

Linear regression analysis (Pearson) for gene expression with NIHSS score

Gene	Function	Subpopulation	Time after stroke	N	p-value	Correlation coefficient (r)	Correlation coefficient 95% confidence interval		Regression coefficient	Regression coefficient 95% confidence interval		Intercept
ACTB	Housekeeping	all	24 h	15	0,681	0,116	-0,421	0,593	0,0247	-0,1021	0,1515	-0,526
ANXA1	Anti-inflammatory	all	24 h	15	0,559	-0,164	-0,624	0,380	-0,0472	-0,2172	0,1228	0,092
B2M	Housekeeping	all	24 h	15	0,063	-0,491	-0,802	0,028	-0,0718	-0,1482	0,0045	0,090
BDNF	Neuroplasticity	all	24 h	15	0,558	-0,165	-0,624	0,380	-0,0200	-0,0919	0,0518	0,034
CCR2	Monocyte infiltration	all	24 h	15	0,094	-0,447	-0,781	0,084	-0,0594	-0,1306	0,0117	0,634
CD11B	Monocyte adhesion and migration	all	24 h	15	0,815	0,066	-0,462	0,559	0,0057	-0,0458	0,0571	0,501
CD11C	Monocyte adhesion	all	24 h	15	0,900	-0,036	-0,538	0,486	-0,0086	-0,1539	0,1367	-0,595
CD169	Pro-inflammatory	all	24 h	15	0,441	0,215	-0,334	0,655	0,0293	-0,0502	0,1088	0,105
CD31	Anti-inflammatory	all	24 h	15	0,117	-0,423	-0,768	0,115	-0,0564	-0,1290	0,0161	-0,073
CD32	Immune modulator	all	24 h	15	0,801	-0,071	-0,563	0,458	-0,0165	-0,1545	0,1215	-0,035
CD33	Anti-inflammatory	all	24 h	15	0,290	-0,293	-0,700	0,258	-0,0490	-0,1449	0,0469	0,639
CD36	Pro-inflammatory	all	24 h	15	0,910	-0,032	-0,535	0,488	-0,0032	-0,0632	0,0568	0,683
CD38	Immune modulator	all	24 h	15	0,861	-0,050	-0,548	0,475	-0,0089	-0,1163	0,0985	-0,047
CD40	Pro-inflammatory	all	24 h	15	0,157	0,384	-0,159	0,749	0,1219	-0,0536	0,2974	-1,325
CD64	Pro-inflammatory	all	24 h	15	0,203	0,348	-0,200	0,730	0,0608	-0,0373	0,1589	-0,171
CD86	Pro-inflammatory	all	24 h	15	0,982	0,006	-0,508	0,517	0,0011	-0,0989	0,1010	-0,386
CD91	Immune modulator	all	24 h	15	0,541	0,171	-0,374	0,628	0,0261	-0,0639	0,1162	0,267
CX3CR1	Anti-inflammatory	all	24 h	15	0,987	-0,005	-0,516	0,509	-0,0007	-0,0911	0,0897	-0,454
GAPDH	Housekeeping	all	24 h	15	0,604	0,146	-0,396	0,612	0,038	-0,1169	0,1931	-0,4486
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	all	24 h	15	0,482	0,197	-0,351	0,644	0,044	-0,0871	0,1747	-0,3894
IL10	Anti-inflammatory	all	24 h	15	0,922	-0,028	-0,532	0,492	-0,008	-0,1764	0,1609	0,3441
IL1B	Pro-inflammatory	all	24 h	15	0,866	-0,048	-0,546	0,476	-0,008	-0,1121	0,0956	0,0913
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	all	24 h	15	0,372	0,248	-0,303	0,675	0,070	-0,0937	0,2338	-0,4235
SIGLEC10	Anti-inflammatory	all	24 h	15	0,119	0,420	-0,118	0,767	0,100	-0,0294	0,2287	-1,2105
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	all	24 h	15	0,389	-0,240	-0,670	0,310	-0,025	-0,0870	0,0362	0,2950
STAT6	Anti-inflammatory	all	24 h	15	0,831	-0,060	-0,555	0,466	-0,008	-0,0845	0,0691	-0,2302
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	all	24 h	15	0,250	-0,317	-0,713	0,233	-0,049	-0,1365	0,0388	-0,0363
TGM2	Immune modulator	all	24 h	15	0,297	0,288	-0,263	0,698	0,074	-0,0734	0,2217	-0,9598
TLR8	Pro-inflammatory	all	24 h	15	0,168	0,376	-0,169	0,745	0,103	-0,0492	0,2552	-1,1281
TNFA	Pro-inflammatory	all	24 h	15	0,120	0,419	-0,119	0,767	0,122	-0,0364	0,2805	-1,0979
TREM1	Pro-inflammatory	all	24 h	15	0,772	-0,082	-0,570	0,449	-0,006	-0,0523	0,0397	0,7267
TSPO	Anti-inflammatory	all	24 h	15	0,004	-0,696	-0,891	-0,285	-0,106	-0,1711	-0,0404	1,0563
ACTB	Housekeeping	classical	24 h	15	0,903	0,035	-0,486	0,537	0,004	-0,0703	0,0789	-0,2646
ANXA1	Anti-inflammatory	classical	24 h	15	0,519	-0,181	-0,634	0,365	-0,053	-0,2264	0,1200	0,1742

B2M	Housekeeping	classical	24 h	15	0,216	-0,339	-0,725	0,209	-0,037	-0,0974	0,0242	-0,0147
BDNF	Neuroplasticity	classical	24 h	15	0,446	-0,213	-0,654	0,336	-0,033	-0,1252	0,0584	0,3630
CCR2	Monocyte infiltration	classical	24 h	15	0,219	-0,338	-0,725	0,211	-0,040	-0,1057	0,0266	0,5590
CD11B	Monocyte adhesion and migration	classical	24 h	15	0,056	-0,502	-0,807	0,014	-0,053	-0,1072	0,0017	0,5303
CD11C	Monocyte adhesion	classical	24 h	15	0,639	0,132	-0,408	0,603	0,017	-0,0600	0,0944	-0,7970
CD169	Pro-inflammatory	classical	24 h	15	0,501	0,188	-0,358	0,639	0,026	-0,0557	0,1081	0,2366
CD31	Anti-inflammatory	classical	24 h	15	0,464	-0,205	-0,649	0,344	-0,021	-0,0822	0,0396	-0,3535
CD32	Immune modulator	classical	24 h	15	0,722	0,100	-0,434	0,583	0,015	-0,0720	0,1012	0,0414
CD33	Anti-inflammatory	classical	24 h	15	0,436	-0,218	-0,657	0,332	-0,034	-0,1246	0,0570	0,2174
CD36	Pro-inflammatory	classical	24 h	15	0,271	0,304	-0,247	0,706	0,031	-0,0275	0,0902	0,3371
CD38	Immune modulator	classical	24 h	15	0,670	0,120	-0,418	0,596	0,020	-0,0809	0,1217	-0,1837
CD40	Pro-inflammatory	classical	24 h	15	0,650	0,128	-0,411	0,601	0,026	-0,0959	0,1485	-0,7367
CD64	Pro-inflammatory	classical	24 h	15	0,317	0,277	-0,274	0,691	0,026	-0,0281	0,0804	0,0843
CD86	Pro-inflammatory	classical	24 h	15	0,505	-0,187	-0,638	0,360	-0,021	-0,0875	0,0453	-0,6788
CD91	Immune modulator	classical	24 h	15	0,852	-0,053	-0,550	0,472	-0,010	-0,1191	0,0998	0,2786
