at	0.3	<i>Gps1</i>
1438385_s_at	0.5	<i>Gpt2</i>
1460671_at	-0.3	<i>Gpx1</i>
1416708_a_at	-0.7	<i>Gramd1a</i>
1435402_at	0.6	<i>Gramd1b</i>
1417673_at	-0.7	<i>Grb14</i>
1437001_at	-0.8	<i>Gsk3b</i>
1415812_at	0.6	<i>Gsn</i>
1437171_x_at	0.6	<i>Gsn</i>
1436991_x_at	0.7	<i>Gsn</i>
1456312_x_at	0.8	<i>Gsn</i>
1421817_at	0.3	<i>Gsr</i>
1421040_a_at	0.9	<i>Gsta2</i>
1416368_at	0.9	<i>Gsta4</i>
1416416_x_at	0.3	<i>Gstm1</i>
1448330_at	0.3	<i>Gstm1</i>
1416411_at	0.7	<i>Gstm2</i>
1419072_at	-0.8	<i>Gstm7</i>
1449575_a_at	0.3	<i>Gstp1</i>
1427552_a_at	0.9	<i>Gstz1</i>
1434290_at	0.6	<i>Gtde1</i>
1426626_at	0.9	<i>Gtf2f2</i>
1450873_at	0.4	<i>Gtpbp4</i>
1441836_x_at	-1	<i>Gtsf1</i>
1434141_at	-0.6	<i>Gucy1a3</i>
1420872_at	-0.8	<i>Gucy1b3</i>
1434423_at	-0.6	<i>Gulp1</i>
1429184_at	1.5	<i>Gvin1</i>
1438858_x_at	1.2	<i>H2-Aa</i>
1435290_x_at	1.4	<i>H2-Aa</i>
1452431_s_at	1.4	<i>H2-Aa</i>
1425477_x_at	1.4	<i>H2-Ab1</i>
1451721_a_at	1.4	<i>H2-Ab1</i>
1450648_s_at	1.5	<i>H2-Ab1</i>
1436596_at	-0.5	<i>H2afv</i>
1416415_a_at	0.3	<i>H2afz</i>
1438091_a_at	0.3	<i>H2afz</i>
1426324_at	0.9	<i>H2-D1</i>
1425614_x_at	1	<i>H2-D1</i>
1425545_x_at	1.1	<i>H2-D1</i>
1451683_x_at	1.1	<i>H2-D1</i>
1451784_x_at	1.1	<i>H2-D1</i>
1427651_x_at	1.2	<i>H2-D1</i>

1452544_x_at	1.2	<i>H2-D1</i>
1422527_at	1.3	<i>H2-DMa</i>
1422891_at	1.3	<i>H2-Ea</i>
1422892_s_at	1.4	<i>H2-Ea</i>
1417025_at	1.3	<i>H2-Eb1</i>
1450534_x_at	0.9	<i>H2-K1</i>
1424948_x_at	1	<i>H2-K1</i>
1425336_x_at	1	<i>H2-K1</i>
1427746_x_at	1.2	<i>H2-K1</i>
1454987_a_at	-0.6	<i>H2-Ke6</i>
1451931_x_at	1.1	<i>H2-L</i>
1421358_at	0.7	<i>H2-M3</i>
1418536_at	1.5	<i>H2-Q8</i>
1449875_s_at	0.6	<i>H2-T10</i>
1449556_at	0.6	<i>H2-T23</i>
1448704_s_at	0.2	<i>H47</i>
1452145_at	0.9	<i>H6pd</i>
1460184_at	-0.4	<i>Hadh</i>
1424172_at	-0.5	<i>Hagh</i>
1428405_at	-0.7	<i>Hcfc1r1</i>
1428406_s_at	-0.6	<i>Hcfc1r1</i>
1438328_at	-0.7	<i>Hcfc2</i>
1454713_s_at	0.9	<i>Hdc</i>
1451796_s_at	1.1	<i>Hdc</i>
1428823_at	0.6	<i>Hdde2</i>
1415888_at	0.3	<i>Hdgf</i>
1415987_at	0.3	<i>Hdlbp</i>
1424522_at	0.5	<i>Heatr1</i>
1434478_at	-0.5	<i>Heca</i>
1430287_s_at	-2.4	<i>Hemk1</i>
1448185_at	-0.8	<i>Herpud1</i>
1435626_a_at	-0.6	<i>Herpud1</i>
1439424_x_at	-0.8	<i>Herpud2</i>
1422645_at	0.5	<i>Hfe</i>
1427418_a_at	0.3	<i>Hif1a</i>
1416035_at	0.6	<i>Hif1a</i>
1416480_a_at	0.2	<i>Higd1a</i>
1424017_a_at	0.1	<i>Hint1</i>
1455014_at	-0.9	<i>Hint3</i>
1418583_at	-0.8	<i>Hint3</i>
1424540_at	0.5	<i>Hipk1</i>
1424863_a_at	0.4	<i>Hipk2</i>
1436994_a_at	-0.9	<i>Hist1h1c</i>
1416101_a_at	-0.7	<i>Hist1h1c</i>
1418072_at	-1.1	<i>Hist1h2bc</i>
1452540_a_at	-1.2	<i>Hist1h2bp</i>
1422948_s_at	-1.2	<i>Hist1h3a</i>

1428014_at	-1	<i>Hist1h4h</i>
1424854_at	-1.8	<i>Hist1h4i</i>
1418367_x_at	-1.5	<i>Hist2h2aa1</i>
1418366_at	-1.3	<i>Hist2h2aa1</i>
1442051_at	-2	<i>Hist2h2aa2</i>
1455095_at	-2.3	<i>Hist2h2be</i>
1447854_s_at	-1.8	<i>Hist2h2be</i>
1422155_at	-2.4	<i>Hist2h3c2</i>
1435866_s_at	-1.2	<i>Hist3h2a</i>
1435865_at	-0.7	<i>Hist3h2a</i>
1422612_at	0.8	<i>Hk2</i>
1418939_at	-0.3	<i>Hlx</i>
1438532_at	-1.3	<i>Hmcn1</i>
1428920_at	-0.8	<i>Hmg20a</i>
1416184_s_at	0.5	<i>Hmga1</i>
1435324_x_at	0.2	<i>Hmgb1</i>
1431833_a_at	-0.7	<i>Hmgcs2</i>
1423858_a_at	-0.5	<i>Hmgcs2</i>
1422495_a_at	0.1	<i>Hmgn1</i>
1434875_a_at	0.5	<i>Hmgn3</i>
1428407_at	0.2	<i>Hnrpa0</i>
1423531_a_at	0.4	<i>Hnrpa1</i>
1452712_at	0.3	<i>Hnrpa3</i>
1451184_at	0.4	<i>Hnrpa3</i>
1415914_at	0.2	<i>Hnrpab</i>
1453849_s_at	0.2	<i>Hnrpab</i>
1460240_a_at	0.2	<i>Hnrnpc</i>
1425142_a_at	0.6	<i>Hnrnpd</i>
1423684_at	0.2	<i>Hnrnpk</i>
1434391_at	-0.5	<i>Hnrnpu</i>
1423051_at	0.3	<i>Hnrnpu</i>
1428224_at	0.4	<i>Hnrpd1</i>
1420093_s_at	0.5	<i>Hnrpd1</i>
1456698_s_at	0.5	<i>Hnrpd1</i>
1424251_a_at	0.6	<i>Hnrpd1</i>
1449039_a_at	0.7	<i>Hnrpd1</i>
1424367_a_at	-1.3	<i>Homer2</i>
1424859_at	-0.9	<i>Homer3</i>
1428662_a_at	1.3	<i>Hopx</i>
1452412_at	0.4	<i>Hoxc8</i>
1448881_at	3.6	<i>Hp</i>
1434677_at	-0.5	<i>Hps5</i>
1451611_at	0.7	<i>Hrasls3</i>
1426922_s_at	0.5	<i>Hrb</i>
1428326_s_at	-0.8	<i>Hrsp12</i>
1449038_at	1.2	<i>Hsd11b1</i>
1416761_at	0.7	<i>Hsd11b2</i>

1449392_at	-0.5	<i>Hsd17b1</i>
1434642_at	0.4	<i>Hsd17b11</i>
1455777_x_at	-0.4	<i>Hsd17b4</i>
1417871_at	-3.2	<i>Hsd17b7</i>
1448865_at	-2.6	<i>Hsd17b7</i>
1457248_x_at	-2.1	<i>Hsd17b7</i>
1434051_s_at	0.4	<i>Hspa12a</i>
1452388_at	-2	<i>Hspa1a</i>
1427126_at	-2.3	<i>Hspa1b</i>
1427127_x_at	-1.9	<i>Hspa1b</i>
1452318_a_at	-1.7	<i>Hspa1b</i>
1416146_at	0.3	<i>Hspa4</i>
1420622_a_at	-0.5	<i>Hspa8</i>
1447728_x_at	0.2	<i>Hspa9</i>
1418504_at	0.3	<i>Hspa9</i>
1422943_a_at	0.3	<i>Hspb1</i>
1425964_x_at	0.4	<i>Hspb1</i>
1417013_at	0.5	<i>Hspb8</i>
1423566_a_at	-1	<i>Hsph1</i>
1425993_a_at	-0.9	<i>Hsph1</i>
1424067_at	0.5	<i>Icam1</i>
1419212_at	0.4	<i>Icosl</i>
1416630_at	-0.6	<i>Id3</i>
1419821_s_at	-0.5	<i>Idh1</i>
1422433_s_at	-0.4	<i>Idh1</i>
1419647_a_at	0.8	<i>Ier3</i>
1426278_at	0.5	<i>Ifi27</i>
1445897_s_at	0.6	<i>Ifi35</i>
1423555_a_at	0.5	<i>Ifi44</i>
1417292_at	2.7	<i>Ifi47</i>
1450783_at	0.5	<i>Ifit1</i>
1424254_at	0.8	<i>Ifitm1</i>
1417460_at	0.3	<i>Ifitm2</i>
1423754_at	0.7	<i>Ifitm3</i>
1442222_at	-1	<i>Ifnar1</i>
1416067_at	0.5	<i>Ifrd1</i>
1452014_a_at	-0.6	<i>Igf1</i>
1424112_at	-0.8	<i>Igf2r</i>
1423062_at	-1.4	<i>Igfbp3</i>
1458268_s_at	-1.3	<i>Igfbp3</i>
1437405_a_at	0.2	<i>Igfbp4</i>
1452114_s_at	0.3	<i>Igfbp5</i>
1417933_at	0.5	<i>Igfbp6</i>
1427329_a_at	1.5	<i>Igh-6</i>
1429381_x_at	1	<i>Igh-VJ558</i>
1421653_a_at	1.2	<i>Igh-VJ558</i>
1425763_x_at	1.3	<i>Igh-VJ558</i>

