Input	B cells		Plasma		T cells CD4	T cells CD4	T cells CD4	follicular	T cells regulatory	T cells	NK cells	NK cells		Macrophages	sMacrophage:	sMacrophage:	Dendritic scells	Dendritic cells	Mast cells	Mast cells				
Sample GSM340612	naive	memory	cells	T cells CD8	naive	resting	memory activated	helper	regulatory (Tregs)	delta	resting	activated	Monocytes	M0	M1	M2	resting	activated		activated	Eosinophils 0.014			Correlation
	0.048	0.740	0.019	0	0.074	0.174	0.140	0.02	0.131	0	0.045	0.02	0.081	0.003	0.005	0.063	0.111	0.04	0.224	0	0.014	0.000	0.000	0.044
GSM340613	0 027	0.149	0	0	0.074	0.042	0.149	0	0.177	0	0.129	0	0	0.114	0.002	0.055	0	0.16	0.005	0 007	0	0.000	0.000	0.018
GSM340614	0.031	0	0.04	0	0.038	0.291	0	0.03	0.225	0	0.042	Ü	0.04	0	0.011	0.066	0	0.083	0	0.087	0.015	0.000	0.000	0.017
GSM340618	0.041	0 001	0.011	0	0	0.064	0 207	0.072	0.116	0	0.072	0.024	0.045	0.203	0	0	0	0.319	0 055	0.056	0.002	0.000	0.000	0.065
GSM340620	0 024	0.091	0.061	0	0.2	0	0.197	0	0.077	0.040	0.018	0.034	0.021	0.023	0.055	0.09	0	0.132	0.056	0	0	0.000	0.000	0.026
GSM340623	0.024	U	0	U	0.154	0	0.044	0	0.174	0.048	0.044	U	0.039	0.245	0.056	0.088	U	0.066	0.016	U	0	0.002	0.000	0.115
GSM340628	0	0	0	0.142	0	0.1	0.093	0.042	0.048	0	0.099	0	0.012	0.056	0.015	0	0.004	0.294	0	0.083	0	0.012	0.000	0.115
GSM340630	0.084	0	0.017	0	0.247	0	0	0.101	0.093	0	0.153	0	0	0	0	0.038	0	0.086	0	0.113	0.036	0.032	0.000	0.051
GSM340633	0	0.141	0.016	0	0.137	0.136	0.147	0	0.083	0	0.145	0	0.03	0.026	0	0.056	0	0.071	0	0.011	0	0.000	0.000	-0.009
GSM340634	0.027	0	0.008	0	0	0.212	0.089	0.045	0	0.018	0	0.069	0	0.031	0.015	0.089	0.069	0.161	0.16	0	0	0.007	0.000	0.024
GSM340636	0.001	0	0.024	0.098	0	0.07	0	0	0.298	0.039	0	0.107	0.056	0.058	0.076	0.015	0	0.009	0.15	0	0	0.000	0.000	0.046
GSM340648	0.01	0	0.105	0	0.131	0.178	0.004	0	0.088	0	0.083	0	0.048	0	0	0.079	0.02	0.235	0.003	0	0.015	0.000	0.000	0.055
GSM340653	0.059	0	0.044	0	0.226	0	0	0	0.193	0	0.068	0.005	0.099	0.025	0	0	0.025	0.242	0	0.012	0.002	0.000	0.000	0.083
GSM340654	0	0.051	0.007	0.107	0	0	0.012	0	0.299	0	0.038	0.029	0	0.251	0.062	0.07	0	0.045	0	0.012	0	0.017	0.000	0.128
GSM340660	0	0.057	0.012	0.028	0	0.041	0.07	0	0	0	0	0.038	0.077	0	0	0.233	0	0.079	0.339	0	0.026	0.000	0.000	0.102
GSM340665	0.035	0	0.086	0	0	0.153	0.142	0	0.056	0	0	0.056	0.045	0	0.014	0.21	0	0.057	0.145	0	0	0.000	0.000	0.038
GSM340672	0	0.066	0.045	0.001	0	0.174	0.135	0.012	0	0	0.033	0.039	0.039	0.003	0.006	0.021	0.023	0.191	0.109	0	0.029	0.076	0.000	0.006
GSM340673	0.062	0	0	0	0	0.019	0.169	0	0.167	0.115	0	0	0	0.251	0	0.067	0	0.131	0.018	0	0	0.000	0.000	0.045
GSM340674	0.004	0.031	0	0	0	0.083	0.033	0	0	0	0.004	0	0.025	0	0.012	0.189	0.017	0.05	0.533	0	0	0.018	0.000	0.143
