

Symbol	Parametric p-value	Fold-change mut <i>TP53</i> x wt <i>TP53</i>	Geometric mean of ratios in mut <i>TP53</i>	Geometric mean of ratios in wt <i>TP53</i>
<i>NRN1</i>	0.00	2.35	0.40	0.17
<i>Hs.47208</i>	0.00	2.12	2.76	1.30
<i>AURKA</i>	0.00	2.00	0.39	0.20
<i>RRM2</i>	0.00	1.94	0.46	0.24
<i>GPR158</i>	0.00	1.93	1.58	0.81
<i>C20orf129</i>	0.00	1.90	0.62	0.33
<i>clone 3347440</i>	0.00	1.87	0.11	0.06
<i>MGC44505</i>	0.00	1.85	0.83	0.45
<i>NR6A1</i>	0.01	1.83	0.21	0.11
<i>CCNB2</i>	0.01	1.81	0.64	0.35
<i>Hs.184938</i>	0.00	1.78	0.84	0.47
<i>BUB1</i>	0.01	1.71	0.66	0.39
<i>PHGDH</i>	0.01	1.71	0.51	0.30
<i>SSR1</i>	0.01	1.66	0.35	0.21
<i>PEX5R</i>	0.01	1.65	1.58	0.96
<i>CEL</i>	0.01	1.63	0.27	0.16
<i>CDC20</i>	0.01	1.62	0.50	0.31
<i>GDAP2</i>	0.00	1.62	0.92	0.57
<i>DESR1</i>	0.00	1.60	0.76	0.47
<i>MLF1</i>	0.01	1.57	1.90	1.21
<i>BRRN1</i>	0.00	1.56	0.60	0.39
<i>ALDH1A1</i>	0.00	1.55	1.24	0.80
<i>GRIN1</i>	0.01	1.55	1.12	0.72
<i>PSMB2</i>	0.01	1.54	0.84	0.54
<i>KIF4A</i>	0.00	1.53	0.77	0.51
<i>PSMC2</i>	0.00	1.52	0.71	0.47
<i>C14orf92</i>	0.00	1.51	0.97	0.64
<i>FLJ23469</i>	0.00	1.51	0.89	0.59
<i>KIAA0090</i>	0.00	1.50	0.66	0.44
<i>FGFR1OP</i>	0.00	1.48	0.87	0.59
<i>MORF4L2</i>	0.01	1.47	0.66	0.45
<i>SPC25</i>	0.01	1.47	0.45	0.30
<i>HS2ST1</i>	0.00	1.46	1.47	1.01
<i>LOC126731</i>	0.00	1.46	0.84	0.58
<i>SATB2</i>	0.01	1.46	0.77	0.53
<i>LOC100129675</i>	0.00	1.45	0.77	0.53
<i>TAF6L</i>	0.01	1.45	0.30	0.21
<i>SPRR2C</i>	0.01	1.44	1.20	0.83
<i>ITCH</i>	0.00	1.43	0.75	0.52
<i>PBX2</i>	0.01	1.39	1.43	1.03
<i>UNG2</i>	0.00	1.39	1.56	1.12
<i>MRPS10</i>	0.00	1.38	0.65	0.47
<i>TNPO3</i>	0.00	1.37	0.70	0.51
<i>C7orf10</i>	0.01	1.36	1.24	0.91
<i>PFDN4</i>	0.00	1.36	0.97	0.71
<i>SUPT5H</i>	0.00	1.36	1.31	0.96
<i>FLJ10786</i>	0.00	1.35	0.91	0.68

<i>ORC5L</i>	0.00	1.35	0.62	0.46
<i>TNFSF11</i>	0.01	1.35	1.23	0.91
<i>KCMF1</i>	0.00	1.34	0.76	0.57
<i>SCAMP3</i>	0.00	1.34	0.81	0.60
<i>BXDC1</i>	0.00	1.33	0.63	0.47
<i>HUS1</i>	0.00	1.33	0.92	0.69
<i>MADHIP</i>	0.01	1.33	1.40	1.05
<i>PKP4</i>	0.00	1.32	0.76	0.58
<i>RNF8</i>	0.00	1.32	1.19	0.90
<i>TAF12</i>	0.01	1.32	0.69	0.53
<i>CGI-94</i>	0.01	1.31	0.58	0.44
<i>eIF3k</i>	0.01	1.27	0.95	0.75
<i>FLJ21174</i>	0.01	1.27	1.17	0.92
<i>FLJ14075</i>	0.00	1.25	0.82	0.65
<i>USP3</i>	0.00	1.24	0.91	0.74
<i>FLJ11193</i>	0.01	1.23	0.92	0.75
<i>C20orf126</i>	0.01	1.22	1.24	1.02
<i>DKFZP434L1717</i>	0.01	1.21	0.84	0.70
<i>DHODH</i>	0.01	-1.09	0.90	0.98
<i>GCGR</i>	0.01	-1.25	1.03	1.30
<i>SMYD4</i>	0.00	-1.27	0.90	1.13
<i>CASP8</i>	0.01	-1.28	0.91	1.16
<i>MGC34732</i>	0.00	-1.28	0.88	1.13
<i>LOC283130</i>	0.01	-1.30	0.71	0.92
<i>GFRA3</i>	0.00	-1.32	0.75	0.98
<i>C20orf81</i>	0.00	-1.33	1.08	1.44
<i>CGI-150</i>	0.00	-1.33	0.94	1.26
<i>C1RL</i>	0.00	-1.39	1.01	1.40
<i>MPDU1</i>	0.00	-1.39	0.70	0.97
<i>ZNF18</i>	0.01	-1.39	0.82	1.13
<i>PAEP</i>	0.00	-1.41	0.55	0.78
<i>TOM1L2</i>	0.00	-1.41	0.76	1.07
<i>Hs.262480</i>	0.01	-1.43	0.97	1.39
<i>NLGN2</i>	0.00	-1.43	0.76	1.10
<i>PHLDB1</i>	0.00	-1.43	1.33	1.91
<i>FLJ13955</i>	0.00	-1.49	0.91	1.37
<i>SFRS5</i>	0.01	-1.49	0.63	0.95
<i>RPS27L</i>	0.00	-1.54	0.71	1.09
<i>GABARAP</i>	0.00	-1.56	1.26	1.97
<i>KIAA0590</i>	0.00	-1.56	0.93	1.45
<i>TP53</i>	0.01	-1.64	0.84	1.36
<i>EGR1</i>	0.01	-1.69	0.51	0.87
<i>Hs.437875</i>	0.00	-1.69	1.56	2.64
<i>LIP8</i>	0.00	-1.69	0.54	0.91
<i>ZMAT3</i>	0.00	-1.82	1.05	1.89
<i>CDKN1A</i>	0.00	-2.12	0.49	1.04
