ıt <sub>B</sub> ıple <sub>n</sub>	cells		Plasma cells	T cells CD8	T cells CD4	T cells CD4 memory resting	memory	follicular helper	T cells regulatory (Tregs)	T cells gamma delta	NK cells resting	NK cells activated	Monocytes	Macrophages M0	Macrophages M1	Macrophages	Dendritic cells resting	cells activated	Mast cells resting	Mast cells activated	Eosinophil	Neutronhii	sP-value	Pearson Correlation	Abso
316	0.027	0	0.245	0.14	0	0	0.008	0.14	0.012	0.079	0	0.118	0.006	0.282	0.27	0.094	0	0	0.066	0	0	0	0.000	0.531	1.
658	0.064	0	0	0.174	0	0.006	0.013	0.075	0.006	0.139	0	0.087	0.042	0.278	0.287	0.159	0.017	0	0.107	0	0	0	0.000	0.479	1.
420	0.023	0	0	0.007		0.078	0	0.036	0.031	0.017	0	0.006	0.042	0.293	0.072	0.471	0	0	0	0.044	0	0	0.000	0.494	1.
157 292	0	0.057	0.042	0.243	0	0.066	0.036	0.07	0.001	0.039	0.003	0.152	0.008	0.216	0.054	0.24	0.03	0.004	0.04	0.079	0	0	0.000	0.473	1.
401	0.008	0.015	0.006	0.021	0	0.113	0	0.072	0.001	0.011	0.003	0.073	0.036	0.253	0.098	0.348	0.002	0	0.013	0.079	0	0	0.000	0.311	1.
372	0.001	0	0	0.177	0	0.013	0	0.114	0.044	0.057	0	0.18	0	0.017	0.056	0.319	0.122	0.034	0.059	0	0	0.006	0.010	0.199	1.
164	0.01	0	0.008	0.004	0.012	0.024	0	0.035	0.006	0.033	0	0.022	0.073	0.545	0.024		0	0.011	0	0.15		0	0.000	0.489	1.
516	0	0	0.003	0.031	0	0.059	0.009	0.066	0.002	0	0	0.077	0.094	0.125	0.124	0.314	0.012	0.102	0	0.076	0	0.009	0.000	0.314	1.
494 400	0	0 000	0.078	0.094	0	0.038	0.031	0.01	0	0.072	0	0.058	0.051	0.427	0.161	0.408	0.014	0	0.023	0.081	0	0	0.000	0.449	1.
581	0.069	0.009	0.167	0.009	0	0.087	0.012	0.049	0.005	0.072	0	0.018	0.014	0.211	0.052	0.112	0.014	0.028	0	0.081	0	0.012	0.040	0.158	1
664	0	0.02	0	0.042	0	0.071	0	0.117	0	0.004	0	0.057	0	0.415	0.077	0.207	0	0.053	0	0.077	0	0	0.000	0.283	1
446		0	0.029	0.005		0.079	0	0.054		0.021	0	0.084	0.247		0.201	0.174	0	0	0.04	0			0.000	0.405	1
115	0.029	0	0.036	0	0	0.055	0.021	0.121	0	0.125	0	0.079	0	0.338	0.289	0.018	0	0	0.094	0	0	0	0.000	0.422	1
354	0.058	0	0.026	0.177	0	0	0.118	0.172	0	0.299	0	0.096	0.012	0.178	0.204	0.176	0.008	0	0.269	0	0	0	0.000	0.552	1
481 238	0.005	0	0 114	0.158	0 050	0.03	0 012	0.174	0.011	0.103	0 000	0.117	0.015	0.115	0.178	0.227	0.059	0	0	0.022	0	0	0.000	0.281	1
25	0.044	0	0.114	0.053	0.058	0.076	0.013	0.178	0.007	0.11	0.002	0.031	0.082	0.155	0.236	0.191	0.006	0	0.13	0.067	0	0	0.000	0.435	1
169	0.021	0	0.05	0.058	0	0.003	0.096	0.146	0	0.083	0.017	0.041	0	0.365	0.184	0.137	0.023	0	0.134	0.026	0	0.012	0.000	0.372	1
22	0.024	0	0.072	0	0	0.04	0.047	0.053	0.027	0.251	0	0.084	0.026	0.491	0.155	0.074	0	0	0.049	0	0	0	0.000	0.289	
17	0.038	0	0	0.056		0	0	0.05	0.068	0	0	0.095	0		0.041	0.178	0	0	0	0.108	0	0.003	0.010	0.200	1
