

A

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| GGTGACGGCATGGTGCTGCTACCTGGTGGCATCACAG | WT (x12) |
| GGTGACGGCATGGTGCTGCTACCTGGTGGCATCACAG | -4bp (x1) |
| GGTGACGGCATGGTGCTGCTACCTGGTGGCATCACAG | -7bp (x3) |
| GGTGACGGCATGGTGCTGCTACCTGGTGGCATCACAG | -10bp(x1) |
| GGTGACGGCATGGTGCTGCTACCTGGTGGCATCACAG | -13bp(x5) |
| GGTGACGGCATGGTGCTGCTACCTGGTGGCATCACAG | -21bp(x1) |

B