Input Sample	B cells		Plasma		T cells CD4	memory	T cells CD4 memory	follicular	regulatory	T cells gamma	NK cells	NK cells		Macrophages	sMacrophage:	sMacrophages	Dendritic scells	Dendritic cells	Mast cells					
GSM340612	naive	memory	cells	T cells CD8	naive	resting 0.179	0.082	helper	(Tregs) 0.052	delta	0.022	activated	Monocytes 0.138	M0 0.034	M1	M2 0.086	resting 0.103	0.023	resting	activated	Eosinophils	Neutrophils 0.000	0.370	0.051
GSM340613	0.001	0.139	0	0	0.015	0.179	0.082	0		0		0	0.136	0.103	0.003	0.080	0.103	0.023	0.023	0	0.005			
GSM340614	0.021	0.139	0.045	0		0.01	0.192	0.027	0.209	0	0.118	0	0.021	0.103	0.012	0.000	0	0.1200	0.023	0.05	0.005	0.000	0.610	0.026
	0.031	0	0.045	0	0.037	0.308	0	0.037	0.221	0	0.043	0.102	0.031	0.170	0.013	0.088	0	0.082	0.052	0.05	0.016	0.000	0.620	0.023
GSM340618	0.044	0 050	0.012	0	0.174	0	0.202	0.097	0.117	0	0 070	0.102	0.061	0.178	0	0 115	0	0.159	0.052	0	0.002	0.000	0.340	0.060
GSM340620	0.02	0.069	0.07	0	0.174	0		0	0.056	0	0.078	0.003	0.029	0.011	0.055	0.115	0	0.1200	0.033	0	0	0.000	0.670	0.013
GSM340623	0.02	0	0	0	0.154	0	0.077	0	0.173	0.04	0.053	0	0.012	0.237	0.055	0.095	0	0.066	0.01	0	0	0.007	0.130	0.106
GSM340628	0	0	0.013	0.098	0	0.158	0.071	0.051	0.084	0	0.101	0.002	0.024	0.116	0.031	0	0.006	0.193	0	0.051	0	0.000	0.150	0.103
GSM340630	0	0.091	0.008	0	0	0.25	0.286	0	0.066	0	0.085	0	0	0	0	0.008	0	0.121	0.037	0	0	0.049	0.630	0.017
GSM340633	0	0.081	0	0	0.214	0	0.136	0	0.091	0.131	0.057	0	0	0	0	0.179	0	0.1	0.003	0	0	0.008	0.760	-0.000
GSM340634	0	0.023	0.028	0	0	0.312	0.025	0.021	0.047	0.051	0.01	0	0	0.079	0.062	0.027	0.073	0.086	0.157	0	0	0.000	0.650	0.016
GSM340636	0	0	0.045	0.095	0	0.137	0	0	0.256	0.049	0	0.072	0.044	0.074	0.066	0.019	0	0.009	0.132	0	0	0.000	0.510	0.038
GSM340648	0.008	0	0.107	0	0.121	0.238	0.011	0	0.057	0	0.063	0.008	0.044	0	0	0.069	0.023	0.23	0.01	0	0.012	0.000	0.370	0.050
GSM340653	0.055	0	0.026	0	0.208	0	0	0	0.193	0	0.068	0.017	0.115	0.022	0	0	0.02	0.273	0	0.002	0	0.000	0.200	0.087
GSM340654	0	0	0.075	0.067	0	0.065	0.009	0	0.221	0	0.005	0.067	0.024	0.214	0.063	0.091	0	0.034	0	0.066	0	0.000	0.160	0.101
GSM340660	0	0.003	0.007	0.042	0	0.075	0.091	0	0	0	0	0.029	0.08	0	0	0.223	0	0.095	0.306	0	0.046	0.004	0.100	0.111
GSM340665	0	0.14	0.062	0.066	0	0.058	0.214	0	0	0	0.013	0	0.009	0	0.023	0.198	0	0.073	0.136	0	0	0.011	0.650	0.016
GSM340672	0	0.068	0.038	0.006	0	0.158	0.136	0.015	0	0	0.023	0.044	0.038	0.005	0.006	0.019	0.019	0.201	0.116	0	0.03	0.081	0.630	0.018
GSM340673	0.072	0	0	0	0	0.009	0.153	0	0.183	0.126	0	0	0	0.228	0	0.061	0	0.14	0.028	0	0	0.000	0.370	0.051
GSM340674	0.005	0.028	0	0	0	0.076	0.037	0	0	0	0.002	0	0.026	0	0.006	0.2	0.017	0.058	0.528	0	0	0.017	0.040	0.148
