

**A***vasna*

T TGTGGGTGCCTGAGCAG CAGATGTCCTCATGAT TGCACATGCCTCCCCAA WT

TTGTGGGTGCCTGAGCAGCAGATGTCCT CATGATTGCACATGCCTCCCCA (+1)

TTGTGGGTGCCTGAGCAGCAGATGTCC CATGATTGCACATGCCTCCCCAA (-1)

TTGTGGGTGCCTGAGCAGCAGATGTC TCATGATTGCACATGCCTCCCCAA (-1)

TTGTGGGTGCCTGAGCAGCAGATG CATGATTGCACATGCCTCCCCAA (-4)

TTGTGGGTGCCTGAGCAGCAGAT TCATGATTGCACATGCCTCCCCAA (-4)

TTGTGGGTGCCTGAGCAGCAGAT CATGATTGCACATGCCTCCCCAA (-5)

TTGTGGGTGCCTGAGCAGCA TGATTGCACATGCCTCCCCAA (-10)

**B**