

Supplementary Figure 5

Sample	Sample ID	Sample Type	Sample Description	TCR Alpha Chain				TCR Beta Chain				TCR Gamma Chain				TCR Delta Chain				TCR Epsilon Chain				TCR Zeta Chain								
				TCR Alpha 1	TCR Alpha 2	TCR Alpha 3	TCR Alpha 4	TCR Beta 1	TCR Beta 2	TCR Beta 3	TCR Beta 4	TCR Gamma 1	TCR Gamma 2	TCR Gamma 3	TCR Gamma 4	TCR Delta 1	TCR Delta 2	TCR Delta 3	TCR Delta 4	TCR Epsilon 1	TCR Epsilon 2	TCR Epsilon 3	TCR Epsilon 4	TCR Zeta 1	TCR Zeta 2	TCR Zeta 3	TCR Zeta 4	TCR Zeta 5	TCR Zeta 6	TCR Zeta 7	TCR Zeta 8	
CD34+ Cells	CD34_1	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.23	1.12	1.09	1.08	1.15	1.14	1.13	1.12	1.16	1.15	1.14	1.13	1.17	1.16	1.15	1.14	1.18	1.17	1.16	1.15	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.15	
CD34+ Cells	CD34_2	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.24	1.13	1.10	1.09	1.16	1.15	1.14	1.13	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.17	1.16	1.15	1.14	1.19	1.18	1.17	1.16	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16
CD34+ Cells	CD34_3	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.25	1.14	1.11	1.10	1.17	1.16	1.15	1.14	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.18	1.17	1.16	1.15	1.20	1.19	1.18	1.17	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17
CD34+ Cells	CD34_4	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.26	1.15	1.12	1.11	1.18	1.17	1.16	1.15	1.19	1.18	1.17	1.16	1.15	1.19	1.18	1.17	1.16	1.21	1.20	1.19	1.18	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18
CD34+ Cells	CD34_5	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.27	1.16	1.13	1.12	1.19	1.18	1.17	1.16	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.20	1.19	1.18	1.17	1.22	1.21	1.20	1.19	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19
CD34+ Cells	CD34_6	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.28	1.17	1.14	1.13	1.20	1.19	1.18	1.17	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.21	1.20	1.19	1.18	1.23	1.22	1.21	1.20	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20
CD34+ Cells	CD34_7	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.29	1.18	1.15	1.14	1.21	1.20	1.19	1.18	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.22	1.21	1.20	1.19	1.24	1.23	1.22	1.21	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21
CD34+ Cells	CD34_8	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.30	1.19	1.16	1.15	1.22	1.21	1.20	1.19	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.23	1.22	1.21	1.20	1.25	1.24	1.23	1.22	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22
CD34+ Cells	CD34_9	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.31	1.20	1.17	1.16	1.23	1.22	1.21	1.20	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.24	1.23	1.22	1.21	1.26	1.25	1.24	1.23	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23
CD34+ Cells	CD34_10	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.32	1.21	1.18	1.17	1.24	1.23	1.22	1.21	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.25	1.24	1.23	1.22	1.27	1.26	1.25	1.24	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24
CD34+ Cells	CD34_11	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.33	1.22	1.19	1.18	1.25	1.24	1.23	1.22	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.26	1.25	1.24	1.23	1.28	1.27	1.26	1.25	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
CD34+ Cells	CD34_12	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.34	1.23	1.20	1.19	1.26	1.25	1.24	1.23	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.27	1.26	1.25	1.24	1.29	1.28	1.27	1.26	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26
CD34+ Cells	CD34_13	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.35	1.24	1.21	1.20	1.27	1.26	1.25	1.24	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.28	1.27	1.26	1.25	1.30	1.29	1.28	1.27	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27
CD34+ Cells	CD34_14	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.36	1.25	1.22	1.21	1.28	1.27	1.26	1.25	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.29	1.28	1.27	1.26	1.31	1.30	1.29	1.28	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28
CD34+ Cells	CD34_15	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.37	1.26	1.23	1.22	1.29	1.28	1.27	1.26	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.30	1.29	1.28	1.27	1.32	1.31	1.30	1.29	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29