57	0.011		0.036	0.029	0.048	0.095	0	0.128	0.011	0.035	0	0.085	0.027	0.152	0.238	0.243	0.004		0.088	0			0.010	0.238	
15			0.03	0.095		0	0.022	0.155	0.03	0.041	0	0.056	0		0.221	0.167	0.015	0	0	0.012			0.000	0.311	
81	0	0	0.028	0	0	0.076	0	0.091	0.044	0	0	0.033	0	0.463	0.054	0.186	0	0	0.05	0.009	0	0	0.020	0.175	
23	0.07	0.038	0.054	0.346	0.019	0.083	0	0.184	0.005	0	0	0.146	0.052	0.273	0.17	0.146	0.007	0	0.065	0	0	0	0.000	0.566	H
1 8	0.043	0	0.083	0.072	0	0.092	0	0.095	0.012	0.012	0.01	0.114	0.016	0.157	0.133	0.18	0.018	0	0.032	0.256	0	0.005	0.020	0.170 0.587	+
15	0.002	0	0.14	0.078	0.042	0.092	0	0.052	0.022	0.012	0.01	0.019	0.013		0.161	0.128	0.005	0	0.032	0	0	0	0.000	0.279	+
2	0.008	0	0	0.041	0	0.123	0	0.02	0	0.058	0	0.057	0	0.158	0.069	0.336	0.028	0	0.135	0	0	0.004	0.050	0.146	t
.5	0.03	0	0.029	0	0.057	0.006	0	0.106	0.044	0.043	0.057	0	0.026	0.346	0.256	0.135	0	0	0.029	0	0	0	0.000	0.305	T
13	0.154	0	0	0.236	0	0.018	0.059	0.156	0.014	0	0	0.106	0.023	0.224	0.204	0.203	0	0	0.126	0		0	0.000	0.539	L
8	0.065	0	0.012	0.036	0	0.005	0	0.084	0.005	0	0.024	0	0	0.415	0.013	0.203	0	0.029	0	0.071	0	0.006	0.000	0.364	H
2	0	0	0.071	0.187	0	0	0.009	0.101	0.002	0.014	0	0.125	0.056	0.257	0.234	0.135	0.012	0.003	0.014	0	0	0	0.000	0.451	L
6	0.148	0	0.046	0.123	0.321	0	0	0.107	0.022	0	0.054	0.027	0.02	0.22	0.121	0.115	0	0	0.014	0	0	0	0.000	0.292	+
2	0.013	0	0.024	0.145		0.045	0	0.081	0.028	0.036	0.01	0.025	0.044	0.572	0.088	0.183	0.016	0	0.07	0	0	0	0.000	0.274	+
16	0.116	0	0.029	0.145	0.114	0.101	0	0.174	0.086	0.084	0	0.034	0.044	0.224	0.182	0.127	0.010	0	0.034	0	0	0	0.000	0.314	+
8	0.008	0	0.017	0.016	0	0.172	0	0.046	0.031	0	0.002	0.025	0.03	0.363	0.162	0.209	0.002	0	0	0.124	0	0	0.000	0.333	t
0	0	0	0.484	0.015	0	0.131	0.004	0.088	0	0.062	0	0.047	0	0.151	0.142	0.192	0.007	0	0.022	0	0	0	0.000	0.484	t
8	0.08	0	0.111	0.085	0.061	0	0.045	0.115	0.008	0.021	0	0.109	0	0.272	0.297	0.104	0	0	0.127	0	0	0	0.000	0.400	Ι
8	0.005	0	0.001	0.029		0.07	0	0.016	0.002	0	0.012	0.008	0.011		0.109	0.098	0	0	0	0.072	0	0	0.000	0.642	
1	0.031	0	0	0	0	0.094	0	0.102	0.028	0.04	0	0.024	0.002	0.529	0.108	0.117	0.016	0.005	0.039	0	0	0	0.130	0.102	+
8	0.005	0.013	0.078	0.066	0.011	0	0	0.14	0.049	0.102	0	0.169	0	0.297	0.286	0.094	0	0	0.043	0	0	0	0.000	0.458	+
16	0.022	0.011	0.025	0.137	0.137	0.102	0.046	0.145	0.002	0	0	0.123	0.021	0.152	0.373	0.107 0.178	0	0	0.141	0.019	0	0	0.000	0.603 0.217	+
7	0.151	0	0.023	0.162		0.101	0	0.037	0.003	0	0	0.038	0		0.091	0.051	0	0	0.043	0.019	0	0.002	0.010	0.109	+
19	0	0.018	0.26	0.248	0	0	0.116	0.138	0.097	0.038	0	0.096	0.019	0.284	0.08	0.007	0	0	0.004	0.001	0	0	0.000	0.336	t
23	0.061	0	0.004	0.231	0	0.131	0.059	0.087	0	0.067	0	0.032	0.069	0.166	0.212	0.176	0	0	0.162	0	0	0	0.000	0.511	T