1424305_at	1.4	<i>Igi</i>
1452417_x_at	1.6	<i>Igk</i>
1452463_x_at	1.7	<i>Igk</i>
1427660_x_at	1.8	<i>Igk</i>
1427455_x_at	2.1	<i>Igk</i>
1431322_at	0.5	<i>Igsf3</i>
1455048_at	0.7	<i>Igsf3</i>
1455049_at	0.9	<i>Igsf3</i>
1417141_at	2.6	<i>Igtp</i>
1419043_a_at	2.6	<i>Iigp1</i>
1419042_at	3.5	<i>Iigp1</i>
1417793_at	2	<i>Iigp2</i>
1437542_at	-1.2	<i>Ikzf2</i>
1419455_at	-0.6	<i>Il10rb</i>
1454783_at	0.4	<i>Il13ra1</i>
1451775_s_at	0.7	<i>Il13ra1</i>
1417932_at	-0.5	<i>Il18</i>
1421034_a_at	0.6	<i>Il4ra</i>
1450297_at	1.3	<i>Il6</i>
1452843_at	0.3	<i>Il6st</i>
1454658_at	-0.9	<i>Ilvbl</i>
1437289_at	-0.6	<i>Impad1</i>
1437288_at	-0.4	<i>Impad1</i>
1415851_a_at	0.1	<i>Impdh2</i>
1439436_x_at	0.3	<i>Incenp</i>
1436216_s_at	-0.5	<i>Inf2</i>
1418697_at	1.9	<i>Inmt</i>
1423229_at	-1.2	<i>Inpp5e</i>
1460394_a_at	-0.8	<i>Inpp11</i>
1417981_at	-0.5	<i>Insig2</i>
1436247_at	-0.6	<i>Ints2</i>
1443128_at	-0.7	<i>Ints6</i>
1423274_at	-0.5	<i>Ints6</i>
1435250_at	-0.7	<i>Ints8</i>
1439481_at	0.4	<i>Ipo9</i>
1417379_at	-0.5	<i>Iqgap1</i>
1453312_at	-0.4	<i>Iqwd1</i>
1448436_a_at	0.9	<i>Irf1</i>
1435271_at	-0.6	<i>Irf3</i>
1418825_at	1.7	<i>Irgm</i>
1418517_at	-0.7	<i>Irx3</i>
1421072_at	-1.5	<i>Irx5</i>
1431591_s_at	0.7	<i>Isg15</i>
1418450_at	-0.4	<i>Islr</i>
1415977_at	0.4	<i>Isyna1</i>
1459332_at	-1	<i>Itch</i>
1419041_at	-0.4	<i>Itfg1</i>

1454966_at	-0.9	<i>Itga8</i>
1460285_at	-0.9	<i>Itga9</i>
1436755_at	-0.8	<i>Itih5</i>
1441946_at	-0.8	<i>Itih5</i>
1429159_at	-0.7	<i>Itih5</i>
1451047_at	-0.5	<i>Itm2a</i>
1423608_at	-0.4	<i>Itm2a</i>
1415961_at	-0.4	<i>Itm2c</i>
1416448_at	0.4	<i>Itpa</i>
1460203_at	0.7	<i>Itp1</i>
1417279_at	0.8	<i>Itp1</i>
1427287_s_at	-0.6	<i>Itp2</i>
1433805_at	0.2	<i>Jak1</i>
1437106_at	-0.6	<i>Jarid1a</i>
1427143_at	-0.6	<i>Jarid1b</i>
1435867_at	-1	<i>Jhdm1d</i>
1456610_at	-0.5	<i>Jmjd3</i>
1451262_a_at	0.3	<i>Jtv1</i>
1415899_at	0.4	<i>Junb</i>
1417160_s_at	3.5	<i>Kal1</i>
1429796_at	-1.2	<i>Kalrn</i>
1425991_a_at	-0.7	<i>Kank2</i>
1456629_at	-1.2	<i>Kank3</i>
1416068_at	0.4	<i>Kars</i>
1452700_s_at	-0.5	<i>Kbtbd7</i>
1422835_at	-1.1	<i>Kcnd2</i>
1425341_at	-1.4	<i>Kcnk3</i>
1459971_at	-0.6	<i>Kcnt2</i>
1442368_at	-1.4	<i>Kctd12b</i>
1440355_at	-0.9	<i>Kctd12b</i>
1448302_at	0.3	<i>Kctd20</i>
1453071_s_at	-0.6	<i>Kdelc2</i>
1418538_at	0.4	<i>Kdelr3</i>
1450746_at	-0.7	<i>Keap1</i>
1436056_at	-1.2	<i>Kif13b</i>
1429062_at	-0.6	<i>Kif16b</i>
1429063_s_at	-0.4	<i>Kif16b</i>
1425270_at	-0.7	<i>Kif1b</i>
1450738_at	-0.8	<i>Kif21a</i>
1455029_at	-0.6	<i>Kif21a</i>
1440990_at	0.6	<i>Kif26b</i>
1437611_x_at	0.3	<i>Kif2c</i>
1416199_at	-0.8	<i>Kifc3</i>
1416029_at	-0.6	<i>Klf10</i>
1429360_at	-0.8	<i>Klf3</i>
1454666_at	-0.4	<i>Klf3</i>
1419356_at	-0.5	<i>Klf7</i>

1443932_at	-0.5	<i>Klhdc1</i>
1428651_at	-0.8	<i>Klhl24</i>
1439078_at	-0.5	<i>Klhl4</i>
1415860_at	0.4	<i>Kpna2</i>
1448526_at	0.2	<i>Kpnb1</i>
1416925_at	0.4	<i>Kpnb1</i>
1451979_at	-0.6	<i>Kras</i>
1434000_at	-0.5	<i>Kras</i>
1448701_a_at	-0.7	<i>Krit1</i>
1448169_at	1	<i>Krt18</i>
1423952_a_at	1	<i>Krt7</i>
1420647_a_at	1	<i>Krt8</i>
1423691_x_at	1.1	<i>Krt8</i>
1435989_x_at	1.2	<i>Krt8</i>
1455434_a_at	0.3	<i>Ktn1</i>
1434246_at	-0.4	<i>L3mbt3</i>
1424113_at	0.3	<i>Lamb1-1</i>
1424114_s_at	0.3	<i>Lamb1-1</i>
1450860_at	0.4	<i>Lap3</i>
1416148_at	0.5	<i>Laptm4b</i>
1437177_at	-0.6	<i>Larp4</i>
1419678_at	-1.1	<i>Lats2</i>
1415829_at	0.5	<i>Lbr</i>
1427747_a_at	1.2	<i>Lcn2</i>
1455121_at	-0.9	<i>Lcor</i>
1429633_at	-0.6	<i>Lcor</i>
1439272_at	-0.5	<i>Lcorl</i>
1415983_at	0.5	<i>Lcp1</i>
1439557_s_at	-0.9	<i>Ldb2</i>
1456786_at	-0.8	<i>Ldb2</i>
1421101_a_at	-0.6	<i>Ldb2</i>
1419737_a_at	0.3	<i>Ldha</i>
1428614_at	0.7	<i>Ldhd</i>
1456156_at	0.4	<i>Lepr</i>
1425644_at	0.9	<i>Lepr</i>
1421462_a_at	0.3	<i>Lepre1</i>
1419573_a_at	0.2	<i>Lgals1</i>
1455439_a_at	0.2	<i>Lgals1</i>
1426808_at	-0.7	<i>Lgals3</i>
1448380_at	0.3	<i>Lgals3bp</i>
1421217_a_at	0.5	<i>Lgals9</i>
1448883_at	-0.5	<i>Lgmn</i>
1433891_at	-0.5	<i>Lgr4</i>
1427028_at	-0.3	<i>Lgr6</i>
1450192_at	-0.7	<i>Lhcgr</i>
1434129_s_at	-0.5	<i>Ljfp12</i>
1420394_s_at	0.4	<i>Lilrb4</i>

1434161_at	-0.6	<i>Lin52</i>
1450872_s_at	-0.3	<i>Lipa</i>
1421262_at	-1	<i>Lipg</i>
1450188_s_at	-1	<i>Lipg</i>
1416303_at	0.3	<i>Litaf</i>
1428130_at	-0.7	<i>Lman1</i>
1455617_at	-0.5	<i>Lmbrd1</i>
1421654_a_at	0.4	<i>Lmna</i>
1438432_at	-0.3	<i>Lupep</i>
1448228_at	0.3	<i>Lox</i>
1448606_at	0.7	<i>Lpar1</i>
1435327_at	0.3	<i>Lpgat1</i>
1435326_at	0.4	<i>Lpgat1</i>
1418288_at	-1.1	<i>Lpin1</i>
1431056_a_at	0.8	<i>Lpl</i>
1415904_at	1	<i>Lpl</i>
1438271_at	-0.9	<i>Lpp</i>
1417290_at	1.5	<i>Lrg1</i>
1449893_a_at	0.5	<i>Lrig1</i>
1433536_at	-1.3	<i>Lrp11</i>
1427125_s_at	0.7	<i>Lrrc41</i>
1416234_at	0.4	<i>Lrrc59</i>
1433842_at	0.3	<i>Lrrfip1</i>
1416053_at	-1.3	<i>Lrrn1</i>
1448536_at	0.4	<i>Lsm3</i>
1451255_at	-0.9	<i>Lsr</i>
1447547_at	-1.3	<i>Ltbp1</i>
1448870_at	-1.3	<i>Ltbp1</i>
1418061_at	-0.9	<i>Ltbp2</i>
1438312_s_at	-0.5	<i>Ltbp3</i>
1418049_at	-0.4	<i>Ltbp3</i>
1436665_a_at	-0.4	<i>Ltbp4</i>
1450009_at	0.7	<i>Ltf</i>
1436767_at	-0.8	<i>Luc7l2</i>
1436766_at	-0.7	<i>Luc7l2</i>
1423607_at	-0.5	<i>Lum</i>
1417185_at	1.4	<i>Ly6a</i>
1416930_at	1.6	<i>Ly6d</i>
1453304_s_at	0.5	<i>Ly6e</i>
1452855_at	1.1	<i>Ly6k</i>
1417511_at	0.6	<i>Lyar</i>
1417283_at	1.3	<i>Lynx1</i>
1441952_x_at	1.3	<i>Lynx1</i>
1423704_at	0.5	<i>Lypla3</i>
1429379_at	0.7	<i>Lyve1</i>
1453128_at	0.7	<i>Lyve1</i>
1436996_x_at	0.6	<i>Lyz1</i>

1423547_at	0.8	<i>Lyz2</i>
1417170_at	-0.5	<i>Lztfl1</i>
1437473_at	-1.6	<i>Maf</i>
1456060_at	-1	<i>Maf</i>
1435828_at	-0.7	<i>Maf</i>
1447849_s_at	-0.7	<i>Maf</i>
1426306_a_at	-0.4	<i>Maged2</i>
1435461_at	-0.6	<i>Magi3</i>
1452378_at	-1.8	<i>Malat1</i>
1438403_s_at	-1.5	<i>Malat1</i>
1418189_s_at	-1.3	<i>Malat1</i>
1436202_at	-1.3	<i>Malat1</i>
1418188_a_at	-1.2	<i>Malat1</i>
1416351_at	0.3	<i>Map2k1</i>
1422615_at	0.5	<i>Map4k4</i>
1452798_s_at	-0.6	<i>Mapk1ip1</i>
1429784_at	-0.8	<i>Mapk1ip1l</i>
1419169_at	0.4	<i>Mapk6</i>
1426648_at	0.5	<i>Mapkapk2</i>
1428820_at	-0.5	<i>Mapre1</i>
1451989_a_at	-0.5	<i>Mapre2</i>
1459871_x_at	-1.4	<i>2-Mar</i>
1436614_at	0.7	<i>3-Mar</i>
1440966_at	-1.1	<i>7-Mar</i>
1455951_at	0.5	<i>Mars</i>
1439381_x_at	-0.5	<i>Marveld1</i>
1423667_at	0.2	<i>Mat2a</i>
1438630_x_at	0.3	<i>Mat2a</i>
1458508_at	-1.1	<i>Matr3</i>
1417968_a_at	0.5	<i>Mbd1</i>
1453678_at	1.6	<i>Mbd1</i>
1434140_at	-1.3	<i>Mcf2l</i>
1448777_at	0.4	<i>Mcm2</i>
1420028_s_at	0.5	<i>Mcm3</i>
1436708_x_at	0.2	<i>Mcm4</i>
1416214_at	0.4	<i>Mcm4</i>
1436808_x_at	0.5	<i>Mcm5</i>
1438852_x_at	0.3	<i>Mcm6</i>
1416251_at	0.4	<i>Mcm6</i>
1416030_a_at	0.4	<i>Mcm7</i>
1438320_s_at	0.4	<i>Mcm7</i>
1438338_at	-0.7	<i>Mdh1</i>
1433984_a_at	0.2	<i>Mdh2</i>
1421907_at	-0.9	<i>Med1</i>
1431423_a_at	0.4	<i>Med8</i>
1427186_a_at	-0.6	<i>Mef2a</i>
1452347_at	-0.4	<i>Mef2a</i>