CX3CR1	Anti-inflammatory	classical	24 h	14	0,983	0,006	-0,526	0,535	0,001	-0,0499	0,0509	-0,3911
GAPDH	Housekeeping	classical	24 h	15	0,365	0,252	-0,299	0,677	0,048	-0,0627	0,1591	-0,2513
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	classical	24 h	15	0,384	0,242	-0,308	0,671	0,038	-0,0534	0,1298	-0,1733
IL10	Anti-inflammatory	classical	24 h	15	0,558	0,164	-0,380	0,624	0,040	-0,1034	0,1832	0,0197
IL1B	Pro-inflammatory	classical	24 h	15	0,735	0,096	-0,438	0,579	0,009	-0,0475	0,0657	0,2945
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	classical	24 h	15	0,450	0,211	-0,338	0,653	0,061	-0,1077	0,2291	-0,6164
SIGLEC10	Anti-inflammatory	classical	24 h	15	0,610	0,143	-0,398	0,611	0,023	-0,0714	0,1170	-0,8846
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	classical	24 h	15	0,973	0,009	-0,505	0,519	0,001	-0,0753	0,0777	0,2028
STAT6	Anti-inflammatory	classical	24 h	15	0,719	0,102	-0,433	0,583	0,014	-0,0693	0,0978	-0,4285
TGFB1	Anti-inflammatory, immunomodul	classical	24 h	15	0,771	0,082	-0,449	0,570	0,010	-0,0658	0,0868	-0,4280
TGM2	Immune modulator	classical	24 h	15	0,578	0,156	-0,387	0,619	0,034	-0,0946	0,1626	-0,5847
TLR8	Pro-inflammatory	classical	24 h	15	0,998	-0,001	-0,513	0,512	0,000	-0,1117	0,1114	-0,3397
TNFA	Pro-inflammatory	classical	24 h	15	0,290	0,293	-0,258	0,700	0,072	-0,0687	0,2120	-0,9418
TREM1	Pro-inflammatory	classical	24 h	15	0,482	-0,197	-0,644	0,351	-0,018	-0,0737	0,0367	0,7926
TSPO	Anti-inflammatory	classical	24 h	15	0,003	-0,708	-0,895	-0,306	-0,095	-0,1519	-0,0382	0,9573
ACTB	Housekeeping	intermed	24 h	15	0,974	0,009	-0,506	0,519	0,002	-0,1297	0,1337	0,1204
ANXA1	Anti-inflammatory	intermed	24 h	15	0,777	-0,080	-0,569	0,451	-0,024	-0,2016	0,1541	-0,3742
B2M	Housekeeping	intermed	24 h	15	0,554	-0,166	-0,625	0,378	-0,026	-0,1179	0,0662	0,1354
BDNF	Neuroplasticity	intermed	24 h	15	0,208	0,345	-0,203	0,728	0,044	-0,0276	0,1150	0,0410
CCR2	Monocyte infiltration	intermed	24 h	15	0,875	0,045	-0,479	0,544	0,012	-0,1528	0,1774	-0,5802
CD11B	Monocyte adhesion; migration	intermed	24 h	15	0,469	-0,202	-0,648	0,346	-0,026	-0,1018	0,0496	0,3199
CD11C	Monocyte adhesion	intermed	24 h	15	0,858	0,051	-0,474	0,549	0,008	-0,0880	0,1042	-0,0378
CD169	Pro-inflammatory	intermed	24 h	15	0,424	0,223	-0,326	0,660	0,051	-0,0824	0,1844	-0,3273

CD31	Anti-inflammatory	intermed	24 h	15	0,902	0,035	-0,486	0,537	0,006	-0,0906	0,1017	0,1496
CD32	Immune modulator	intermed	24 h	15	0,486	0,195	-0,353	0,643	0,043	-0,0861	0,1715	-0,1408
CD33	Anti-inflammatory	intermed	24 h	15	0,309	-0,282	-0,694	0,270	-0,060	-0,1817	0,0623	0,6285
CD36	Pro-inflammatory	intermed	24 h	15	0,942	0,020	-0,497	0,527	0,003	-0,0828	0,0887	0,1408
CD38	Immune modulator	intermed	24 h	15	0,636	0,133	-0,407	0,604	0,014	-0,0471	0,0743	0,3008
CD40	Pro-inflammatory	intermed	24 h	15	0,308	0,282	-0,269	0,694	0,055	-0,0570	0,1668	-0,1429
CD64	Pro-inflammatory	intermed	24 h	15	0,322	0,274	-0,277	0,690	0,052	-0,0572	0,1611	-0,2259
CD86	Pro-inflammatory	intermed	24 h	15	0,757	-0,087	-0,574	0,445	-0,014	-0,1122	0,0835	0,2272
CD91	Immune modulator	intermed	24 h	15	0,893	-0,038	-0,540	0,484	-0,008	-0,1373	0,1209	0,3166
CX3CR1	Anti-inflammatory	intermed	24 h	15	0,951	-0,018	-0,525	0,499	-0,003	-0,0953	0,0899	0,2284
GAPDH	Housekeeping	intermed	24 h	15	0,168	0,375	-0,170	0,744	0,079	-0,0381	0,1962	-0,4202
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	intermed	24 h	15	0,283	0,297	-0,254	0,702	0,056	-0,0525	0,1654	-0,3346
IL10	Anti-inflammatory	intermed	24 h	15	0,917	-0,030	-0,534	0,490	-0,005	-0,1161	0,1051	0,4754
IL1B	Pro-inflammatory	intermed	24 h	14	0,364	0,263	-0,311	0,696	0,027	-0,0349	0,0883	0,2826
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	intermed	24 h	15	0,616	0,141	-0,400	0,609	0,042	-0,1355	0,2202	-0,2195
SIGLEC10	Anti-inflammatory	intermed	24 h	15	0,622	0,139	-0,402	0,608	0,023	-0,0753	0,1214	0,0139
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	intermed	24 h	15	0,915	0,030	-0,490	0,534	0,006	-0,1186	0,1311	0,2609
STAT6	Anti-inflammatory	intermed	24 h	15	0,293	0,291	-0,260	0,699	0,043	-0,0418	0,1279	-0,1917
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	intermed	24 h	15	0,945	-0,019	-0,526	0,498	-0,003	-0,0806	0,0755	-0,0867
TGM2	Immune modulator	intermed	24 h	15	0,391	0,239	-0,311	0,669	0,032	-0,0462	0,1107	0,3343
TLR8	Pro-inflammatory	intermed	24 h	15	0,864	0,048	-0,476	0,547	0,009	-0,1002	0,1177	-0,2372
TNFA	Pro-inflammatory	intermed	24 h	15	0,300	0,287	-0,264	0,697	0,071	-0,0709	0,2127	-0,3597
TREM1	Pro-inflammatory	intermed	24 h	15	0,775	0,081	-0,450	0,569	0,009	-0,0556	0,0730	0,0593
TSPO	Anti-inflammatory	intermed	24 h	15	0,217	-0,338	-0,725	0,210	-0,061	-0,1617	0,0404	0,5236
ACTB	Housekeeping	nonclass	24 h	15	0,996	-0,001	-0,513	0,511	0,000	-0,1363	0,1358	0,3267
ANXA1	Anti-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,844	-0,056	-0,552	0,470	-0,017	-0,1987	0,1648	-0,1665
B2M	Housekeeping	nonclass	24 h	15	0,188	-0,359	-0,736	0,188	-0,046	-0,1175	0,0256	0,5525
