Position 2281 (nonsyn)  $1\times10^{-1}$  $1 \times 10^{-2}$ Mutation freqeuncy •  $1 \times 10^{-3}$  $1 \times 10^{-4}$ G Α Α G G  $1 \times 10^{-5}$ Α G Α 2278 2279 2283 2280 2282 2284 2277 2281 2285 Position