1421028_a_at	-1.4	<i>Mef2c</i>
1451507_at	-1	<i>Mef2c</i>
1421027_a_at	-0.8	<i>Mef2c</i>
1429841_at	-2.6	<i>Megf10</i>
1433968_a_at	-0.7	<i>Megf9</i>
1457632_s_at	0.2	<i>Meis2</i>
1434447_at	0.7	<i>Met</i>
1428900_s_at	-0.6	<i>Mett5d1</i>
1447683_x_at	0.5	<i>Mettl1</i>
1437152_at	-0.6	<i>Mex3b</i>
1417359_at	-0.6	<i>Mfap2</i>
1428804_at	-0.6	<i>Mfap3l</i>
1449082_at	-1.1	<i>Mfap5</i>
1418454_at	-0.9	<i>Mfap5</i>
1420911_a_at	-0.5	<i>Mfge8</i>
1436021_at	-2.2	<i>Mfsd4</i>
1455531_at	-2	<i>Mfsd4</i>
1424720_at	-0.5	<i>Mgat4b</i>
1452592_at	-1.6	<i>Mgst2</i>
1448300_at	-0.7	<i>Mgst3</i>
1416840_at	0.4	<i>Mid1ip1</i>
1422216_at	-1	<i>Mid2</i>
1416335_at	0.2	<i>Mif</i>
1426817_at	0.4	<i>Mki67</i>
1429570_at	0.7	<i>Mlkl</i>
1434178_at	-0.7	<i>Mll3</i>
1427150_at	-0.6	<i>Mll3</i>
1439107_a_at	-0.5	<i>Mll5</i>
1416313_at	-0.8	<i>Mllt11</i>
1426369_at	0.3	<i>Mlstd2</i>
1423488_at	0.5	<i>Mmd</i>
1455961_at	0.4	<i>Mme</i>
1417234_at	-0.7	<i>Mmp11</i>
1416572_at	-0.5	<i>Mmp14</i>
1437260_at	-0.6	<i>Mmrn1</i>
1456768_a_at	-0.5	<i>Mmrn2</i>
1438676_at	2.3	<i>Mpa2l</i>
1447927_at	2.3	<i>Mpa2l</i>
1427076_at	1	<i>Mpeg1</i>
1434954_at	-0.9	<i>Mpp5</i>
1449348_at	0.8	<i>Mpp6</i>
1416236_a_at	1.5	<i>Mpzl2</i>
1451371_at	0.6	<i>Mrap</i>
1437250_at	0.9	<i>Mreg</i>
1416496_at	0.2	<i>Mrfap1</i>
1452048_at	0.3	<i>Mrpl12</i>
1430798_x_at	0.8	<i>Mrpl15</i>

1448811_at	0.6	<i>Mrpl2</i>
1422464_at	0.3	<i>Mrpl3</i>
1428588_a_at	0.3	<i>Mrpl41</i>
1460701_a_at	0.2	<i>Mrpl52</i>
1448869_a_at	0.3	<i>Mrps16</i>
1421875_a_at	0.4	<i>Mrps23</i>
1427158_at	0.2	<i>Mrps30</i>
1459665_s_at	-0.3	<i>Mrvi1</i>
1418990_at	0.6	<i>Ms4a4d</i>
1418826_at	0.8	<i>Ms4a6b</i>
1450234_at	0.7	<i>Ms4a6c</i>
1419598_at	0.8	<i>Ms4a6d</i>
1419599_s_at	0.8	<i>Ms4a6d</i>
1452287_at	0.4	<i>Msi1</i>
1460238_at	0.5	<i>Msln</i>
1422557_s_at	0.8	<i>Mt1</i>
1428942_at	1.1	<i>Mt2</i>
1450397_at	-1.4	<i>Mtap1b</i>
1434194_at	-1.3	<i>Mtap2</i>
1424908_at	-0.8	<i>Mtfmt</i>
1419254_at	-0.5	<i>Mthfd2</i>
1434087_at	-0.5	<i>Mthfr</i>
1460257_a_at	-0.5	<i>Mthfs</i>
1456540_s_at	-0.4	<i>Mtmr6</i>
1454824_s_at	-0.5	<i>Mtus1</i>
1436501_at	-0.4	<i>Mtus1</i>
1420465_s_at	6	<i>Mup1</i>
1448486_at	-0.3	<i>Mut</i>
1417303_at	-0.3	<i>Mvd</i>
1434378_a_at	-0.8	<i>Mxd4</i>
1450376_at	-0.4	<i>Mxi1</i>
1423430_at	0.4	<i>Mybbp1a</i>
1423431_a_at	0.4	<i>Mybbp1a</i>
1445340_at	-1	<i>Mycbp2</i>
1434274_at	-0.7	<i>Mycbp2</i>
1447150_at	-0.7	<i>Mycbp2</i>
1434937_at	-0.5	<i>Mycbp2</i>
1454900_s_at	-0.5	<i>Mycbp2</i>
1447584_s_at	-1.2	<i>Myct1</i>
1419649_s_at	0.1	<i>Myo1c</i>
1452298_a_at	0.6	<i>Myo5b</i>
1435559_at	-0.9	<i>Myo6</i>
1421385_a_at	-0.7	<i>Myo7a</i>
1425978_at	-0.8	<i>Myocd</i>
1423508_at	-0.5	<i>Myst4</i>
1446957_s_at	-0.8	<i>N4bp1</i>
1418154_at	-0.7	<i>N4bp1</i>

1448430_a_at	0.2	<i>Naca</i>
1455320_at	-0.5	<i>Nampt</i>
1420478_at	0.3	<i>Nap111</i>
1429227_x_at	0.3	<i>Nap111</i>
1452778_x_at	0.4	<i>Nap111</i>
1418046_at	-4.4	<i>Nap112</i>
1426536_at	-0.7	<i>Narg2</i>
1442027_at	-0.9	<i>Nbeal1</i>
1448343_a_at	-0.5	<i>Nbr1</i>
1417568_at	-0.4	<i>Ncald</i>
1436707_x_at	0.4	<i>Ncaph</i>
1429477_at	-1.4	<i>Ncaph2</i>
1415773_at	0.2	<i>Ncl</i>
1456528_x_at	0.3	<i>Ncl</i>
1415771_at	0.5	<i>Ncl</i>
1435233_at	-0.4	<i>Ncoa2</i>
1423201_at	-0.6	<i>Ncor1</i>
1452066_a_at	-0.5	<i>Ndfip2</i>
1417663_a_at	-0.5	<i>Ndrg3</i>
1416494_at	-0.4	<i>Ndufs5</i>
1423596_at	0.4	<i>Nek6</i>
1418932_at	0.4	<i>Nfil3</i>
1420088_at	0.2	<i>Nfkbia</i>
1448306_at	0.3	<i>Nfkbia</i>
1416373_at	-0.8	<i>Nfs1</i>
1428248_at	0.4	<i>Nfx1</i>
1448963_at	0.4	<i>Nfyc</i>
1438318_x_at	0.4	<i>Ngdn</i>
1449377_at	-0.8	<i>Nicn1</i>
1448480_at	0.5	<i>Nip7</i>
1430309_at	-0.7	<i>Nipbl</i>
1433757_a_at	-1.5	<i>Nisch</i>
1437238_x_at	0.4	<i>Nmd3</i>
1425719_a_at	0.7	<i>Nmi</i>
1423506_a_at	0.5	<i>Nnat</i>
1432517_a_at	1.7	<i>Nnmt</i>
1456573_x_at	-0.6	<i>Nnt</i>
1416105_at	-0.4	<i>Nnt</i>
1437500_at	0.5	<i>Noc3l</i>
1438095_x_at	0.3	<i>Noc4l</i>
1443794_x_at	0.6	<i>Noc4l</i>
1423453_at	0.3	<i>Nol12</i>
1426533_at	0.5	<i>Nol5a</i>
1455035_s_at	0.5	<i>Nol5a</i>
1428870_at	0.2	<i>Nolc1</i>
1428869_at	0.6	<i>Nolc1</i>
1431239_at	-0.7	<i>Nono</i>

1416474_at	-0.7	<i>Nope</i>
1422622_at	-0.8	<i>Nos3</i>
1421965_s_at	-0.9	<i>Notch3</i>
1416901_at	-0.5	<i>Npc2</i>
1432416_a_at	0.1	<i>Npm1</i>
1452106_at	-1.4	<i>Npnt</i>
1452107_s_at	-1.2	<i>Npnt</i>
1449160_at	-0.8	<i>Npr1</i>
1416958_at	-0.4	<i>Nr1d2</i>
1455034_at	0.3	<i>Nr4a2</i>
1438796_at	1.3	<i>Nr4a3</i>
1420410_at	-0.4	<i>Nr5a2</i>
1424544_at	-0.8	<i>Nrbp2</i>
1430583_at	-0.8	<i>Nrcam</i>
1434709_at	-0.4	<i>Nrcam</i>
1418469_at	-0.8	<i>Nrip1</i>
1449089_at	-0.6	<i>Nrip1</i>
1433792_at	-1.1	<i>Nrip2</i>
1428393_at	-0.9	<i>Nrn1</i>
1423850_at	0.6	<i>Nsun2</i>
1440353_at	-2	<i>Ntf5</i>
1422860_at	1.1	<i>Nts</i>
1438684_at	0.3	<i>Nuak1</i>
1418905_at	0.6	<i>Nubp1</i>
1418355_at	0.6	<i>Nucb2</i>
1419472_s_at	0.4	<i>Nudc</i>
1453139_at	-1.3	<i>Nudt12</i>
1424753_at	-0.7	<i>Nudt14</i>
1435902_at	-0.9	<i>Nudt18</i>
1428164_at	0.3	<i>Nudt9</i>
1455387_at	-0.4	<i>Nufip2</i>
1415925_a_at	0.2	<i>Nup62</i>
1447905_x_at	0.4	<i>Nup62</i>
1415926_at	0.7	<i>Nup62</i>
1439154_at	0.3	<i>Nup98</i>
1422465_a_at	0.8	<i>Nxn</i>
1453196_a_at	0.7	<i>Oasl2</i>
1436741_at	-0.7	<i>Obox5</i>
1448873_at	-0.8	<i>Ocln</i>
1437711_x_at	0.4	<i>Odc1</i>
1438761_a_at	0.8	<i>Odc1</i>
1427364_a_at	1.2	<i>Odc1</i>
1425516_at	-0.7	<i>Ogt</i>
1451738_at	-0.7	<i>Ogt</i>
1460631_at	-0.5	<i>Ogt</i>
1460044_at	-3	<i>Onecut2</i>
1444980_at	-2.6	<i>Onecut2</i>

