Position 8177 (syn)  $1 \times 10^{-1}$  $1 \times 10^{-2}$ Mutation freqeuncy  $1 \times 10^{-3}$  $1\times10^{-4}$ G Α Α G  $1 \times 10^{-5}$ G A G G Α Α 8172 8173 8174 8175 8177 8179 8178 8176 8180 Position