16	0	0.007	0.196	0.136	0.048	0.027	0	0.186		0		0.198	0.046	0.224	0.211	0.108	0	0.011	0.033				0.000	0.476	
12	0.004	0.039	0.063	0.098	0.078	0.006	0	0.013	0.044	0.126	0	0.138	0.003	0.259	0.221	0.161	0.043	0	0.116	0		0	0.000	0.424	H
34	0.027	0	0.32	0.041	0.007	0.044	0.009	0.042	0.035	0.011	0	0.092	0.008	0.441	0.154	0.072	0	0	0.068	0	0	0	0.000	0.540	+
18	0.05	0	0 141	0.021	0.126	0.027	0.038	0.096	0	0.058	0	0.055	0.03	0.156	0.313	0.259	0.014	0	0.066	0	0	0	0.000	0.434	+
1	0.102	0.011	0.141	0.04	0.012	0.174	0.038	0.134	0.029	0.102	0.021	0.073	0.028	0.221	0.208	0.083	0.048	0	0.034	0	0	0	0.000	0.486	+
51	0.063	0.011	0.019	0.003	0.012	0.103	0.003	0.030	0.029	0.014	0.021	0	0.028	0.548	0.149	0.094	0.010	0	0.027	0	0	0	0.010	0.480	+
iO	0.026	0	0	0.061	0	0.053	0.016	0.139	0	0	0	0.047	0.145	0.286	0.082	0.251	0	0.022	0.078	0	0	0	0.040	0.153	t
29	0.028	0	0.022	0.135	0.052	0.112	0	0.042	0.02	0.005	0	0.1	0.127	0.024	0.12	0.302	0.025	0	0.109	0	0	0	0.060	0.142	T
8	0.025		0.071	0.154	0	0	0.03	0.206	0.161	0.003	0.017	0.045	0		0.141	0.056	0		0.059				0.000	0.424	T
16	0.134		0.008	0.261	0.267	0	0.018	0.145	0.172	0	0.109	0.026	0.016	0.216	0.138				0.08				0.000	0.509	I
57	0.057	0	0.111	0.027	0	0.044	0.01	0.139	0	0.079	0	0.022	0.043	0.29	0.234	0.243	0	0	0.041	0	0	0	0.000	0.426	┸
i3	0.006	0	0.018	0	0.005	0	0	0.087	0.031	0.059	0	0.053	0	0.379	0.182	0.344	0	0	0.004	0	0	0.001	0.000	0.365	+
.4	0.092	0	0.004	0.058	0.011	0.024	0	0.181 0.118	0	0.036	0	0.019	0,093	0.4	0.141	0.191	0	0	0.03	0.057	0	0	0.000	0.443	+
7	0.032	0.016	0.108	0.079		0.07	0.038	0.118	0.01	0.076	0.049	0.04	0.093	0.196	0.285	0.108	0,004	0	0.082	0.057	0	0	0.000	0.416	+
1	0.006	0	0.032	0	0	0.141	0.036	0.103	0	0	0.022	0.038	0.039	0.055	0.28	0.216	0.104	0	0.082	0	0	0	0.000	0.439	$^{+}$
2	0.024	0	0.366	0.076	0.033	0.057	0.008	0.142	0	0.036	0	0.115	0	0.277	0.221	0.144	0	0	0.028	0	0	0	0.000	0.566	t
7	0	0	0.045	0.002	0	0.036	0.033	0.163	0	0.124	0	0.059	0.034	0.216	0.275	0.184	0	0.044	0.05	0	0	0	0.000	0.377	T
6	0	0	0.047	0.019		0.046	0.009	0.054	0.041	0	0.057	0.021	0.011	0.434	0.116	0.338	0	0.033	0	0.015	0	0.001	0.000	0.407	Ţ
3	0.033	0	0.197	0.064	0	0.012	0	0.089	0.027	0.038	0	0.057	0	0.175	0.148	0.197	0	0	0.153	0.001	0	0	0.010	0.236	+
2	0.04	0	0.171	0.011	0	0.096	0.05	0.061	0	0.114	0.01	0.076	0.084	0.149	0.149	0.166	0.044	0.003	0.153	0	0	0	0.020	0.178	+
9	0.04	0	0.092	0.223	0	0.116	0.027	0.191	0	0.114	0	0.187	0.022	0.114	0.189 0.227	0.096	0.044	0	0.042	0	0	0	0.000	0.375	+
В	0.047	0	0.106	0.116	0	0.116	0.043	0.177	0.026	0.078	0	0.07	0	0.431	0.227	0.099	0.035	0	0.066	0.016	0	0	0.000	0.513	+
7	0	0	0.292	0.049		0.011	0.038	0.071	0.005	0	0	0.093	0		0.19	0.087	0	0.002	0.012	0	0	0	0.000	0.528	+
