Input	B cells	B cells	Plasma		T cells CD4	T cells CD4	T cells CD4	T cells follicular	T cells regulatory	T cells	NK cells	NK cells		Macrophage	sMacrophages	Macrophages	Dendritic scells	Dendritic cells	Mast cells	Mast cells				
Sample	naive	memory	cells	T cells CD8	naive	resting	activated	helper	(Tregs)	gamma delta	resting	activated	Monocytes	MO	M1	M2	resting	activated	resting	activated	Eosinophils	Neutrophils		Correlation
GSM340547	0	0.144	0	0.046	0.157	0	0.071	0	0.211	0	0.12	0	0.05	0.053	0.037	0.039	0	0.061	0	0.011	0	0.000	0.000	0.045
GSM340548	0	0.093	0.218	0	0	0.142	0.015	0	0.103	0	0.024	0.019	0.04	0	0	0.163	0	0.141	0.043	0	0	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.059
GSM340554	0	0	0.078	0.051	0	0.222	0.038	0	0.047	0.183	0	0	0.03	U	0.055	0.184	0.004	0.015	0.051	0.043	0	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.047
GSM340561	0.009	0	0.047	0.104	0.033	0	0.096	0	0.017	0.012	0.078	0	0.018	0	0	0.245	0.04	0.093	0	0.138	0.043	0.028	0.000	0.031
GSM340562	0.224	0.216	0.059	0.054	0.003	0.005	0	0.089	0.079	0	0.001	0.019	0.005	0.068	0.054	0.052	0	0.031	0.042	0	0	0.000	0.000	0.293
GSM340563	0.082	0	0	0.002	0	0	0	0.078	0.223	0.089	0	0.035	0.033	0.068	0.148	0.027	0.037	0	0.178	0	0	0.000	0.000	0.121
GSM340564	0.007	0	0.031	0.206	0	0	0	0	0.122	0.162	0	0.003	0.03	0.027	0.051	0.153	0.016	0	0.19	0	0	0.000	0.000	0.057
GSM340565	0	0.012	0.196	0.091	0	0	0.03	0.043	0.166	0.194	0	0.028	0	0.047	0.041	0	0.088	0.026	0.037	0	0	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.082	0.105	0	0	0.037	0	0.047	0.214	0	0.02	0.067	0	0	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.048
GSM340581	0	0.077	0	0.057	0	0.092	0	0	0.105	0.017	0.028	0	0.105	0	0.105	0.16	0	0.104	0	0.15	0	0.000	0.000	0.046
GSM340582	0.244	0.094	0.145	0.02	0	0.077	0.024	0.076	0.034	0.006	0.006	0	0.017	0.156	0.013	0.01	0	0.031	0.046	0	0	0.000	0.000	0.250
GSM340583	0	0	0.131	0	0	0.379	0.139	0	0.067	0	0.013	0	0.041	0	0.063	0.061	0	0.063	0	0.034	0.001	0.008	0.000	0.070
GSM340584	0	0.02	0	0.034	0.001	0.07	0.117	0	0.11	0.001	0.093	0	0.05	0	0	0	0.232	0.154	0	0.118	0	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.037
GSM340588	0.005	0	0.092	0.707	0.018	0.241	0	0.010	0.025	0.023	0.058	0.010	0.05	0	0.01	0.137	0.006	0.055	0.161	0.101	0	0.017	0.000	0.053
GSM340589	0	0.011	0	0.101	0	0.113	0.010	0.046	0.101	0	0	0.046	0.088	0	0.007	0.119	Ü	0.152	0.216	0.022	0	0.010	0.000	0.022
GSM340590	0.022	0.044	0.017	0.129	0	0.246	0.048	0.087	0.02	0.2	0	0.012	0.079	0.010	0.153	0.103	0.022	0.058	0.057	0.022	0	0.000	0.000	0.095
GSM340591 GSM340592	0.023	0.222	0.017	0.002	0	0.244	0.053	0	0.083	0.193	0.007	0.011	0.033	0.018	0.062	0.077	0.033	0.017	0.188	0	0	0.000	0.000	0.092
	0	0.112	0.073	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	0.013	0.022	0.006	0.000	0.055
GSM340593	0.014	0.036	0.071	0.031	0	0.381	0.107	0	0.017	0.099	0.035	0.000	0.7.11	0.035	0.010	0.166	0	0.02	0.335	0.043	0.012		0.000	0.038
GSM340594		0	0.029	0.136	0		0	0	0.047	0.08	0.017	0.001	0.144	0.036	0.048	0.116	0.017		0.135	0	0.000	0.000	0.000	0.071
GSM340595	0.05	0.500	0.13	0	0.071	0.173	0	0	0.179	0.213	0.013	0.00	0.019	0.004	0.014	0.09	0.017	0.02	0.073	0	0.005	0.000	0.000	0.053
GSM340596	0 072	0.186	0.024	0	0.074	0	0.31	0	0.028	0.01	0	0.06	0	0.002	0	0.051	0.055	0.123	0.123	0 021	0	0.009	0.000	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	0.000	0.057
GSM340598	0.017	0 025	0.073	0.002	0	0.418	0.018	0	0 200	0	0.018	0.053	0.081	0.032	0.022	0.143	0	0.025	0.085	0	0.014	0.000	0.000	0.056
GSM340599	0 022	0.038	0.018	0.054	0	0.245	0.085	0.000	0.206	0.004	0.007	0	0.012	0 020	0 011	0.239	0.007	0.084	0 02	0	0	0.000	0.000	0.044
GSM340600	0.032	0.19	0.167	0.017	0.04	0.007	0.03	0.006	0.109	0.009	0.052	0	0.085	0.026	0.011	0.125	0	0.066	0.03	0	0	0.000	0.000	0.100
GSM340601	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	0.000	0.029
GSM340602	0.019	0	0	0.053	0	0.206	0	0	0.052	0.093	0	0.067	0.034	0.206	0.078	0.072	0	0.022	0.098	0	0	0.000	0.000	0.232
GSM340603	0.029	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	0.000	0.071
GSM340604				0.056		0.128			0.051	0	0.073	0	0.065		0.052	0.159	0.017	0.042	0.307	0.022		0.000	0.000	0.067