

Donor	Treatment	Time	CD8 Freq of CD3	MAIT Freq of CD3	CD4 Freq of CD3	Vd1 Freq of CD3	Vd2 Freq of CD3	Nk Freq of Lymh	mono Freq of LIVE
Donor 1	PBMC	24 h	19,7	3,15	62	0,547	22,4	9,43	19,4
Donor 1	Mock	24 h	19,5	3,11	61,8	0,534	21,8	10,3	21,4
Donor 1	IAV	24 h	20,1	2,8	62,8	0,498	21,5	9,91	24,4
Donor 2	PBMC	24 h	29,3	1,48	64,3	0,704	4,5	4,45	9,38
Donor 2	Mock	24 h	29,8	1,58	63,7	0,686	4,59	4,41	8,66
Donor 2	IAV	24 h	29,3	1,45	64,6	0,734	4,37	5,13	10,3
Donor 3	PBMC	24 h	22,1	7,57	60,1	1,3	18,7	8,99	12,8
Donor 3	Mock	24 h	23,4	10,6	56,9	1,07	8,26	8,93	15,9
Donor 3	IAV	24 h	22,8	8,02	58,8	1,11	10,7	8,99	16,6
Donor 4	PBMC	24 h	28,6	8,78	52,9	0,855	8,66	10,2	13,6
Donor 4	Mock	24 h	29,6	9,65	51,7	0,835	7,76	13	15,5
Donor 4	IAV	24 h	29,5	8,94	52,3	0,829	6,42	14,4	17,7
Donor 1	PBMC	48 h	17,8	2,84	64,4	0,581	22,3	11,6	2,74
Donor 1	Mock	48 h	18	2,8	64,2	0,519	23,2	11,2	7,65
Donor 1	IAV	48 h	17,9	2,51	65,7	0,371	22,9	10,7	17,7
Donor 2	PBMC	48 h	28,4	1,42	65,4	0,628	4,46	4,66	1,75
Donor 2	Mock	48 h	29,3	1,55	64,1	0,596	4,69	4,61	3,76
Donor 2	IAV	48 h	26,3	0,857	68,1	0,851	2,93	3,04	1,56
Donor 3	PBMC	48 h	22,1	9,68	59,3	0,996	7,29	8,75	4,02
Donor 3	Mock	48 h	23,6	10,5	56,6	0,907	7,86	8,35	2,08
Donor 3	IAV	48 h	22,6	8,16	58,2	0,92	7,61	9,03	10,3
Donor 4	PBMC	48 h	28,2	8,25	55	0,802	5,51	13,6	2,69
Donor 4	Mock	48 h	30,1	8,85	52,1	0,722	5,71	14,6	3,44
Donor 4	IAV	48 h	30,6	7,8	52,2	0,822	5,5	15,1	12,7

Supplementary Table 1