Uterus-AdenoCA -	2.66	3.04	0.42	3.04	1.66	0.61	1.68	0.93	1.28	0.75	1.57	
Thy–AdenoCA -	0	0	0.07	0.02	1.54	0	0.01	0	0.11	0.05	0	
Stomach-AdenoCA -	2.02	2.13	1.21	1.7	1.06	2.42	2.46	0.97	1.06	1.26	1.42	
SoftTissue-Liposarc -	6.09	3.06	1.17	3.97	0.67	53.02	2.85	1.31	0.29	0.68	13.08	
SoftTissue-Leiomyo -	1.97	1.03	1.97	1.28	0.55	0.1	1.47	1.73	1.29	1.52	1.66	
Skin-Melanoma -	1.72	2.72	8.0	1.17	0.56	2.35	1.56	2.23	0.93	1.53	2.21	
Prost-AdenoCA -	0.61	0.15	4.36	1.4	1.1	0.06	0.2	0.59	1.46	0.64	0.58	
Panc-Endocrine -	0.02	0.01	0.25	0.12	0.81	0.01	0.1	0.39	0.89	0.5	0.04	
Panc-AdenoCA -	0.75	0.6	1.09	0.83	0.7	0.49	0.66	1.62	1.44	1.49	0.95	
Ovary-AdenoCA -	4.3	5.65	0.88	2.42	0.87	0.96	4.32	2.05	2.23	1.99	0.87	
Myeloid-MDS/MPN -	0	0	0.08	0.03	1.54	0	0.02	0.01	0.12	0.02	0.02	
Myeloid-AML -	0.06	0	0.01	0.05	1.62	0	0.01	0	0.08	0.03	0.32	
Lymph-CLL -	0	0	0.3	0.02	1.38	0	0	0.01	0.41	0.06	0	log10
Lymph-BNHL -	0.49	0.14	1.19	0.78	1.06	0.09	0.16	0.51	0.83	0.69	0.13	(p–value)
Lung-SCC -	1.85	2.74	1.07	1.16	0.43	2.22	4.04	2.06	1.07	2.01	1.93	< -10
Lung-AdenoCA -	1.22	2.22	0.88	1.16	0.65	1.08	1.28	1.95	0.68	1.68	1.63	< -1.3
Liver-HCC -	0.56	0.48	0.71	1.1	1.13	0.23	0.13	0.87	1.17	0.97	0.77	nosig
Kidney-RCC -	0.08	0.06	0.16	0.14	1.18	0.01	0.05	0.35	0.4	0.58	0.08	> 1.3
Kidney-ChRCC -	0.08	0.11	0.07	0.08	0.86	0.17	0.11	0.65	0.53	0.31	0.12	> 10
Head-SCC -	0.77	0.94	0.78	0.43	0.65	1.23	0.89	1.37	0.97	1.65	0.82	_
Eso-AdenoCA -	2.28	1.92	1.88	2.55	0.8	1.72	3.46	1.83	1.18	2.69	2.87	
ColoRect-AdenoCA -	0.4	0.55	0.91	0.74	0.82	0.08	0.32	1.29	0.66	1.76	0.54	
CNS-PiloAstro -	0	0	0.03	0.04	1.57	0	0.01	0	0.02	0.16	0.01	
CNS-Oligo -	0	0	0.31	0.19	1.23	0.05	0.02	0.21	0.78	0.26	0.03	
CNS-Medullo -	0.08	0.07	0.06	0.08	1.14	0.12	0.01	0.56	0.3	0.45	0.05	
CNS-GBM -	0.29	0.14	1.39	1.06	1.09	1.34	0.23	0.61	1.13	0.78	0.65	
Cervix -	0.54	0.43	0.73	0.55	0.73	0.64	0.79	1.17	1.12	1.6	0.88	
Breast -	2.83	2.89	0.97	2.05	0.83	3.29	4.44	1.9	1.64	1.46	3.54	
Bone-Other -	0.09	0.11	0.99	0.26	1.25	0.09	0.04	0.01	0.8	0.31	0.16	
Bone-Osteosarc -	3.65	3.33	1.02	1.69	0.51	3.48	4.61	2.77	0.85	1.53	3.19	
Bladder-TCC -	1.27	2.76	1.32	0.89	0.49	2.47	1.44	2.21	0.67	2.06	1.29	
Biliary-AdenoCA -	0.58	0.79	1.36	0.52	0.81	0.57	0.6	0.99	1.68	0.87	0.99	
	Sig1	Sig2	Sig3	Sig4	Sig5	Sig6	Sig7	Sig8	Sig9	Sig10	Sig11	