BDNF	Neuroplasticity	nonclass	24 h	15	0,468	0,203	-0,345	0,648	0,046	-0,0875	0,1801	0,4963
CCR2	Monocyte infiltration	nonclass	24 h	15	0,383	0,243	-0,308	0,672	0,069	-0,0968	0,2356	-1,1448
CD11B	Monocyte adhesion and migration	nonclass	24 h	15	0,759	-0,087	-0,573	0,445	-0,014	-0,1139	0,0850	-0,5480
CD11C	Monocyte adhesion	nonclass	24 h	15	0,457	-0,208	-0,651	0,341	-0,030	-0,1148	0,0547	0,8074
CD169	Pro-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,899	0,036	-0,485	0,538	0,007	-0,1178	0,1327	-1,1119
CD31	Anti-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,471	-0,202	-0,647	0,346	-0,026	-0,1002	0,0489	1,0035
CD32	Immune modulator	nonclass	24 h	15	0,094	0,448	-0,084	0,781	0,118	-0,0233	0,2598	-0,5856
CD33	Anti-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,714	-0,103	-0,585	0,432	-0,023	-0,1526	0,1075	0,5664
CD36	Pro-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,631	0,135	-0,405	0,606	0,027	-0,0910	0,1447	-0,8582
CD38	Immune modulator	nonclass	24 h	15	0,470	-0,202	-0,647	0,346	-0,063	-0,2466	0,1203	-0,3982
CD40	Pro-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,170	0,374	-0,172	0,744	0,109	-0,0533	0,2715	-0,6634

CD64	Pro-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,244	0,320	-0,229	0,715	0,089	-0,0687	0,2469	-0,9399
CD86	Pro-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,782	-0,078	-0,568	0,452	-0,013	-0,1115	0,0857	1,0254
CD91	Immune modulator	nonclass	24 h	15	0,712	0,104	-0,431	0,585	0,023	-0,1101	0,1567	0,1438
CX3CR1	Anti-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,992	-0,003	-0,514	0,510	0,000	-0,1045	0,1036	0,6753
GAPDH	Housekeeping	nonclass	24 h	15	0,234	0,327	-0,223	0,719	0,083	-0,0608	0,2269	-0,4491
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	nonclass	24 h	15	0,060	0,496	-0,021	0,804	0,087	-0,0042	0,1784	-0,2289
IL10	Anti-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,166	0,377	-0,168	0,745	0,081	-0,0383	0,2006	-0,6187
IL1B	Pro-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,795	0,073	-0,456	0,564	0,014	-0,1000	0,1279	-0,2587
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	nonclass	24 h	15	0,082	0,463	-0,064	0,788	0,115	-0,0168	0,2466	-1,0707
SIGLEC10	Anti-inflammatory	nonclass	24 h	14	0,677	0,122	-0,436	0,613	0,013	-0,0520	0,0773	0,7002
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	nonclass	24 h	15	0,803	-0,071	-0,562	0,458	-0,013	-0,1256	0,0991	0,1267
STAT6	Anti-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,707	0,106	-0,430	0,586	0,024	-0,1097	0,1572	0,3300
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	nonclass	24 h	15	0,763	-0,085	-0,572	0,447	-0,008	-0,0617	0,0463	0,2863
TGM2	Immune modulator	nonclass	24 h	15	0,063	0,491	-0,028	0,802	0,123	-0,0076	0,2546	-0,8972
TLR8	Pro-inflammatory	nonclass	24 h	14	0,032	0,574	0,063	0,847	0,060	0,0062	0,1130	-0,3410
TNFA	Pro-inflammatory	nonclass	24 h	14	0,234	0,340	-0,232	0,738	0,052	-0,0388	0,1436	0,1176
TREM1	Pro-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,682	0,115	-0,422	0,593	0,016	-0,0663	0,0983	-0,5410
TSPO	Anti-inflammatory	nonclass	24 h	15	0,652	-0,127	-0,600	0,412	-0,025	-0,1416	0,0918	0,1092
ACTB	Housekeeping	all	3-5 d	15	0,515	0,183	-0,364	0,635	0,037	-0,0822	0,1561	-0,2838
ANXA1	Anti-inflammatory	all	3-5 d	15	0,866	-0,048	-0,546	0,476	-0,014	-0,1886	0,1608	-0,0052
B2M	Housekeeping	all	3-5 d	14	0,056	0,522	-0,012	0,824	0,030	-0,0008	0,0603	-0,2102
BDNF	Neuroplasticity	all	3-5 d	15	0,269	-0,305	-0,707	0,246	-0,042	-0,1217	0,0369	0,2044
CCR2	Monocyte infiltration	all	3-5 d	15	0,736	0,095	-0,439	0,579	0,019	-0,1027	0,1417	0,1535
CD11B	Monocyte adhesion and migration	all	3-5 d	15	0,430	0,220	-0,329	0,658	0,021	-0,0353	0,0781	0,4472
CD11C	Monocyte adhesion	all	3-5 d	15	0,804	0,070	-0,459	0,562	0,011	-0,0863	0,1092	-0,3469
CD169	Pro-inflammatory	all	3-5 d	15	0,376	-0,247	-0,674	0,304	-0,036	-0,1218	0,0492	0,5232
CD31	Anti-inflammatory	all	3-5 d	15	0,860	0,050	-0,474	0,548	0,006	-0,0638	0,0755	-0,3201
CD32	Immune modulator	all	3-5 d	15	0,651	-0,127	-0,600	0,412	-0,025	-0,1423	0,0921	0,0139
CD33	Anti-inflammatory	all	3-5 d	15	0,301	-0,286	-0,696	0,265	-0,032	-0,0972	0,0325	0,4422
CD36	Pro-inflammatory	all	3-5 d	15	0,654	0,126	-0,413	0,600	0,016	-0,0582	0,0896	0,6879
CD38	Immune modulator	all	3-5 d	15	0,585	-0,153	-0,617	0,390	-0,033	-0,1627	0,0958	-0,0350
CD40	Pro-inflammatory	all	3-5 d	15	0,221	-0,336	-0,724	0,213	-0,094	-0,2509	0,0636	0,0479
CD64	Pro-inflammatory	all	3-5 d	15	0,473	0,201	-0,347	0,647	0,027	-0,0522	0,1066	0,1532
CD86	Pro-inflammatory	all	3-5 d	15	0,010	-0,642	-0,869	-0,194	-0,089	-0,1525	-0,0254	-0,0063
CD91	Immune modulator	all	3-5 d	15	0,955	-0,016	-0,524	0,500	-0,003	-0,1080	0,1024	0,3214
CX3CR1	Anti-inflammatory	all	3-5 d	15	0,969	0,011	-0,504	0,520	0,002	-0,0903	0,0937	-0,2784
GAPDH	Housekeeping	all	3-5 d	15	0,696	0,110	-0,426	0,589	0,022	-0,0976	0,1419	-0,1202

IFITM2	interferon response and antiviral immunity	all	3-5 d	15	0,141	-0,399	-0,757	0,142	-0,040	-0,0955	0,0151	0,0834
