

Reference sequence

GGTGATTTTGGTCTAGGCCTTACAGTGAAATCTCGATGGAGTGGGGTCC

Mutated sequence

GGTGATTTTGGTCTAGGCCTTACAGAGAAATCTCGATGGTGTGGGGTCC

Fragments

GGTGATTTTGGT

TGGTCTAGGCCT

AGGCCTTACAGA

AATCTCGATGGA

CAGAGAAATCTC

ATTTTGGTCTAG

GAGAAATCTCGA

TCGATGGTGTGG

TGGTGTGGGTAC

GGTGATTTTGGT

TGGTCTAGGCCT

AGGCCTTACAGA

AATCTCGATGGA

CAGAGAAATCTC

ATTTTGGTCTAG

GAGAAATCTCGA

TCGATGGTGTGG

TGGTGTGGGTAC