

GGTGAAGTCCAAGTTCGTCACAAACCAACTAAACGTGTATATGCCATG normal

GGTGAAGTCCAAGTTCGTCACAAA-----ACGTGTATATGCCATG
GGTGAAGTCCAAGTTCGTCAC-----GTAAAACGTGTATATGCCATG
GGTGAAGTCCAAGTTCGTCAC----CAACTAAACGTGTATATGCCATG
GGTGAAGTCCAAGTTCGTCAC-----CAACTAAACGTGTATATGCCATG
GGTGAAGTCCAAGTTCGTCAC-----TAAACGTGTATATGCCATG
GGTGAAGTCCAAGTTCGTCAC-----CAACTAAACGTGTATATGCCATG
GGTGAAGTCCAAGTTCG-----CCAACTAAACGTGTATATGCCATG
TTGTT----- (50bp deletion) -----ACCAACTAAACGTGTATATGCCATG