

PI RESISTANCE NOTES

	NFV	SQV	IDV	RTV	APV	LPV	ATV
30	■	□	□	□	□	□	□
48	▨	■	▩	▩	▩	▩	▩
50V	□	□	□	▨	■	▨	□
82	●	●	●	●	●	●	■
84	▨	▩	■	■	▨	■	▨
90	■	■	■	■	■	▨	■
46	■	■	▨	▨	▨	▨	▨
47	▨	▩	▨	▨	▨	▨	▨
53	□	□	▨	▨	▨	▨	▩
54	▩	▨	▨	▨	▩	▩	▩
24	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨
32	□	□	▨	▨	▨	▩	▩
73	▩	▩	▩	▩	▩	▩	▩
88	▨	▩	▩	▩	●	□	▨
10	▩	▩	▩	▩	▩	▩	▩
20	▩	▩	▩	▩	▩	▩	▩
33	□	□	▩	▩	▩	▩	▩
36	▩	▩	▩	▩	▩	▩	▩
63	▩	▩	▩	▩	▩	▩	▩
71	▩	▩	▩	▩	▩	▩	▩
77	▩	□	□	□	□	□	□

HIV DRUG RESISTANCE

- High Level Resistance
- ▨ Intermediate Resistance
- ▩ Low Level Resistance
- ▩ (with diagonal lines) Contributes to Resistance
- No Resistance
- Hypersensitivity

NNRTI RESISTANCE NOTES

	NVP	DLV	EFV
98G	▩	▩	▩
98S	□	□	□
100I	▩	▨	▨
101E	▩	▩	▩
101P	■	▨	▨
103NS	■	■	■
103R	□	□	□
106A	■	▨	▩
106M	▨	▩	▨
106I	□	□	□
108I	▩	▩	▩
179D	▩	▩	▩
179I	□	□	□
181CIV	■	■	▩
188L	■	▩	■
188C	■	▩	▩
188H	▩	▩	▩
190A	■	●	▨
190S	■	●	■
190EQ	■	▩	■
225H	▩	●	▩
227L	▩	□	□
230L	■	■	▨

NRTI RESISTANCE NOTES

	AZT	D4T	TDF	ABC	DDI	3TC	FTC
41	▨	▨	▩	▩	▩	▩	▩
67	▩	▩	▩	▩	▩	□	□
70	▩	▩	□	□	□	□	□
210	▨	▨	▩	▩	▩	□	□
215	■	▨	▩	▩	▩	□	□
219	▩	▩	▩	▩	▩	□	□
184	●	●	●	▩	▩	■	■
69	▩	▩	▩	▩	▩	▩	▩
65	●	▩	▨	▨	▨	▨	▨
74	●	□	□	▩	▨	□	□
75TM	▩	▨	▩	▩	▨	□	□
62	▩	▩	▩	▩	▩	□	□
751	▩	▩	▩	▩	▩	□	□
77	▩	▩	▩	▩	▩	□	□
116	▩	▩	▩	▩	▩	□	□
151	▨	▨	▩	▨	▨	▩	▩
69SS	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨
44	▩	▩	▩	▩	▩	▩	▩
118	▩	▩	▩	▩	▩	▩	▩
115	□	□	□	▨	□	□	□

Taken from the **Stanford HIV Drug Resistance Database** for more information visit <http://hivdb.stanford.edu>

Tables last updated October 25, 2004