Input Sample	B cells	B cells memory	Plasma cells	T cells CD8	T cells CD4	T cells CD4	T cells CD4 memory activated	T cells follicular	T cells regulatory (Tregs)	T cells gamma delta	NK cells	NK cells		Macrophage	sMacrophages	sMacrophage M2	Dendritic scells	cells	Mast cells	Mast cells				
GSM340547	naive	0.144	cells	0.046	0.157	resting	0.071	helper	(Tregs) 0.211	delta	resting 0.12	activated	Monocytes 0.05	0.053	0.037	M2 0.039	resting	0.061	resting	activated	Eosinophils	0.000	0.400	Correlation 0.045
	-	0.00	0	0.040	0.137	0	0.0	-		-		0		0.033	0.037	0.000	0			0.011	-			0.0.0
GSM340548	0	0.093	0.218	U	0	0.142	0.015	0	0.103	0	0.024	0.019	0.04	Ü	0	0.163	0	0.141	0.043	0	0	0.000	0.430	0.039
GSM340549	0.021	0	0.006	0.165	0	0.144	0	0	0.081	0.122	0	0.037	0.033	0.066	0.031	0.066	0	0.014	0.207	0	0.008	0.000	0.330	0.051
GSM340550	0.067	0	0.006	0.12	0	0.157	0	0	0.014	0	0	0.058	0.412	0.001	0.037	0.012	0	0.034	0.083	0	0	0.000	0.110	0.105
GSM340551	0	0.033	0.033	0	0	0.212	0.188	0	0	0	0	0.051	0	0	0	0.205	0	0.092	0.158	0	0	0.029	0.690	0.004
GSM340552	0.023	0.004	0.016	0.114	0	0.007	0	0	0.235	0.137	0	0.006	0.06	0	0.004	0.161	0	0.076	0.159	0	0	0.000	0.450	0.035
GSM340553	0	0.04	0	0.004	0.109	0	0.126	0	0.174	0.026	0.087	0	0.009	0.254	0.059	0.02	0	0.071	0	0.02	0	0.000	0.290	0.059
GSM340554	0	0	0.078	0.051	0	0.222	0.038	0	0.047	0.183	0	0	0.03	0	0.055	0.184	0.004	0.015	0.051	0.043	0	0.000	0.310	0.055
GSM340555	0.032	0	0.021	0.004	0.055	0.267	0.003	0	0	0.015	0	0.066	0.104	0.058	0.096	0.041	0.011	0.048	0.142	0	0.037	0.000	0.290	0.063
GSM340556	0.01	0.024	0.047	0.1	0.046	0	0.037	0.005	0.108	0.002	0.006	0	0.197	0	0.119	0.05	0	0.147	0.102	0	0	0.000	0.040	0.152
GSM340557	0.004	0.02	0.14	0.107	0	0.192	0.057	0	0.042	0.109	0.008	0	0.036	0	0.055	0.171	0.005	0.001	0.054	0	0	0.000	0.150	0.089
GSM340558	0.033	0	0.022	0.191	0.048	0.184	0.044	0	0.033	0.045	0	0.045	0.035	0.044	0.047	0.055	0.02	0.056	0.098	0	0	0.000	0.050	0.136
GSM340559	0.016	0	0.004	0.304	0	0.077	0.081	0.04	0.063	0	0	0	0.031	0	0.018	0.161	0	0.029	0.021	0.065	0	0.091	0.340	0.049
GSM340560	0.006	0	0	0.075	0	0.352	0.077	0.001	0	0.009	0.036	0	0	0	0.048	0.184	0.003	0.091	0.116	0.003	0	0.000	0.360	0.047
GSM340561	0.000	0	0.047	0.104	0.033	0.552	0.096	0.001	0.017	0.012	0.078	0	0.018	0	0.040	0.245	0.04	0.093	0.110	0.138	0,043	0.028	0.470	0.031
GSM340562	0.224	0.216	0.059	0.104	0.033	0.005	0.090	0.089	0.017	0.012	0.078	0.019	0.018	0.068	0.054	0.052	0.04	0.033	0.042	0.138	0.043	0.028	0.000	0.031
GSM340563	0.082	0.210	0.039	0.034	0.003	0.003	0	0.009	0.079	0.089	0.001	0.015	0.003	0.068	0.034	0.032	0.037	0.031	0.042	0	0	0.000	0.060	0.121