IL10	Anti-inflammatory	all	3-5 d	15	0,853	0,052	-0,473	0,550	0,012	-0,1222	0,1456	-0,0224
IL1B	Pro-inflammatory	all	3-5 d	15	0,018	-0,601	-0,851	-0,128	-0,105	-0,1889	-0,0214	0,2713
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	all	3-5 d	15	0,473	0,201	-0,347	0,646	0,054	-0,1036	0,2113	-0,3419
SIGLEC10	Anti-inflammatory	all	3-5 d	15	0,866	-0,048	-0,547	0,476	-0,009	-0,1207	0,1029	-0,4384
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	all	3-5 d	15	0,585	-0,153	-0,617	0,389	-0,018	-0,0898	0,0528	0,1996
STAT6	Anti-inflammatory	all	3-5 d	15	0,560	-0,164	-0,624	0,380	-0,027	-0,1264	0,0716	-0,0369
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	all	3-5 d	15	0,719	0,101	-0,433	0,583	0,015	-0,0708	0,0998	-0,2881
TGM2	Immune modulator	all	3-5 d	15	0,230	-0,330	-0,720	0,220	-0,082	-0,2236	0,0589	-0,1965
TLR8	Pro-inflammatory	all	3-5 d	15	0,976	-0,008	-0,518	0,506	-0,001	-0,0861	0,0837	-0,5450
TNFA	Pro-inflammatory	all	3-5 d	15	0,161	-0,381	-0,747	0,163	-0,088	-0,2167	0,0401	-0,1144
TREM1	Pro-inflammatory	all	3-5 d	15	0,588	-0,152	-0,616	0,391	-0,016	-0,0774	0,0457	0,6654
TSPO	Anti-inflammatory	all	3-5 d	15	0,575	-0,157	-0,620	0,386	-0,021	-0,0977	0,0567	0,6140
ACTB	Housekeeping	classical	3-5 d	14	0,198	0,366	-0,204	0,751	0,032	-0,0195	0,0843	-0,0655
ANXA1	Anti-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,891	0,039	-0,483	0,540	0,013	-0,1936	0,2203	-0,2951
B2M	Housekeeping	classical	3-5 d	14	0,392	0,248	-0,325	0,688	0,021	-0,0303	0,0720	-0,1504
BDNF	Neuroplasticity	classical	3-5 d	15	0,874	0,045	-0,478	0,545	0,008	-0,0941	0,1093	0,0338
CCR2	Monocyte infiltration	classical	3-5 d	15	0,648	0,129	-0,411	0,601	0,026	-0,0930	0,1445	0,2341
CD11B	Monocyte adhesion and migration	classical	3-5 d	15	0,261	0,310	-0,240	0,710	0,058	-0,0481	0,1632	0,1124
CD11C	Monocyte adhesion	classical	3-5 d	15	0,235	0,327	-0,223	0,719	0,047	-0,0347	0,1293	-0,7024
CD169	Pro-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,782	-0,078	-0,568	0,452	-0,009	-0,0780	0,0600	0,6549
CD31	Anti-inflammatory	classical	3-5 d	14	0,644	0,136	-0,426	0,622	0,010	-0,0368	0,0573	-0,3997
CD32	Immune modulator	classical	3-5 d	15	0,571	0,159	-0,385	0,621	0,036	-0,0971	0,1685	-0,0008
CD33	Anti-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,585	-0,154	-0,617	0,389	-0,019	-0,0907	0,0533	0,1416
CD36	Pro-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,630	0,135	-0,405	0,606	0,017	-0,0587	0,0934	0,4480
CD38	Immune modulator	classical	3-5 d	15	0,315	-0,279	-0,692	0,273	-0,098	-0,3004	0,1045	0,0475
CD40	Pro-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,962	0,014	-0,502	0,522	0,004	-0,1550	0,1622	-0,2067
CD64	Pro-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,320	0,276	-0,275	0,691	0,036	-0,0392	0,1114	0,1929
CD86	Pro-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,442	-0,215	-0,655	0,334	-0,034	-0,1281	0,0593	-0,6211
CD91	Immune modulator	classical	3-5 d	15	0,942	-0,020	-0,527	0,497	-0,005	-0,1565	0,1461	0,2556
CX3CR1	Anti-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,779	0,079	-0,451	0,568	0,012	-0,0808	0,1055	-0,5239
GAPDH	Housekeeping	classical	3-5 d	15	0,583	0,154	-0,389	0,618	0,029	-0,0824	0,1405	0,0089
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	classical	3-5 d	15	0,888	0,040	-0,482	0,541	0,007	-0,1006	0,1149	-0,0911
IL10	Anti-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,238	0,324	-0,225	0,717	0,082	-0,0615	0,2261	-0,2542
IL1B	Pro-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,442	-0,215	-0,655	0,334	-0,045	-0,1659	0,0768	-0,1551
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	classical	3-5 d	15	0,635	0,134	-0,407	0,604	0,042	-0,1437	0,2270	-0,2898

SIGLEC10	Anti-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,681	0,116	-0,422	0,593	0,025	-0,1038	0,1539	-0,7057
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	classical	3-5 d	15	0,382	-0,244	-0,672	0,307	-0,034	-0,1143	0,0468	0,2595
STAT6	Anti-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,646	0,129	-0,410	0,602	0,020	-0,0713	0,1110	-0,3736
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	classical	3-5 d	14	0,559	0,171	-0,395	0,643	0,023	-0,0595	0,1048	-0,2583
TGM2	Immune modulator	classical	3-5 d	15	0,884	0,041	-0,481	0,542	0,010	-0,1356	0,1556	-0,5025
TLR8	Pro-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,530	0,176	-0,370	0,631	0,029	-0,0688	0,1273	-0,2672
TNFA	Pro-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,882	0,042	-0,481	0,542	0,012	-0,1662	0,1912	-0,5141
TREM1	Pro-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,410	-0,230	-0,664	0,320	-0,023	-0,0801	0,0348	0,7049
TSPO	Anti-inflammatory	classical	3-5 d	15	0,924	0,027	-0,492	0,532	0,005	-0,1126	0,1232	0,3999
ACTB	Housekeeping	intermed	3-5 d	14	0,048	0,537	0,008	0,831	0,058	0,0006	0,1152	0,3898
ANXA1	Anti-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,903	-0,034	-0,537	0,486	-0,012	-0,2140	0,1907	-0,5381