GSM340677	0	0	0.146	0	0	0.05	0	0.034	0.151	0.117	0.079	0	0	0.013	0.073	0.161	0.037	0.116	0.018	0	0	0.005	0.000	0.085
GSM340678	0	0.106	0.15	0.04	0	0.006	0.112	0	0.141	0	0.039	0	0.076	0	0	0.029	0	0.253	0.013	0	0.02	0.016	0.000	0.126
GSM340684	0.015	0	0	0	0	0.254	0.009	0	0.078	0	0.019	0.059	0.038	0.045	0.03	0.013	0.127	0.232	0.082	0	0	0.000	0.000	0.046
GSM340693	0.012	0	0.17	0.085	0	0	0.046	0	0.169	0	0.129	0	0	0.291	0.048	0.014	0	0.02	0.016	0	0	0.000	0.000	0.161
GSM340694	0.048	0	0.011	0.06	0	0	0.051	0.067	0.133	0.132	0.022	0	0	0.047	0.091	0.235	0.002	0.046	0.052	0	0	0.003	0.000	0.159
GSM340696	0.037	0	0.016	0.004	0.027	0.105	0	0	0	0	0.035	0.062	0.011	0.253	0.056	0.097	0.02	0.103	0.087	0	0	0.087	0.000	0.232
GSM340697	0.227	0.014	0	0.002	0.16	0	0.051	0.087	0.083	0.081	0.026	0	0.023	0.067	0.047	0.11	0	0.021	0.001	0	0	0.000	0.000	0.084
GSM340700	0.039	0	0	0	0.133	0	0.049	0	0.174	0.121	0.036	0	0.028	0	0.006	0.109	0	0.25	0.054	0	0	0.000	0.000	0.111
GSM340701	0.029	0	0.328	0.035	0.012	0	0.203	0	0	0	0	0.048	0	0	0	0.155	0	0.122	0.045	0	0	0.024	0.000	-0.017
GSM340702	0.025	0	0.032	0	0.024	0.129	0	0.074	0.11	0	0.033	0.112	0.071	0.018	0.061	0	0.072	0.146	0.092	0	0	0.000	0.000	0.074
GSM340704	0	0.1	0	0	0	0.06	0.141	0	0.018	0	0	0.057	0.009	0.041	0	0.013	0	0.211	0	0.256	0	0.093	0.000	0.026
GSM340705	0.067	0.028	0	0	0.178	0.012	0.029	0	0.046	0	0.046	0	0	0.396	0	0.054	0	0.12	0.017	0	0	0.006	0.000	0.371
GSM340706	0	0.054	0	0.037	0	0.103	0.062	0.083	0.095	0	0.086	0	0.022	0.047	0.06	0.208	0	0.067	0	0.045	0	0.031	0.000	0.034
GSM340709	0.019	0	0.061	0	0	0.026	0	0.017	0.099	0	0.136	0	0.059	0.111	0.064	0.072	0	0.204	0.086	0.039	0.008	0.000	0.000	0.032
GSM340712	0	0.069	0.266	0	0.115	0	0.068	0	0.105	0.01	0.013	0	0	0.054	0	0.021	0	0.237	0.036	0	0	0.006	0.000	0.054
GSM340714	0.032	0	0	0	0	0.098	0.106	0	0.013	0	0	0.049	0.007	0	0.01	0.274	0.042	0.036	0.316	0	0.011	0.006	0.000	0.053
GSM340715	0.008	0	0.122	0.012	0	0.08	0.109	0.099	0.196	0	0.094	0	0.01	0.03	0	0	0	0.209	0.001	0.024	0	0.006	0.000	0.139
GSM340718	0	0.082	0.002	0.032	0.121	0	0.095	0	0.145	0.034	0.087	0	0.106	0	0.01	0.129	0.042	0.074	0	0.043	0	0.000	0.000	0.043
GSM340720	0	0.022	0	0.025	0	0.182	0.084	0	0	0	0.053	0	0.097	0.084	0	0.219	0	0.022	0.013	0.046	0.047	0.104	0.000	0.211
GSM340721	0.054	0	0.129	0	0.19	0	0.022	0	0.041	0.032	0.096	0	0	0.127	0	0.198	0	0.056	0	0.056	0	0.000	0.000	-0.013
GSM340723	0.038	0	0.043	0	0.034	0	0	0.036	0.179	0	0.182	0	0.069	0.031	0	0	0	0.298	0	0.091	0	0.000	0.000	0.090
GSM340725	0.021	0	0.023	0	0.088	0.041	0	0	0.12	0	0.104	0	0	0.226	0.072	0.017	0.004	0.135	0	0.111	0	0.038	0.000	0.149
