

Mutation	Effects on oligomerization			Effects on aggregation	
	Flow Cytometry	Subcellular distribution		Number	Morphology
		Nucleus	Cytosol		
A30P	↔	↑	↓	↓	↔
E46K	↔	↔	↔	↑	Mix
A53T	↔	↑	↓	↔	↔
H50Q	↔	↑	↓	↑	↔
G51D	↔	↑	↓	↑	↔
A56P	↑	↔	↔	↓	↔
A76P	↑	↔	↔	↓	↔
A30P/A76P	↑	↑	↓	↓	↔
TP	↑	↔	↔	↓	↔
E35K	↑	↔	↔	↑	Mix
E57K	↑	↔	↔	↑	Small
S87A	↔	↔	↔	↔	↔
S87E	↓	↔	↔	↓	↔
K96R/K102R	↑	↔	↔	↔	Mix
Y125D	↔	↔	↔	↔	↔
Y125F	↔	↔	↔	↔	Mix
S129A	↔	↑	↓	↔	↔
S129G	↔	↔	↔	↔	↔
S129D	↔	↔	↔	↔	↔