

Supplementary Table 2. Messenger RNA levels of EGF signaling genes in the four adult cerebro-cortical samples (C1-C4), the nine glioblastoma (G1-G9) and the three human glioblastoma cell lines T98G, U251 and U373.

	C1	C2	C3	C4	Mean	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	T98G	U251	U373	Mean
KI67	NE	0.06	0.01	0.03	0.03	3.42	2.91	4.35	6.14	1.78	5.83	0.34	7.58	3.65	15.59	30.43	11.48	19.16
MMP2	0.27	0.90	0.75	1.47	0.85	11.09	3.69	25.14	4.91	64.53	11.48	2.41	4.93	14.60	41.51	5.06	4.36	16.98
MMP9	NE	0.01	0.02	0.30	0.08	2.57	2.32	6.06	0.81	0.37	0.13	0.04	2.12	7.33	0.01	NE	NE	<0.01
ADAM17	1.38	1.44	1.26	1.78	1.47	3.78	1.54	2.25	1.83	2.60	1.83	1.72	2.16	1.85	2.43	1.48	1.50	1.80
EGF	0.15	0.05	0.06	0.11	0.09	0.37	0.08	0.05	0.09	0.37	0.09	0.17	0.14	0.06	0.49	0.48	0.40	0.46
TGF α	1.00	0.72	0.73	0.76	0.80	0.09	0.54	0.17	0.74	2.68	0.10	0.42	0.22	0.62	0.01	1.86	9.80	3.89
AREG	NE	NE	NE	NE	0.00	0.21	1.47	31.88	0.39	2.52	6.78	2.54	9.32	2.51	NE	NE	NE	0.00
EPGN	NE	NE	NE	NE	0.00	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.04	0.04	0.12	0.06
HB-EGF	0.42	0.38	0.33	0.31	0.36	1.51	0.46	0.30	2.69	1.39	0.37	0.23	1.17	0.42	0.07	0.04	0.13	0.08
BTC	0.05	0.07	0.09	0.19	0.10	NE	0.03	0.01	NE	0.16	0.01	0.23	0.02	0.01	NE	0.03	0.10	0.04
EREG	0.02	0.02	NE	NE	0.01	NE	0.01	0.07	0.01	0.26	0.02	0.03	0.17	NE	NE	NE	NE	0.00
NRG1	0.05	0.04	0.05	0.11	0.06	NE	0.02	0.08	0.42	0.02	0.45	0.06	0.01	0.03	1.46	0.89	0.37	0.91
NRG2	0.58	0.67	0.52	0.77	0.64	1.11	0.54	0.33	0.26	0.23	0.41	0.46	0.46	0.41	0.16	0.34	0.47	0.32
NRG3	5.12	4.78	4.76	3.31	4.50	1.18	2.41	0.63	0.22	0.01	0.05	3.29	0.11	0.14	NE	NE	NE	0.00
NRG4	1.19	0.59	1.01	0.93	0.93	0.09	0.47	0.06	NE	0.03	0.01	0.42	0.06	0.03	NE	NE	NE	0.00
ERBB1	1.55	1.72	1.52	1.52	1.58	25.06	1.94	2.44	0.33	4.86	6.02	4.77	1.68	0.33	4.30	1.70	2.86	2.96
ERBB2	0.35	0.25	0.31	0.32	0.31	5.88	0.23	0.57	0.01	0.29	0.59	0.49	1.24	0.07	0.45	0.29	0.37	0.37
ERBB3	3.03	2.66	1.99	5.69	3.34	1.76	1.07	3.25	0.31	0.01	0.04	1.01	0.28	5.08	NE	NE	NE	0.00
ERBB4	3.83	4.46	3.83	3.27	3.85	5.72	2.83	0.65	0.10	0.05	0.44	4.37	0.20	0.42	NE	NE	NE	0.00

Results are expressed as *Ntarget* values of EGF signaling genes (see Materials and Methods section). NE, non-expressed.