Position 3178 (nonsyn)  $1 \times 10^{-1}$ :  $1 \times 10^{-2}$ Mutation freqeuncy  $1 \times 10^{-3}$  $1\times10^{-4}$ Α A Α G Α  $1 \times 10^{-5}$ Α G G Α G Α 3177 3175 3176 3179 3174 3178 3180 3181 3182 Position