

	ACC	BLCA	BRCA (Basal)	BRCA (Her2)	BRCA (LumA)	BRCA (LumB)	CESC	HNSC	KICH	KIRC	KIRP	LGG	LIHC	LUAD	LUSC	OV	PRAD	SKCM	STAD	THCA
n all	10	228	42	44	199	70	156	313	5	142	167	271	153	234	139	56	413	165	225	469
n wt	10	134	10	12	177	61	145	123	5	141	163	76	114	128	42	10	375	152	145	467
n mut	0	94	32	32	22	9	11	190	0	1	4	195	39	106	97	46	38	13	80	2
p all	0.552	0.515	0.574	0.147	0.341	0.171	0.139	0.537	0.600	0.349	0.451	0.633	0.563	0.282	0.229	0.233	0.466	0.648	0.372	0.458
p wt	0.552	0.453	0.624	0.224	0.343	0.148	0.160	0.608	0.600	0.337	0.448	0.728	0.516	0.361	0.042	0.842	0.459	0.610	0.367	0.462
p mut	NA	0.427	0.574	0.068	0.486	0.167	-0.045	0.447	NA	NA	0.800	0.387	0.455	0.227	0.329	0.146	0.450	0.434	0.420	NA
p-value all	1.04e ⁻¹	7.89e ⁻¹⁷	9.45e ⁻⁵	3.39e ⁻¹	8.22e ⁻⁷	1.57e ⁻¹	8.37e ⁻²	8.38e ⁻²⁵	3.50e ⁻¹	2.06e ⁻⁵	9.16e ⁻¹⁰	9.92e ⁻³²	3.64e ⁻¹⁴	1.15e ⁻⁵	6.74e ⁻³	8.37e ⁻²	1.33e ⁻²³	5.43e ⁻²¹	8.23e ⁻⁹	1.07e ⁻²⁵
p-value wt	1.04e ⁻¹	3.86e ⁻⁸	6.02e ⁻²	4.85e ⁻¹	3.00e ⁻⁶	2.53e ⁻¹	5.45e ⁻²	0.00e ⁰	3.50e ⁻¹	4.41e ⁻⁵	2.04e ⁻⁹	0.00e ⁰	4.18e ⁻⁹	2.87e ⁻⁵	7.93e ⁻¹	4.46e ⁻³	6.13e ⁻²¹	7.85e ⁻¹⁷	5.70e ⁻⁶	4.06e ⁻²⁶
p-value mut	NA	1.73e ⁻⁵	7.41e ⁻⁴	7.10e ⁻¹	2.31e ⁻²	6.78e ⁻¹	9.03e ⁻¹	9.68e ⁻¹¹	NA	NA	3.33e ⁻¹	2.26e ⁻⁸	3.95e ⁻³	1.91e ⁻²	9.91e ⁻⁴	3.31e ⁻¹	4.58e ⁻³	1.40e ⁻¹	1.03e ⁻⁴	NA