	0.082	0	0	0.002	-	0	0	0.078			0	0.035						0		0	0			
GSM340564	0.007	0	0.031	0.206	U	0	0	U	0.122	0.162	U	0.003	0.03	0.027	0.051	0.153	0.016	U	0.19	0	U	0.000	0.300	0.057
GSM340565	0	0.012	0.196	0.091	0	0	0.03	0.043	0.166	0.194	0	0.028	U	0.047	0.041	0	0.088	0.026	0.037	0	0	0.000	0.230	0.074
GSM340566	0.012	0	0.022	0.193	0	0	0	0	0.14	0.113	0.019	0	0.05	0	0.043	0.23	0	0.028	0	0.147	0.004	0.000	0.340	0.050
GSM340567	0.024	0	0	0	0	0.137	0.017	0.028	0.015	0	0.054	0	0.104	0	0.022	0.251	0.028	0.047	0.244	0.027	0	0.000	0.400	0.046
GSM340568	0.036	0	0.082	0.209	0	0.017	0.09	0	0.092	0.009	0.063	0	0.025	0.026	0.107	0.151	0.027	0.018	0	0.049	0	0.000	0.150	0.088
GSM340569	0.05	0	0	0	0	0.279	0	0.002	0.15	0	0.057	0.042	0.061	0	0.055	0.213	0	0.032	0.059	0	0	0.000	0.420	0.042
GSM340570	0.249	0.147	0.077	0.062	0	0.001	0.031	0.207	0.019	0.037	0.013	0	0	0.063	0.024	0.045	0	0.019	0.004	0.002	0	0.000	0.000	0.299
GSM340571	0.455	0	0.035	0.033	0	0.071	0.02	0.102	0.007	0	0.054	0	0	0.116	0.046	0.046	0	0.014	0	0.003	0	0.000	0.000	0.333
GSM340572	0	0.078	0	0.23	0	0.121	0		0.082	0.105	0		0.037		0.047	0.214	0	0.02	0.067	0		0.000	0.440	0.037
GSM340573	0.129	0.138	0	0.079	0.065	0	0.048	0.044	0.01	0.066	0.049	0	0.038	0.085	0.018	0.116	0	0.064	0.014	0.035	0	0.000	0.210	0.082
GSM340574	0.006	0.157	0.01	0.063	0.032	0.023	0.003	0.054	0.164	0	0.015	0	0.13	0.161	0.074	0.051	0	0.022	0.034	0	0	0.000	0.020	0.238
GSM340575	0.004	0	0	0.176	0	0.179	0.049	0	0.045	0	0.019	0	0.04	0	0.023	0.135	0.02	0.057	0.244	0.01	0	0.000	0.450	0.033
GSM340576	0.021	0	0.007	0	0.058	0.17	0	0.034	0	0	0.004	0.039	0.109	0.047	0.009	0.117	0.052	0.063	0.247	0.019	0	0.005	0.210	0.082
GSM340577	0.098	0.116	0.089	0	0.091	0	0.033	0.072	0.063	0.148	0	0	0	0.088	0.101	0.026	0	0.044	0.03	0	0	0.000	0.040	0.153
GSM340578	0.073	0.289	0.023	0.089	0	0	0.005	0.101	0.079	0	0	0.006	0.025	0.076	0.06	0.07	0	0.015	0.089	0	0	0.000	0.030	0.174
GSM340579	0	0	0.025	0	0.033	0.075	0.069	0	0.033	0	0.019	0	0.057	0	0.015	0.294	0.041	0.075	0.241	0	0	0.023	0.280	0.063
GSM340580	0	0	0	0.138	0	0.246	0	0	0.04	0.081	0	0.02	0.036	0	0.035	0.223	0	0.02	0	0.161	0	0.000	0.350	0.048
GSM340581	0	0.077	0	0.057	0	0.092	0	0	0.105	0.017	0.028	0.02	0.105	0	0.105	0.16	0	0.104	0	0.15	0	0.000	0.390	0.046
GSM340582	0.244	0.094	0.145	0.037	0	0.032	0.024	0.076	0.034	0.017	0.020	0	0.017	0.156	0.103	0.10	0	0.031	0.046	0.15	0	0.000	0.010	0.250
GSM340583	0.244	0.094	0.143	0.02	0	0.077		0.076	_	0.000	0.000	0		0.130	0.013	0.01	0		0.040	0.024	0 001	0.008	0.010	0.230
	0	0 02	0.131	0.024	0.003	0.379	0.139	0	0.067	0 003	0.013	0	0.041	0	0.063	0.061	0 222	0.063	0	0.034	0.001			