B2M	Housekeeping	intermed	3-5 d	14	0,026	0,590	0,087	0,854	0,032	0,0045	0,0592	0,1538
BDNF	Neuroplasticity	intermed	3-5 d	15	0,485	0,196	-0,352	0,643	0,022	-0,0433	0,0866	0,3605
CCR2	Monocyte infiltration	intermed	3-5 d	15	0,225	0,333	-0,216	0,722	0,092	-0,0639	0,2476	-0,8390
CD11B	Monocyte adhesion and migration	intermed	3-5 d	15	0,505	0,187	-0,360	0,638	0,029	-0,0626	0,1208	0,0107
CD11C	Monocyte adhesion	intermed	3-5 d	14	0,631	0,141	-0,421	0,625	0,018	-0,0611	0,0968	0,3558
CD169	Pro-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,965	-0,013	-0,521	0,503	-0,003	-0,1484	0,1423	0,2994
CD31	Anti-inflammatory	intermed	3-5 d	14	0,998	0,001	-0,530	0,531	0,000	-0,0603	0,0605	0,4527
CD32	Immune modulator	intermed	3-5 d	15	0,389	0,240	-0,310	0,670	0,048	-0,0678	0,1630	-0,0982
CD33	Anti-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,027	-0,567	-0,836	-0,078	-0,064	-0,1198	-0,0083	0,6525
CD36	Pro-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,982	-0,006	-0,517	0,508	-0,001	-0,0768	0,0752	-0,0797
CD38	Immune modulator	intermed	3-5 d	15	0,143	-0,397	-0,756	0,145	-0,040	-0,0947	0,0153	0,6274
CD40	Pro-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,290	0,293	-0,258	0,700	0,044	-0,0425	0,1313	0,0814
CD64	Pro-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,485	0,196	-0,352	0,643	0,036	-0,0724	0,1447	0,0845
CD86	Pro-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,171	-0,373	-0,743	0,172	-0,066	-0,1653	0,0325	0,3736
CD91	Immune modulator	intermed	3-5 d	15	0,798	-0,072	-0,564	0,457	-0,015	-0,1383	0,1084	0,4301
CX3CR1	Anti-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,745	0,092	-0,441	0,577	0,020	-0,1114	0,1519	0,3460
GAPDH	Housekeeping	intermed	3-5 d	15	0,459	0,207	-0,342	0,650	0,045	-0,0817	0,1707	-0,1045
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	intermed	3-5 d	15	0,639	-0,132	-0,604	0,408	-0,020	-0,1082	0,0688	0,0617
IL10	Anti-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,833	-0,059	-0,555	0,467	-0,013	-0,1394	0,1142	0,0855
IL1B	Pro-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,635	-0,133	-0,604	0,407	-0,015	-0,0811	0,0513	0,3882
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	intermed	3-5 d	15	0,142	0,397	-0,144	0,756	0,113	-0,0432	0,2686	-0,2625
SIGLEC10	Anti-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,251	0,316	-0,234	0,713	0,053	-0,0419	0,1472	0,1579
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	intermed	3-5 d	15	0,894	0,038	-0,484	0,540	0,006	-0,0873	0,0991	0,3214
STAT6	Anti-inflammatory	intermed	3-5 d	14	0,827	-0,064	-0,575	0,483	-0,007	-0,0764	0,0622	0,3937
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	intermed	3-5 d	15	0,246	0,319	-0,231	0,715	0,045	-0,0349	0,1244	-0,0864
TGM2	Immune modulator	intermed	3-5 d	15	0,906	0,033	-0,487	0,536	0,004	-0,0748	0,0836	0,5159

TLR8	Pro-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,449	0,212	-0,337	0,653	0,027	-0,0473	0,1009	-0,1931
TNFA	Pro-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,276	0,301	-0,250	0,705	0,056	-0,0505	0,1627	0,0837
TREM1	Pro-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,687	-0,114	-0,591	0,423	-0,017	-0,1076	0,0731	0,0279
TSPO	Anti-inflammatory	intermed	3-5 d	15	0,776	-0,080	-0,569	0,451	-0,010	-0,0861	0,0657	0,5121
ACTB	Housekeeping	nonclass	3-5 d	15	0,284	0,296	-0,255	0,702	0,082	-0,0768	0,2413	0,0785
ANXA1	Anti-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,731	0,097	-0,437	0,580	0,033	-0,1697	0,2356	-0,6507
B2M	Housekeeping	nonclass	3-5 d	14	0,039	0,556	0,036	0,839	0,037	0,0022	0,0712	0,2752
BDNF	Neuroplasticity	nonclass	3-5 d	15	0,806	0,069	-0,459	0,562	0,013	-0,1013	0,1278	0,6672
CCR2	Monocyte infiltration	nonclass	3-5 d	15	0,400	0,234	-0,316	0,667	0,062	-0,0920	0,2159	-0,8020
CD11B	Monocyte adhesion and migration	nonclass	3-5 d	15	0,811	-0,068	-0,560	0,461	-0,020	-0,1940	0,1545	-0,7942
CD11C	Monocyte adhesion	nonclass	3-5 d	14	0,187	0,375	-0,194	0,755	0,050	-0,0280	0,1288	0,5731
CD169	Pro-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,158	-0,384	-0,749	0,160	-0,076	-0,1857	0,0336	-0,5143
CD31	Anti-inflammatory	nonclass	3-5 d	14	0,142	0,413	-0,150	0,774	0,043	-0,0165	0,1019	0,7445
CD32	Immune modulator	nonclass	3-5 d	14	0,855	-0,054	-0,568	0,491	-0,004	-0,0486	0,0409	0,3217
CD33	Anti-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,221	-0,336	-0,724	0,213	-0,044	-0,1173	0,0298	0,3956
CD36	Pro-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,631	-0,135	-0,606	0,405	-0,027	-0,1468	0,0923	-0,8914
CD38	Immune modulator	nonclass	3-5 d	15	0,951	-0,017	-0,525	0,499	-0,006	-0,2049	0,1934	-0,5458
CD40	Pro-inflammatory	nonclass	3-5 d	14	0,022	-0,606	-0,860	-0,111	-0,083	-0,1515	-0,0144	0,6361
CD64	Pro-inflammatory	nonclass	3-5 d	14	0,327	-0,283	-0,707	0,291	-0,033	-0,1044	0,0377	0,1526
CD86	Pro-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,681	0,116	-0,421	0,593	0,030	-0,1257	0,1864	0,5320