1456063_at	-1	<i>ORF34</i>
1451219_at	-0.7	<i>Ormdl1</i>
1418674_at	0.6	<i>Osmr</i>
1452246_at	-0.4	<i>Ostf1</i>
1426526_s_at	1.8	<i>Ovgp1</i>
1436750_a_at	-0.4	<i>Oxct1</i>
1418501_a_at	-0.4	<i>Oxr1</i>
1440888_at	-1.3	<i>Oxtr</i>
1435372_a_at	0.4	<i>Pa2g4</i>
1420142_s_at	0.8	<i>Pa2g4</i>
1422850_at	-0.8	<i>Pabpn1</i>
1417923_at	-1.3	<i>Pak3</i>
1435486_at	-1.1	<i>Pak3</i>
1437318_at	-0.8	<i>Pak3</i>
1455200_at	-0.6	<i>Pak6</i>
1418908_at	-0.6	<i>Pam</i>
1437883_s_at	-1.4	<i>Pan3</i>
1457110_at	-1.1	<i>Pank1</i>
1418715_at	-0.4	<i>Pank1</i>
1431028_a_at	-0.4	<i>Pank1</i>
1427241_at	-0.6	<i>Pap0lg</i>
1432591_at	-0.9	<i>Pappa</i>
1452178_at	0.4	<i>Parp10</i>
1426774_at	0.6	<i>Parp12</i>
1426950_at	-0.9	<i>Parp16</i>
1451969_s_at	0.6	<i>Parp3</i>
1451474_a_at	-0.7	<i>Parp8</i>
1416897_at	1.1	<i>Parp9</i>
1438672_at	-1	<i>Parvb</i>
1451405_at	-0.4	<i>Pcca</i>
1456214_at	-0.6	<i>Pcdh7</i>
1437442_at	-0.5	<i>Pcdh7</i>
1435635_at	-1.5	<i>Pcmd1</i>
1455388_at	-1	<i>Pcmd1</i>
1435634_at	-0.9	<i>Pcmd1</i>
1427074_at	-0.8	<i>Pcmd2</i>
1427075_s_at	-0.7	<i>Pcmd2</i>
1417947_at	0.2	<i>Pcna</i>
1437339_s_at	0.3	<i>Pcsk5</i>
1451406_a_at	0.4	<i>Pcsk5</i>
1421957_a_at	-0.7	<i>Pcyt1a</i>
1418840_at	0.3	<i>Pdcd4</i>
1448155_at	-0.6	<i>Pdcd6ip</i>
1433694_at	0.2	<i>Pde3b</i>
1436970_a_at	-0.7	<i>Pdgfrb</i>
1416497_at	-0.4	<i>Pdia4</i>
1423648_at	0.2	<i>Pdia6</i>

1423747_a_at	0.4	<i>Pdk1</i>
1423946_at	-0.8	<i>Pdlim2</i>
1422861_s_at	-0.7	<i>Pdlim5</i>
1450786_x_at	-0.6	<i>Pdlim5</i>
1427929_a_at	1.2	<i>Pdxk</i>
1439088_at	-0.6	<i>Pdzd8</i>
1416846_a_at	0.9	<i>Pdzrn3</i>
1431061_s_at	-0.9	<i>Peli1</i>
1428716_at	-2.2	<i>Pex1</i>
1416780_at	-0.4	<i>Pfkm</i>
1449018_at	0.2	<i>Pfn1</i>
1418209_a_at	0.3	<i>Pfn2</i>
1418210_at	0.3	<i>Pfn2</i>
1423706_a_at	0.3	<i>Pgd</i>
1436771_x_at	0.3	<i>Pgd</i>
1437380_x_at	0.3	<i>Pgd</i>
1438627_x_at	0.3	<i>Pgd</i>
1438640_x_at	0.2	<i>Pgk1</i>
1439435_x_at	0.2	<i>Pgk1</i>
1417864_at	0.3	<i>Pgk1</i>
1455229_x_at	0.6	<i>Pgs1</i>
1455345_at	0.6	<i>Phf15</i>
1418960_at	-0.6	<i>Phf2011</i>
1457264_at	-0.6	<i>Phf2011</i>
1456871_a_at	-0.5	<i>Phf2011</i>
1434511_at	-0.8	<i>Phkb</i>
1421704_a_at	-0.8	<i>Pik3c2g</i>
1435458_at	0.7	<i>Pim1</i>
1437100_x_at	0.5	<i>Pim3</i>
1450389_s_at	-0.3	<i>Pip5k1b</i>
1419757_at	-0.9	<i>Pitpnm2</i>
1426453_at	0.2	<i>Pitrm1</i>
1417785_at	0.6	<i>Pla1a</i>
1448558_a_at	0.5	<i>Pla2g4a</i>
1451335_at	1	<i>Plac8</i>
1448748_at	1.1	<i>Plek</i>
1417965_at	-0.4	<i>Plekha1</i>
1425543_s_at	-0.7	<i>Plekha5</i>
1424671_at	-0.5	<i>Plekhf1</i>
1457145_at	-1.4	<i>Plekhg4</i>
1448191_at	0.8	<i>Plk1</i>
1427005_at	-0.6	<i>Plk2</i>
1416687_at	0.2	<i>Plod2</i>
1416686_at	0.4	<i>Plod2</i>
1448282_at	0.4	<i>Plrg1</i>
1453181_x_at	-0.6	<i>Plscr1</i>
1424902_at	-1.5	<i>Plxdc1</i>

1453286_at	-0.5	<i>Plxna2</i>
1435254_at	-0.5	<i>Plxnb1</i>
1457883_at	-1	<i>Pm20d2</i>
1450735_at	0.3	<i>Pno1</i>
1416530_a_at	0.7	<i>Pnp1</i>
1416187_s_at	-0.5	<i>Pnrc2</i>
1416186_at	-0.4	<i>Pnrc2</i>
1439840_at	-1.2	<i>Polb</i>
1434229_a_at	-0.5	<i>Polb</i>
1455788_x_at	0.2	<i>Poldip3</i>
1434176_x_at	0.3	<i>Poldip3</i>
1437335_x_at	0.3	<i>Poldip3</i>
1437837_x_at	0.3	<i>Poldip3</i>
1449483_at	-1.2	<i>Polk</i>
1419058_at	0.7	<i>Polr1e</i>
1435057_x_at	0.8	<i>Polr1e</i>
1415754_at	0.3	<i>Polr2f</i>
1416979_at	0.2	<i>Pomp</i>
1416933_at	0.4	<i>Por</i>
1423606_at	0.4	<i>Postn</i>
1416939_at	0.6	<i>Ppa1</i>
1428344_at	-0.7	<i>Ppapdc2</i>
1438955_x_at	0.8	<i>Ppif</i>
1424136_a_at	0.4	<i>Ppih</i>
1415678_at	0.2	<i>Ppm1a</i>
1434990_at	-0.9	<i>Ppm1e</i>
1452973_at	-0.8	<i>Ppm1k</i>
1438201_at	-0.9	<i>Ppm2c</i>
1434228_at	-0.4	<i>Ppm2c</i>
1452046_a_at	-0.4	<i>Ppp1cc</i>
1450914_at	0.2	<i>Ppp1r14b</i>
1433691_at	0.4	<i>Ppp1r3c</i>
1424554_at	0.6	<i>Ppp1r8</i>
1417367_at	0.1	<i>Ppp2ca</i>
1452788_at	-0.9	<i>Ppp2r5e</i>
1428463_a_at	-0.7	<i>Ppp2r5e</i>
1422468_at	-0.7	<i>Ppt1</i>
1422467_at	-0.6	<i>Ppt1</i>
1423775_s_at	0.5	<i>Prc1</i>
1436651_at	-0.8	<i>Prdm11</i>
1433866_x_at	-0.4	<i>Prdx1</i>
1416292_at	-0.5	<i>Prdx3</i>
1416167_at	0.2	<i>Prdx4</i>
1416381_a_at	0.6	<i>Prdx5</i>
1439942_at	0.3	<i>Prep</i>
1428808_at	-0.6	<i>Prickle2</i>
1438664_at	0.4	<i>Prkar2b</i>

1456475_s_at	0.4	<i>Prkar2b</i>
1430640_a_at	0.6	<i>Prkar2b</i>
1426614_at	-0.3	<i>Prkcbp1</i>
1435460_at	0.8	<i>Prkg2</i>
1435162_at	1.1	<i>Prkg2</i>
1425853_s_at	-1.1	<i>Prlr</i>
1448556_at	-0.9	<i>Prlr</i>
1437397_at	-0.8	<i>Prlr</i>
1441102_at	-0.8	<i>Prlr</i>
1421382_at	-0.3	<i>Prlr</i>
1452787_a_at	0.5	<i>Prmt1</i>
1437234_x_at	-0.5	<i>Prmt2</i>
1416844_at	-0.4	<i>Prmt2</i>
1416130_at	-0.3	<i>Prnp</i>
1419839_x_at	0.3	<i>Prpf19</i>
1420916_at	0.1	<i>Prpf40a</i>
1455696_a_at	-0.8	<i>Prpf4b</i>
1436427_at	-0.6	<i>Prpf4b</i>
1454789_x_at	0.2	<i>Prpf6</i>
1416052_at	0.8	<i>Prps1</i>
1423686_a_at	-0.5	<i>Prr13</i>
1455724_at	-1.6	<i>Prrg1</i>
1434138_at	-0.5	<i>Prune</i>
1451064_a_at	0.7	<i>Psat1</i>
1454607_s_at	0.7	<i>Psat1</i>
1448442_a_at	0.3	<i>Psm3</i>
1460339_at	0.2	<i>Psm4</i>
1416506_at	0.2	<i>Psm6</i>
1437144_x_at	0.2	<i>Psm6</i>
1423568_at	0.3	<i>Psm7</i>
1448632_at	1.3	<i>Psm10</i>
1460198_a_at	0.2	<i>Psm3</i>
1451205_at	0.2	<i>Psm4</i>
1422962_a_at	2.2	<i>Psm8</i>
1450696_at	2.5	<i>Psm9</i>
1435859_x_at	0.2	<i>Psmc2</i>
1426611_at	0.3	<i>Psmc2</i>
1416282_at	0.3	<i>Psmc3</i>
1416290_a_at	0.2	<i>Psmc4</i>
1416291_at	0.4	<i>Psmc4</i>
1415740_at	0.3	<i>Psmc5</i>
1422459_a_at	0.4	<i>Psm13</i>
1448479_at	0.4	<i>Psm3</i>
1425859_a_at	0.1	<i>Psm4</i>
1418874_a_at	0.3	<i>Psm4</i>
1417056_at	0.3	<i>Psm1</i>
1417189_at	0.6	<i>Psm2</i>

1423192_at	0.3	<i>Pspc1</i>
1424874_a_at	0.3	<i>Ptbp1</i>
1422553_at	-1.1	<i>Pten</i>
1449310_at	-0.7	<i>Ptger2</i>
1450344_a_at	0.7	<i>Ptger3</i>
1453924_a_at	-2.7	<i>Ptgfr</i>
1420349_at	-2.6	<i>Ptgfr</i>
1446331_at	-2.6	<i>Ptgfr</i>
1449828_at	-2.4	<i>Ptgfr</i>
1440777_x_at	-1.8	<i>Ptgfr</i>
1423414_at	0.8	<i>Ptgs1</i>
1436448_a_at	0.8	<i>Ptgs1</i>
1417262_at	1.3	<i>Ptgs2</i>
1417263_at	2	<i>Ptgs2</i>
1452427_s_at	-0.7	<i>Ptplad1</i>
1449342_at	0.3	<i>Ptplb</i>
1455359_at	-0.6	<i>Ptpn14</i>
1417140_a_at	0.5	<i>Ptpn2</i>
1438562_a_at	0.5	<i>Ptpn2</i>
1427486_at	-0.9	<i>Ptprb</i>
1436367_at	-0.8	<i>Ptprb</i>
1429052_at	-0.4	<i>Ptprd</i>
1435537_at	-0.4	<i>Ptprd</i>
1418539_a_at	0.6	<i>Ptpre</i>
1420843_at	0.4	<i>Ptprf</i>
1420842_at	0.5	<i>Ptprf</i>
1426794_at	-0.4	<i>Ptprs</i>
1420628_at	-0.4	<i>Pura</i>
1424970_at	-0.4	<i>Purg</i>
1423905_at	0.2	<i>Pvr</i>
1417703_at	0.3	<i>Pvrl2</i>
1417873_at	0.3	<i>Pwp1</i>
1456135_s_at	0.2	<i>Pxn</i>
1417741_at	0.6	<i>Pygl</i>
1426622_a_at	-0.4	<i>Qpct</i>
1419243_at	-0.4	<i>Rab14</i>
1429123_at	-1.5	<i>Rab27a</i>
1452668_x_at	-0.5	<i>Rab2b</i>
1431691_a_at	-0.7	<i>Rab31</i>
1416165_at	-0.4	<i>Rab31</i>
1427773_a_at	-0.5	<i>Rabac1</i>
1419068_at	-0.5	<i>Rabgef1</i>
1421546_a_at	1	<i>Racgap1</i>
1450903_at	0.3	<i>Rad23b</i>
1418281_at	0.4	<i>Rad51</i>
1431411_a_at	0.3	<i>Rai12</i>
1422547_at	0.4	<i>Ranbp1</i>

