

PacI

~~~~~

1 TTAATTAATG AAAGCTGATG CGCAACAAAA TAACTTCAAC AAAGATCAAC AAAGCGCCTT CTATGAAATC TTGAACATGC CTAACTTAAA CGAAGCGCAA  
AATTAATTAC TTTCGACTAC GCGTTGTTTT ATTGAAGTTG TTTCTAGTTG TTTCGCGGAA GATACTTTAG AACTTGTACG GATTGAATTT GCTTCGCGTT

101 CGTAACGGCT TCATTCAAAG TCTTAAAGAC GACCCAAGCC AAAGCACTAA CGTTTTAGGT GAAGCTAAAA AATTAAACGA ATCTCAAGCA CCGAAAGCTG  
GCATTGCCGA AGTAAGTTTC AGAATTTCTG CTGGGTTCGG TTTCTGTGATT GCAAAATCCA CTTCGATTTT TTAATTTGCT TAGAGTTTCGT GGCTTTCGAC

HindIII

~~~~~

201 ATAACAATTT CAACAAAGAA CAACAAAATG CTTTCTATGA AATCTTGAAT ATGCCTAACT TAAACGAAGA ACAACGCAAT GGTTCATCC AAAGCTTAAA  
TATTGTTAAA GTTGTTCCTT GTTGTTCCTT GAAAGATACT TTAGAACTTA TACGGATTGA ATTTGCTTCT TGTTCGCTTA CCAAAGTAGG TTTCGAATTT

301 AGATGACCCA AGCCAAAGTG CTAACCTATT GTCAGAAGCT AAAAAGTTAA ATGAATCTCA AGCACCGAAA GCGGATAACA AATTCAACAA AGAATCTAGT  
TCTACTGGGT TCGGTTCAC GATTGGATAA CAGTCTTCGA TTTTCAATT TACTTAGAGT TCGTGGCTTT CGCCTATTGT TTAAGTTGTT TCTTAGATCA

XhoI

~~~~~

AvaI

~~~~~

401 ACCCCAATA CTGCTTCTGA AAATCTATAT TTTCAAGGTG AACTAAAAAC TGCTGCTTTG GCTCAACATG CGCTCGAGAA GATGAAGCGA CGATGGAAAA  
TGGGGTTGAT GACGAAGACT TTTAGATATA AAAGTTCCAC TTGATTTTTG ACGACGAAAC CGAGTTGTAC GCGAGCTCTT CTACTTCGCT GCTACCTTTT

AscI

~~~~~

501 AGAATTTTAT AGCCGTCTCA GCAGCCAACC GCTTAAAGAA AATCTCATCC TCCGGGGCAC TTGATTATGG CCGCGC  
TCTTAAAGTA TCGGCAGAGT CGTCGGTTGG CGAAATCTT TTAGAGTAGG AGGCCCCGTG AACTAATACC GCGCGG