5	0.072	0	0.099	0.105	0	0.293	0.051	0.036	0	0.122	0	0.125	0.041	0.14	0.213	0.136	0.053	0	0.16	0	0	0	0.000	0.479	力
7	0.091	0	0.003	0		0.295	0.088	0.062	0	0.183	0	0.139	0.056	0.158	0.19	0.204	0.035	0	0.092	0	0	0	0.000	0.470	Ι
7	0.073	0	0.114	0.103	0	0	0.002	0.162	0.031	0.079	0	0.083	0.002	0.295	0.325	0.138	0.004	0	0	0	0	0	0.000	0.537	I
2	0.031	0	0.022	0.016	0.01	0.273	0.07	0.091	0	0.157	0	0.043	0.049	0.148	0.194	0.17	0.01	0	0.095	0	0	0	0.000	0.363	L
2	0	Ü	0.013	0.097	0	0.019	0.02	0.059	0.005	0.102	0	0.105	0.03	0.281	0.218	0.333	0	0	0.023	0	0	0	0.000	0.376	+
9	0.024	0.101	0.076	0.066	0	0.202	0.048	0.09	0	0.027	0	0.036	0.044	0.113	0.11	0.121	0.03	0	0.264	0.028	0.015	0	0.180	0.071	+
5	0	0.101	0	0.043	0	0.202	0.028	0.087	0.051	0.131	0.011	0.009	0.102	0.113	0.279	0.065	0.049	0.056	0.029	0:028	0.015	0	0.010	0.184	+
9	0.026	0	0.038	0.003	0	0.106	0.004	0.073	0.031	0.023	0.011	0.023	0.003	0.145	0.013	0.231	0.032	0.030	0.029	0	0	0.002	0.010	0.306	+
4	0.12	0.166	0	0.123		0.019	0.049	0.271	0.133	0.155	0	0.078	0	0.125	0.126	0.087	0	0	0.039	0	0	0	0.000	0.555	$^{\dagger}$
2	0	0.064	0	0.136	0	0.032	0.064	0.115	0	0.076	0	0.111	0.049	0.184	0.262	0.248	0.04	0	0.061	0	0	0	0.000	0.532	t
7	0.002	0	0	0.102		0.099	0.034	0.142	0	0.015	0	0.058	0		0.158	0.221	0.005	0	0.002	0		0	0.010	0.212	T
3	0	0	0.106	0	0	0	0	0.076	0.036	0.054	0	0.043	0.018	0.506	0.052	0.162	0.006	0	0.084	0	0	0	0.010	0.227	I
7	0	0.005	0.145	0.012	0	0.217	0	0.124	0	0.037	0	0.057	0.028	0.201	0.142	0.219	0.019	0	0.046	0	0	0	0.020	0.162	1
4	0	0	0.171	0.041	0.031	0.023	0.039	0.061	0	0.056	0.005	0.036	0	0.402	0.17	0.182	0	0	0.016	0	0	0	0.000	0.423	+
8	0.048	0	0.078	0.16	0.023	0.056	0.166	0.165 0.164	0	0.071	0.062	0.14	0.024	0.099	0.163	0.037	0.017 0.112	0	0.163	0	0	0	0.000	0.460	+
57	0.010	0	0.006	0.064	0.023	0.056	0.008	0.164	0	0.029	0	0.12	0.075	0.033	0.248	0.28	0.112	0	0.057	0	0	0	0.010	0.234	+
3	0	0	0.008	0.128	0	0.110	0.013	0.015	0.004	0.067	0	0.025	0.05	0.159	0.098	0.59	0.002	0	0.048	0	0	0	0.000	0.366	t
		0.051	0.026	0	0	0.132	0.01	0.017	0	0.046	0	0.031	0.079	0.647	0.102	0.145	0.005	0	0	0.083	0	0	0.000	0.429	t
											_													0.389	-

put B ce	ells	B cells	Plasma		T cells CD4	memory		follicular	regulatory	T cells gamma		NK cells		Macrophages	Macrophage	sMacrophage		cells	Mast cells						Absolu
mpie naiv	ve 0	memory 0.007	cells 0.012	T cells CD8	naive 0	resting 0.026	activated 0	0.055	(Tregs) 0.093	0.054	resting 0	0.039	0.055	0.251	M1 0.1	M2 0.344	resting 0	activated 0	resting 0.019	activated 0	Eosinophil: 0	sNeutrophil 0	o.020	0.166	nscore 1.09
7155 (	0.002	0.012	0.027	0.061	0	0.097	0.069	0.202	0.004	0.074	0	0.124	0.001	0.09	0.216	0.128	0.011	0.007	0.115	0	0	0	0.010	0.207	1.24
