



a 5' ATGATCCAGCGTACCCCGAAGATCCAGGTTTACTCTCGTCACCCGGCTGAAAACGGTAAATCTAACTT **CCTG**

AACTGCTACGTGTCTGG

b 5' **GGTCAGAGTGTTCACCTTTTCG**ATACGTTCCCGTTTTTCAGCAGGTCAACTTCGATGTCAGACGGGTGG
AAA**CCAGACACGTAGCAGTTCAGG**

c 5' **CGAAAAGGTTGAACACTCTGACC**TGTCTTTTCTCTAAAGACTGGTCTTTTCTACCTGCTGTACTACCCGAAT
T**CACCCCGACCGAAAAGGACG**

d 5' CATGTCACGGTCCCACTTAACGATTTTCGGCTGAGACAGGGTAACGTGGTAAACACGGCAAGCGTATT **CGT**
CCTTTTCGGTCGGGGTG

Primer start: GCGTAGGGTCGACATATGATCCAGCGTACCCCGAAGATC

Primer stop: CCTGCCGAGCTCCTATTACATGTCACGGTCCCACTTAACG