Position 5106 (nonsyn)  $1 \times 10^{-1}$  $1 \times 10^{-2}$ Mutation freqeuncy  $1 \times 10^{-3}$  $1\times10^{-4}$ Α Α  $1 \times 10^{-5}$ Α Α 5105 5106 5103 5104 5107 5108 5109 5110 5111 Position