218 (	0.023	0	0.025	0.001	0	0.231	0.002	0.074	0	0.211	0	0.097	0.022	0.037	0.23	0.281	0.032	0	0.075	0	0	0	0.000	0.459	1.34
270	0	0.012	0.016	0	0.061	0.135	0.009	0.151	0.023	0.187	0	0.046	0.098	0.053	0.242	0.128	0.008	0.008	0.106	0	0	0	0.010	0.238	1.28
008	0	0	0.002	0.113	0	0.122	0 004	0.001	0.008	0.036	0	0.09	0.044	0.024	0.126	0.451	0.072	0	0.122	0.021	0	0	0.000	0.303	1.2
	0.02	0	0.027	0.023	0.008	0.130	0.032	0.009	0.023	0.021	0.006	0.028	0.041	0.285	0.083	0.097	0.019	0.018	0.099	0.021	0	0	0.000	0.359	1.2
_	0.014	0	0.126	0.09	0	0	0	0.205	0.042	0.053	0	0.19	0.044	0.12	0.156	0.149	0.009	0	0.047	0	0	0	0.010	0.258	1.2
081	0	0.009	0.15	0.111	0	0.091	0.106	0.053	0.012	0.126	0	0.19	0.068	0.205	0.263	0.232	0.006	0	0.104	0	0	0	0.000	0.490	1.7
	0.032	0	0.001	0.005	0.02	0.093	0	0.138	0	0.008	0.018	0	0	0.437	0.057	0.165	0	0	0.003	0.001	0	0	0.000	0.492	0.9
	0.026	0	0.246	0.097	0.02	0.241	0.028	0.15	0	0.108	0	0.078	0.054	0.216	0.243	0.091	0.007	0	0.067	0	0	0	0.000	0.542 0.590	1.6
7258	0	0	0.003	0.209	0.003	0.037	0	0.165	0.079	0.032	0	0.108	0.010	0.142	0.102	0.161	0.007	0	0.031	0	0	0	0.070	0.137	1.0
993 (	0.028	0.003	0.016	0.09	0.007	0.078	0.013	0.143	0	0.048	0.094	0	0.011	0.174	0.2	0.276	0.021	0	0.119	0	0	0	0.000	0.337	1.3
	0.026	0	0.093	0.221	0	0	0.046	0.08	0.017	0	0	0.153	0.005	0.224	0.136	0.252	0.024	0.001	0.106	0	0	0	0.000	0.410	1.3
154	0	0	0.017	0.308	0	0	0.082	0.169	0	0.027	0	0.122	0	0.026	0.365	0.038	0.003	0	0.089	0	0	0	0.000	0.513	1.2
165 (	0.067	0	0.073	0.021	0	0.012	0.04	0.184	0	0.02 0.111	0.027	0.037 0.132	0.012	0.329	0.131	0.069	0.034	0.133	0.05	0	0	0	0.010	0.219 0.526	1.2
7052	0.086	0	0.021	0.109	0	0.011	0.1	0.159	0.035	0.127	0	0.073	0.043	0.222	0.197	0.144	0	0	0.12	0	0	0	0.000	0.352	1.4
090	0.06		0.117	0.049	0	0	0.034	0.154	0	0.015	0	0.025	0	0.308	0.072	0.136	0	0.012	0.049	0		0.007	0.200	0.063	1.0
087	0	0.004	0.011	0.044	0	0	0.058	0.16	0	0	0.007	0.169	0.075	0.131	0.234	0.15	0	0.019	0.077	0	0	0	0.000	0.317	1.1
7025 ( 7036	0.005	0.018	0.022	0.076 0.127	0	0.271	0.02	0.173	0.041	0.029	0.002	0.062 0.101	0.054	0.313	0.164 0.167	0.427	0	0.123	0.111	0	0	0	0.000	0.595 0.367	1.5
769	0.01	0	0.022	0.127	0	0	0.02	0.173	0.019	0.07	0	0.101	0.034	0.278	0.157	0.148	0	0.123	0.002	0	0	0	0.000	0.367	1.0
793 (	0.049	0	0.013	0.027	0	0	0.02	0.199	0.026	0.036	0.02	0.041	0.116	0.218	0.3	0.118	0	0	0.026	0	0	0	0.000	0.327	1.2
679	0.03		0.001	0.16	0	0	0.265	0.189	0.04	0.005	0.024	0.095	0	0.27	0.156	0.032	0		0.125	0		0.013	0.000	0.396	1.4
	0.052	0	0.036	0.147	0	0.100	0	0.156	0.077	0 005	0	0.085	0.013	0.221	0.169	0.004	0.008	0	0.08	0	0	0	0.070	0.121	1.0
	0.017	0	0.325	0.000	0.004	0.122	0	0.091	0.016	0.095	0	0.077	0.1	0.22	0.12	0.103	0	0	0.032	0	0	0	0.000	0.368	1.3
