

Supplemental Figure 4

Spearman r_s	P value																
	Tim3 ⁺ PD1 ⁺	Tim3 ⁺ PD1 ^{neg}	Tim3 ^{neg} PD1 ⁺	Tim3 ^{neg} PD1 ^{neg}	CD3 ζ ⁺ perf ^{neg}	CD3 ζ ⁺ perf ⁺	CD3 ζ ^{neg} perf ^{neg}	CD3 ζ ^{neg} perf ⁺	PD1 ⁺ PD-L1 ⁺	PD1 ^{neg} PD-L1 ⁺	PD1 ⁺ PD-L1 ^{neg}	PD1 ^{neg} PD-L1 ^{neg}	CD3 ζ	PD1	PD-L1	perf	Tim3
Tim3 ⁺ PD1 ⁺		0.000	0.637	0.481	0.183	0.405	0.000	0.267	0.391	0.651	0.481	0.933	0.004	0.536	0.846	0.418	0.000
Tim3 ⁺ PD1 ^{neg}	0.525		0.033	0.389	0.246	0.783	0.057	0.800	0.161	0.682	0.773	0.262	0.002	0.033	0.726	0.908	0.000
Tim3 ^{neg} PD1 ⁺		-0.330		0.000	0.741	0.058	0.555	0.400	0.172	0.395	0.029	0.003	0.175	0.000	0.381	0.099	0.033
Tim3 ^{neg} PD1 ^{neg}			-0.866		0.726	0.090	0.706	0.600	0.090	0.926	0.203	0.002	0.184	0.000	0.138	0.097	0.574
CD3 ζ ⁺ perf ^{neg}						0.006	0.288	0.616	0.193	0.070	0.212	0.063	0.038	0.803	0.305	0.005	0.284
CD3 ζ ⁺ perf ⁺					-0.590		0.285	0.450	0.037	0.141	0.943	0.006	0.864	0.204	0.180	0.000	0.947
CD3 ζ ^{neg} perf ^{neg}	-0.814							0.676	0.282	0.282	0.303	0.532	0.000	0.800	0.321	0.330	0.302
CD3 ζ ^{neg} perf ⁺									0.286	0.429	0.286	0.571	0.308	0.667	0.376	0.400	0.934
PD1 ⁺ PD-L1 ⁺					0.569					0.000	0.129	0.000	0.135	0.102	0.000	0.037	0.400
PD1 ^{neg} PD-L1 ⁺									0.717		0.000	0.022	0.368	0.250	0.000	0.115	0.494
PD1 ⁺ PD-L1 ^{neg}			0.365							-0.613		0.535	0.951	0.000	0.050	0.735	0.892
PD1 ^{neg} PD-L1 ^{neg}			-0.482	0.504		-0.709			-0.720	-0.380			0.063	0.000	0.000	0.003	0.457
CD3 ζ	0.449	0.489			0.466		-0.719							0.205	0.092	0.951	0.025
PD1		-0.330	0.873	-0.718							0.560	-0.624			0.343	0.304	0.048
PD-L1									0.801	0.778	-0.330	-0.590				0.180	0.861
perf					-0.602	0.999			0.529			-0.712					0.881
Tim3	0.663	0.945	-0.330										0.331	-0.307			