

(a)

A (1) 13 bp
ATTTCATGCTGTAGTTAGAGTTGAGCATATAT
AAATGCATGCTGTAGTTAGAGTTAGTTGCTTT
AGATTCATTCGTAGTTAGAGTTGAGCATATAT

A (2) 3 bp
CATGTCCGCCGTGCCCTCCTCCC
TATGTCCGCCGTGCAGTTTGCTT
TCAAGGATTCGTGCCCTCCTCCC

A (3) 7 bp
AAGAGCCCCGTGCCCTCAGCCCCGAC
AAGAGCCCCGTGCCCTCAGCCCCAGT
AGATTCATTCGTGCCCTCAGCCCCGAC

A (4) 13 bp
AACCCCCGACTGTCCCTCACACGCTCAACTGG
AACCCCCGACTGTCCCTCACACGAGTTGCTTT
AGATTCATTCGTCCCTCACACGCTCAACTGG

M (5) 14 bp
GATGGGCAACTGTACATCGAGGCATACTTGTCG
GATGGGCAACTGTACATCGAGGCAGTGACGC(18 bp 28S)⁻⁹CGGACGTGTT
CGAAAGTCACGTGTACATCGAGGCATACTTGTCG

M (6) 2 bp
TAGAGCCGAGTGTCGCGCTTGCCGTGTG
TAGAGCCGAGTGACGCGCATGAATGGATTAACGA⁻⁹CGGACGTGTT
AATCACACACGTGTCGCGCTTGCCGTGTG

(b) (5' junctions)

M (7)
TTCGATGGTGGGATCACCTGC
TTCGATGGTGGAGTGACGCGCATGAATGGCTTAACGA⁻⁹CGGACGTGTT

M (8)
AATATTGGGTATTTAATAATTACAAG
AATATTCTGGTATTTATGAATGGATTAACGA⁻⁹CGGACGTGTT

M (9)
AGAGGACGCACCGTGAACATA
AGAGGATGCAATGAATGGATTAACGA⁻⁹CGGACGTGTT

M (10)
TCCATAAGTCGCTAGAAGAAT
TCCATAAGCGCGCATGAATGGATTAACGA⁻⁹CGGACGTGTT

A (11)
GTTAAGAGGCACTCTCAAGTAAAAA
GTTAAGAGGCACTagTCAGTTGCTTT

(c) (3' junctions)

A (12)
AGTATCGGGTATAACTGTAGAGTTGCGGTGTCCGC
AGATTCATTCGTCCCTcagccCGGTCTCCGC

A (13)
AATAGCTTATATAATGCGGCAGTTCACGTTCTTGC
CTGACTTCAATGTCCCTATCTACTGTCTTGC