1452833_at	-0.4	<i>Rapgef2</i>
1434302_at	-0.7	<i>Raph1</i>
1416312_at	0.3	<i>Rars</i>
1438030_at	-1.1	<i>Rasgrp3</i>
1449292_at	-1.2	<i>Rblcc1</i>
1415775_at	0.2	<i>Rbbp7</i>
1416174_at	-0.7	<i>Rbbp9</i>
1436979_x_at	0.4	<i>Rbm14</i>
1437862_at	-1.2	<i>Rbm25</i>
1436595_at	0.3	<i>Rbm34</i>
1442744_at	-1.3	<i>Rbm39</i>
1446148_x_at	-0.8	<i>Rbm39</i>
1438420_at	-0.6	<i>Rbm39</i>
1442745_x_at	-0.6	<i>Rbm39</i>
1438069_a_at	-1.5	<i>Rbm5</i>
1440223_at	-0.6	<i>Rbm6</i>
1418119_at	0.3	<i>Rbm8a</i>
1418245_a_at	-0.7	<i>Rbm9</i>
1434005_at	0.3	<i>Rbms1</i>
1426225_at	1.7	<i>Rbp4</i>
1438268_at	-0.9	<i>Rc3h2</i>
1417090_at	0.4	<i>Rcn1</i>
1460632_at	0.4	<i>Rdh10</i>
1418760_at	-0.9	<i>Rdh11</i>
1449209_a_at	-0.5	<i>Rdh11</i>
1427963_s_at	-2.2	<i>Rdh9</i>
1424778_at	-0.9	<i>Reep3</i>
1419398_a_at	-0.5	<i>Reep5</i>
1448975_s_at	1.3	<i>Ren1</i>
1450107_a_at	-0.3	<i>Renbp</i>
1451236_at	-0.6	<i>Rerg</i>
1449182_at	3.1	<i>Retn</i>
1424715_at	-1	<i>Retsat</i>
1418342_at	0.5	<i>Rfc1</i>
1417503_at	0.2	<i>Rfc2</i>
1424321_at	0.9	<i>Rfc4</i>
1416229_at	-0.6	<i>Rfk</i>
1416882_at	-1	<i>Rgs10</i>
1419247_at	0.3	<i>Rgs2</i>
1419248_at	0.3	<i>Rgs2</i>
1447830_s_at	0.4	<i>Rgs2</i>
1449516_a_at	-0.9	<i>Rgs3</i>
1420941_at	-2	<i>Rgs5</i>
1417466_at	-1.3	<i>Rgs5</i>
1420942_s_at	-1.3	<i>Rgs5</i>
1420940_x_at	-1.1	<i>Rgs5</i>
1449110_at	0.2	<i>Rhob</i>

1435394_s_at	0.3	<i>Rhoc</i>
1419061_at	-1.7	<i>Rhod</i>
1449027_at	0.1	<i>Rhou</i>
1437179_at	-0.8	<i>Rif1</i>
AFFX-18SRNAMur/X00686_3_at	-0.6	<i>Rn18s</i>
1422603_at	0.2	<i>Rnase4</i>
1452725_a_at	0.5	<i>Rnaseh2a</i>
1452734_at	0.2	<i>Rnaset2a</i>
1416700_at	0.3	<i>Rnd3</i>
1426405_at	-0.8	<i>Rnf11</i>
1452058_a_at	-0.5	<i>Rnf11</i>
1426404_a_at	-0.4	<i>Rnf11</i>
1418318_at	0.2	<i>Rnf128</i>
1449036_at	0.2	<i>Rnf128</i>
1451074_at	-0.5	<i>Rnf13</i>
1438404_at	-0.6	<i>Rnf144a</i>
1423729_a_at	-0.5	<i>Rnf181</i>
1417508_at	0.5	<i>Rnf19a</i>
1455500_at	0.2	<i>Rnf213</i>
1453106_a_at	0.4	<i>Rnmt</i>
1429504_at	-0.6	<i>Rnpc3</i>
1437027_x_at	0.3	<i>Rnps1</i>
1423445_at	-0.4	<i>Rock1</i>
1436326_at	-1.3	<i>Rora</i>
1420583_a_at	-1.1	<i>Rora</i>
1458129_at	-1	<i>Rora</i>
1436325_at	-0.9	<i>Rora</i>
1424034_at	-0.7	<i>Rora</i>
1455165_at	-0.5	<i>Rora</i>
1434061_at	-0.9	<i>Rp2h</i>
1419585_at	-0.8	<i>Rp2h</i>
1437309_a_at	0.3	<i>Rpa1</i>
1454627_a_at	0.2	<i>Rpl29</i>
1416519_at	0.1	<i>Rpl36</i>
1459657_s_at	0.4	<i>Rpo1-3</i>
1455174_at	0.5	<i>Rps19bp1</i>
1448245_at	0.1	<i>Rpsa</i>
1448689_at	0.3	<i>Rras2</i>
1417398_at	0.7	<i>Rras2</i>
1452767_at	0.5	<i>Rrbp1</i>
1448226_at	0.2	<i>Rrm2</i>
1434437_x_at	0.4	<i>Rrm2</i>
1427720_a_at	0.3	<i>Rrp1</i>
1417096_at	0.6	<i>Rrp15</i>
1456117_at	0.5	<i>Rrp1b</i>
1416998_at	0.3	<i>Rrs1</i>
1459981_s_at	0.3	<i>Rsbn1</i>

1435536_at	-0.4	<i>Rsc1a1</i>
1438735_at	-0.8	<i>Rsf1</i>
1432579_at	0.8	<i>Rshl2a</i>
1424134_at	-0.7	<i>Rspry1</i>
1424135_at	-0.5	<i>Rspry1</i>
1442083_at	-0.6	<i>Rsrc2</i>
1421116_a_at	-0.7	<i>Rtn4</i>
1435284_at	-0.5	<i>Rtn4</i>
1418580_at	0.8	<i>Rtp4</i>
1424402_at	-1.4	<i>Rufy3</i>
1424704_at	-0.3	<i>Runx2</i>
1427913_at	0.3	<i>Rwdd1</i>
1456642_x_at	0.2	<i>S100a10</i>
1416762_at	0.4	<i>S100a10</i>
1460351_at	0.3	<i>S100a11</i>
1424542_at	-2	<i>S100a4</i>
1421375_a_at	-0.8	<i>S100a6</i>
1419394_s_at	1.8	<i>S100a8</i>
1418595_at	-1.5	<i>S3-12</i>
1450826_a_at	-1.6	<i>Saa3</i>
1460603_at	-0.8	<i>Samd9l</i>
1415718_at	-0.4	<i>Sap30l</i>
1454030_at	-1.4	<i>Saps3</i>
1423720_a_at	0.4	<i>Sar1a</i>
1452000_s_at	0.3	<i>Sars</i>
1448005_at	-0.6	<i>Sash1</i>
1423978_at	-1.1	<i>Sbk1</i>
1451190_a_at	-1	<i>Sbk1</i>
1455026_at	-0.9	<i>Sbno1</i>
1424709_at	-1.4	<i>Sc5d</i>
1434520_at	-0.9	<i>Sc5d</i>
1451457_at	-0.6	<i>Sc5d</i>
1453054_at	-1.3	<i>Scamp1</i>
1433520_at	-0.3	<i>Scap</i>
1451204_at	1	<i>Scara5</i>
1416050_a_at	-0.4	<i>Scarb1</i>
1437378_x_at	-0.3	<i>Scarb1</i>
1454704_at	0.4	<i>Scarb2</i>
1460235_at	0.4	<i>Scarb2</i>
1415964_at	0.7	<i>Scd1</i>
1415965_at	0.8	<i>Scd1</i>
1416267_at	-0.9	<i>Scoc</i>
1416486_at	0.4	<i>Scye1</i>
1416241_at	0.3	<i>Sec13</i>
1433627_at	0.3	<i>Sec23ip</i>
1416189_a_at	0.2	<i>Sec61a1</i>
1448242_at	0.2	<i>Sec61a1</i>

1423090_x_at	0.2	<i>Sec61g</i>
1444811_at	-1.2	<i>Sec62</i>
1455698_at	-0.7	<i>Sec62</i>
1454697_at	-0.6	<i>Sec62</i>
1433704_s_at	-0.5	<i>Sec62</i>
1424394_at	-0.6	<i>Selm</i>
1429459_at	-2.7	<i>Sema3d</i>
1437422_at	-0.7	<i>Sema5a</i>
1453055_at	-0.6	<i>Sema6d</i>
1438413_at	-0.6	<i>Senp7</i>
1454084_a_at	-0.7	<i>Senp8</i>
1455422_x_at	-1.1	<i>4-Sep</i>
1448729_a_at	-0.6	<i>4-Sep</i>
1437995_x_at	-0.3	<i>7-Sep</i>
1460561_x_at	0.4	<i>Sepw1</i>
1418564_s_at	0.2	<i>Serbp1</i>
1437280_s_at	0.2	<i>Serbp1</i>
1433723_s_at	-0.4	<i>Serf2</i>
1437513_a_at	-0.8	<i>Serinc1</i>
1454811_a_at	-0.5	<i>Serinc1</i>
1415838_at	-0.4	<i>Serinc1</i>
1456080_a_at	-0.8	<i>Serinc3</i>
1434548_at	-0.4	<i>Serinc3</i>
1433571_at	-0.6	<i>Serinc5</i>
1424923_at	1.1	<i>Serpina3g</i>
1419100_at	1.4	<i>Serpina3n</i>
1416318_at	0.3	<i>Serpinb1a</i>
1448301_s_at	0.6	<i>Serpinb1a</i>
1419082_at	-1	<i>Serpinb2</i>
1422601_at	0.5	<i>Serpinb9</i>
1416666_at	0.2	<i>Serpine2</i>
1416625_at	0.7	<i>Serping1</i>
1454699_at	-0.7	<i>Sesn1</i>
1438931_s_at	-0.6	<i>Sesn1</i>
1453313_at	-1.3	<i>Sesn3</i>
1449303_at	-0.9	<i>Sesn3</i>
1437353_at	-0.4	<i>Setd1b</i>
1436898_at	-1.1	<i>Sfpq</i>
1448201_at	1.2	<i>Sfrp2</i>
1451031_at	-0.8	<i>Sfrp4</i>
1427136_s_at	-1	<i>Sfrs12</i>
1435080_x_at	-0.7	<i>Sfrs18</i>
1429538_a_at	-0.6	<i>Sfrs18</i>
1437041_at	-0.5	<i>Sfrs18</i>
1452439_s_at	0.2	<i>Sfrs2</i>
1427504_s_at	0.3	<i>Sfrs2</i>
1452885_at	-0.5	<i>Sfrs2ip</i>

