

Table S1. Characteristics of HAART-Treated Patients Tested for Reactivation of Latent HIV, Related to Figure 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 Table S1 to the Indicated Compounds on the Indicated Days Post Treatment, Related to Figure 4

Patient	Day	DMS O	JQ1	Prost	Prost+JQ 1	SAHA	SAHA+JQ 1	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	694.5 6	1.4
	21	1.69	1.28	1.08	292.09	8.04	1.42	289.2 6	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	136.8 4	221.05	511.5 8	1.75	1.58	1.23
	21	0.88	7.24	224.8 6	236.57	240.9 4	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	227.7 3	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	822.1 1	386.67	1.93	1.75	1.93	2.11
	21	0.88	0.99	249.6 7	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

Patient	Day	DMS O	JQ1	Prost	Prost+JQ 1	SAHA	SAHA+JQ 1	PHA	PHA+JQ1
	14	0.88	1.4	806.4 9	1.75	1.58	1.23	1.4	1.4
	21	2.98	2.71	241.6 6	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	107.5 4	1.93	1.4	1.58	1.75	104.04
	21	1.01	1.22	276.1 5	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	738.7 7	1.75	1.75	2.11	338.4 2	744.56
	21	1.29	1.88	234.2 5	10	1.22	1.05	228.7 8	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	229.1 2	1.75
	21	0.99	0.99	1.6	1.22	1.27	1.1	228.7 3	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

Patient	Day	DMS O	JQ1	Prost	Prost+JQ 1	SAHA	SAHA+JQ 1	PHA	PHA+JQ1
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