GSM340677	0	0	0.134	0	0	0.061	0	0.024	0.145	0.12	0.066	0	0	0.03	0.068	0.148	0.032	0.126	0.041	0	0	0.005	0.280	0.073
GSM340678	0	0.113	0.164	0.032	0	0.032	0.081	0	0.159	0	0	0.03	0.073	0	0	0.007	0	0.262	0.02	0	0	0.026	0.090	0.115
GSM340684	0.014	0	0	0	0	0.292	0,009	0	0.073	0	0	0.072	0.036	0.011	0.028	0	0.136	0.243	0.086	0	0	0.000	0.350	0.056
GSM340693	0.013	0	0.167	0.102	0	0.232	0.048	0	0.159	0	0.13	0.072	0.050	0.011	0.043	0.015	0.150	0.021	0.014	0	0	0.000	0.080	0.130
GSM340694	0.057	0	0.024	0.031	0	0.061	0.052	0.059	0.135	0.11	0.13	0.000	0	0.09	0.102	0.169	0.000	0.021	0.062	0	0	0.000	0.070	0.132
GSM340694		0	0.024	0.031	0.022		0.052	0.059	0.135	0.11	0.01	0.009	0.007	0.09			0.009			0	0			
	0.037	0	0.007	0.007	0.023	0.114	0	0	0	0	0.043	0.048	0.007	0.256	0.044	0.089	0.049	0.125	0.068	0	0	0.083	0.000	0.205
GSM340697	0.221	0.023	U	0.007	0.142	0	0.046	0.077	0.073	0.081	0.043	U	0.014	0.081	0.048	0.111	U	0.022		0.011	U	0.000	0.200	0.090
GSM340700	0.051	0	Ü	U	0.128	0	0.055	0	0.153	0.121	0.049	0	0.034	0	0.004	0.093	0	0.266	0.042	0.007	U	0.000	0.210	0.084
GSM340701	0.028	0	0.302	0.021	0	0	0.187	0	0	0	0	0.065	0	0	0	0.155	0	0.165	0.054	0	0	0.023	0.960	-0.033
GSM340702	0.022	0	0.017	0	0	0.275	0	0.059	0.085	0	0.025	0.112	0.064	0.031	0.064	0	0.059	0.151	0.036	0	0	0.000	0.240	0.078
GSM340704	0	0.103	0	0.008	0	0.065	0.156	0	0	0	0	0.06	0.01	0.028	0.001	0.017	0	0.186	0	0.28	0	0.085	0.630	0.021
GSM340705	0.062	0.042	0	0	0.185	0.003	0.029	0	0.047	0	0.06	0	0	0.35	0	0.043	0	0.159	0.007	0.004	0	0.006	0.000	0.338
GSM340706	0	0.025	0	0.04	0	0.133	0.068	0.079	0.1	0	0.102	0	0.018	0.068	0.055	0.185	0	0.069	0	0.031	0	0.028	0.620	0.022
GSM340709	0.017	0	0.044	0	0.046	0	0	0.015	0.094	0	0.116	0	0.018	0.119	0.043	0.119	0	0.249	0.085	0.032	0.001	0.002	0.580	0.031
GSM340712	0	0.059	0.287	0	0.118	0.003	0.074	0	0.095	0	0.019	0	0	0.058	0	0.01	0	0.235	0.039	0	0	0.004	0.350	0.055
GSM340714	0.032	0	0	0	0	0.087	0.114	0	0.016	0	0	0.036	0.009	0	0.01	0.281	0.041	0.032	0.328	0	0.01	0.004	0.280	0.072
GSM340715	0.017	0	0.116	0	0	0.166	0	0.069	0.188	0	0.117	0	0.016	0.069	0	0	0	0.161	0	0.069	0.012	0.000	0.100	0.113
GSM340718	0	0.076	0.005	0.055	0.096	0	0.103	0	0.14	0	0.103	0	0.107	0	0.011	0.124	0.053	0.075	0	0.053	0	0.000	0.400	0.046
GSM340720	0	0.026	0	0.025	0	0.169	0.072	0	0	0	0.049	0	0.092	0.113	0	0.218	0	0.03	0.037	0.02	0.034	0.115	0.040	0.150
GSM340721	0.105	0	0.069	0	0.17	0	0.077	0	0.03	0.107	0.01	0	0	0.067	0	0.247	0	0.116	0	0	0	0.004	0.910	-0.019
GSM340723	0.034	0	0.041	0	0.045	0	0	0.04	0.154	0	0.181	0	0.067	0.035	0	0	0	0.296	0	0.102	0.007	0.000	0.280	0.073
GSM340725	0.019	0	0.032	0.001	0.086	0.015	0	0	0.127	0	0.127	0	0	0.234	0.072	0.025	0.004	0.1	0	0.121	0	0.038	0.080	0.127
