

Input Sample	B cells naive	B cells memory	Plasma cells	T cells CD8	T cells CD4 naive	T cells CD4 memory resting	T cells CD4 memory activated	T cells follicular helper	T cells regulatory (Tregs)	T cells gamma delta	NK cells resting	NK cells activated	Monocytes M0	Macrophages M1	Macrophages M2	Dendritic cells resting	Dendritic cells activated	Mast cells resting	Mast cells activated	Eosinophils	Neutrophils	P-value	Pearson Correlation	RMSE	
MB.0316	0.018	0	0.166	0.094	0	0	0	0.091	0.01	0.053	0	0.08	0.01	0.192	0.178	0.065	0	0.043	0	0	0	0.000	0.511	0.859	
MB.0658	0.044	0	0	0.113	0	0.013	0.008	0.05	0.007	0.094	0	0.058	0.029	0.19	0.198	0.112	0	0.074	0	0	0	0.000	0.482	0.875	
MB.0420	0.02	0	0	0.009	0	0.07	0	0.03	0.027	0.016	0	0.01	0.037	0.264	0.063	0.141	0	0	0.037	0	0	0.000	0.489	0.873	
MB.0157	0	0.037	0.029	0.166	0	0	0.026	0.049	0	0.027	0	0.105	0.006	0.148	0.209	0.167	0	0.003	0.028	0	0	0.000	0.452	0.894	
MB.0292	0.012	0.011	0	0.041	0	0.007	0	0.012	0.062	0.022	0	0	0	0.0	0.04	0.278	0.028	0	0.002	0.105	0	0.010	0.297	0.987	
MB.0401	0.008	0	0.005	0.037	0	0.098	0	0.062	0.001	0.016	0	0.064	0.031	0.218	0.083	0.251	0.002	0	0.076	0.001	0	0.000	0.302	0.965	
MB.0372	0.001	0	0	0.146	0	0.014	0	0.024	0.039	0.044	0	0.151	0	0.016	0.047	0.266	0.101	0.028	0.049	0	0	0.004	0.040	1.009	
MB.0164	0.008	0	0.006	0.001	0.008	0.019	0	0.029	0.002	0.025	0	0.016	0.056	0.141	0.019	0.249	0	0.008	0	0.121	0	0.000	0.487	0.879	
MB.0516	0	0	0.003	0.028	0	0.057	0.009	0.059	0.003	0	0	0.071	0.085	0.114	0.115	0.281	0.011	0.09	0	0.065	0	0.008	0.000	0.317	0.960
MB.0494	0	0	0.056	0.065	0	0.028	0.018	0.098	0	0	0	0.042	0.035	0.201	0.116	0.287	0	0	0.003	0.015	0	0.000	0.426	0.909	
MB.0400	0.006	0	0.013	0.037	0	0.008	0	0.049	0	0.06	0	0.066	0	0.263	0.118	0.213	0.003	0	0	0.054	0	0.000	0.359	0.947	
MB.0581	0.069	0	0.163	0	0	0.067	0	0.097	0.026	0.007	0	0.057	0	0.208	0.05	0.097	0	0.029	0	0.121	0	0.011	0.050	1.028	
MB.0664	0	0.016	0	0.037	0	0.063	0	0.1	0	0.005	0	0.05	0	0.203	0.069	0.183	0	0.044	0	0.068	0	0.010	0.267	0.995	
MB.0446	0	0	0.024	0.007	0	0.064	0	0.045	0	0.018	0	0.068	0.207	0.228	0.168	0.144	0	0	0.03	0	0	0.000	0.401	0.919	
MB.0125	0.025	0	0.03	0	0	0.043	0.018	0.102	0	0.104	0	0.063	0	0.203	0.243	0.013	0	0.077	0	0	0	0.000	0.411	0.921	
MB.0354	0.031	0	0.014	0.1	0	0	0.062	0.097	0	0.157	0	0.06	0.008	0.099	0.113	0.099	0.005	0	0.154	0	0	0.000	0.537	0.847	
MB.0481	0.002	0	0	0.133	0	0.021	0	0.143	0.008	0.089	0	0.096	0.012	0.092	0.143	0.193	0.049	0	0	0.02	0	0.010	0.285	0.981	
