Spearman rho: detection (counts>0) vs log1p(depth excluding this gene)

	all	C0	C1	C2	C3	C4	C5
CD3D	0.11	0.17	0.11	0.18	0.18	0.17	NA
CD3E	0.14	0.23	0.11	0.28	0.22	0.16	0.13
IL7R	0.20	0.24	0.17	0.23	0.15	-0.05	0.65
CCR7	0.08	0.07	0.07	0.14	-0.03	0.27	NA
CD8A	-0.01	0.06	0.08	0.15	0.06	0.07	NA
NKG7	-0.02	0.06	0.24	0.09	0.04	-0.09	0.48
GNLY	-0.02	0.08	0.11	-0.04	0.10	-0.14	NA
MS4A1	-0.10	0.09	0.10	0.01	0.23	-0.31	NA
CD79A	-0.13	0.07	0.06	0.10	0.24	0.02	0.48
LYZ	0.24	0.17	0.02	0.20	0.25	0.07	0.12
S100A8	0.13	0.07	-0.28	0.10	0.08	-0.35	0.00
FCGR3A	0.15	0.03	0.47	-0.02	0.12	0.08	0.48
MS4A7	0.28	0.06	0.39	0.04	0.11	-0.02	0.48
FCER1A	0.13	-0.00	0.03	0.01	0.08	-0.34	NA
CST3	0.23	0.14	0.12	0.07	0.14	NA	0.20
PPBP	0.01	0.02	0.04	-0.00	-0.02	-0.04	NA
PF4	-0.00	-0.02	0.08	-0.02	0.11	-0.30	NA