GSM340727	0	0.099	0	0.062	0	0.014	0	0.016	0.133	0.018	0.044	0	0.081	0	0.013	0.128	0	0.058	0.331	0	0	0.003	0.000	0.084
GSM340728	0	0.072	0	0.019	0	0.059	0.089	0.007	0.055	0	0.052	0	0	0.129	0.017	0.135	0	0.226	0	0.071	0	0.069	0.000	0.131
GSM340729	0.035	0	0.065	0	0	0.012	0.198	0	0.142	0	0	0.088	0	0.015	0	0	0	0.303	0.071	0	0	0.072	0.000	-0.024
GSM340731	0	0	0	0	0.022	0.037	0.136	0	0.164	0	0.09	0	0.006	0.318	0.018	0	0.099	0	0	0.077	0.007	0.028	0.000	0.051
GSM340732	0	0	0.051	0.117	0	0.172	0,009	0.102	0.05	0	0.1	0	0.018	0.027	0.086	0.061	0,009	0.115	0.06	0	n	0.022	0.000	0.136
GSM340733	0	0.199	0,005	0.077	0.037	0,003	0,003	0	0.11	0	0.07	0	0.224	0.027	0.064	0.001	0	0.035	0.058	0	n	0.022	0.000	0.077
GSM340745	0.03	0	0.045	0.151	0	0	0.146	0.082	0.104	0.037	0.032	n	0	0.098	0.174	0.048	0	0.029	0.023	0	0	0.000	0.000	0.197
GSM340746	0.05	0.028	0.003	0.252	0	0.108	0.044	0.002	0.10.4	0.026	0.009	0	0.196	0.037	0.27	0.351	0	0.053	0.145	0	0	0.000	0.000	0.161
GSM340747	0.05	0.020	0.303	0	0.017	0.100	0.193	0	0.154	0.020	0.059	0	0.013	0.007	0	0.19	.0	0.000	0.145	0	0.015	0.019	0.000	-0.017
GSM340747 GSM340757	0.037	0.007	0,086	0	0.017	0	0.089	0	0.134	0.038	0.039	0	0.013	0.011	0	0.13	0	0.216	0	0.024	0.013	0.019	0.000	0.065
GSM340757 GSM340758		0		0	0.23	0.077	0.009	0.000	0.140	0.036	0.1	0.120	0.002		0.073	0.007	0		0.20	0.024	0			
GSM340758 GSM340759	0.028	0.013	0.058	0,092	0	0.077	0.071	0.089	0.003	0.002	0.042	0.139	0.013	0.033	0.072	0.087	0.044	0.121	0.20	0.000	0	0.022	0.000	0.044
	0	0.013	0	0.092	0	0.184	0.071	0	0.083	0.05	0.042	0.052	0.005	0	0.094	0.195	0.044	0.008	0.111	0.008	0	0.000	0.000	0.008
GSM340760	0		0	0 024	0		0.178	0	0.081	0.019	0.027	0.052	0.007	0 201	0.055	0.12.10	0	0.141	0.142	0	0	0.013		-0.036
GSM340761	0.056	0.091	0	0.024	0.000	0.108	0.045	0	0.04	0.03	0.021	0	0.071	0.28	0.066	0.181	0.045	0.322	0.102	0.204	0.017	0.011	0.000	0.116
GSM340762		0	0	0	0.096	0.213	Ü	0	0	0	0.127	0	0.074	0	0	0.03	0.045	0.128	0	0.184	0.047	0.000	0.000	0.036
GSM340763	0.019	0	0.018	0	0.195	0.118	0.013	0	0.029	0.085	0	0.038	0.077	0.054	0.099	0.051	0	0.108	0.094	0	0	0.000	0.000	0.179
GSM340764	0.037	0	0	0	0	0.167	0.093	0.041	0.124	0	0.158	0	0.043	0.013	0	0	0	0.202	0	0.069	0.053	0.000	0.000	0.048
GSM340765	0	0.04	0	0	0.071	0.176	0.204	0	0.11	0.011	0.101	0	0	0	0	0.039	0.077	0.154	0.002	0	0	0.014	0.000	0.010
GSM340766	0.004	0	0.042	0.166	0	0	0.146	0	0.026	0.077	0	0	0.062	0.02	0.143	0.229	0.012	0	0.059	0	0	0.015	0.000	0.228
GSM340767	0	0.16	0	0	0.035	0.096	0.011	0	0.229	0	0.035	0	0.008	0	0	0.046	0	0.172	0.111	0	0	0.097	0.000	0.027
GSM340769	0.071	0	0.126	0.016	0.059	0.156	0	0			0.037	0	0.029	0	0.042	0.137	0	0.044	0.27	0	0	0.014	0.000	0.244