1416721_s_at	0.3	<i>Sfrs6</i>
1424033_at	-0.5	<i>Sfrs7</i>
1435141_at	-0.8	<i>Sft2d2</i>
1417560_at	0.2	<i>Sfxn1</i>
1417559_at	0.5	<i>Sfxn1</i>
1443219_at	-1.2	<i>Sgcd</i>
1416041_at	-0.6	<i>Sgk1</i>
1426575_at	-0.4	<i>Sgms1</i>
1416299_at	1.1	<i>Shcgp1</i>
1452214_at	-0.8	<i>Skil</i>
1417622_at	0.4	<i>Slc12a2</i>
1415802_at	0.5	<i>Slc16a1</i>
1418446_at	-0.6	<i>Slc16a2</i>
1429726_at	-1	<i>Slc16a9</i>
1429727_at	-0.6	<i>Slc16a9</i>
1416629_at	0.5	<i>Slc1a5</i>
1450395_at	0.4	<i>Slc22a5</i>
1416954_at	0.3	<i>Slc25a10</i>
1434996_at	-0.5	<i>Slc25a16</i>
1424776_a_at	0.4	<i>Slc25a28</i>
1450018_s_at	0.2	<i>Slc25a30</i>
1423772_x_at	0.2	<i>Slc25a5</i>
1430542_a_at	0.2	<i>Slc25a5</i>
1434801_x_at	0.2	<i>Slc25a5</i>
1436874_x_at	0.2	<i>Slc25a5</i>
1434773_a_at	0.5	<i>Slc2a1</i>
1426599_a_at	0.7	<i>Slc2a1</i>
1436164_at	-0.8	<i>Slc30a1</i>
1416854_at	0.6	<i>Slc34a2</i>
1423457_at	-1	<i>Slc35a5</i>
1419971_s_at	-0.6	<i>Slc35a5</i>
1445629_at	-0.9	<i>Slc35d1</i>
1428805_at	-0.7	<i>Slc35e3</i>
1452492_a_at	-0.8	<i>Slc37a2</i>
1457266_at	-1.3	<i>Slc38a6</i>
1427035_at	0.4	<i>Slc39a14</i>
1424674_at	0.3	<i>Slc39a6</i>
1425364_a_at	0.6	<i>Slc3a2</i>
1417061_at	-0.7	<i>Slc40a1</i>
1448566_at	-0.6	<i>Slc40a1</i>
1452445_at	0.6	<i>Slc41a2</i>
1422788_at	0.5	<i>Slc43a3</i>
1426663_s_at	0.5	<i>Slc45a3</i>
1457528_at	-0.8	<i>Slc4a7</i>
1454991_at	0.6	<i>Slc7a1</i>
1443536_at	0.4	<i>Slc7a11</i>
1418326_at	0.4	<i>Slc7a5</i>

1417929_at	0.4	<i>Slc7a8</i>
1438115_a_at	0.5	<i>Slc9a3r1</i>
1438116_x_at	0.5	<i>Slc9a3r1</i>
1444242_at	0.3	<i>Slco2a1</i>
1420913_at	0.6	<i>Slco2a1</i>
1433933_s_at	1	<i>Slco2b1</i>
1424659_at	-0.5	<i>Slit2</i>
1452296_at	0.8	<i>Slit3</i>
1416081_at	-0.5	<i>Smad1</i>
1448208_at	-0.5	<i>Smad1</i>
1422771_at	-0.8	<i>Smad6</i>
1460292_a_at	0.3	<i>Smarca1</i>
1430526_a_at	-0.5	<i>Smarca2</i>
1428251_at	0.3	<i>Smchd1</i>
1448321_at	-0.5	<i>Smoc1</i>
1416999_at	-0.8	<i>Smpd2</i>
1417300_at	-0.6	<i>Smpd13b</i>
1451722_s_at	0.4	<i>Smyd5</i>
1447643_x_at	0.6	<i>Snai2</i>
1416688_at	-2	<i>Snap91</i>
1436703_x_at	0.3	<i>Snape2</i>
1415756_a_at	-0.4	<i>Snarin</i>
1433674_a_at	0.2	<i>Snhg1</i>
1433675_at	0.3	<i>Snhg1</i>
1425678_a_at	-0.7	<i>Snrk</i>
1448864_at	-0.5	<i>Snrk</i>
1417274_at	0.2	<i>Snrpa</i>
1417351_a_at	0.5	<i>Snrpa1</i>
1417352_s_at	0.5	<i>Snrpa1</i>
1437193_s_at	0.2	<i>Snrpb</i>
1419260_a_at	0.4	<i>Snrpb</i>
1416336_s_at	0.5	<i>Snrpd1</i>
1422884_at	0.3	<i>Snrpd3</i>
1451294_s_at	0.2	<i>Snrpe</i>
1428672_at	0.3	<i>Snrpf</i>
1431055_a_at	0.3	<i>Snx10</i>
1435251_at	-0.8	<i>Snx13</i>
1456039_at	-0.5	<i>Snx14</i>
1456041_at	-1.1	<i>Snx16</i>
1416360_at	-1.3	<i>Snx18</i>
1423077_at	-0.8	<i>Snx9</i>
1423076_at	-0.4	<i>Snx9</i>
1434362_at	0.3	<i>Soat1</i>
1418507_s_at	-0.3	<i>Socs2</i>
1416576_at	0.6	<i>Socs3</i>
1456212_x_at	0.6	<i>Socs3</i>
1455899_x_at	0.8	<i>Socs3</i>

1440222_at	-1.3	<i>Sod1</i>
1438871_at	-0.8	<i>Son</i>
1425826_a_at	-1.3	<i>Sorbs1</i>
1428471_at	-1.1	<i>Sorbs1</i>
1436737_a_at	-1.1	<i>Sorbs1</i>
1437197_at	-0.6	<i>Sorbs2</i>
1434389_at	-0.6	<i>Sos1</i>
1419157_at	-0.9	<i>Sox4</i>
1419156_at	-0.4	<i>Sox4</i>
1433575_at	-0.3	<i>Sox4</i>
1419588_at	-1.5	<i>Spag1</i>
1423215_at	0.2	<i>Spcs2</i>
1453391_at	-0.7	<i>Speer7-ps1</i>
1451596_a_at	1.2	<i>Sphk1</i>
1451342_at	0.9	<i>Spon1</i>
1452911_at	0.5	<i>Spred1</i>
1436584_at	0.3	<i>Spry2</i>
1460243_at	0.5	<i>Sptlc2</i>
1417426_at	0.9	<i>Srgn</i>
1421260_a_at	0.6	<i>Srm</i>
1433708_at	0.3	<i>Srp68</i>
1417135_at	-1.1	<i>Srpk2</i>
1417136_s_at	-0.7	<i>Srpk2</i>
1437638_at	-1.1	<i>Srrm2</i>
1438688_at	-0.5	<i>Srrm2</i>
1416422_a_at	0.3	<i>Ssb</i>
1426790_at	0.2	<i>Ssrp1</i>
1426789_s_at	0.3	<i>Ssrp1</i>
1426788_a_at	0.4	<i>Ssrp1</i>
1421892_at	-1.3	<i>St3gal2</i>
1420928_at	0.3	<i>St6gal1</i>
1427072_at	-0.6	<i>Stard8</i>
1420915_at	1.2	<i>Stat1</i>
1450034_at	1.3	<i>Stat1</i>
1450033_a_at	1.9	<i>Stat1</i>
1460700_at	0.5	<i>Stat3</i>
1421469_a_at	0.5	<i>Stat5a</i>
1422103_a_at	-0.6	<i>Stat5b</i>
1450448_at	-0.9	<i>Stc1</i>
1424938_at	1.3	<i>Steap1</i>
1428636_at	0.7	<i>Steap2</i>
1415849_s_at	0.3	<i>Stmn1</i>
1419097_a_at	0.6	<i>Stom</i>
1447624_s_at	-0.7	<i>Stox2</i>
1416566_at	0.2	<i>Strap</i>
1426411_a_at	-0.7	<i>Strbp</i>
1452061_s_at	-0.6	<i>Strbp</i>

1435982_at	-0.6	<i>Stx12</i>
1429237_at	-0.9	<i>Stx16</i>
1437390_x_at	-1	<i>Stx1a</i>
1448366_at	-1	<i>Stx1a</i>
1435398_at	-0.9	<i>Stxbp5</i>
1435396_at	-0.4	<i>Stxbp6</i>
1427345_a_at	1	<i>Sult1a1</i>
1422457_s_at	0.4	<i>Sumo3</i>
1419741_at	0.4	<i>Supt16h</i>
1441906_x_at	-0.5	<i>Syap1</i>
1449534_at	0.7	<i>Sycp3</i>
1422768_at	0.5	<i>Syncrip</i>
1434089_at	0.4	<i>Synpo</i>
1422878_at	1.5	<i>Syt12</i>
1460595_at	-1.5	<i>Syt14</i>
1421594_a_at	-0.8	<i>Syt2</i>
1443609_s_at	-0.7	<i>Syvn1</i>
1440187_at	-1.2	<i>Taf3</i>
1426529_a_at	0.4	<i>Tagln2</i>
1439407_x_at	0.5	<i>Tagln2</i>
1452714_at	-0.4	<i>Tanc1</i>
1426358_at	-0.6	<i>Taok1</i>
1416016_at	1.8	<i>Tap1</i>
1453913_a_at	0.8	<i>Tap2</i>
1421812_at	1	<i>Tapbp</i>
1460323_at	0.3	<i>Tars</i>
1420196_s_at	-0.5	<i>Tbc1d14</i>
1416996_at	-1.1	<i>Tbc1d8</i>
1436752_at	-0.8	<i>Tbccd1</i>
1452648_at	0.4	<i>Tbrg1</i>
1442793_s_at	0.7	<i>Tbrg4</i>
1421033_a_at	0.6	<i>Tcerg1</i>
1437205_at	-0.5	<i>Tcf25</i>
1434148_at	-0.4	<i>Tcf4</i>
1448200_at	-0.5	<i>Tcn2</i>
1448122_at	0.4	<i>Tcp1</i>
1454646_at	-0.5	<i>Tcp1112</i>
1435715_x_at	0.3	<i>Tdg</i>
1416790_a_at	0.5	<i>Tdg</i>
1418788_at	-0.8	<i>Tek</i>
1452661_at	0.3	<i>Tjfc</i>
1421943_at	-0.5	<i>Tgfa</i>
1420895_at	0.4	<i>Tgfbr1</i>
1433795_at	0.5	<i>Tgfbr3</i>
1426004_a_at	0.5	<i>Tgm2</i>
1417500_a_at	0.6	<i>Tgm2</i>
1433428_x_at	0.6	<i>Tgm2</i>

