Input Sample	B cells naive	B cells memory	Plasma cells	T cells CD8	T cells CD4		4 T cells CD4 memory activated		regulatory	T cells gamma delta	NK cells resting	NK cells activated	Monocytes	Macrophages M0	sMacrophages M1	Macrophages		Dendritic cells activated	Mast cells resting	Mast cells activated	Eosinophils	Neutrophils	P-value	Correlation
sample1	0.027	0.162	0.36	0	0.049	0	0	0.027	0	0.058	0.051	0	0	0.01	0.043	0.104	0	0	0	0	0	0.109	0.640	0.213
sample2	0	0	0	0.066	0.133	0.275	0	0	0.129	0	0	0.029	0.112	0	0.031	0	0	0	0	0.035	0.013	0.177	0.560	0.258
sample3	0	0.022	0.138	0.02	0.229	0	0	0	0	0	0.027	0	0.068	0	0	0	0	0	0	0.022	0	0.474	0.850	0.026
sample4	0.002	0.061	0.112	0	0.26	0	0.039	0	0	0	0.074	0	0.049	0	0	0	0	0	0	0.021	0	0.381	0.760	0.095
sample5	0.004	0.065	0.142	0	0.274	0	0.025	0	0	0	0.062	0	0.049	0	0	0	0	0	0	0.021	0	0.356	0.710	0.171
sample6	0	0.054	0.188	0.039	0.119	0	0.063	0	0.001	0.076	0.039	0	0	0.003	0	0.093	0	0.014	0	0	0	0.310	0.840	0.044
sample7	0	0.049	0.146	0.036	0.146	0	0.071	0	0	0.076	0.032	0	0	0	0	0.096	0	0.014	0	0.005	0	0.330	0.870	0.003
sample8	0	0.013	0.125	0.027	0.207	0	0.056	0	0	0.069	0.019	0	0	0	0	0.101	0	0	0	0.014	0	0.368	0.740	0.114
sample9	0.002	0.102	0.134	0.041	0.235	0	0	0	0	0.009	0.04	0	0.075	0	0	0	0	0	0.001	0.017	0	0.344	0.710	0.167
sample10	0	0.054	0.166	0.032	0.152	0	0.055	0	0	0.082	0.029	0	0	0	0	0.081	0	0	0	0.011	0	0.338	0.730	0.137