Position 1039 (nonsyn)  $1 \times 10^{-1}$  $1 \times 10^{-2}$ Mutation freqeuncy  $1 \times 10^{-3}$  $1\times10^{-4}$ Α G G G Α Α G  $1 \times 10^{-5}$ G A Α Α 1035 1036 1037 1038 1040 1041 1042 1039 1043 Position