GSM340727	0	0.026	0.055	0.051	0	0.077	0.006	0	0.089	0.056	0.016	0.006	0.062	0	0.026	0.158	0	0.02	0.351	0	0	0.001	0.310	0.068
GSM340728	0	0.079	0	0.025	0	0.06	0.059	0.028	0.04	0	0.076	0	0	0.129	0.012	0.096	0	0.23	0	0.09	0	0.075	0.170	0.099
GSM340729	0.036	0	0.07	0	0	0.081	0.111	0	0.147	0	0	0.103	0	0	0	0	0	0.317	0.06	0	0	0.076	0.950	-0.027
GSM340731	0	0.038	0	0 .	0.024	0.001	0.111	0	0.192	0	0.1	0	0.001	0.276	0.005	0.009	0.065	0	0	0.101	0.001	0.020	0.420	0.044
GSM340732	0	0.000	0.047	0.138	0	0.116	0.017	0.114	0.047	.0	0.081	0.007	0.018	0.022	0.085	0.064	0.004	0,142	0.071	0	0	0.028	0.150	0.103
GSM340733	0.002	0.202	0.047	0.073	0.031	0.023	0.017	0.114	0.095	0	0.081	0.007	0.215	0.022	0.062	0.029	0.004	0.038	0.045	0	0	0.019	0.320	0.066
GSM340733	0.002	0.202	0.002	0.073	0.031	0.023	0.008	0.091	0.095	0.036	0.086	0	0.213	0.07	0.062	0.029	-	0.038	0.045	0	-	0.019	0.030	0.066
	0.024	0.046	0.062	0.143	0	0.101		0.091	0.111			0	0.170		0.19	0.052	0			0	0			
GSM340746	0.000	0.046	0	0	0	0.101	0.056	U	0	0.02	0.026	0	0.178	0.03	0	0.344	0	0.053	0.14	0	0 577	0.006	0.030	0.156
GSM340747	0.115	0	0	0	0.02	0.023	0.057	0	0.145	0	0.107	0	0.03	0	0	0.198	0	0.248	0	0.017	0.037	0.003	0.750	0.002
GSM340757	0.04	0	0.087	0	0.241	0	0.073	0	0.157	0.028	0.115	0	0.001	0.007	0	0	0	0.212	0	0.035	0	0.003	0.280	0.072
GSM340758	0.033	0	0.073	0	0	0.092	0	0.104	0	0	0	0.141	0.015	0.016	0.078	0.083	0	0.149	0.188	0	0	0.028	0.330	0.063
GSM340759	0.026	0.024	0	0	0	0.284	0.04	0	0.006	0	0.004	0.084	0.067	0	0.021	0.284	0	0.065	0.053	0	0	0.042	0.420	0.043
GSM340760	0	0.157	0	0	0	0.116	0.119	0.005	0.08	0.013	0	0.07	0	0	0	0.148	0	0.144	0.134	0	0	0.017	0.950	-0.029
GSM340761	0	0.085	0.003	0.022	0	0.094	0.041	0.014	0.037	0.027	0.025	0	0	0.276	0.067	0.2	0	0	0.1	0	0	0.009	0.180	0.092
GSM340762	0.032	0	0	0	0.092	0.224	0	0	0	0	0.124	0	0.07	0	0	0.027	0.051	0.135	0	0.202	0.045	0.000	0.370	0.050
GSM340763	0.016	0	0.004	0	0.179	0.097	0.015	0	0.026	0.127	0	0.055	0.06	0.063	0.095	0.038	0	0.119	0.104	0	0	0.000	0.010	0.176
GSM340764	0	0.006	0	0	0.151	0.074	0.091	0	0.137	0.025	0.068	0	0.02	0.073	0.024	0.041	0.016	0.249	0	0.026	0	0.000	0.400	0.047
GSM340765	0	0.004	0	0	0.125	0.127	0.195	0	0.141	0.03	0.108	0	0	0	0	0.047	0.067	0.137	0,002	0	0	0.017	0.750	0.002
GSM340766	0	0.009	0.08	0.107	0.123	0.127	0.193	0	0.141	0.03	0.100	0	0.113	0.048	0.153	0.047	0.007	0.137	0.002	0	0,007	0.017	0.000	0.258
GSM340767	0		0.00	0.107	0.051	0.07		0		0.074	0.060	0	0.113	0.040	0.133		0	0.10		0	0.007			
GSM340767 GSM340769	0	0.162	0.003	0.000	0.051	0.07	0.042	U	0.204	0	0.068	U	0.001	0	0.00	0.051	0	0.18	0.084	0.022	0.002	0.084	0.620	0.024
	0.1	U	0.093	0.069	0.069	0.1	0	0	0.015	U	0.031	0	0.019		0.03	0.102	0	0.042	0.299	0.021	0	0.011	0.010	0.183