280	0	0	0.034	0.009	0.063	0	0	0.008	0	0	0.026	0.028	0.078	0.432	0.194	0.127	0	0	0	0.051	0	0	0.000	0.349	1.0
	0.011	0	0.025	0.115	0	0	0.022	0.081	0.027	0.125	0	0.16	0.051	0.373	0.155	0.174	0	0	0.033	0	0	0	0.000	0.474	1.3
696	0	0	0.101	0	0	0	0.014	0.07	0.053	0.126	0	0.025	0.009	0.546	0.08	0.142	0.016	0	0.02	0	0	0	0.000	0.411	1.2
_	0.086	0	0.041	0.28	0	0	0.024	0.137 0.136	0.017	0	0.028	0.032	0	0.264	0.191	0.071	0.011	0	0.028	0	0	0	0.010	0.194 0.530	1.1
	0.014	0	0.238	0.173	0.004	0	0.007	0.136	0.009	0.017	0.028	0.038	0	0.357	0.103	0.188	0	0	0.023	0	0	0	0.000	0.530	1.3
1407	0	0.003	0.002	0	0	0	0.077	0.056	0.11	0.037	0.013	0	0	0.549	0.028	0.076	0	0.03	0.057	0	0	0	0.000	0.357	1.0
621 (	0.002	0	0.007	0	0	0.115	0	0.066	0.041	0.036	0.061	0.082	0	0.326	0.025	0.204	0	0	0.04	0	0	0.004	0.000	0.426	1.0
4893 ( 4792 (	0.061	0	0	0.28	0.019	0.014	0.056	0.095	0.033	0.084	0	0.038	0.047	0.292	0.23	0.194	0	0	0.093	0	0	0	0.000	0.614	1.5
	0.007	0	0.004	0.026	0	0	0.004	0.158 0.163	0.058	0.019	0.002	0.047	0.007	0.446	0.085	0.203	0.029	0	0,219	0.019	0	0.002	0.000	0.670	1.0
	0.045	0	0.012	0.035	0	0	0.012	0.183	0.032	0.026	0.002	0.06	0.007	0.17	0.132	0.082	0.029	0	0.026	0	0	0.001	0.620	0.002	1.0
058	0.018	0	0.085	0.21	0	0	0.071	0.076	0	0.055	0	0.043	0.001	0.194	0.306	0.139	0.061	0	0.09	0	0	0	0.000	0.458	1.3
	0.033	0	0.1	0.111	0	0.232	0	0	0	0.177	0	0.058	0	0.2	0.191	0.082	0	0	0.215	0	0	0	0.000	0.430	1.3
335	0	0	0.021	0.058	0	0.069	0	0.181	0.039	0.015	0	0.003	0.006	0.368	0.172	0.076	0	0	0.027	0	0	0	0.090	0.114	1.0
_	0.02	0	0.014	0.006	0	0.055	0.001	0.099	0.005	0.009	0.063	0.004	0.017	0.376	0.064	0.106	0	0	0	0.189	0	0	0.160	0.076	0.9
	0.011	0	0.041	0.007	0	0.133	0.017	0.232	0.011	0.068	0	0.074	0.017	0.256	0.156	0.236	0	0	0.03	0.010	0	0	0.010	0.254	1.1
5272	0.07	0	0.001	0.022	0	0.061	0.018	0.114	0.004	0.008	0	0.135	0	0.252	0.35	0.112	0		0.127	0	0	0	0.000	0.433	1.2
	0.051	0.007	0	0	0.144	0.085	0	0.08	0.112	0.078	0.005	0	0	0.362	0.236	0.008	0	0	0	0.012	0	0	0.000	0.409	1.1
4303 ( 6336 (	0.004	0 005	0.022	0.206	0.055	0	0.037	0.164	0.11	0	0.035	0.02	0	0.291	0.141	0.062	0 001	0.01	0.053	0	0	0	0.000	0.364	1.1
	0.054	0.003	0.036	0.182	0.033	0.094	0.01	0.196	0.027	0.088	0.003	0.073	0	0.270	0.197	0.191	0.001	0	0.014	0	0	0	0.000	0.494	1.1
	0.015	0	0.009	0.113	0	0	0.134	0.105	0.045	0.077	0	0.186	0.033	0.284	0.226	0.124	0	0	0.043	0	0	0	0.000	0.461	1.3
5346	0		0.031	0.077	0	0	0.115	0.158	0	0.031	0	0.061	0	0.337	0.143	0.122	0		0.028	0		0	0.170	0.075	1.1
	0.055	0	0.213	0.103	0	0.07	0.012	0.132	0	0.007	0.027	0	0.009	0.229	0.279	0.096	0.006	0	0.001	0	0	0	0.000	0.548	1.2
1417 ( 1332	0.028	0	0.052	0.214	0	0.028	0.102	0.175	0.033	0.101	0	0.06	0	0.363	0.177	0.065	0.013	0.017	0.088	0 004	0	0	0.010	0.258	1.2