MB.0038	0.031	0	0.078	0.033	0.04	0	0.011	0.12	0.005	0.071	0.006	0.02	0.051	0.109	0.202	0.13	0.004	0	0.088	0	0	0.000	0.438	0.898	
MB.0525	0	0	0.027	0	0	0.064	0	0.098	0	0	0.016	0.015	0	0.203	0.036	0.21	0.006	0	0.139	0.065	0	0.050	0.174	1.033	
MB.0869	0.017	0	0	0.049	0	0.002	0.08	0	0.069	0	0.034	0	0.008	0.155	0.114	0.019	0	0	0.021	0	0.01	0.000	0.377	0.933	
MB.4622	0.017	0	0.053	0	0	0.029	0.034	0.041	0.018	0.179	0	0.059	0.019	0.202	0.113	0.053	0	0	0.033	0	0	0.010	0.301	0.972	
MB.4717	0.033	0	0	0.052	0	0	0	0.048	0.067	0	0	0.092	0	0.201	0.041	0.174	0	0	0	0.102	0	0.003	0.050	2.003	1.032
MB.4757	0.009	0	0.029	0.026	0.038	0.076	0	0.102	0.009	0.028	0	0.07	0.022	0.124	0.193	0.198	0.004	0	0.072	0	0	0.030	0.238	0.999	
MB.4715	0	0	0.025	0.071	0	0	0.011	0.126	0.027	0.039	0	0.051	0	0.205	0.188	0.143	0.013	0	0	0.011	0	0.000	0.327	0.964	
MB.5281	0	0	0.024	0	0	0.079	0	0.075	0.042	0	0	0.032	0	0.405	0.051	0.183	0	0.049	0.006	0	0	0.050	0.175	1.050	
MB.5323	0.028	0.039	0.01	0.079	0.062	0.07	0	0.067	0.025	0.057	0	0.101	0.043	0.156	0.118	0.08	0	0.066	0	0	0	0.000	0.565	0.832	
MB.4911	0.038	0	0.07	0.063	0	0	0	0.082	0.01	0	0	0.098	0.013	0.133	0.113	0.149	0	0	0.225	0	0.004	0.050	0.174	1.040	
MB.4888	0.047	0	0.105	0.052	0	0.077	0	0.039	0	0.016	0	0	0.008	0.203	0.258	0.097	0.014	0	0.024	0	0	0.000	0.587	0.809	
MB.4945	0.009	0	0.079	0.077	0.025	0.111	0	0.081	0.018	0.027	0	0.016	0.014	0.276	0.138	0.072	0.094	0	0.053	0	0	0.010	0.281	0.976	
MB.5072	0	0.045	0	0.059	0	0.146	0	0.01	0	0	0	0.069	0.016	0.181	0.055	0.281	0.015	0	0.142	0	0	0.060	0.137	1.031	
MB.5115	0.025	0	0.025	0	0.051	0.001	0	0.094	0.036	0.037	0.049	0	0.02	0.1	0.22	0.116	0	0	0.024	0	0	0.000	0.309	0.976	
MB.4733	0.097	0	0	0.15	0	0.016	0.04	0.102	0.014	0	0	0.069	0.015	0.146	0.135	0.133	0	0	0.082	0	0	0.000	0.533	0.850	
MB.4758	0.068	0	0.013	0.039	0	0.006	0	0.085	0.005	0	0.025	0	0	0.403	0.013	0.211	0	0.031	0	0.074	0	0.007	0.000	0.369	0.944
MB.4732	0	0	0.058	0.155	0	0	0.006	0.082	0.002	0.007	0	0.107	0.041	0.212	0.193	0.111	0.01	0.002	0.014	0	0	0.000	0.446	0.897	
MB.5236	0.111	0	0.035	0.089	0.244	0	0	0.076	0.016	0	0.041	0.019	0.014	0.167	0.091	0.086	0	0	0.011	0	0	0.010	0.293	0.970	
MB.4993	0.011	0	0.02	0	0	0.041	0	0.068	0.023	0.03	0.008	0.021	0	0.202	0.074	0.164	0	0	0.058	0	0	0.010	0.262	1.007	
MB.5232	0.008	0	0.024	0.116	0	0.081	0	0.138	0.061	0.058	0	0.027	0.036	0.18	0.132	0.097	0.013	0	0.031	0	0	0.000	0.317	0.959	
MB.5126	0.085	0	0.013	0.056	0.091	0.042	0	0.038	0.073	0.056	0	0.066	0	0.21	0.142	0.102	0	0	0.026	0	0	0.000	0.386	0.926	