1437277_x_at	0.6	<i>Tgm2</i>
1455900_x_at	0.7	<i>Tgm2</i>
1423308_at	-0.7	<i>Tgoln1</i>
1449009_at	3	<i>Tgtp</i>
1416198_at	0.4	<i>Th1l</i>
1448529_at	0.4	<i>Thbd</i>
1460302_at	0.3	<i>Thbs1</i>
1438736_at	-0.7	<i>Thoc2</i>
1444004_at	-0.5	<i>Thoc2</i>
1417724_at	0.5	<i>Thoc4</i>
1422973_a_at	1.4	<i>Thrsp</i>
1424737_at	2.4	<i>Thrsp</i>
1423135_at	0.5	<i>Thy1</i>
1416485_at	0.3	<i>Timm23</i>
1448801_a_at	0.1	<i>Timm44</i>
1416345_at	0.5	<i>Timm8a1</i>
1420924_at	-1.3	<i>Timp2</i>
1433662_s_at	-0.5	<i>Timp2</i>
1423405_at	1.8	<i>Timp4</i>
1452161_at	-0.7	<i>Tiparp</i>
1452160_at	-0.6	<i>Tiparp</i>
1426612_at	0.7	<i>Tipin</i>
1417749_a_at	-0.5	<i>Tjp1</i>
1426616_at	-1.6	<i>Tlcd1</i>
1452132_at	-1	<i>Tlcd1</i>
1436244_a_at	-1.3	<i>Tle2</i>
1448402_at	0.3	<i>Tln1</i>
1450958_at	0.3	<i>Tm4sf1</i>
1460684_at	-0.9	<i>Tm7sf2</i>
1423295_at	-0.5	<i>Tm9sf2</i>
1428050_a_at	-0.4	<i>Tmbim4</i>
1424708_at	0.2	<i>Tmed10</i>
1424574_at	0.3	<i>Tmed5</i>
1448268_at	0.3	<i>Tmed9</i>
1454669_at	0.5	<i>Tmem11</i>
1451344_at	1.6	<i>Tmem119</i>
1452074_at	-1.2	<i>Tmem135</i>
1426435_at	-0.8	<i>Tmem135</i>
1419170_at	-0.6	<i>Tmem157</i>
1426211_at	-0.6	<i>Tmem161a</i>
1459713_s_at	-0.4	<i>Tmem16a</i>
1429175_at	-1.9	<i>Tmem178</i>
1436963_x_at	-0.7	<i>Tmem179b</i>
1449842_at	-0.6	<i>Tmem179b</i>
1438561_x_at	-1	<i>Tmem180</i>
1420191_s_at	-0.9	<i>Tmem191c</i>
1435452_at	-1.6	<i>Tmem20</i>

1434621_at	-1.2	<i>Tmem204</i>
1436698_x_at	-1.1	<i>Tmem204</i>
1447915_x_at	-1.1	<i>Tmem204</i>
1448552_s_at	-0.6	<i>Tmem206</i>
1416447_at	-0.7	<i>Tmem30a</i>
1433579_at	0.4	<i>Tmem30b</i>
1431105_a_at	-1	<i>Tmem33</i>
1425568_a_at	-0.4	<i>Tmem33</i>
1460122_at	-0.9	<i>Tmem41b</i>
1422587_at	1.3	<i>Tmem45a</i>
1423722_at	0.3	<i>Tmem49</i>
1424042_at	0.3	<i>Tmem5</i>
1424383_at	-0.6	<i>Tmem51</i>
1434553_at	-3.5	<i>Tmem56</i>
1430418_at	-1.3	<i>Tmem57</i>
1455350_at	-0.8	<i>Tmem62</i>
1433735_a_at	-0.6	<i>Tmem64</i>
1454709_at	-0.6	<i>Tmem64</i>
1436212_at	-0.4	<i>Tmem71</i>
1424782_at	-0.4	<i>Tmem77</i>
1431726_a_at	-0.7	<i>Tmem80</i>
1420726_x_at	-0.5	<i>Tmlhe</i>
1423089_at	-0.6	<i>Tmod3</i>
1438556_a_at	-0.5	<i>Tmod3</i>
1415906_at	0.4	<i>Tmsb4x</i>
1416342_at	-0.5	<i>Tnc</i>
1438855_x_at	0.7	<i>Tnfaip2</i>
1418424_at	0.8	<i>Tnfaip6</i>
1448147_at	-0.5	<i>Tnfrsf19</i>
1417291_at	0.4	<i>Tnfrsf1a</i>
1460469_at	-3.1	<i>Tnfrsf9</i>
1455256_at	-0.8	<i>Tnik</i>
1433585_at	-0.4	<i>Tnpo1</i>
1419283_s_at	-0.5	<i>Tns1</i>
1455333_at	-0.7	<i>Tns3</i>
1426676_s_at	0.2	<i>Tomm70a</i>
1417192_at	0.6	<i>Tomm70a</i>
1454694_a_at	0.6	<i>Top2a</i>
1417820_at	-0.5	<i>Tor1b</i>
1452927_x_at	0.2	<i>Tpi1</i>
1415918_a_at	0.3	<i>Tpi1</i>
1425388_a_at	-1.6	<i>Tpk1</i>
1423721_at	0.3	<i>Tpm1</i>
1419738_a_at	0.4	<i>Tpm2</i>
1425028_a_at	0.4	<i>Tpm2</i>
1449577_x_at	0.5	<i>Tpm2</i>
1433883_at	0.1	<i>Tpm4</i>

1416086_at	-0.5	<i>Tpst2</i>
1442886_at	-1.3	<i>Tra2a</i>
1454725_at	-0.6	<i>Tra2a</i>
1448508_at	0.4	<i>Traf3ip2</i>
1419749_at	0.5	<i>Trdmt1</i>
1425546_a_at	0.8	<i>Trf</i>
1426640_s_at	0.4	<i>Trib2</i>
1417027_at	-0.9	<i>Trim2</i>
1459860_x_at	-0.9	<i>Trim2</i>
1417028_a_at	-0.8	<i>Trim2</i>
1448551_a_at	-0.8	<i>Trim2</i>
1415869_a_at	0.5	<i>Trim28</i>
1424857_a_at	-0.8	<i>Trim34</i>
1449041_a_at	0.4	<i>Trip6</i>
1436533_at	-1.2	<i>Trove2</i>
1423433_at	-1.1	<i>Trove2</i>
1436535_at	-0.8	<i>Trove2</i>
1416926_at	-0.6	<i>Trp53inp1</i>
1452646_at	-0.6	<i>Trp53inp2</i>
1430485_at	-1.7	<i>Trpc2</i>
1438877_at	-1.9	<i>Trpm6</i>
1428747_at	0.3	<i>Trspap1</i>
1448276_at	0.3	<i>Tspan4</i>
1424649_a_at	0.8	<i>Tspan8</i>
1433502_s_at	0.5	<i>Tsr1</i>
1455643_s_at	0.5	<i>Tsr1</i>
1426544_a_at	-1.5	<i>Ttc14</i>
1437878_s_at	-0.9	<i>Ttc14</i>
1452665_at	0.6	<i>Ttc27</i>
1452890_at	-0.7	<i>Till5</i>
1427284_a_at	0.8	<i>Ttpa</i>
1423846_x_at	0.2	<i>Tuba1b</i>
1417373_a_at	0.4	<i>Tuba4a</i>
1423642_at	0.3	<i>Tubb2c</i>
1416256_a_at	0.2	<i>Tubb5</i>
1455719_at	0.2	<i>Tubb5</i>
1416119_at	0.2	<i>Txn1</i>
1455640_a_at	0.5	<i>Txn2</i>
1437143_a_at	0.2	<i>Txndc1</i>
1453120_at	-0.5	<i>Txndc13</i>
1427050_at	-0.6	<i>Txndc16</i>
1423247_at	0.2	<i>Txndc4</i>
1415997_at	-1.2	<i>Txnip</i>
1415996_at	-1.1	<i>Txnip</i>
1435235_at	0.3	<i>Txn11</i>
1449097_at	-0.6	<i>Txnrd2</i>
1450792_at	0.5	<i>Tyrobp</i>

1417609_at	-0.4	<i>Ube2a</i>
1439477_at	-0.9	<i>Ube2b</i>
1423106_at	-0.4	<i>Ube2b</i>
1424062_at	-0.5	<i>Ube2d1</i>
1428791_at	-0.6	<i>Ube2h</i>
1438971_x_at	-0.6	<i>Ube2h</i>
1417983_a_at	0.4	<i>Ube2v2</i>
1426398_at	-0.5	<i>Ube2w</i>
1432499_a_at	-0.7	<i>Ube4b</i>
1423461_a_at	-0.5	<i>Ubl3</i>
1438401_at	-0.6	<i>Ubn1</i>
1429515_at	-0.5	<i>Ubr2</i>
1426485_at	-0.8	<i>Ubx2</i>
1426486_at	-0.4	<i>Ubx2</i>
1439740_s_at	0.4	<i>Uck2</i>
1448604_at	0.4	<i>Uck2</i>
1426909_at	0.6	<i>Uck2</i>
1459740_s_at	0.3	<i>Ucp2</i>
1455839_at	0.3	<i>Ugcg11</i>
1416308_at	0.2	<i>Ugdh</i>
1433737_at	-0.5	<i>Uhm1</i>
1417846_at	-0.7	<i>Ulk2</i>
1448858_at	-0.7	<i>Ulk2</i>
1417847_at	-0.6	<i>Ulk2</i>
1428992_at	-1.4	<i>Unc13d</i>
1435110_at	-1.2	<i>Unc5b</i>
1426667_a_at	-0.6	<i>Unc84a</i>
1435831_at	0.5	<i>Upk1b</i>
1454881_s_at	0.8	<i>Upk3b</i>
1434237_at	0.9	<i>Upk3b</i>
1451080_at	0.3	<i>Usp1</i>
1417168_a_at	1.3	<i>Usp2</i>
1455237_at	0.5	<i>Usp36</i>
1419277_at	-0.6	<i>Usp48</i>
1444507_at	-1	<i>Usp53</i>
1452385_at	-0.8	<i>Usp53</i>
1446807_at	-0.9	<i>Usp8</i>
1456245_x_at	0.2	<i>Vamp3</i>
1437708_x_at	0.3	<i>Vamp3</i>
1430522_a_at	-0.4	<i>Vamp5</i>
1452007_at	-0.8	<i>Vamp7</i>
1426269_at	-0.5	<i>Vamp7</i>
1420624_a_at	-0.7	<i>Vamp8</i>
1441097_at	-0.7	<i>Vangl1</i>
1421694_a_at	0.6	<i>Vcan</i>
1427256_at	0.7	<i>Vcan</i>
1427257_at	0.8	<i>Vcan</i>

1416156_at	0.3	<i>Vcl</i>
1456607_at	-0.9	<i>Vcpip1</i>
1420909_at	-1	<i>Vegfa</i>
1439766_x_at	-1.3	<i>Vegfc</i>
1440739_at	-0.9	<i>Vegfc</i>
1419417_at	-0.6	<i>Vegfc</i>
1430596_s_at	0.4	<i>Vgll3</i>
1453593_at	0.5	<i>Vgll3</i>
1438258_at	-1.2	<i>Vldlr</i>
1418486_at	-1.6	<i>Vnn1</i>
1420495_a_at	0.5	<i>Vps26a</i>
1429363_at	-0.3	<i>Vps37a</i>
1437901_a_at	-0.7	<i>Vps41</i>
1436671_at	2.1	<i>Vsig8</i>
1451494_at	-0.5	<i>Wac</i>
1434813_x_at	0.7	<i>Wars</i>
1415694_at	1.2	<i>Wars</i>
1426777_a_at	-1.1	<i>Wasl</i>
1452193_a_at	-0.6	<i>Wasl</i>
1449441_a_at	-0.9	<i>Wbp1</i>
1423054_at	0.3	<i>Wdr1</i>
1450851_at	0.3	<i>Wdr1</i>
1460189_at	-0.5	<i>Wdr23</i>
1423963_at	-1.1	<i>Wdr26</i>
1454869_at	-0.9	<i>Wdr40b</i>
1433621_at	-2.5	<i>Wdr41</i>
1433620_at	-1.9	<i>Wdr41</i>
1437828_s_at	0.4	<i>Wdr46</i>
1438709_at	0.6	<i>Wipi1</i>
1419015_at	-2.8	<i>Wisp2</i>
1436746_at	-0.6	<i>Wnk1</i>
1441687_at	-1	<i>Wnt4</i>
1450782_at	-0.5	<i>Wnt4</i>
1448818_at	-1.2	<i>Wnt5a</i>
1451006_at	0.9	<i>Xdh</i>
1456088_at	-1	<i>Xiap</i>
1427262_at	-1.7	<i>Xist</i>
1420357_s_at	1.4	<i>Xlr3a</i>
1449347_a_at	0.5	<i>Xlr4b</i>
1422532_at	-0.6	<i>Xpc</i>
1421054_at	-0.6	<i>Xpo4</i>
1428560_at	0.5	<i>Xpo5</i>
1435672_at	-1.1	<i>Xylt1</i>
1441485_at	-1.3	<i>Yipf6</i>
1434277_a_at	-0.9	<i>Ypel2</i>
1454901_at	-0.7	<i>Ypel2</i>
1455815_a_at	0.2	<i>Ywhab</i>