_	0.043	0	0.019	0.07	0.014	0.015	0.021	0.13	0.002	0.042	0	0.059	0.048	0.16	0.283	0.197	0.088	0.001	0.138	0.004	0	0	0.000	0.413	1.3
7159	0	0.05	0	0	0	0.11	0	0.153	0.077	0	0.047	0	0.042	0.306	0.007	0.015	0.032	0	0.081	0	0.03	0	0.340	0.046	0.9
_	0.05	0	0.132	0	0	0.039	0	0.028	0.002	0.025	0	0.012	0.026	0.252	0.05	0.301	0	0	0.144	0.026	0	0	0.000	0.366	1.0
225	0.009	0	0	0.339	0	0	0.077	0.111	0.013	0.22	0	0.057	0	0.273	0.122	0.094	0	0	0.04	0	0	0	0.000	0.319	1.3
1024 U	0.013	0	0.059	0.03	0	0.022	0.001	0.114	0.028	0	0.021	0.024	0.05	0.303	0.078	0.222	0.023	0	0.035	0	0	0	0.000	0.283	1.0
173	0	0	0	0.189	0	0.122	0	0.037	0.014	0.039	0	0.003	0.065	0.591	0.098	0.222	0	0	0	0.065	0	0	0.000	0.680	1.1
931 (	0.028	0	0	0.338	0	0	0.053	0.071	0.025	0.215	0	0.203	0.015	0.207	0.148	0.093	0	0	0.105	0	0	0	0.000	0.487	1.5
7045	0	0	0.069	0.169	0.017	0	0	0.076	0.02	0	0	0.121	0.07	0.067	0.151	0.31	0.08	0	0.149	0	0	0	0.000	0.368	1.2
	0.072	0.016	0.046	0.285 0.125	0	0	0.006	0.19	0.006	0	0	0.082 0.186	0.015	0.08	0.057	0.107	0.009	0.164	0.042	0	0	0.000	0.190	0.070 0.130	1.0
078	0	0.008	0	0.125	0	0	0.055	0.12	0.08	0	0.024	0.186	0.006	0.025	0.033	0.413	0.008	0.104	0.045	0	0	0.008	0.070	0.130	1.0
038	0	0.01	0.052	0.037	0	0.134	0	0.093	0.026	0.09	0	0	0.013	0.27	0.127	0.167	0.024	0	0.124	0	0	0	0.000	0.348	1.1
399 (	0.002	0.021	0	0.035	0	0.185	0	0.027	0	0.086	0	0	0.041	0.302	0.103	0.3	0	0	0	0.065	0	0	0.000	0.306	1.1
191 (	0.009	0.029	0	0	0	0.06	0	0.046	0.023	0.102	0	0.064	0	0.415	0.101	0.249	0	0	0.019	0	0	0	0.000	0.294	1.1
639 ( 251	0.021	0.069	0.014	0.119	0	0.022	0	0.095	0.034	0.032	0	0.067	0.035	0.148	0.053 0.054	0.387	0.012	0 n.	0	0.167	0.005	0	0.010	0.185	1.1
	0.091	0	0.003	0.048	0.006	0.24	0	0.039	0	0.014	0	0.042	0.018	0.141	0.369	0.153	0.049	0.001	0.053	0	0	0	0.000	0.583	1.3
155 (	0.009	0	0.009	0.05	0	0.045	0	0.032	0.016	0.067	0	0	0.013	0.319	0.076	0.118	0	0	0.299	0.048	0	0	0.000	0.372	1.1
_	0.026	0	0.029	0.024	0	0.155	0	0.135	0.005	0.109	0	0.038	0.034	0.282	0.148	0.117	0.071	0.001	0.046	0	0	0	0.010	0.212	1.2
	0.051	0	0.226	0.142	0	0.018	0.05	0.12	0.031	0.114	0.014	0.121	0.048	0.45	0.23	0.037	0	0	0.1	0	0	0	0.000	0.588 0.127	1.7
_	0.079	0.055	0.052	0.109	0.14	0.018	0.084	0.064	0.04	0.038	0.014	0.025	0.019	0.455	0.114 0.256	0.064	0	0	0.053	0	0	0	0.070	0.127	1.1
	0.038	0	0	0.081	0	0.229	0.044	0.034	0	0.147	0	0.15	0.034	0.055	0.208	0.24	0.028	0	0.156	0	0	0	0.000	0.428	1.4
_	0.089	0	0.384	0	0	0	0	0.15	0.03	0.058	0	0.039	0	0.261	0.156	0.149	0	0	0.008	0	0	0	0.000	0.478	1.3
	0.068	0	0.206	0.044	0.056	0.106	0.027	0.18	0.036	0	0.079	0.021	0.024	0.336	0.088	0.038	0	0	0.05	0	0	0	0.000	0.369	1.3
	0	0	0.013	0.233	0	0	0.009	0.133	0	0.04	0	0.239	0.03	0.233	0.211	0.187	0.021	0	0.054	0	0	0	0.000	0.524	1.4