MB.4938	0.006	0	0.022	0.014	0	0.154	0	0.04	0.028	0	0.003	0.024	0.027	0.205	0.058	0.189	0.001	0	0	0.109	0	0	0.080	0.116	1.062
MB.5070	0	0	0.211	0.008	0	0.103	0.003	0.066	0	0.045	0	0.031	0	0.113	0.106	0.145	0.006	0	0.014	0	0	0.000	0.480	0.878	
MB.5138	0.055	0	0.077	0.059	0.043	0	0.027	0.08	0.002	0.012	0	0.083	0	0.191	0.205	0.075	0	0	0.091	0	0	0.000	0.382	0.929	
MB.5258	0.008	0	0	0.028	0	0.065	0	0.015	0.002	0	0.012	0.008	0.012	0.202	0.106	0.092	0	0	0	0.067	0	0.000	0.658	0.754	
MB.5421	0.025	0	0	0	0	0.086	0	0.09	0.025	0.036	0	0.019	0.002	0.205	0.095	0.103	0.014	0.003	0.034	0	0	0.070	0.133	1.070	
MB.5348	0.006	0.008	0.058	0.049	0.008	0	0	0.103	0.035	0.076	0	0.124	0	0.219	0.211	0.071	0	0.032	0	0	0	0.000	0.456	0.893	
MB.5100	0.017	0.01	0	0.09	0.082	0.073	0.028	0.096	0	0	0	0.077	0.014	0.102	0.252	0.072	0	0	0.088	0	0	0.000	0.613	0.793	
MB.5446	0.007	0	0.024	0	0	0.146	0	0.053	0.057	0	0	0.056	0	0.213	0.105	0.163	0	0	0.04	0.016	0	0.040	0.215	1.012	
MB.5427	0.152	0	0.017	0.163	0	0	0	0.126	0.012	0	0	0.004	0	0.202	0.094	0.05	0	0	0.008	0	0	0.002	0.110	1.065	
MB.5209	0	0.012	0.186	0.181	0	0	0.08	0.1	0.066	0.03	0	0.072	0.013	0.193	0.057	0.006	0	0	0.002	0.001	0	0.000	0.343	0.948	
MB.5231	0.042	0	0.003	0.154	0	0.086	0.042	0.057	0	0.054	0	0.019	0.046	0.116	0.148	0.121	0	0	0.112	0	0	0.000	0.514	0.860	
MB.5616	0	0.003	0.137	0.095	0.031	0.023	0	0.131	0	0	0	0.137	0.033	0.156	0.148	0.075	0	0.008	0.024	0	0	0.000	0.467	0.884	
MB.5602	0.008	0.022	0.046	0.069	0.05	0.012	0	0.012	0.031	0.088	0	0.097	0.003	0.189	0.157	0.105	0.03	0	0.082	0	0	0.000	0.435	0.900	
MB.5634	0.011	0	0.235	0.029	0.008	0.029	0.007	0.037	0.023	0.009	0	0.067	0.005	0.221	0.115	0.054	0	0	0.05	0	0	0.000	0.543	0.840	
MB.5548	0.045	0	0.001	0.016	0.094	0.026	0	0.072	0	0.043	0	0.049	0.025	0.124	0.246	0.192	0.011	0	0.057	0	0	0.000	0.442	0.900	
MB.5526	0.073	0	0.102	0.028	0	0.125	0.027	0.095	0	0.073	0	0.051	0	0.158	0.15	0.059	0.034	0	0.024	0	0	0.000	0.357	0.938	
MB.5531	0.002	0.008	0.052	0.045	0.01	0.072	0.002	0.042	0.02	0.006	0.017	0.001	0.02												

Input Sample	B cells naive	B cells memory	Plasma cells	T cells CD8 naive	T cells CD4 memory resting	CD4 T cells memory activated	T cells CD4 T cells follicular helper	T cells regulatory (Tregs)	T cells gamma delta	NK cells resting	NK cells activated	Monocytes M0	Macrophages M1	Macrophages M2	Dendritic cells resting	Dendritic cells activated	Mast cells resting	Mast cells activated	Eosinophils	Neutrophils	P-value	Pearson Correlation	RMSE		
