

BoxG2

ACCCCCCTGTTTTCTCT**GTTTATTCA**TTGATCGAAATAAGAGCAAAAA

-35

CATCCACCTGACGCTTAAATTAAGGTACTGCCTTAATTTTCTGCCAGACAAAA

-10

P2 →

GGCGTGACGATGGTCGAAAATGGCGCTTTCGTCAGCGGGGATAATCCGTT

BoxG1

+A

-35

ATTGAACAATTTATCCTCTGT**CCATTTCACGATG**AAAAAAATGTAGTTTTTT

-10

P1 →

S-D

Met

CAAGGTGAAGCGGTTTTAAATTCGTTCTCAAATTACAGTCAGGACGCGT**ATG**