MSH2 WT

V G V I S L **M** A Q I G C F V P C E E A E

2101 gttggtgtgatttcttta**atg**gcccaaattggttgtttcgtaccttgtgaagaagctgaa 2160

MSH2 M707I

V G V I S L **M** A Q I G C F V P C E E A E

2101 gttggtgtgatttcttta**atC**gcccaaattggttgtttcgtaccttgtgaagaagctgaa 2160