MB_7145	0	0.006	0.011	0.027	0	0.023	0.001	0.051	0.088	0.053	0	0.031	0.051	0.233	0.091	0.217	0	0	0	0	0.050	0.183	1.024		
MB_7155	0.001	0.009	0.022	0.053	0	0.077	0.056	0.163	0.002	0.056	0	0.1	0.002	0.068	0.169	0.111	0.006	0.009	0.095	0	0.040	0.219	1.010		
MB_3218	0.017	0	0.019	0.064	0	0.173	0.005	0.054	0	0.159	0	0.071	0.016	0.026	0.17	0.214	0.018	0	0.056	0	0.000	0.458	0.888		
MB_7270	0	0.009	0.013	0	0.042	0.11	0.005	0.115	0.018	0.143	0	0.043	0.077	0.041	0.186	0.101	0.006	0.008	0.083	0	0.010	0.271	0.985		
MB_7008	0	0	0.003	0.093	0	0.101	0	0.005	0.005	0.031	0	0.077	0.036	0.018	0.102	0.000	0	0.101	0	0	0.010	0.296	0.965		
MB_7009	0	0	0.006	0.019	0	0.114	0.004	0.058	0.019	0.02	0	0.023	0.034	0.000	0.071	0.183	0.016	0	0.122	0.016	0	0.030	0.226	1.000	
MB_3153	0.016	0	0.022	0	0.025	0	0.019	0.218	0.007	0.069	0	0.007	0	0.238	0.199	0.08	0	0.015	0.085	0	0.000	0.342	0.951		
MB_3211	0.01	0	0.106	0.074	0	0	0	0.159	0.033	0.045	0	0.153	0.039	0.099	0.13	0.121	0.007	0	0.026	0	0.010	0.262	0.988		
MB_7081	0	0.006	0.088	0.068	0	0.051	0.06	0.032	0.007	0.069	0	0.111	0.041	0.12	0.153	0.133	0.004	0	0.058	0	0.000	0.442	0.896		
MB_7055	0.037	0	0	0.005	0	0.107	0	0.139	0	0.005	0.021	0	0	0.001	0.055	0.172	0	0	0.004	0	0.000	0.494	0.871		
MB_7121	0.015	0	0.148	0.058	0.013	0.144	0.016	0.088	0	0.062	0	0.047	0.034	0.13	0.146	0.053	0.004	0	0.041	0	0.000	0.548	0.840		
MB_7158	0.009	0	0.014	0.038	0.005	0.036	0	0.1	0	0.019	0	0.055	0.015	0.235	0.092	0.058	0	0.022	0	0	0.000	0.584	0.814		
MB_7258	0	0	0.002	0.207	0	0	0	0.163	0.077	0	0.109	0	0.139	0.1	0.155	0.006	0	0.041	0	0	0.060	0.138	1.051		
MB_2993	0.022	0.002	0.013	0.069	0.005	0.06	0.008	0.109	0	0.036	0.071	0	0.002	0.133	0.153	0.21	0.015	0	0.092	0	0.000	0.351	0.940		
MB_2904	0.02	0	0.067	0.159	0	0	0.035	0.06	0.01	0	0.11	0.004	0.162	0.098	0.182	0.017	0.001	0.076	0	0	0.000	0.413	0.910		
MB_7154	0	0	0.014	0.247	0	0	0.065	0.136	0	0.021	0	0.099	0	0.02	0.233	0.031	0.003	0	0.071	0	0.000	0.511	0.869		
MB_7165	0.047	0	0.062	0.019	0	0.027	0.027	0.157	0	0.013	0.025	0.03	0.009	0.273	0.109	0.056	0	0.107	0.038	0	0.030	0.236	0.996		
MB_2850	0.006	0	0.038	0.076	0	0.103	0	0.138	0	0.067	0	0.073	0.003	0.203	0.163	0.079	0.021	0	0.028	0	0.000	0.514	0.857		
MB_7052	0.02	0	0.043	0.009	0	0.119	0.015	0.152	0.02	0.048	0	0.068	0	0.168	0.152	0.117	0.047	0.004	0.016	0	0.000	0.369	0.933		
MB_7090	0.05	0	0.114	0.039	0	0	0.034	0.151	0	0.019	0	0.022	0	0.001	0.07	0.135	0	0.012	0.048	0	0.006	0.270	0.063	1.067	