1436783_x_at	0.3	<i>Ywhab</i>
1426385_x_at	0.2	<i>Ywhae</i>
1438839_a_at	0.2	<i>Ywhae</i>
1416004_at	0.2	<i>Ywhah</i>
1420829_a_at	-0.4	<i>Ywhaq</i>
1416102_at	0.2	<i>Ywhaz</i>
1436971_x_at	0.2	<i>Ywhaz</i>
1448218_s_at	0.4	<i>Ywhaz</i>
1429947_a_at	1.6	<i>Zbp1</i>
1454826_at	-0.4	<i>Zbtb11</i>
1442025_a_at	0.6	<i>Zbtb16</i>
1437066_at	-1.1	<i>Zbtb20</i>
1443471_at	-0.9	<i>Zbtb20</i>
1437598_at	-0.5	<i>Zbtb20</i>
1448705_at	0.4	<i>Zbtb22</i>
1429722_at	-0.6	<i>Zbtb4</i>
1435397_at	-0.5	<i>Zbtb44</i>
1427877_at	-0.3	<i>Zc3h15</i>
1439033_at	-0.8	<i>Zcchc7</i>
1437616_x_at	-1	<i>Zdhhc14</i>
1429488_at	-0.6	<i>Zdhhc21</i>
1444231_at	-2.2	<i>Zdhhc6</i>
1415940_at	-0.5	<i>Zfand2a</i>
1422031_a_at	-0.8	<i>Zfand6</i>
1449947_s_at	-0.3	<i>Zfhx3</i>
1437556_at	-1	<i>Zfhx4</i>
1417792_at	-0.7	<i>Zfml</i>
1458515_at	-1.3	<i>Zfp128</i>
1436217_at	-0.7	<i>Zfp148</i>
1457285_at	-0.5	<i>Zfp187</i>
1434752_at	-1.3	<i>Zfp207</i>
1438714_at	-1	<i>Zfp207</i>
1455092_at	-0.5	<i>Zfp207</i>
1453034_at	-0.9	<i>Zfp251</i>
1427831_s_at	-0.9	<i>Zfp260</i>
1419164_at	-0.8	<i>Zfp260</i>
1419165_at	-0.5	<i>Zfp260</i>
1457455_at	-0.6	<i>Zfp280d</i>
1426377_at	0.4	<i>Zfp281</i>
1452374_at	-0.6	<i>Zfp322a</i>
1451216_at	0.2	<i>Zfp330</i>
1453039_at	-0.5	<i>Zfp335</i>
1439979_at	-0.8	<i>Zfp398</i>
1427254_at	-0.7	<i>Zfp445</i>
1419564_at	-1.1	<i>Zfp467</i>
1441727_s_at	-0.9	<i>Zfp467</i>
1423835_at	-0.8	<i>Zfp503</i>

1445201_at	-1.2	Zfp53
1454951_at	-0.9	Zfp606
1440226_at	-1	Zfp760
1437892_at	-1	Zkscan3
1435829_at	-0.9	Zmat1
1441823_at	-0.6	Zmiz1
1438460_at	-1.2	Znym4
1455290_at	-1.1	Znrf2
1455817_x_at	-1.1	Zxdb
1417240_at	0.4	Zyx
1418083_at	-0.5	0610009B22Rik
1456660_a_at	-0.5	0610010F05Rik
1431126_a_at	-0.7	0610011F06Rik
1434771_at	-0.6	0610011F06Rik
1423829_at	0.5	0910001A06Rik
1434214_at	0.3	0910001L09Rik
1437451_at	0.6	1110006O17Rik
1436213_a_at	-0.8	1110028C15Rik
1455602_x_at	-0.6	1110028C15Rik
1416805_at	-0.6	1110032E23Rik
1455288_at	-0.7	1110036O03Rik
1451313_a_at	-1.1	1110067D22Rik
1424318_at	-0.8	1110067D22Rik
1433581_at	-0.6	1190002N15Rik
1433582_at	-0.5	1190002N15Rik
1424524_at	0.5	1200002N14Rik
1424106_at	-0.4	1200003C05Rik
1454998_at	0.5	1200011I18Rik
1436761_s_at	-0.9	1200015N20Rik
1448557_at	-0.8	1200015N20Rik
1455376_at	-1.1	1300010F03Rik
1447537_at	-0.6	1500032P08Rik
1436424_at	-0.8	1600020E01Rik
1423933_a_at	1.7	1600029D21Rik
1437150_at	-1.3	1700012H17Rik
1428411_at	-0.5	1700020I14Rik
1437774_at	-0.5	1700020I14Rik
1436431_at	0.8	1700025G04Rik
1428593_at	0.5	1700029F09Rik
1438979_s_at	-0.8	1700029I15Rik
1430190_at	1	1700041C02Rik
1430886_at	-1	1700112E06Rik
1435595_at	-1.4	1810011O10Rik
1451415_at	-1.2	1810011O10Rik
1440234_at	-0.9	1810012P15Rik
1417797_a_at	-1.3	1810019J16Rik
1417174_at	0.4	1810021J13Rik

1436523_s_at	0.4	1810022K09Rik
1452008_at	0.8	1810054D07Rik
1452009_at	0.8	1810054D07Rik
1440192_at	1.3	1810054D07Rik
1425921_a_at	0.6	1810055G02Rik
1451283_at	-0.6	1810073G14Rik
1423306_at	0.3	2010002N04Rik
1434175_s_at	-0.9	2210010N04Rik
1428331_at	0.4	2210016F16Rik
1430637_at	-1	2210016H18Rik
1451409_at	-0.6	2210021J22Rik
1429637_at	-1.2	2210419I08Rik
1452159_at	-0.6	2310001A20Rik
1453173_at	0.3	2310005E10Rik
1428619_at	-0.7	2310005N03Rik
1424016_at	-1.1	2310007F21Rik
1428083_at	-0.5	2310043N10Rik
1429505_at	-0.5	2310076G13Rik
1441915_s_at	-1.5	2310076L09Rik
1424937_at	-1.4	2310076L09Rik
1438034_at	-1.5	2410005O16Rik
1457999_at	-1.2	2410005O16Rik
1454047_a_at	-1	2410017P07Rik
1433872_at	0.2	2410042D21Rik
1427904_s_at	-0.5	2410091C18Rik
1432651_at	-0.8	2510019K15Rik
1428561_at	-0.6	2610002J23Rik
1429556_at	0.3	2610024B07Rik
1417921_at	0.4	2610029G23Rik
1438429_at	-1	2610319H10Rik
1428921_at	-1	2810021B07Rik
1427349_x_at	-0.8	2810021G02Rik
1416445_at	0.4	2810405J04Rik
1423266_at	-0.8	2810405K02Rik
1453726_s_at	-0.4	2810407C02Rik
1419153_at	0.5	2810417H13Rik
1428333_at	0.4	2900062L11Rik
1416892_s_at	0.4	3110001A13Rik
1426964_at	0.3	3110003A17Rik
1439932_at	-0.9	3110003A22Rik
1449122_at	-0.6	3110003A22Rik
1444169_at	-1.3	3110052M02Rik
1453668_at	-1.3	3110052M02Rik
1440992_at	-0.8	3110052M02Rik
1429771_at	-0.5	3110073H01Rik
1436035_at	-1.3	3830431G21Rik
1442155_at	-1.4	4632427E13Rik

1429331_at	-1.1	4632427E13Rik
1434566_a_at	-0.7	4732496O08Rik
1457751_at	-0.4	4832420A03Rik
1433831_at	-0.6	4833418A01Rik
1448100_at	-0.5	4833439L19Rik
1445862_at	-1	4921513D23Rik
1456165_at	-1.5	4921521F21Rik
1454136_a_at	-0.4	4921524J17Rik
1434480_at	-0.9	4930402E16Rik
1451653_a_at	1.4	4930430E16Rik
1433978_at	-0.3	4930430F08Rik
1430051_at	-1.2	4930486L24Rik
1454701_at	-0.5	4930503L19Rik
1429055_at	-0.8	4930506M07Rik
1458667_at	-0.8	4930519N13Rik
1434817_s_at	0.6	4930535B03Rik
1420774_a_at	-0.4	4930583H14Rik
1438798_at	-0.6	4931406P16Rik
1456711_at	1.2	4932425I24Rik
1427016_at	-0.6	4932438A13Rik
1440851_at	-0.9	4933407N01Rik
1428162_at	-0.9	4933421E11Rik
1435353_a_at	-0.9	4933439C20Rik
1439069_a_at	-0.9	4933439C20Rik
1426387_x_at	-0.6	4933439C20Rik
1436944_x_at	-0.6	4933439C20Rik
1434975_x_at	-0.5	4933439C20Rik
1430023_at	0.4	5133400G04Rik
1428663_at	-0.5	5133401H06Rik
1429900_at	-0.6	5330406M23Rik
1427063_at	-2.6	5330417C22Rik
1428796_at	-0.6	5530401J07Rik
1428948_at	-1.6	5730414M22Rik
1456419_at	-0.6	5730455P16Rik
1452716_at	0.2	5730469M10Rik
1452773_at	-0.5	5730494N06Rik
1436389_at	-0.6	5730596K20Rik
1434084_at	-0.7	5730601F06Rik
1428748_at	-1.1	5830428H23Rik
1453698_at	-2.1	6030451C04Rik
1441972_at	-0.6	6230424C14Rik
1455538_at	-0.6	6330403M23Rik
1426315_a_at	0.6	6330416G13Rik
1435849_at	-0.8	6330417G02Rik
1454897_at	-0.8	6330509M05Rik
1437421_at	-0.7	6330509M05Rik
1457218_at	-0.7	6430510M02Rik

1436948_a_at	0.9	6430550H21Rik
1425319_s_at	-0.7	6530403A03Rik
1423072_at	-1.3	6720475J19Rik
1429882_at	-1.5	6820431F20Rik
1457673_at	-0.8	6820431F20Rik
1428284_at	-1	8430427H17Rik
1431007_at	-0.5	9030025P20Rik
1429846_at	-1	9030411K21Rik
1418879_at	0.4	9030611O19Rik
1435163_at	-1	9030612M13Rik
1453140_at	-0.7	9030612M13Rik
1428891_at	0.3	9130213B05Rik
1452215_at	0.3	9130401M01Rik
1438299_at	-1.6	9230108I15Rik
1457671_at	-1.4	9330120H11Rik
1460121_at	-1.1	9630010G10Rik
1429987_at	-0.8	9930013L23Rik
1435695_a_at	0.5	A030007L17Rik
1418100_at	-1.1	A030009H04Rik
1440671_at	-1.7	A130012E19Rik
1428909_at	0.3	A130040M12Rik
1439450_x_at	-0.7	A230046K03Rik
1427319_at	-0.6	A230046K03Rik
1442580_at	-0.9	A530020G20Rik
1455508_at	-1	A530082C11Rik
1437127_at	-0.5	A630033E08Rik
1437253_at	-0.5	A630054L15Rik
1455554_at	-0.9	A830039N20Rik
1439514_at	-1.1	A930004D18Rik
1435266_at	-1.3	A930041I02Rik
