

Input Sample	B	cancer	CD4	CD8	M0	M1	M2	Mono	Neu	NK	P-value	Correlation
TUH06_163_S74	0.226	0.665	0.087	0	0	0	0	0.005	0.014	0.005	0.010	0.244
TUH93_164_S75	0.315	0.348	0.039	0.004	0	0	0	0.287	0.006	0.000	0.010	0.258
TUH31_165_S76	0.122	0.525	0.144	0.002	0	0.003	0	0.197	0	0.007	0.010	0.179
TUH88_166_S77	0.184	0.475	0.09	0.001	0	0	0	0.25	0	0.000	0.010	0.195
TUH67_167_S78	0.155	0.679	0.153	0	0	0	0	0.009	0.004	0.000	0.010	0.249
TUH86_168_S79	0.243	0.597	0.127	0	0	0	0	0.028	0.002	0.002	0.010	0.212
TUH76_169_S80	0.231	0.221	0.509	0	0	0	0	0.037	0.001	0.000	0.010	0.272
TUH97_170_S81	0.238	0.635	0.07	0.003	0	0	0	0.051	0	0.003	0.020	0.131
TUH128_171_S82	0.527	0.035	0.368	0.045	0	0.001	0	0.018	0.006	0.000	0.010	0.374
TUH142_172_S83	0.093	0.334	0	0	0	0	0	0.572	0	0.000	0.020	0.104
TUH179_173_S84	0.428	0.335	0.004	0	0	0	0	0.233	0	0.000	0.010	0.298
TUH53_174_S85	0.035	0.073	0.001	0	0	0.001	0	0.888	0	0.001	0.010	0.319
TUH81_175_S86	0.127	0.277	0.06	0	0	0	0	0.536	0	0.000	0.010	0.260
TUH99_176_S87	0.39	0.371	0.05	0.003	0	0.004	0	0.174	0.008	0.000	0.010	0.260
TUH110_177_S88	0.153	0.641	0.093	0.035	0	0	0.001	0.037	0.016	0.024	0.020	0.140
TUH162_178_S89	0.194	0.615	0.118	0.011	0	0	0.002	0.054	0.006	0.000	0.010	0.289
TUH109_180_S91	0.057	0.157	0	0	0	0	0	0.783	0	0.003	0.010	0.286
TUH163_181_S92	0.039	0.207	0.015	0	0	0.016	0	0.493	0.229	0.000	0.020	0.150
TUH167_182_S93	0.208	0.568	0.134	0	0.003	0	0	0.041	0.041	0.006	0.010	0.183
TUH180_183_S94	0.278	0.277	0.071	0.002	0	0.008	0	0.362	0	0.002	0.020	0.150
TUH105_184_S95	0.047	0.493	0.001	0	0	0.016	0	0.384	0.059	0.000	0.050	0.074
TUH164_185_S96	0.128	0.218	0.015	0	0	0.023	0	0.553	0.063	0.001	0.010	0.180
TUH169_186_S97	0.172	0.622	0.104	0.016	0	0.004	0	0.08	0.002	0.001	0.090	0.044
TUH82_187_S98	0.012	0.275	0.036	0.015	0	0	0	0.661	0	0.001	0.020	0.111
TUH86_188_S99	0.183	0.717	0.051	0.019	0	0	0	0.025	0.003	0.002	0.010	0.323
TUH119_189_S100	0.502	0.295	0.033	0.001	0	0	0	0.163	0.004	0.001	0.010	0.301
TUH130_190_S101	0.073	0.252	0	0.004	0	0.001	0	0.669	0	0.000	0.010	0.243
TUH144_191_S102	0.005	0.127	0.001	0	0	0	0	0.866	0	0.000	0.010	0.168
TUH165_192_S103	0.064	0.238	0.022	0	0	0	0	0.642	0.034	0.000	0.020	0.158
TUH168_193_S104	0.02	0.319	0.007	0.003	0	0.001	0	0.625	0.024	0.002	0.050	0.072
TUH170_194_S105	0.107	0.409	0.021	0.001	0	0.001	0	0.401	0.059	0.000	0.010	0.164
TUH171_195_S106	0.193	0.572	0.118	0.01	0	0	0	0.089	0.018	0.000	0.010	0.225
TUH178_196_S107	0.257	0.404	0.215	0.03	0	0	0	0.076	0.012	0.006	0.010	0.303
TUH181_197_S108	0.081	0.158	0.064	0.029	0	0	0	0.669	0	0.000	0.000	0.613