Position 2187 (nonsyn)  $1 \times 10^{-1}$  $1 \times 10^{-2}$ Mutation freqeuncy  $1 \times 10^{-3}$  $1\times10^{-4}$ G Α  $1 \times 10^{-5}$ G Α Α 2186 2187 2190 2191 2184 2185 2188 2189 2192 Position