CD91	Immune modulator	nonclass	3-5 d	15	0,722	-0,100	-0,583	0,434	-0,025	-0,1753	0,1248	0,3707
CX3CR1	Anti-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,703	0,107	-0,428	0,587	0,025	-0,1130	0,1628	0,5433
GAPDH	Housekeeping	nonclass	3-5 d	15	0,520	0,181	-0,365	0,634	0,048	-0,1091	0,2055	-0,0518
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	nonclass	3-5 d	14	0,166	-0,392	-0,764	0,175	-0,044	-0,1078	0,0207	0,4508
IL10	Anti-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,218	0,338	-0,211	0,725	0,092	-0,0614	0,2448	-0,6084
IL1B	Pro-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,664	0,122	-0,416	0,597	0,035	-0,1343	0,2040	-0,4875
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	nonclass	3-5 d	15	0,336	0,267	-0,284	0,685	0,083	-0,0964	0,2622	-0,5427
SIGLEC10	Anti-inflammatory	nonclass	3-5 d	14	0,147	0,409	-0,155	0,772	0,040	-0,0163	0,0968	0,6887
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	nonclass	3-5 d	15	0,755	0,088	-0,444	0,574	0,016	-0,0949	0,1277	-0,0415
STAT6	Anti-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,306	0,283	-0,268	0,695	0,068	-0,0696	0,2051	0,2111
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	nonclass	3-5 d	14	0,156	0,401	-0,165	0,768	0,043	-0,0191	0,1060	0,1205
TGM2	Immune modulator	nonclass	3-5 d	15	0,631	-0,135	-0,606	0,405	-0,033	-0,1773	0,1115	-0,1798
TLR8	Pro-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,658	-0,125	-0,599	0,414	-0,024	-0,1365	0,0892	0,0757
TNFA	Pro-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,579	0,156	-0,387	0,619	0,050	-0,1396	0,2393	0,0935
TREM1	Pro-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,501	-0,189	-0,639	0,358	-0,037	-0,1510	0,0777	-0,4448
TSPO	Anti-inflammatory	nonclass	3-5 d	15	0,691	0,112	-0,425	0,590	0,026	-0,1122	0,1641	-0,1487
ACTB	Housekeeping	all	3 mo	13	0,060	0,534	-0,024	0,838	0,332	-0,0168	0,6811	-0,7154
ANXA1	Anti-inflammatory	all	3 mo	13	0,439	0,235	-0,363	0,696	0,140	-0,2440	0,5246	-0,1073

B2M	Housekeeping	all	3 mo	13	0,235	0,354	-0,245	0,757	0,232	-0,1746	0,6387	-0,6125
BDNF	Neuroplasticity	all	3 mo	13	0,942	0,023	-0,535	0,567	0,015	-0,4123	0,4414	-0,0506
CCR2	Monocyte infiltration	all	3 mo	13	0,002	0,777	0,396	0,930	0,360	0,1666	0,5535	-0,2267
CD11B	Monocyte adhesion and migration	all	3 mo	13	0,078	0,505	-0,063	0,826	0,091	-0,0122	0,1950	0,3896
CD11C	Monocyte adhesion	all	3 mo	13	0,110	0,464	-0,117	0,808	0,333	-0,0890	0,7545	-0,6311
CD169	Pro-inflammatory	all	3 mo	13	0,819	0,070	-0,500	0,598	0,026	-0,2180	0,2699	0,4384
CD31	Anti-inflammatory	all	3 mo	13	0,333	0,292	-0,309	0,726	0,185	-0,2177	0,5885	-0,5643
CD32	Immune modulator	all	3 mo	13	0,252	0,343	-0,257	0,752	0,224	-0,1833	0,6311	-0,3326
CD33	Anti-inflammatory	all	3 mo	13	0,753	-0,097	-0,615	0,480	-0,059	-0,4587	0,3413	0,4248
CD36	Pro-inflammatory	all	3 mo	13	0,360	0,277	-0,323	0,718	0,115	-0,1502	0,3806	0,3548
CD38	Immune modulator	all	3 mo	13	0,083	-0,499	-0,823	0,072	-0,143	-0,3074	0,0220	0,4821
CD40	Pro-inflammatory	all	3 mo	13	0,483	0,214	-0,382	0,684	0,180	-0,3649	0,7242	-0,3159
CD64	Pro-inflammatory	all	3 mo	13	0,072	0,515	-0,051	0,830	0,285	-0,0302	0,6008	-0,1821
CD86	Pro-inflammatory	all	3 mo	13	0,704	0,117	-0,464	0,627	0,065	-0,3004	0,4296	-0,3194
CD91	Immune modulator	all	3 mo	13	0,137	-0,436	-0,796	0,152	-0,218	-0,5180	0,0810	0,6274
CX3CR1	Anti-inflammatory	all	3 mo	13	0,075	0,510	-0,056	0,828	0,410	-0,0484	0,8683	-0,7995
GAPDH	Housekeeping	all	3 mo	13	0,352	0,281	-0,319	0,721	0,137	-0,1733	0,4479	-0,6001
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	all	3 mo	13	0,697	0,120	-0,462	0,629	0,078	-0,3500	0,5053	-0,2498
IL10	Anti-inflammatory	all	3 mo	13	0,630	-0,148	-0,646	0,439	-0,090	-0,4871	0,3079	0,1985
IL1B	Pro-inflammatory	all	3 mo	13	0,731	0,106	-0,473	0,620	0,052	-0,2726	0,3763	-0,0552
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	all	3 mo	13	0,366	0,274	-0,327	0,717	0,189	-0,2521	0,6304	-0,3418
SIGLEC10	Anti-inflammatory	all	3 mo	13	0,556	0,180	-0,412	0,665	0,125	-0,3290	0,5796	-0,6603
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	all	3 mo	13	0,049	-0,554	-0,847	-0,005	-0,255	-0,5082	-0,0009	0,4459
STAT6	Anti-inflammatory	all	3 mo	13	0,021	0,629	0,119	0,876	0,306	0,0548	0,5564	-0,7837
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	all	3 mo	13	0,534	0,190	-0,403	0,671	0,142	-0,3442	0,6276	-0,3006
TGM2	Immune modulator	all	3 mo	13	0,106	-0,469	-0,811	0,110	-0,302	-0,6785	0,0750	0,5227
TLR8	Pro-inflammatory	all	3 mo	13	0,594	0,163	-0,426	0,655	0,114	-0,3443	0,5727	-0,3303
TNFA	Pro-inflammatory	all	3 mo	13	0,292	-0,316	-0,739	0,284	-0,229	-0,6858	0,2270	-0,0308
TREM1	Pro-inflammatory	all	3 mo	13	0,469	-0,221	-0,688	0,376	-0,070	-0,2750	0,1352	0,6632
TSPO	Anti-inflammatory	all	3 mo	13	0,588	0,166	-0,424	0,657	0,106	-0,3126	0,5246	-0,0008
ACTB	Housekeeping	classical	3 mo	13	0,077	0,508	-0,060	0,827	0,357	-0,0452	0,7591	-0,8288
ANXA1	Anti-inflammatory	classical	3 mo	13	0,390	0,261	-0,339	0,710	0,174	-0,2534	0,6013	-0,1583