MB_7087	0	0.003	0.01	0.042	0	0	0.052	0.144	0	0	0.005	0.146	0.067	0.116	0.203	0.128	0	0.016	0.068	0	0.000	0.307	0.972		
MB_7025	0	0.014	0	0.05	0	0.174	0	0	0.025	0.017	0.002	0.039	0.035	0.202	0.105	0.266	0	0	0.071	0	0.000	0.590	0.819		
MB_7036	0	0	0.017	0.1	0	0	0.016	0.134	0.014	0.055	0	0.079	0.027	0.216	0.133	0.117	0	0.093	0	0	0.000	0.359	0.942		
MB_4769	0.017	0	0	0.071	0	0	0	0.127	0.014	0.011	0	0.043	0.025	0.113	0.144	0.112	0	0	0.003	0	0.000	0.482	0.878		
MB_4793	0.04	0	0.01	0.024	0	0	0.017	0.166	0.019	0.032	0.013	0.035	0.095	0.181	0.249	0.096	0	0	0.022	0	0.000	0.313	0.972		
MB_4679	0.022	0	0	0.122	0	0	0.179	0.134	0.025	0	0.016	0.071	0	0.198	0.109	0.023	0	0.001	0.089	0	0.01	0.000	0.375	0.929	
MB_4660	0.051	0	0.034	0.14	0	0	0	0.154	0.074	0	0	0.069	0.013	0.211	0.163	0.000	0.007	0	0.081	0	0	0.080	0.119	1.055	
MB_6248	0.013	0	0.249	0	0	0.092	0	0.07	0	0.072	0	0.058	0.077	0.172	0.091	0.082	0	0	0.024	0	0.000	0.367	0.934		
MB_6280	0.01	0	0.043	0.008	0.003	0.006	0	0.081	0.018	0.022	0	0.024	0.064	0.001	0.16	0.197	0	0	0.012	0	0.000	0.344	0.956		
MB_6098	0	0	0.018	0.088	0.057	0	0	0.007	0	0	0.025	0.01	0.016	0.007	0.216	0.118	0	0	0	0.047	0.000	0.348	0.967		
MB_4974	0.008	0	0.018	0.079	0	0	0.019	0.056	0.024	0.092	0	0.114	0.037	0.205	0.113	0.129	0	0	0.026	0	0.000	0.467	0.884		
MB_4696	0.009	0	0.069	0.021	0	0.043	0	0.06	0.02	0.074	0	0.007	0	0.001	0.091	0.076	0.028	0	0.02	0	0.000	0.462	0.890		
MB_4881	0.077	0	0.036	0.236	0	0	0.02	0.116	0.015	0	0	0.024	0	0.224	0.158	0.061	0.009	0	0.025	0	0.050	0.175	1.031		
MB_4865	0.012	0	0.179	0.131	0	0	0.006	0.106	0.009	0	0.024	0.028	0	0.263	0.082	0.144	0	0	0.017	0	0.000	0.526	0.852		
MB_4416	0.015	0	0.049	0.163	0.002	0	0.056	0.115	0.057	0.015	0.013	0.018	0	0.251	0.108	0.1	0	0	0.038	0	0.000	0.400	0.917		
MB_4407	0	0.003	0.002	0	0	0	0.076	0.052	0.108	0.036	0.009	0.001	0	0.001	0.027	0.072	0	0.029	0.055	0	0.000	0.351	0.958		
MB_4621	0.002	0	0.009	0	0	0.133	0	0.047	0.05	0.016	0.08	0.077	0	0.003	0.023	0.203	0	0	0.029	0	0.006	0.000	0.431	0.904	
MB_4933	0.039	0	0	0.168	0.024	0.007	0.035	0.057	0.023	0.073	0	0.021	0.035	0.188	0.148	0.124	0	0	0.057	0	0.000	0.608	0.806		
MB_4792	0.003	0	0.003	0.026	0	0	0.149	0.053	0.019	0	0	0.042	0	0.001	0.08	0.185	0	0	0	0.018	0	0.003	0.000	0.665	0.758
MB_5008	0.085	0	0.014	0.04	0	0	0.015	0.135	0.032	0	0.063	0.024	0	0.159	0.153	0.088	0.003	0	0.189	0	0	0.560	0.010	1.085	
MB_5295	0.015	0	0.017	0.121	0	0	0	0.123	0.043	0	0.031	0	0.021	0.000	0.165	0.125	0.007	0	0.024	0	0.001	0.180	0.095	1.073	
