

Protein	Beta	Standard Error	z value	P-value
BEAF-32	2.01	0.05	42.83	< 1 x 10 <sup>-20</sup>
dCTCF	0.24	0.09	2.69	0.009
dTFIIC	0.41	0.10	4.28	3 x 10 <sup>-5</sup>
GAF	0.86	0.15	5.64	3 x 10 <sup>-7</sup>
Su(Hw)	-0.69	0.09	-7.59	4 x 10 <sup>-16</sup>
Barren	-0.04	0.05	-0.79	0.42
Cap-H2	1.14	0.05	21.22	< 1 x 10 <sup>-20</sup>
Chromator	0.32	0.07	4.63	4 x 10 <sup>-6</sup>
CP190	1.13	0.05	22.25	< 1 x 10 <sup>-20</sup>
Fs(1)h-L	0.86	0.05	18.45	< 1 x 10 <sup>-20</sup>
Rad21	0.83	0.03	26.11	< 1 x 10 <sup>-20</sup>
BEAF-32 x Barren	0.27	0.06	4.23	2 x 10 <sup>-5</sup>
dCTCF x Barren	0.23	0.07	3.04	0.002
dTFIIC x Barren	-0.34	0.07	-4.77	2 x 10 <sup>-6</sup>
GAF x Barren	-0.47	0.10	-4.73	2 x 10 <sup>-6</sup>
Su(Hw) x Barren	-0.19	0.07	-2.63	0.008
BEAF-32 x Cap-H2	-0.55	0.06	-8.85	< 1 x 10 <sup>-20</sup>
dCTCF x Cap-H2	-0.42	0.07	-6.19	6 x 10 <sup>-10</sup>
dTFIIC x Cap-H2	0.11	0.07	1.70	0.09
GAF x Cap-H2	-0.38	0.12	-3.26	0.001
Su(Hw) x Cap-H2	0.07	0.08	0.86	0.38
BEAF-32 x Chromator	-0.37	0.07	-5.20	2 x 10 <sup>-7</sup>
dCTCF x Chromator	0.07	0.07	1.04	0.3
dTFIIC x Chromator	0.15	0.07	2.12	0.03
GAF x Chromator	0.36	0.12	2.93	0.004
Su(Hw) x Chromator	0.29	0.08	3.62	3 x 10 <sup>-4</sup>
BEAF-32 x CP190	-0.80	0.07	-12.25	< 1 x 10 <sup>-20</sup>
dCTCF x CP190	0.16	0.09	1.75	0.08
dTFIIC x CP190	-0.14	0.08	-1.72	0.08
GAF x CP190	-0.08	0.11	-0.76	0.45
Su(Hw) x CP190	-0.03	0.09	-0.36	0.72
BEAF-32 x Fs(1)h-L	-0.70	0.06	-11.83	< 1 x 10 <sup>-20</sup>
dCTCF x Fs(1)h-L	-0.11	0.07	-1.63	0.10
dTFIIC x Fs(1)h-L	0.21	0.06	3.28	9 x 10 <sup>-4</sup>
GAF x Fs(1)h-L	-0.04	0.10	-0.40	0.69
Su(Hw) x Fs(1)h-L	-0.19	0.07	-2.74	0.006
BEAF-32 x Rad21	-0.46	0.06	-7.75	1 x 10 <sup>-14</sup>
dCTCF x Rad21	-0.23	0.07	-3.08	0.002
dTFIIC x Rad21	-0.12	0.09	-1.39	0.17
GAF x Rad21	-0.20	0.16	-1.27	0.21
Su(Hw) x Rad21	0.44	0.09	5.06	3 x 10 <sup>-7</sup>