B2M	Housekeeping	classical	3 mo	13	0,121	0,452	-0,132	0,803	0,348	-0,1080	0,8033	-0,7858
BDNF	Neuroplasticity	classical	3 mo	13	0,661	-0,135	-0,638	0,450	-0,090	-0,5305	0,3503	0,2319
CCR2	Monocyte infiltration	classical	3 mo	13	0,010	0,686	0,217	0,898	0,334	0,0987	0,5688	0,0819
CD11B	Monocyte adhesion and migration	classical	3 mo	13	0,193	0,386	-0,210	0,773	0,124	-0,0725	0,3197	0,1772
CD11C	Monocyte adhesion	classical	3 mo	13	0,166	0,409	-0,184	0,783	0,228	-0,1101	0,5665	-0,6937

CD169	Pro-inflammatory	classical	3 mo	12	0,670	0,138	-0,474	0,659	0,021	-0,0859	0,1280	0,7115
CD31	Anti-inflammatory	classical	3 mo	13	0,270	0,331	-0,269	0,746	0,240	-0,2144	0,6938	-0,7679
CD32	Immune modulator	classical	3 mo	13	0,517	0,198	-0,396	0,675	0,144	-0,3285	0,6156	-0,2463
CD33	Anti-inflammatory	classical	3 mo	13	0,931	-0,027	-0,569	0,532	-0,011	-0,2730	0,2519	0,2455
CD36	Pro-inflammatory	classical	3 mo	13	0,968	0,012	-0,542	0,559	0,005	-0,2680	0,2781	0,4571
CD38	Immune modulator	classical	3 mo	13	0,321	-0,299	-0,730	0,302	-0,088	-0,2749	0,0986	0,4412
CD40	Pro-inflammatory	classical	3 mo	13	0,604	0,159	-0,430	0,653	0,140	-0,4382	0,7185	-0,4369
CD64	Pro-inflammatory	classical	3 mo	13	0,252	0,342	-0,257	0,752	0,187	-0,1538	0,5282	-0,0421
CD86	Pro-inflammatory	classical	3 mo	13	0,678	0,128	-0,455	0,634	0,062	-0,2577	0,3818	-0,4971
CD91	Immune modulator	classical	3 mo	13	0,049	-0,555	-0,847	-0,006	-0,372	-0,7429	-0,0018	0,7167
CX3CR1	Anti-inflammatory	classical	3 mo	13	0,068	0,521	-0,042	0,833	0,376	-0,0331	0,7850	-0,8624
GAPDH	Housekeeping	classical	3 mo	13	0,257	0,339	-0,261	0,750	0,177	-0,1493	0,5043	-0,5675
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	classical	3 mo	13	0,920	0,031	-0,529	0,572	0,018	-0,3593	0,3944	-0,2878
IL10	Anti-inflammatory	classical	3 mo	13	0,687	-0,124	-0,632	0,459	-0,083	-0,5248	0,3588	0,4840
IL1B	Pro-inflammatory	classical	3 mo	13	0,823	-0,069	-0,597	0,501	-0,034	-0,3599	0,2921	0,1833
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	classical	3 mo	13	0,677	-0,128	-0,634	0,455	-0,102	-0,6234	0,4203	-0,0209
SIGLEC10	Anti-inflammatory	classical	3 mo	13	0,925	-0,029	-0,571	0,530	-0,025	-0,5953	0,5452	-0,7169
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	classical	3 mo	13	0,044	-0,566	-0,852	-0,022	-0,199	-0,3913	-0,0068	0,3812
STAT6	Anti-inflammatory	classical	3 mo	13	0,123	0,450	-0,135	0,802	0,239	-0,0760	0,5531	-0,6069
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	classical	3 mo	13	0,576	0,171	-0,419	0,660	0,152	-0,4287	0,7326	-0,3126
TGM2	Immune modulator	classical	3 mo	13	0,105	-0,470	-0,811	0,109	-0,333	-0,7480	0,0817	0,3601
TLR8	Pro-inflammatory	classical	3 mo	13	0,781	-0,086	-0,608	0,488	-0,077	-0,6699	0,5162	-0,2957
TNFA	Pro-inflammatory	classical	3 mo	13	0,102	-0,474	-0,813	0,104	-0,292	-0,6509	0,0677	-0,1361
TREM1	Pro-inflammatory	classical	3 mo	13	0,966	-0,013	-0,560	0,542	-0,004	-0,1798	0,1728	0,6214
TSPO	Anti-inflammatory	classical	3 mo	13	0,722	0,110	-0,470	0,623	0,105	-0,5264	0,7363	0,1130
ACTB	Housekeeping	intermediate	3 mo	13	0,047	0,559	0,011	0,848	0,474	0,0070	0,9416	-0,4846
ANXA1	Anti-inflammatory	intermediate	3 mo	13	0,666	0,133	-0,451	0,637	0,080	-0,3160	0,4756	-0,2666
B2M	Housekeeping	intermediate	3 mo	13	0,087	0,493	-0,079	0,821	0,384	-0,0652	0,8338	-0,5212
BDNF	Neuroplasticity	intermediate	3 mo	13	0,417	0,247	-0,352	0,702	0,136	-0,2185	0,4904	0,1971
CCR2	Monocyte infiltration	intermediate	3 mo	13	0,049	0,556	0,007	0,847	0,362	0,0025	0,7217	-0,8952
CD11B	Monocyte adhesion and migration	intermediate	3 mo	13	0,022	0,627	0,117	0,876	0,266	0,0469	0,4849	-0,2236
CD11C	Monocyte adhesion	intermediate	3 mo	13	0,057	0,539	-0,017	0,840	0,462	-0,0171	0,9418	-0,3882
CD169	Pro-inflammatory	intermediate	3 mo	13	0,430	-0,240	-0,698	0,359	-0,169	-0,6234	0,2854	0,1731
CD31	Anti-inflammatory	intermediate	3 mo	13	0,106	0,469	-0,111	0,810	0,379	-0,0951	0,8526	-0,2423
CD32	Immune modulator	intermediate	3 mo	13	0,312	0,305	-0,296	0,733	0,179	-0,1929	0,5514	-0,1914
CD33	Anti-inflammatory	intermediate	3 mo	13	0,997	0,001	-0,550	0,552	0,000	-0,2417	0,2424	0,3615
CD36	Pro-inflammatory	intermediate	3 mo	13	0,790	-0,082	-0,606	0,491	-0,039	-0,3501	0,2727	0,1292

CD38	Immune modulator	intermed	3 mo	13	0,070	-0,518	-0,832	0,046	-0,160	-0,3351	0,0154	0,7352
CD40	Pro-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,292	0,317	-0,284	0,739	0,139	-0,1372	0,4152	0,1501
CD64	Pro-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,065	0,526	-0,036	0,835	0,242	-0,0180	0,5018	-0,1189
CD86	Pro-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,551	0,182	-0,410	0,666	0,104	-0,2671	0,4743	0,2485
CD91	Immune modulator	intermed	3 mo	13	0,076	-0,508	-0,827	0,060	-0,334	-0,7108	0,0419	0,6098
CX3CR1	Anti-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,060	0,534	-0,023	0,839	0,415	-0,0205	0,8514	-0,0417
GAPDH	Housekeeping	intermed	3 mo	13	0,189	0,389	-0,206	0,774	0,210	-0,1196	0,5392	-0,5001