MB_6058	0.013	0	0.063	0.152	0	0	0.051	0.058	0	0.041	0	0.035	0.000	0.147	0.228	0.1	0.044	0	0.067	0	0.000	0.461	0.887		
MB_6052	0.024	0	0.073	0.08	0	0.171	0	0	0	0.123	0	0.038	0	0.144	0.137	0.06	0	0.152	0	0	0.000	0.428	0.903		
MB_5335	0.007	0	0	0.035	0	0.084	0	0.052	0.083	0.018	0	0.047	0.077	0.000	0.131	0.055	0.017	0	0	0.075	0	0.190	0.090	1.072	
MB_5135	0.019	0	0	0.006	0	0.057	0	0.099	0.005	0.01	0.063	0	0	0.001	0.069	0.099	0	0	0.189	0	0.190	0.091	1.092		
MB_5057	0.023	0	0.012	0.102	0	0.101	0	0.06	0	0.026	0	0.007	0.014	0.001	0.145	0.099	0	0	0.012	0	0.000	0.363	0.946		
MB_5102	0.012	0	0.036	0.008	0	0	0.017	0.205	0.01	0.06	0	0.063	0	0.22	0.139	0.213	0	0	0.017	0	0.010	0.255	0.990		
MB_6272	0.054	0	0.001	0.017	0	0.047	0.014	0.086	0.003	0.009	0	0.104	0	0.202	0.276	0.087	0	0	0.099	0	0.000	0.434	0.910		
MB_6245	0.042	0.005	0	0	0.128	0.071	0	0.064	0.095	0.068	0.004	0	0	0.003	0.201	0.006	0	0	0.013	0	0.000	0.407	0.922		
MB_4303	0.004	0	0.019	0.178	0	0	0.031	0.141	0.097	0	0.031	0.017	0	0.254	0.123	0.052	0	0.008	0.045	0	0.000	0.358	0.941		
MB_6136	0.044	0	0.028	0.139	0.041	0	0.008	0.145	0.019	0	0.004	0.06	0	0.203	0.25	0.038	0	0	0.021	0	0.000	0.496	0.870		
MB_5208	0.056	0	0.008	0.035	0	0.074	0	0.046	0.048	0.075	0	0.047	0	0.272	0.168	0.163	0	0	0.009	0	0.000	0.414	0.914		
MB_5440	0.01	0	0.007	0.077	0	0	0.095	0.078	0.031	0.057	0	0.133	0.023	0.206	0.161	0.09	0	0	0.032	0	0.000	0.453	0.892		
MB_5346	0	0	0.028	0.072	0	0	0.105	0.141	0	0.027	0	0.054	0	0.000	0.131	0.108	0	0	0.027	0	0.130	0.108	1.060		
MB_6178	0.045	0	0.174	0.082	0	0.054	0.009	0.11	0	0.009	0.02	0	0.007	0.185	0.223	0.077	0.005	0	0	0	0.000	0.550	0.834		
MB_4417	0.023	0	0	0	0	0.006	0.083	0.143	0.028	0.09	0	0.049	0	0.20	0.143	0.053	0.01	0.013	0.07	0	0.010	0.258	0.988		
MB_4332	0	0	0																						

Input Sample	B cells naive	B cells memory	Plasma cells	T cells CD8 naive	T cells CD4 naive	T cells CD4 memory	T cells CD4 memory activated	T cells CD4 T cells follicular helper	T cells regulatory (Tregs)	T cells gamma delta	NK cells resting	NK cells activated	Monocytes	Macrophages M0	Macrophages M1	Macrophages M2	Macrophages activated	Dendritic cells resting	Dendritic cells activated	Mast cells resting	Mast cells activated	Eosinophils	Neutrophils	P-value	Pearson Correlation	RMSE
MB 5547	0	0.011	0.007	0.021	0	0	0.009	0.185	0.023	0.058	0.037	0	0	0	0.458	0.093	0.076	0	0	0.022	0	0	0	0.280	0.061	1.102
MB 5465	0.081	0	0.016	0.022	0	0.073	0	0.076	0	0.038	0	0.038	0.003	0.307	0.182	0.115	0.021	0	0.026	0	0	0	0	0.040	0.212	1.019