

Table S1. Characteristics of HAART-treated patients tested for reactivation of latent HIV. Related to Fig. 4

Patients	Age	Sex	Undetectable VL (wks)	CD4 Count	Peak VL
Donor 1	36	M	149	1260	131000
Donor 2	52	M	245	698	75700
Donor 3	32	M	102	622	149000
Donor 4	44	M	178	235	516000
Donor 5	49	M	306	1030	300000
Donor 6	54	M	142	724	13969
Donor 7	59	F	197	669	240000
Donor 8	64	M	785	1027	750000
Donor 9	51	M	433	503	189000
Donor 10	55	F	357	686	177000
Donor 11	44	M	98	724	163000
Donor 12	50	M	91	554	111000
Donor 13	34	M	226	511	147000
Donor 14	51	F	191	824	553000
Donor 15	46	M	610	1228	72000
Donor 16	48	M	225	595	750000
Donor 17	48	M	416	1030	109000
Donor 18	59	F	390	924	207000
Donor 19	51	M	356	655	750000

Table S2. Responses of Donors' cells from Supplementary Table S1 to the indicated compounds on the indicated days post infection. Related to Fig. 4.

Patient	Day	DMSO	JQ1	Prost	Prost+JQ1	SAHA	SAHA+JQ1	PHA	PHA+JQ1
Donor 1	7	1.74	1.74	3.77	1.74	1.74	1.74	1.88	2.03
	14	1.4	1.93	3.51	3.16	1.75	1.75	0.7	29.82
	21	1.22	1.22	2.91	101.69	1.35	5.54	2.5	234.19
Donor 2	7	1.29	1.18	1.29	1.65	11.29	0.94	0	1.29
	14	1.75	1.75	0	4.04	46.32	2.46	0	1.93
	21	0.88	0.88	2.27	30.5	175.3	4.75	1.44	1.16
Donor 3	7	1.65	1.41	1.53	133.06	2.71	1.06	91.65	1.41
	14	1.93	1.93	1.05	588.07	4.74	0.88	694.56	1.4
	21	1.69	1.28	1.08	292.09	8.04	1.42	289.26	1.28
Donor 4	7	3.48	1.59	6.23	1.59	1.74	1.45	0.87	1.59
	14	3.16	1.4	15.44	16.84	1.58	1.4	1.58	1.23
	21	2.77	1.22	17.57	44.53	1.28	1.22	1.15	1.22
Donor 5	7	1.41	1.18	5.29	10.82	1.53	1.29	1.29	1.65
	14	0.88	0.88	136.84	221.05	511.58	1.75	1.58	1.23
	21	0.88	7.24	224.86	236.57	240.94	1.38	1.05	1.05
Donor 6	7	2.03	1.45	5.51	2.03	1.59	1.3	1.3	1.16
	14	1.93	1.58	81.93	14.91	1.75	1.75	1.75	1.75
	21	1.49	0.88	227.73	81	1.05	1.22	1.1	1.27
Donor 7	7	1.18	1.29	15.29	5.06	1.41	1.29	1.41	1.29
	14	1.75	1.75	822.11	386.67	1.93	1.75	1.93	2.11
	21	0.88	0.99	249.67	247.62	15.36	1.77	1.55	1.55
Donor 8	7	1.74	1.59	16.09	1.59	1.45	1.88	1.3	1.3
	14	0.88	1.4	806.49	1.75	1.58	1.23	1.4	1.4
	21	2.98	2.71	241.66	18.78	1.66	1.16	1.44	1.66
Donor 9	7	1.18	1.29	1.88	1.29	1.18	1.29	0	1.53
	14	0.88	2.11	107.54	1.93	1.4	1.58	1.75	104.04
	21	1.01	1.22	276.15	1.42	1.22	1.28	1.76	290.47

Donor 10	7	1.29	1.29	7.65	1.41	1.41	1.29	7.41	6.47
	14	1.29	1.58	738.77	1.75	1.75	2.11	338.42	744.56
	21	1.29	1.88	234.25	10	1.22	1.05	228.78	229.45
Donor 11	7	1.74	1.59	2.17	2.46	1.74	2.75	1.74	20.58
	14	0.53	0.18	2.28	1.58	1.58	2.28	0	754.56
	21	1.01	1.15	2.09	1.22	1.15	2.16	1.22	268.99
Donor 12	7	0.99	1.29	1.76	1.41	1.29	1.41	1.65	1.29
	14	2.11	1.58	2.63	2.11	1.4	2.28	229.12	1.75
	21	0.99	0.99	1.6	1.22	1.27	1.1	228.73	1.44
Donor 13	7	1.29	1.41	1.41	1.41	1.29	1.53	1.41	1.29
	14	1.58	1.93	1.75	1.58	1.75	1.75	1.75	1.58
	21	1.6	1.77	6.35	3.54	1.16	2.71	1.49	11.16
Donor 14	7	1.59	1.59	1.59	1.59	1.45	1.59	1.59	1.45
	14	1.58	1.75	1.4	1.93	1.58	1.4	0.7	1.58
	21	0.83	0.94	0.94	0.99	1.05	0.99	2.04	1.05
Donor 15	7	1.74	1.45	1.59	1.59	1.59	1.45	1.59	1.45
	14	1.4	1.4	1.93	0.88	1.75	0.7	0	0
	21	1.08	1.22	1.15	1.22	1.22	1.15	1.22	1.28
Donor 16	7	1.59	1.45	1.45	1.59	1.59	1.59	1.59	1.3
	14	3.68	1.75	1.75	1.75	1.58	1.75	1.75	1.58
	21	2.57	1.28	1.28	1.35	1.35	2.57	1.62	1.55
Donor 17	7	1.74	2.17	2.03	1.88	1.88	1.74	1.59	1.88
	14	1.4	2.46	1.58	0.53	0	1.23	1.23	1.4
	21	1.01	2.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.22	1.28
Donor 18	7	1.29	1.76	1.65	1.53	1.76	1.29	1.29	1.29
	14	1.93	0	2.63	2.11	2.11	2.11	2.11	1.93
	21	1.05	2.1	1.44	1.49	1.77	1.6	6.08	1.44
Donor 19	7	1.53	1.65	1.41	2	1.53	1.41	1.41	1.29
	14	1.4	1.4	1.58	1.75	1.4	1.4	1.75	1.23
	21	1.55	1.08	1.15	1.42	1.22	2.7	1.28	1.49