

I73V H74Y	Q187E	G356H	V367L	T414K	A419Y	A435E	T_m^{app}	$k_{obs}(s^{-1})$
	wt					wt	59	>10
	wt						60	>10
	wt		wt		wt		59.5	>10
	wt				wt		59.5	>10
	wt			wt	wt	wt	57	>10
	wt		wt		wt	wt	59.5	>10
	wt		wt	wt	wt		59	>10
	wt		wt	wt	wt	wt	59	>10
	wt		wt		wt		58	>10