

1 ATTTTACAA TGAAGAGTTT GATCCTGGCT CAGGATGAAC GCTAGCTACA GGCTTAACAC 60
 61 ATGCAAGTCG AGGGGCAGCA TGGTCTTAGC TTGCTAAGGC TGATGGCGAC CGGCGCACGG 120
 121 GTGAGTAACA CGTATCCAAC CTGCCGTCTA CTCTTGGCCA GCCTTCTGAA AGGAAGATTA 180
 181 ATCCAGGATG GGATCATGAG TTCACATGTC CGCATGATTA AAGGTATTTT CCGGTAGACG 240
 241 ATGGGGATGC GTTCCATTAG ATAGTAGGCG GGGTAACGGC CCACCTAGTC AACGATGGAT 300
 301 AGGGGTCTG AGAGGAAGGT CCCCACATT GGAAGTGAAG CACGGTCCAA ACTCCTACGG 360
 361 GAGGCAGCAG TGAGGAATAT TGGTCAATGG GCGATGGCCT GAACCAGCCA AGTAGCGTGA 420
 421 AGGATGACTG CCCTATGGGT TGTAAGTCTC TTTTATAAAG GAATAAAGTC GGGTATGCAT 480
 481 ACCCGTTTGC ATGTACTTTA TGAATAAGGA TCGGCTAACT CCGTGCCAGC AGCCGCGGTA 540
 541 ATACGGAGGA TCCGAGCGTT ATCCGGATTT ATTGGGTTTA AAGGGAGCGT AGATGGATGT 600
 601 TTAAGTCAGT TGTGAAAGTT TGC GGCTCAA CCGTAAAATT GCAGTTGATA CTGGATGTCT 660
 661 TGAGTGCAGT TGAGGCAGGC GGAATTCGTG GTGTAGCGGT GAAATGCTTA GATATCACGA 720
 721 AGAACTCCGA TTGCGAAGGC AGCCTGCTAA GCTGCAACTG ACATTGAGGC TCGAAAGTGT 780
 781 GGGTATCAAA CA **800F primer**
GGATTAGA TACCCTGGTA GTCCACACGG TAAACGATGA ATACTCGCTG 840
CTGGTA GTCCACACGG TAAACGATGA ATACTCGCTG
 841 TTTGCGATAT ACGGCAAGCG GCCAAGCGAA AGCGTTAAGT ATTCCACCTG GGGAGTACGC 900
TTTGCGATAT ACGGCAAGCG GCCAAGCGAA AGCGTTAAGT ATTCCACCTG GGGAGTACGC
 901 CGGCAACGGT GAAACTCAAA GGAATTGACG GGGGCCCGCA CAAGCGGAGG AACATGTGGT 960
CGGCAACGGT GAAACTCAAA GGAATTGACG GGGGCCCGCA CAAGCGGAGG AACATGTGGT
 961 TTAATTCGAT GATACGCGAG GAACCTTACC CGGGCTTAAA TTGCACTCGA ATGATCCGGA 1020
TTAATTCGAT GATACGCGAG GAACCTTACC CGGGCTTAAA TTGCACTCGA ATGATCCGGA
 1021 AACGGTTCAG CTAGCAATAG CGAGTGTGAA GGTGCTGCAT GGTGTGTCGTC AGCTCGTGCC 1080
AACGGTTCAG CTAGCAATAG CGAGTGTGAA GGTGCTGCAT GGTGTGTCGTC AGCTCGTGCC
 1081 GTGAGGTGTC GGCTTAAAGT CCATAACGAG CGCAACCCTT GTTGTGAGTT ACTAACAGGT 1140
GTGAGGTGTC GGCTTAAAGT CCATAACGAG CGCAACCCTT GTTGTGAGTT ACTAACAGGT
 1141 GATGCTGAGG ACTCTGACAA GACTGCCATC GTAAGATGTG AGGAAGGTGG GGATGACGTC 1200
GATGCTGAGG ACTCTGACAA GACTGCCATC GTAAGATGTG AGGAAGGTGG GGATGACGTC
 1201 AAATCAGCAC GGCCCTTACG TCCGGGGCTA CACACGTGTT ACAATGGGGG GTACAGAGGG 1260
AAATCAGCAC GGCCCTTACG TCCGGGGCTA CACACGTGTT ACAATGGGGG GTACAGAGGG
 1261 CCGCTACCAC GCGAGTGGAT GCCAATCCCT AAAACCCCTC TCAGTTCGGA CTGGAGTCTG 1320
CCGCTACCAC GCGAGTGGAT GCCAATCCCT AAAACCCCTC TCAGTTCGGA CTGGAGTCTG
 1321 CAACCCGACT CCACGAAGCT GGATTCGCTA GTAATCGCGC ATCAGCCACG GCGCGGTGAA 1380
CAACCCGACT CCACGAAGCT GGATTCGCTA GTAATCGCGC ATCAGCCACG GCGCGGTGAA
 1381 TACGTTCCCG GGCCTTGTA ACACCGCCC G TCAAGCCATG GGAGCCGGGG GTACCTGAAG 1440
TACGTTCCCG GGCCTTGTA ACACCGCCC G TCAAGCCATG GGAGCCGGGG GTACCTGAAG
 1441 TGCCTAACCG CGAGGATCGC CCTAGGGTAA AACTGGTGAC TGGGGCTAAG **1500R primer**
TGCCTAACCG CGAGGATCGC CCTAGGGTAA AACTGGTGAC TGGGGCTAAG TC 1500
 1501 **GTA**GCCGTAC CGGAAGGTGC GGCTGGAACA CCTCCTTTCT 1540