

Sheet1

Var	PT	%	HIVDB	%	P-value	OR	Adjusted P
57K	115	26.1	226	9.71	2.1E-18	3.29	2.4E-16
37E	42	9.5	40	1.72	4.4E-14	6.03	2.6E-12
36L	35	8.0	27	1.16	1.4E-13	7.35	5.5E-12
37D	90	20.5	226	9.71	1.4E-09	2.39	4.0E-08
14R	88	20.0	261	11.22	1.5E-06	1.98	3.4E-05
41K	151	34.3	558	23.98	9.8E-06	1.66	1.9E-04
20I	8	1.8	3	0.13	4.1E-05	14.32	0.001
93L	159	36.1	615	26.43	4.8E-05	1.57	0.001
36I	86	19.5	298	12.81	3.0E-04	1.65	0.004
63L	94	21.4	685	29.44	5.1E-04	0.65	0.006
12P	27	6.1	64	2.75	6.9E-04	2.31	0.007
77I	156	35.5	638	27.42	8.4E-04	1.45	0.008
20R	21	4.8	45	1.93	9.9E-04	2.54	0.009
13V	97	22.0	362	15.56	1.3E-03	1.53	0.010
71V	25	5.7	60	2.58	1.3E-03	2.28	0.010
10I	19	4.3	202	8.68	1.5E-03	0.47	0.010
62V	126	28.6	504	21.66	1.9E-03	1.45	0.013
35D	140	31.8	575	24.71	2.4E-03	1.42	0.015
58E	5	1.1	4	0.17	0.01	6.67	0.043
37A	14	3.2	31	1.3	0.01	2.4	0.07
64V	62	14.1	441	19.0	0.02	0.7	0.08
67S	7	1.6	13	0.6	0.03	2.9	0.15
89M	11	2.5	26	1.1	0.04	2.3	0.19
33V	8	1.8	88	3.8	0.05	0.5	0.22
15V	87	19.8	369	15.9	0.05	1.3	0.23
72T	23	5.2	77	3.3	0.05	1.6	0.23
45R	10	2.3	25	1.1	0.06	2.1	0.25
12K	8	1.8	19	0.8	0.06	2.2	0.25
93M	2	0.5	1	0.0	0.07	10.6	0.27
63A	13	3.0	110	4.7	0.10	0.6	0.39
37H	3	0.7	41	1.8	0.14	0.4	0.53
85V	1	0.2	0	0.0	0.16	Inf	0.57
10V	14	3.2	49	2.1	0.16	1.5	0.57
70R	9	2.0	77	3.3	0.18	0.6	0.60
71T	32	7.3	129	5.5	0.18	1.3	0.60
46L	3	0.7	7	0.3	0.20	2.3	0.65
72E	2	0.5	29	1.2	0.21	0.4	0.67
39S	14	3.2	50	2.1	0.22	1.5	0.68
72M	8	1.8	26	1.1	0.24	1.6	0.69
18H	4	0.9	10	0.4	0.26	2.1	0.74
67E	1	0.2	1	0.0	0.29	5.3	0.80
41N	1	0.2	1	0.0	0.29	5.3	0.80
17E	10	2.3	36	1.5	0.31	1.5	0.81
37K	2	0.5	5	0.2	0.31	2.1	0.81
19V	5	1.1	44	1.9	0.33	0.6	0.82
82I	11	2.5	41	1.8	0.34	1.4	0.82
63V	1	0.2	18	0.8	0.34	0.3	0.82
33I	5	1.1	16	0.7	0.36	1.7	0.82

Sheet1

Var	PT	%	HIVDB	%	P-value	OR	Adjusted P
63T	22	5.0	94	4.0	0.36	1.3	0.82
61N	0	0.0	9	0.4	0.37	0.0	0.82
70E	0	0.0	9	0.4	0.37	0.0	0.82
36V	0	0.0	8	0.3	0.37	0.0	0.82
89I	1	0.2	2	0.1	0.41	2.6	0.88
65D	9	2.0	67	2.9	0.43	0.7	0.91
19T	7	1.6	28	1.2	0.49	1.3	0.97
63S	27	6.1	123	5.3	0.49	1.2	0.97
61E	12	2.7	52	2.2	0.49	1.2	0.97
63H	8	1.8	59	2.5	0.50	0.7	0.97
35N	1	0.2	3	0.1	0.50	1.8	0.97
19Q	9	2.0	37	1.6	0.54	1.3	1.00
19I	35	8.0	166	7.1	0.55	1.1	1.00
92K	2	0.5	20	0.9	0.56	0.5	1.00
16E	17	3.9	77	3.3	0.57	1.2	1.00
34D	1	0.2	4	0.2	0.58	1.3	1.00
74A	1	0.2	4	0.2	0.58	1.3	1.00
12A	19	4.3	88	3.8	0.59	1.1	1.00
64L	20	4.5	93	4.0	0.60	1.1	1.00
46I	2	0.5	6	0.3	0.62	1.8	1.00
17D	2	0.5	7	0.3	0.64	1.5	1.00
37S	88	20.0	443	19.0	0.64	1.1	1.00
37T	16	3.6	75	3.2	0.66	1.1	1.00
10F	2	0.5	8	0.3	0.67	1.3	1.00
12S	17	3.9	80	3.4	0.67	1.1	1.00
63Q	7	1.6	46	2.0	0.71	0.8	1.00
37C	7	1.6	46	2.0	0.71	0.8	1.00
69Q	16	3.6	78	3.4	0.77	1.1	1.00
12I	4	0.9	29	1.2	0.81	0.7	1.00
60E	29	6.6	146	6.3	0.83	1.1	1.00
43R	9	2.0	54	2.3	0.86	0.9	1.00
69Y	11	2.5	57	2.4	0.87	1.0	1.00
64M	6	1.4	33	1.4	1.00	1.0	1.00
71I	0	0.0	2	0.1	1.00	0.0	1.00
69K	7	1.6	36	1.5	1.00	1.0	1.00
61H	2	0.5	12	0.5	1.00	0.9	1.00
20M	2	0.5	10	0.4	1.00	1.1	1.00
20V	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
23I	0	0.0	1	0.0	1.00	0.0	1.00
61D	1	0.2	5	0.2	1.00	1.1	1.00
15L	1	0.2	7	0.3	1.00	0.8	1.00
66F	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
16A	3	0.7	18	0.8	1.00	0.9	1.00
63R	1	0.2	7	0.3	1.00	0.8	1.00
63C	4	0.9	23	1.0	1.00	0.9	1.00
54V	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
88D	0	0.0	2	0.1	1.00	0.0	1.00
73S	0	0.0	1	0.0	1.00	0.0	1.00

Sheet1

Var	PT	%	HIVDB	%	P-value	OR	Adjusted P
12N	4	0.9	25	1.1	1.00	0.8	1.00
82A	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
74K	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
74S	0	0.0	2	0.1	1.00	0.0	1.00
92R	1	0.2	5	0.2	1.00	1.1	1.00
89T	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
88S	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
90M	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
33F	0	0.0	4	0.2	1.00	0.0	1.00
35G	0	0.0	2	0.1	1.00	0.0	1.00
39Q	2	0.5	15	0.6	1.00	0.7	1.00
30N	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
72L	2	0.5	10	0.4	1.00	1.1	1.00
72V	41	9.3	218	9.4	1.00	1.0	1.00
89V	0	0.0	0	0.0	1.00	1.0	1.00
75I	1	0.2	5	0.2	1.00	1.1	1.00
45Q	0	0.0	2	0.1	1.00	0.0	1.00
20T	0	0.0	4	0.2	1.00	0.0	1.00