Input B Samplena	cells aive	B cells memory	Plasma cells	T cells CD8	T cells CD4	memory	T cells CD4 memory activated	follicular	T cells regulatory (Tregs)			NK cells activated		Macrophages M0			Dendritic scells resting		Mast cells resting		Eosinophils	Neutrophils	P-value	Correlation	RMSE	Absolute score (sig.score)
469D1	5.868		0	0.818	0.253	0.323	0.091	0	0	0	0.764	0	1.583	0.154		0.37	0	0	0	0.032	0.693	0	0	0.611	0.791	11.781
469D2			0	1.246	0.058	0	0.052	0	0	0	0.773			0.098		0.471	0	0.014	0.009		0.774			0.601	0.799	11.457
469D3			0	0.841	0.156	0.022	0.099	0	0	0	0.819			0.107		0.654	0	0.021	0		0.9			0.610	0.792	11.615
479D1			0	0.89		0.749	0		0	0	1.258			0.139		0.175	0	0.009	0.074	0	0.477	0.124		0.637	0.771	9.981
479D2			0	0.761		1.1	0	0	0	0	0.987			0.124	0	0.159	0	0.024	0		0.533			0.645	0.763	10.209
479D3			0	0.981		0.69	0	0	0	0	1.146			0.162		0.182	0	0.008	0		0.565	0.005		0.651	0.759	9.524
511D1			0	0.004		0.962	0	0.141	0	0	0		0.2	0.185		0	0	0			0.086	0.053		0.494	0.906	7.579
511D2			0	0		1.093	0	0.127	0	0	0.055	0.43	0.217	0.153		0	0	0			0.073	0.044		0.497	0.905	7.657
511D3			0	0.014	0	0.893	0	0.15	0	0	0		0.22	0.145	0	0.004	0	0			0.121	0.049		0.500	0.904	7.710
469P11			0.255	0.341	0	0.327	0.025	0.041	0.027	0	0.062	0		0		0.159	0	0.017	0.313		0.585	0.034	0.005	0.303	0.965	4.760
469P12			0.292	0.295	0.124	0.008	0	0.051	0.11	0	0.164	0		0.032		0.206	0	0	0.231		0.526	0.023	0.006	0.300	0.969	4.748
469P13			0.211	0.283		0.287	0.033	0.006	0.056	0	0.053	0		0.013		0.126	0	0.014	0.296		0.56	0.024	0.007	0.278	0.980	4.532
479P11			0.07	0.3		0	1.446		0	0	3.214			2.144		0	0	0			2.652			0.589	0.828	54.326
479P12	0.493	0.155	0.514	0.488		0	1.01		0	0	2.689			2.574		0	0	0			2.313			0.587	0.838	54.445
479P13	1.16	0.089	0.175	0.431		0	0.852	0.466	0	0	3.613	0	6.885	2.117		0	0	0.012	2.544		2.433	31.585		0.589	0.832	54.298
511P14	0.505	0.156	0.101	0.316		0.258	0	0.026	0.063	0	0.162	0.061	0.16	0.063	0	0.025	0	0.001	0.014		0.085	0.022		0.426	0.909	2.019
511P15	0.552	0.201	0.097	0.236	0	0.36	0	0.022	0.034	0	0.184	0.025	0.157	0.052	0	0.026	0	0.002	0	0	0.1	0.002	0	0.450	0.896	2.048
511P16	0.48	0.246	0.1	0.256	0	0.317	0	0.059	0.036	0	0.171	0	0.136	0.059	0	0.02	0	0.003	0.004	0	0.108	0.005	0	0.458	0.891	2.000
469P21	0.441		0.184	0.412	0.027	0.227	0	0.009	0.009	0	0	0.117	2.272	0.014	0	0.364	0	0	0.101	0	0.062	0.19	0.003	0.318	0.967	4.429
469P22	0.254	0	0.169	0.53	0	0	0.152	0	0.11	0	0.126	0	2.182	0.208	0	0.401	0	0	0.152	0	0.115	0.075	0.007	0.281	0.979	4.474
469P23	0.278	0	0.173	0.46	0	0.253	0.016	0.039	0	0	0.021	0.084	2.386	0.027	0	0.433	0	0.015	0.035	0.025	0.072	0.198	0.007	0.278	0.989	4.516
479P21	0.355	0	0.039	4.311	0	0	1.98	0.455	0	0	1.757	0	3.197	0.847	0	0.808	0	0.187	0.935	0	1.589	2.555	0.002	0.326	0.951	19.014
479P22	0.131	0	0.07	5.031	0	0	1.667	0.191	0	0	1.95	0	4.649	0.202	0	0.271	0	0	0.478	0	1.778	3.036	0.001	0.337	0.953	19.453
479P23	0.314	0	0.047	4.827	0	0	1.969	0.42	0	0	1.795	0	3.368	0.8	0	0.719	0	0.191	0.84	0	1.48	2.999	0.002	0.321	0.955	19.768
511P21	0.314	0.636	0.102	0.475	0	0.362	0	0.011	0	0	0.387	0	2.747	0	0	0.568	0	0	0.191	0	0.16	0	0.002	0.331	0.953	5.954
511P22	0.212	0.512	0.176	0.547	0	0.505	0	0.017	0.007	0	0.284	0.085	2.856	0.072	0	0.536	0	0	0.169	0	0.178	0.142	0.003	0.310	0.964	6.298
511P23	0.214	0.589	0.126	0.39	0	0.469	0	0.009	0.008	0	0.421	0.012	2.753	0	0	0.52	0	0	0.159	0	0.205	0	0.003	0.313	0.962	5.873