114	0.037	0	0	0.355	0	0	0.138	0.111	0.017	0.035	0	0.151	0.028	0.139	0.128	0.101	0	Ω.	0.008	0	0	0	0.000	0.269	1.2
414 396 (		0.017	0	0.107	0	0.078	0.01	0.093	0	0	0.021	0.009	0.043	0.171	0.036	0.508	0.077	0	0	0.087	0	0	0.000	0.498	1.2
414 396 ( 874	0.003	0	0	0.078	0	0	0.013	0.041	0	0.212	0	0.042	0	0.455	0.126	0.189	0	0	0	0.056	0	0	0.000	0.348	1.2
414 396 C 874 269 C	0.003 0.017		0	0.055	0	0.221	0	0.11	0	0.149	0	0.098	0.052	0.078	0.225	0.141	0	0	0.087	0	0	0	0.000	0.408	1.2
414 396 ( 874 269 ( 901 ( 464 (	0.003 0.017 0.067	0	0.003	0.028	0	0.084	0	0.084	0.027	0.021	0	0.043	0.006	0.192	0.062	0.481	0	0	0.006	0.004	0	0	0.010	0.220	1.0
M14 (1396 (1874 (1901 (190) (1901 (190) (1901 (190) (1901 (190) (1901 (190) (1901 (190) (1901 (190) (190		0		0	0	0	0	0.114	0.031	0.01	0.026	0.007	0.065	0.607	0.005	0.061	0.001	0.03	0.06	0.12	0	0	0.000	0.377	1.0
M144 3396 (0 874 3269 (0 9901 (0 3464 (0 3163 3149	0.067 0 0	0 0 0.007	0.003	UUES				0.104	0.031	0.01	0.014	0.003	0.000	0.931	0.041	0.241	0.001		0.00				0.000		
414 414 414 874 2269 (269 901 (464 (464 (464 (464 (464 (464 (464 (46		0 0 0.007 0	0.003 0.003 0.153	0.053 0.124	0	0.032	0.032	0.189	0	0.083	0	0.085	0.062	0.09	0.205	0.198	0.033		0.091	0		0	0.000	0.390	1.3
0414 0396 0874 0269 0901 0464 0163 0149 0350	0.067 0 0 0.028	0 0.007 0 0 0.018	0.003 0.003 0.153		0.005	0.032	0.032		0.036	0.083	0	0.085	0.062	0.09	0.205 0.085	0.198 0.438	0.033	0	0.091	0.033	0	0	0.000	0.390 0.541	_
414 414 417 418 418 419 419 419 419 419 419 419 419	0.067 0 0.028 0.017 0	0 0 0.007 0 0 0.018	0.044	0.124 0 0.041	0 0.005 0	0.023 0.317	0 0.025	0.189 0.033 0	0.023	0.042	0 0	0.04 0.028	0.062 0 0.077	0.09 0.4 0.006	0.085 0.146	0.438 0.179		0 0	0 0.159	0 0.033 0	0 0	0 0	0.000 0.010	0.541 0.256	1.1
414 416 417 418 418 419 419 419 419 419 419 419 419	0.067 0 0 0.028 0.017	0 0 0.007 0 0 0.018	0	0.124	0 0.005 0		0	0.189		0.042	0 0 0	0.04	0	0.09 0.4 0.006 0.263	0.085	0.438	0.015	0 0 0 0	0	0 0.033 0 0 0.117	0 0 0	0 0 0 0	0.000	0.541	1.3 1.1 1.2 1.3

		T cells CD4 T cells CD4 T cells T cells T cells												Dendritic Dendritic											
Input B cells		B cells	Plasma	T cells CD4 memory			memory	follicular	regulatory gamm		NK cells	NK cells	MacrophagesMacrophagesMacrophagescells cells Mast cells Mast cells											Pearson	
Sample	Sample naive		cells	T cells CD8 naive resting		resting	activated	helper	(Tregs)	delta	resting	activated	Monocytes	M0	M1	M2	resting	activated	resting	activated	Eosinophils	sinophilsNeutrophilsP-value			iscore
MB.5547	0	0.013	0.006	0.018			0.007	0.186	0.024	0.06	0.04	0			0.094	0.079	0	0	0.022	0	0		0.210	0.059	1.021
MB.5465	0.089	0	0.018	0.023		0.082	0.002	0.084	0	0.047	0	0.039	0.003		0.202	0.124	0.021	0	0.031	0	0		0.010	0.209	1.111