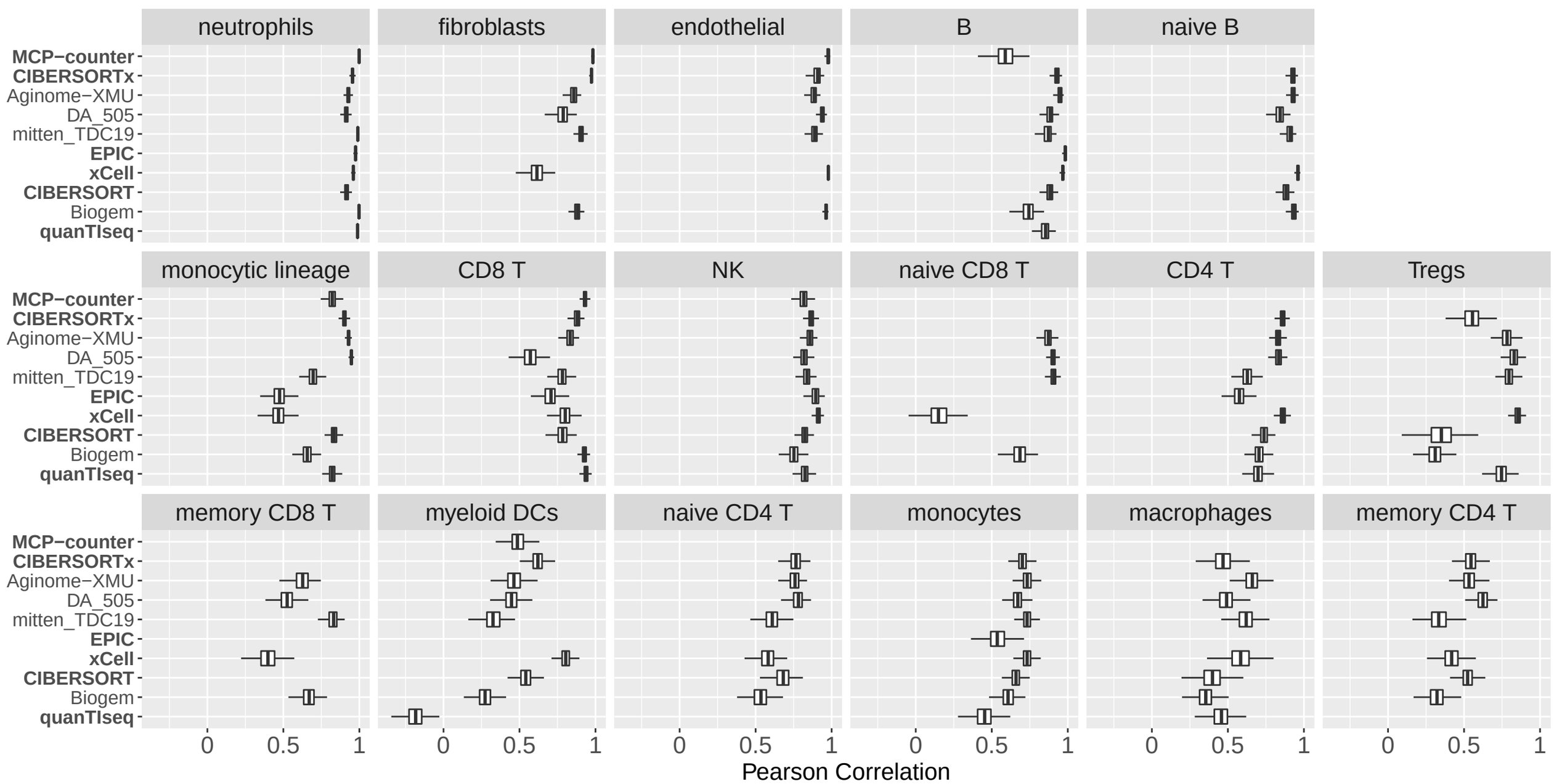
A

	memory CD4 T	macrophages	monocytes	naive CD4 T	myeloid DCs	memory CD8 T	Tregs	CD4 T	naive CD8 T	NK	CD8 T	monocytic lineage	naive B	B	endothelial	fibroblasts	neutrophils	mean
MCP−counter					0.49					0.81	0.93	0.82		0.59	***0.98***	***0.98***	***1.00***	0.82
CIBERSORTx	0.54	0.47	0.70	0.76	0.62		0.55	***0.86***		0.87	0.88	0.90	0.93	0.93	0.90	0.97	0.95	0.79
Aginome−XMU	0.53	***0.66***	0.73	0.75	0.46	0.62	0.78	0.83	0.87	0.85	0.83	0.93	0.93	0.94	0.88	0.85	0.93	0.79
CancerSysBio								0.58		0.75	0.44	0.87		0.80	0.84	0.89	0.87	0.76
DA_505	***0.62***	0.49	0.67	***0.77***	0.45	0.52	0.83	0.83	0.90	0.82	0.57	***0.95***	0.84	0.88	0.94	0.78	0.91	0.75
mitten_TDC19	0.33	0.61	0.73	0.60	0.33	***0.82***	0.79	0.63	0.90	0.83	0.78	0.69	0.90	0.87	0.88	0.90	0.99	0.74
EPIC			0.54					0.57		0.89	0.70	0.47		***0.98***			0.97	0.73
xCell	0.42	0.58	0.73	0.58	***0.80***	0.40	***0.85***	***0.86***	0.15	***0.91***	0.80	0.47	***0.96***	0.97	***0.98***	0.61	0.96	0.71
CIBERSORT	0.52	0.39	0.66	0.67	0.54		0.35	0.74		0.82	0.78	0.83	0.88	0.88			0.91	0.69
IZI	0.39	−0.01	0.63	0.57	0.47	0.56	0.56	0.79	0.71	0.86	0.68	0.84	0.83	0.79	0.89	0.87	0.87	0.66
jdroz								0.67		0.47	0.53	***0.95***		0.73	0.58	0.74	0.64	0.66
Biogem	0.32	0.35	0.61	0.53	0.27	0.66	0.31	0.70	0.68	0.75	0.93	0.66	0.93	0.74	0.96	0.88	***1.00***	0.66
D3Team	0.26	0.45	***0.74***	0.67	0.45	−0.06	0.75	0.59	0.83	0.86	0.91	0.41	0.94	0.93	0.68	0.82	0.98	0.66
Aboensis IV	0.11	0.48	0.47	0.55	0.54	0.13	0.70	0.60	***0.91***	0.58	0.81	0.67	0.92	0.96	***0.98***	0.79	0.98	0.66