GSM340584	U	0.02	U	0.034	0.001	0.07	0.117	U	0.11	0.001	0.093	U	0.05	U	0	U	0.232	0.154	U	0.118	U	0.000	0.430	0.039
GSM340585	0.067	0.085	0.126	0.229	0	0	0.028	0.04	0.13	0	0.056	0	0.036	0.061	0.002	0.05	0	0.033	0	0.057	0.002	0.000	0.080	0.111
GSM340586	0.012	0	0.047	0	0	0.295	0.016	0	0.06	0.046	0.077	0	0.087	0	0.008	0.136	0.043	0.072	0	0.101	0	0.000	0.180	0.083
GSM340587	0.001	0	0.048	0.18	0	0.178	0.062	0	0.057	0	0.081	0	0.001	0	0.034	0.262	0	0.052	0.041	0	0	0.000	0.440	0.037
GSM340588	0.005	0	0.092	0	0.018	0.241	0	0	0.025	0.023	0.058	0	0.05	0	0.01	0.137	0.006	0.055	0.161	0.101	0	0.017	0.320	0.053
GSM340589	0	0	0	0.101	0	0.113	0	0.046	0.101	0	0	0.046	0.088	0	0.007	0.119	0	0.152	0.216	0	0	0.010	0.530	0.022
GSM340590	0	0.044	0	0.129	0	0	0.048	0.087	0.02	0.2	0	0	0.079	0	0.153	0.103	0	0.058	0.057	0.022	0	0.000	0.140	0.095
GSM340591	0.023	0	0.017	0.002	0	0.244	0	0	0.083	0.193	0	0.011	0.033	0.018	0.062	0.077	0.033	0.017	0.188	0	0	0.000	0.140	0.092
GSM340592	0	0.112	0	0.085	0	0.15	0.062	0	0	0.013	0.034	0	0.246	0.002	0.059	0.107	0	0.02	0.104	0	0	0.006	0.310	0.055
GSM340593	0	0.036	0.071	0.031	0	0.381	0.107	0	0	0.099	0.035	0	0	0	0	0.166	0	0.02	0	0.043	0.012	0.000	0.440	0.038
GSM340594	0.014	0	0.029	0.136	0	0.202	0	0	0.047	0.08	0	0.001	0.144	0.036	0.048	0.116	0	0.012	0.135	0	0	0.000	0.240	0.071
GSM340595	0.05	0	0.13	0	0	0.173	0	0	0.179	0.213	0.013	0	0.019	0.004	0.014	0.09	0.017	0.02	0.073	0	0.005	0.000	0.320	0.053
GSM340596	0	0.186	0.024	0	0.074	0	0.31	0	0.028	0.01	0	0.06	0	0.002	0	0.051	0	0.123	0.123	0	0	0.009	0.680	0.006
GSM340597	0.073	0 .	0.07	0	0 .	0,333	0.017	0	0	0.063	0	0.023	0.07	0.025	0.043	0.127	0.058	0.051	0	0.021	0.026	0.000	0.300	0.057
GSM340598	0.017	0	0.073	0.002	0	0.418	0.018	0	n	0	0.018	0.053	0.081	0.032	0.022	0.143	0	0.025	0.085	0	0.014	0.000	0.300	0.056
GSM340599	0.017	0.038	0.018	0.054	0	0.245	0.018	0	0.206	0.004	0.013	0.055	0.081	0.032	0.022	0.143	0.007	0.023	0.003	0	0.014	0.000	0.410	0.030
GSM340699 GSM340600	0.032	0.038	0.018	0.034	0.04	0.245	0.085	0.006		0.004	0.007	-	0.012	0.026	0.011	0.239	0.007	0.066	0.03	0	-	0.000	0.410	0.100
GSM340600	0.052					0.007	0.03	0.006	0.109	0.009	0.032	0.026			0.011	0.123	0			0	0			
	0.009	0.041	0.075	0.035	0.1	0.004	0	0.039	0.111	0.104	0	0.026	0.026	0.033	0.049	0.241	0	0.064	0.044	0	0	0.000	0.480	0.029
GSM340602	0.019	0	0	0.053	0	0.200	U	0	0.052	0.093	0	0.067		0.206	0.078	0.0.2	U	0.022	0.098	0	0		0.020	0.232
GSM340603	0	0.011	0	0.081	0	0.136	0.093	0	0.1	0	0.098	0	0.051	0.219	0.05	0.137	0	0	0	0.025	0	0.000	0.240	0.071
GSM340604	0.029	0		0.056	0	0.128	0		0.051	0	0.073	0	0.065	0	0.052	0.159	0.017	0.042	0.307	0.022	0	0.000	0.270	0.067