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	intermed	3 mo	13	0,184	0,393	-0,202	0,776	0,185	-0,1021	0,4712	-0,2070
IL10	Anti-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,591	-0,165	-0,656	0,425	-0,092	-0,4563	0,2727	0,4474
IL1B	Pro-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,598	-0,162	-0,654	0,427	-0,041	-0,2057	0,1242	0,3515
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	intermed	3 mo	13	0,132	0,441	-0,146	0,798	0,301	-0,1060	0,7082	-0,2420
SIGLEC10	Anti-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,261	0,337	-0,263	0,749	0,234	-0,1998	0,6668	-0,1230
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	intermed	3 mo	13	0,289	-0,319	-0,740	0,282	-0,151	-0,4499	0,1474	0,5140
STAT6	Anti-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,086	0,494	-0,079	0,821	0,329	-0,0556	0,7133	-0,3438
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	intermed	3 mo	13	0,128	0,445	-0,141	0,800	0,283	-0,0949	0,6601	-0,2985
TGM2	Immune modulator	intermed	3 mo	13	0,343	-0,286	-0,723	0,314	-0,056	-0,1807	0,0685	0,9208
TLR8	Pro-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,668	0,132	-0,452	0,636	0,061	-0,2462	0,3692	-0,2070
TNFA	Pro-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,636	-0,145	-0,645	0,441	-0,057	-0,3139	0,2002	0,1620
TREM1	Pro-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,608	-0,157	-0,652	0,431	-0,087	-0,4478	0,2746	-0,0156
TSPO	Anti-inflammatory	intermed	3 mo	13	0,275	0,327	-0,273	0,744	0,197	-0,1811	0,5761	0,1769
ACTB	Housekeeping	nonclass	3 mo	13	0,140	0,432	-0,156	0,794	0,364	-0,1403	0,8691	-0,1992
ANXA1	Anti-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,782	0,085	-0,489	0,608	0,059	-0,3980	0,5156	-0,1400
B2M	Housekeeping	nonclass	3 mo	13	0,178	0,398	-0,196	0,778	0,386	-0,2054	0,9783	-0,3776
BDNF	Neuroplasticity	nonclass	3 mo	13	0,858	0,055	-0,511	0,588	0,053	-0,5781	0,6834	0,5744
CCR2	Monocyte infiltration	nonclass	3 mo	13	0,132	0,441	-0,145	0,798	0,289	-0,1014	0,6795	-1,0393
CD11B	Monocyte adhesion and migration	nonclass	3 mo	13	0,478	-0,216	-0,686	0,380	-0,112	-0,4489	0,2243	-0,6229
CD11C	Monocyte adhesion	nonclass	3 mo	13	0,143	0,429	-0,160	0,793	0,375	-0,1486	0,8977	0,2570
CD169	Pro-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,176	-0,399	-0,779	0,194	-0,265	-0,6698	0,1390	-0,5289
CD31	Anti-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,204	0,377	-0,220	0,768	0,389	-0,2450	1,0224	0,2375
CD32	Immune modulator	nonclass	3 mo	13	0,688	0,123	-0,459	0,631	0,104	-0,4496	0,6566	-0,0789
CD33	Anti-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,612	-0,156	-0,651	0,432	-0,083	-0,4315	0,2659	0,4603
CD36	Pro-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,323	-0,298	-0,729	0,303	-0,228	-0,7130	0,2568	-0,5900
CD38	Immune modulator	nonclass	3 mo	13	0,448	-0,231	-0,694	0,367	-0,159	-0,6048	0,2863	-0,0077
CD40	Pro-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,473	0,219	-0,378	0,687	0,132	-0,2595	0,5239	0,1817
CD64	Pro-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,563	0,177	-0,415	0,663	0,132	-0,3554	0,6192	-0,3387
CD86	Pro-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,739	0,102	-0,475	0,619	0,094	-0,5111	0,6990	0,7690
CD91	Immune modulator	nonclass	3 mo	13	0,031	-0,599	-0,865	-0,072	-0,478	-0,9029	-0,0541	0,9560
CX3CR1	Anti-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,076	0,508	-0,060	0,827	0,443	-0,0553	0,9409	0,1520

GAPDH	Housekeeping	nonclass	3 mo	13	0,235	0,354	-0,244	0,757	0,244	-0,1833	0,6707	-0,4744
IFITM2	interferon response and antiviral immunity	nonclass	3 mo	13	0,686	0,124	-0,458	0,632	0,058	-0,2486	0,3642	0,0580
IL10	Anti-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,035	-0,587	-0,860	-0,053	-0,376	-0,7203	-0,0318	0,3811
IL1B	Pro-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,144	-0,429	-0,793	0,160	-0,241	-0,5788	0,0960	0,0985
MARCO	Phagocytotic activity, scavenger receptor	nonclass	3 mo	13	0,931	-0,027	-0,569	0,532	-0,021	-0,5391	0,4974	-0,0284
SIGLEC10	Anti-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,160	0,414	-0,178	0,786	0,346	-0,1594	0,8518	0,0337
SLC24A4	cellular calcium ion homeostasis	nonclass	3 mo	13	0,006	-0,714	-0,908	-0,269	-0,509	-0,8400	-0,1779	0,5671
STAT6	Anti-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,178	0,398	-0,196	0,778	0,367	-0,1949	0,9282	-0,2559
TGFB1	Anti-inflammatory, immune modulator	nonclass	3 mo	13	0,576	0,171	-0,419	0,660	0,163	-0,4594	0,7855	0,1576
TGM2	Immune modulator	nonclass	3 mo	13	0,115	-0,459	-0,806	0,123	-0,342	-0,7802	0,0971	0,3411
TLR8	Pro-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,611	0,156	-0,432	0,651	0,120	-0,3846	0,6250	-0,1310
TNFA	Pro-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,150	-0,423	-0,790	0,167	-0,215	-0,5212	0,0908	0,6486
TREM1	Pro-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,314	-0,303	-0,732	0,297	-0,200	-0,6186	0,2176	-0,3342
TSPO	Anti-inflammatory	nonclass	3 mo	13	0,866	-0,052	-0,586	0,514	-0,049	-0,6677	0,5704	0,1302