

Input Sample	B	cancer	CD4	CD8	M0	M1	M2	Mono	Neu	NK	P-value	Correlation
2260553_BL	0.274	0.3	0.335	0	0.001	0	0	0.036	0.002	0.053	0.050	0.044
2280935_BL	0.011	0.182	0.197	0.106	0	0	0	0.469	0	0.034	0.010	0.082
2283265_BL	0.28	0.638	0.05	0.011	0	0	0	0.005	0.017	0.000	0.130	0.014
2410163_BL	0.066	0.874	0.037	0	0	0	0	0.001	0.015	0.007	0.050	0.045
2450523_BL	0.114	0.358	0.124	0.007	0.001	0.001	0	0.296	0.099	0.000	0.010	0.093
2463247_BL	0.104	0.141	0	0	0	0.025	0	0.61	0.099	0.022	0.040	0.052
2480485_BL	0.138	0.639	0.206	0	0	0	0	0.002	0.007	0.007	0.010	0.091
2297625_BL	0	0.119	0.287	0.155	0	0	0	0.018	0.144	0.277	0.030	0.056
1825001_BL	0.008	0.358	0.114	0.02	0	0.001	0	0.191	0.264	0.044	0.040	0.050
2247707_BL	0.254	0.391	0.033	0	0	0.03	0	0.207	0.033	0.052	0.020	0.081
2620771_BL	0.314	0.599	0.014	0.049	0	0	0	0.002	0.02	0.001	0.020	0.064
2430935_BL	0.004	0.228	0.004	0	0	0.023	0	0.282	0.413	0.046	0.000	0.250
2295595_BL	0.599	0.258	0	0.041	0	0	0	0.074	0.029	0.000	0.070	0.028
2264225_BL	0.086	0.284	0.311	0	0	0	0	0.047	0.269	0.003	0.020	0.072
2297941_BL	0.106	0.494	0.144	0.067	0	0.002	0	0.161	0	0.026	0.010	0.129
2151503_BL	0.152	0.419	0.212	0.053	0	0	0	0.099	0.066	0.000	0.020	0.060
2263055_BL	0.13	0.526	0.016	0.009	0	0	0	0.254	0.062	0.002	0.060	0.034
757509_BL	0.096	0.132	0.313	0.008	0	0.008	0	0.427	0.017	0.000	0.010	0.135
1794247_BL	0.106	0.194	0.116	0.005	0	0.122	0	0.427	0.014	0.016	0.000	0.163
2010157_BL	0.084	0.505	0.271	0	0	0.01	0	0.091	0.023	0.016	0.020	0.066
2150901_BL	0.404	0.148	0.161	0.129	0	0.005	0	0.128	0.025	0.000	0.000	0.236
2152641_BL	0.076	0.103	0.536	0.033	0.001	0.002	0	0.1	0.083	0.066	0.020	0.076
2163337_BL	0	0.716	0.015	0.009	0	0.001	0	0.257	0	0.002	0.010	0.096
2210551_BL	0.25	0.35	0.075	0	0	0.009	0	0.266	0.048	0.003	0.070	0.029
2219711_BL	0.017	0.445	0.192	0	0	0.025	0	0.312	0	0.008	0.060	0.035
2292915_BL	0	0.604	0.002	0	0	0.011	0	0.369	0.013	0.001	0.020	0.062
2296723_BL	0.08	0.152	0.039	0	0	0.031	0	0.57	0.122	0.007	0.010	0.117
2361361_BL	0.008	0.203	0.726	0.06	0	0	0	0.001	0.001	0.002	0.010	0.121
2361405_BL	0.035	0.578	0	0.025	0	0.017	0	0.245	0.058	0.042	0.170	0.009
2366711_BL	0.124	0.233	0.394	0.02	0.002	0	0	0.185	0.035	0.007	0.000	0.141
2370233_BL	0.096	0.182	0.452	0	0	0.097	0	0.008	0.124	0.040	0.070	0.027
2382431_BL	0.041	0.281	0.13	0.021	0	0.005	0	0.437	0.084	0.001	0.040	0.052
2419959_BL	0.533	0.008	0	0.047	0	0.003	0	0.076	0.29	0.043	0.020	0.078
2498789_BL	0.329	0.069	0.425	0.012	0	0	0	0.027	0.115	0.023	0.060	0.039
2502699_BL	0.253	0.415	0.19	0.011	0.025	0	0.001	0.085	0.007	0.014	0.080	0.020
2512641_BL	0.255	0.653	0.023	0	0	0.007	0	0.053	0	0.010	0.450	-0.003
2583919_BL	0.089	0.499	0.07	0.014	0	0.028	0	0.263	0.023	0.013	0.110	0.016
2616045_BL	0.189	0.151	0.091	0	0	0.004	0	0.54	0.01	0.015	0.100	0.018
4128869_BL	0.175	0.452	0.151	0.134	0.013	0	0	0.064	0.01	0.000	0.050	0.046
4235533_BL	0.276	0.349	0.065	0.023	0.003	0.004	0	0.281	0	0.000	0.060	0.030
4259035_BL	0.11	0.318	0.029	0	0	0	0	0.43	0.093	0.020	0.070	0.024