CD34+ Cells	CD34_16	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.38	1.27	1.24	1.23	1.30	1.29	1.28	1.27	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.31	1.30	1.29	1.28	1.33	1.32	1.31	1.30	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30
CD34+ Cells	CD34_17	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.39	1.28	1.25	1.24	1.31	1.30	1.29	1.28	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.32	1.31	1.30	1.29	1.34	1.33	1.32	1.31	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31
CD34+ Cells	CD34_18	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.40	1.29	1.26	1.25	1.32	1.31	1.30	1.29	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.33	1.32	1.31	1.30	1.35	1.34	1.33	1.32	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32
CD34+ Cells	CD34_19	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.41	1.30	1.27	1.26	1.33	1.32	1.31	1.30	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.34	1.33	1.32	1.31	1.36	1.35	1.34	1.33	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33
CD34+ Cells	CD34_20	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.42	1.31	1.28	1.27	1.34	1.33	1.32	1.31	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.35	1.34	1.33	1.32	1.37	1.36	1.35	1.34	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34
CD34+ Cells	CD34_21	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.43	1.32	1.29	1.28	1.35	1.34	1.33	1.32	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.36	1.35	1.34	1.33	1.38	1.37	1.36	1.35	1.42	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35
CD34+ Cells	CD34_22	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.44	1.33	1.30	1.29	1.36	1.35	1.34	1.33	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.37	1.36	1.35	1.34	1.39	1.38	1.37	1.36	1.43	1.42	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36
CD34+ Cells	CD34_23	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.45	1.34	1.31	1.30	1.37	1.36	1.35	1.34	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.38	1.37	1.36	1.35	1.40	1.39	1.38	1.37	1.44	1.43	1.42	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37
CD34+ Cells	CD34_24	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.46	1.35	1.32	1.31	1.38	1.37	1.36	1.35	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.39	1.38	1.37	1.36	1.41	1.40	1.39	1.38	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	1.40	1.39	1.38
CD34+ Cells	CD34_25	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.47	1.36	1.33	1.32	1.39	1.38	1.37	1.36	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.40	1.39	1.38	1.37	1.42	1.41	1.40	1.39	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	1.40	1.39
CD34+ Cells	CD34_26	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.48	1.37	1.34	1.33	1.40	1.39	1.38	1.37	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	1.41	1.40	1.39	1.38	1.43	1.42	1.41	1.40	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	1.40
CD34+ Cells	CD34_27	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.49	1.38	1.35	1.34	1.41	1.40	1.39	1.38	1.42	1.41	1.40	1.39	1.38	1.42	1.41	1.40	1.39	1.44	1.43	1.42	1.41	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41
CD34+ Cells	CD34_28	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.50	1.39	1.36	1.35	1.42	1.41	1.40	1.39	1.43	1.42	1.41	1.40	1.39	1.43	1.42	1.41	1.40	1.45	1.44	1.43	1.42	1.49	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42
CD34+ Cells	CD34_29	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.51	1.40	1.37	1.36	1.43	1.42	1.41	1.40	1.44	1.43	1.42	1.41	1.40	1.44	1.43	1.42	1.41	1.46	1.45	1.44	1.43	1.50	1.49	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43
CD34+ Cells	CD34_30	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.52	1.41	1.38	1.37	1.44	1.43	1.42	1.41	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	1.45	1.44	1.43	1.42	1.47	1.46	1.45	1.44	1.51	1.50	1.49	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44
CD34+ Cells	CD34_31	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.53	1.42	1.39	1.38	1.45	1.44	1.43	1.42	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.46	1.45	1.44	1.43	1.48	1.47	1.46	1.45	1.52	1.51	1.50	1.49	1.48	1.47	1.46	1.45
CD34+ Cells	CD34_32	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.54	1.43	1.40	1.39	1.46	1.45	1.44	1.43	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.47	1.46	1.45	1.44	1.49	1.48	1.47	1.46	1.53	1.52	1.51	1.50	1.49	1.48	1.47	1.46
CD34+ Cells	CD34_33	CD34+ Cells	CD34+ Cells	1.55	1																											