quanTIseq		0.45	0.45		−0.18		0.74	0.70		0.82	***0.94***	0.82		0.85			0.99	0.66
Cancer_Decon	0.19	0.43	0.60	0.46	0.63	0.17	0.77	0.63	0.41	0.77	0.58	0.59	0.94	0.93	0.92	0.91	0.92	0.64
ICTD	0.19	0.43	0.60	0.46	0.63	0.17	0.77	0.62	0.41	0.77	0.58	0.59	0.94	0.94	0.92	0.91	0.92	0.64
Patrick	0.43	0.40	0.60	0.53	0.11	0.51	0.45	0.55	0.79	0.72	0.52	0.60	0.83	0.85	0.78	0.92	0.98	0.62
CCB	0.48	0.09	0.73	0.56	0.03	0.58	0.56	0.63	0.16	0.88	0.44	0.58	0.95	0.94	0.84	***0.98***	0.91	0.61
HM159								0.65		0.69	0.39	0.73		0.31	0.40	0.42	0.90	0.56
REGGEN_LAB	0.35	0.47	0.57	0.54	0.14	0.59	0.49	0.44	0.60	0.86	0.20	0.51	0.42	−0.01	0.61	0.73	0.11	0.45
Tonys Boys	0.03	0.17	0.32	0.13	0.03	0.08	0.17		0.22	0.81			0.33		0.75	0.88	0.47	0.34
TJU								−0.01		0.18	0.24	0.82		0.42	0.10	0.23	0.55	0.32
NPU	0.04	0.17	0.09	0.01	0.37	0.24	−0.10	0.21	0.52	0.02	0.38	0.78	−0.02	0.51	0.58	0.39	0.87	0.30
LeiliLab	0.08	0.01	0.42	0.17	0.05	0.04	0.06	0.52	0.34	0.35	0.35	0.47	0.03	0.15	0.39	0.18	0.62	0.25
NYIT_glomerular								0.12		0.38	−0.04	0.62		0.04	0.15	0.90	−0.20	0.25
Rubbernecks	0.12	0.01	0.28	−0.00	−0.02	0.07	0.33	0.33	0.05	0.35	0.17	0.43	0.19	0.28	0.36	0.26	0.59	0.22
jbkcose								−0.17		0.25	0.05	−0.43		−0.02	−0.12	0.10	−0.13	−0.06
mean	0.31	0.35	0.57	0.49	0.34	0.36	0.54	0.56	0.56	0.68	0.57	0.65	0.72	0.67	0.69	0.72	0.77	
max	0.62	0.66	0.74	0.77	0.80	0.82	0.85	0.86	0.91	0.91	0.94	0.95	0.96	0.98	0.98	0.98	1.00	

Pearson Correlation: 1.0, 0.5, 0.0, −0.5, −1.0

B