

ER-Negative

	B cells naive	T cells CD8	T cells regulatory (Tregs)	B cells memory	T cells CD4 naive	T cells CD4 memory activated	Dendritic cells activated	Eosinophils	NK cells resting	Monocytes	Dendritic cells resting	Mast cells activated	Neutrophils	Plasma cells	T cells CD4 memory resting	Macrophages M2	Mast cells resting	Macrophages MO	T cells follicular helper	Macrophages M1	NK cells activated	T cells gamma delta
B cells naive	0.11	0.25	-0.17	0.22	0.04	-0.00	0.02	0.06	0.00	-0.04	-0.05	-0.09	-0.09	0.04	-0.25	-0.12	-0.17	0.05	-0.17	0.06	-0.04	
T cells CD8	0.11	0.33	-0.01	-0.12	0.12	-0.06	-0.04	0.05	0.05	-0.01	-0.00	0.08	-0.15	-0.33	-0.17	-0.21	-0.26	0.14	-0.10	0.14	-0.22	
T cells regulatory (Tregs)	0.25	0.33		0.05	-0.01	-0.08	0.03	-0.00	0.22	0.08	0.06	0.15	0.04	-0.22	-0.16	-0.25	-0.20	-0.03	-0.06	-0.24	0.06	-0.14
B cells memory	-0.17	-0.01	0.05		0.21	0.06	0.06	0.03	0.11	0.08	0.05	0.03	0.04	-0.23	0.01	-0.19	-0.07	-0.16	-0.02	-0.09	-0.13	0.04
T cells CD4 naive	0.22	-0.12	-0.01	0.21		0.03	0.05	-0.00	0.11	0.06	-0.02	-0.06	-0.03	-0.09	0.02	-0.20	-0.06	-0.12	-0.10	-0.10	-0.05	0.04
T cells CD4 memory activated	0.04	0.12	-0.08	0.06	0.03		0.24	0.20	0.21	0.08	0.16	-0.00	0.11	-0.20	-0.06	-0.21	-0.10	-0.24	-0.22	-0.05	-0.03	-0.04
Dendritic cells activated	-0.00	-0.06	0.03	0.06	0.05	0.24		0.26	0.10	0.16	0.06	0.10	0.01	-0.17	-0.02	-0.13	-0.10	-0.10	-0.02	-0.20	0.06	0.03
Eosinophils	0.02	-0.04	-0.00	0.03	-0.00	0.20	0.26		0.05	0.10	0.19	0.04	0.05	-0.16	0.05	-0.08	-0.03	-0.07	-0.07	-0.14	-0.00	0.02
NK cells resting	0.06	0.05	0.22	0.11	0.11	0.21	0.10	0.05		0.27	0.16	0.18	0.26	-0.20	-0.04	-0.22	-0.19	-0.09	-0.19	-0.26	-0.27	-0.24
Monocytes	0.00	0.05	0.08	0.08	0.06	0.08	0.16	0.10	0.27		0.20	0.09	0.20	-0.24	0.06	-0.20	-0.03	-0.14	-0.11	-0.22	0.02	-0.10
Dendritic cells resting	-0.04	-0.01	0.06	0.05	-0.02	0.16	0.06	0.19	0.16	0.20		0.16	0.14	-0.23	0.02	-0.04	-0.05	-0.19	-0.12	-0.15	-0.01	-0.09
Mast cells activated	-0.05	-0.00	0.15	0.03	-0.06	-0.00	0.10	0.04	0.18	0.09	0.16		0.30	-0.18	-0.10	-0.15	-0.29	0.02	-0.07	-0.21	-0.07	-0.12
Neutrophils	-0.09	0.08	0.04	0.04	-0.03	0.11	0.01	0.05	0.26	0.20	0.14	0.30		-0.24	-0.15	-0.17	-0.19	-0.08	-0.14	-0.22	-0.07	-0.13
Plasma cells	-0.09	-0.15	-0.22	-0.23	-0.09	-0.20	-0.17	-0.16	-0.20	-0.24	-0.23	-0.18	-0.24		-0.08	0.01	-0.03	-0.19	-0.09	0.01	-0.18	-0.05
T cells CD4 memory resting	0.04	-0.33	-0.16	0.01	0.02	-0.06	-0.02	0.05	-0.04	0.06	0.02	-0.10	-0.15	-0.08		0.04	0.19	-0.09	-0.29	0.01	-0.04	0.00
Macrophages M2	-0.25	-0.17	-0.25	-0.19	-0.20	-0.21	-0.13	-0.08	-0.22	-0.20	-0.04	-0.15	-0.17	0.01	0.04		0.22	0.09	-0.06	0.07	-0.06	-0.09
Mast cells resting	-0.12	-0.21	-0.20	-0.07	-0.06	-0.10	-0.10	-0.03	-0.19	-0.03	-0.05	-0.29	-0.19	-0.03	0.19	0.22		-0.06	-0.11	0.07	0.06	0.14
Macrophages M0	-0.17	-0.26	-0.03	-0.16	-0.12	-0.24	-0.10	-0.07	-0.09	-0.14	-0.19	0.02	-0.08	-0.19	-0.09	0.09	-0.06		0.03	-0.02	-0.05	-0.03
T cells follicular helper	0.05	0.14	-0.06	-0.02	-0.10	-0.22	-0.02	-0.07	-0.19	-0.11	-0.12	-0.07	-0.14	-0.09	-0.29	-0.06	-0.11	0.03		0.26	0.20	0.04
Macrophages M1	-0.17	-0.10	-0.24	-0.09	-0.10	-0.05	-0.20	-0.14	-0.26	-0.22	-0.15	-0.21	-0.22	0.01	0.01	0.07	0.07	-0.02	0.26		0.05	0.18
NK cells activated	0.06	0.14	0.06	-0.13	-0.05	-0.03	0.06	-0.00	-0.27	0.02	-0.01	-0.07	-0.07	-0.18	-0.04	-0.06	0.06	-0.05	0.20	0.05		0.01
T cells gamma delta	-0.04	-0.22	-0.14	0.04	0.04	-0.04	0.03	0.02	-0.24	-0.10	-0.09	-0.12	-0.13	-0.05	0.00	-0.09	0.14	-0.03	0.04	0.18	0.01	

