

a

1 GGGCCCGGAGCGACTGTCTTTGGGTAAACTGGAACACAATGATATAAGTTGGTTATTAATCTCTTGCAATTTTTCTTTAAATTTCTTCTTGTATA 100
||
M T V D P I Q D L R N I C L Q I L Q
101 ACTTGTGCATTACTATTCAAATCTTTAGACAAATCAATAATATGATGACAGTAGACCCAATACAAGATCTACGCAATATCTGTTTACAGATATTGCAA 200
S V N S N T L L E E E T W D Y N T
201 TCGGTTAATTCTAATACTCTATTGGAAGAAGAACATGGGATTACAACACGgtaagtttacgataatattatcatttcaaatattgagataagcactact 300
L I N N I D L P K Q T R E A L R R S A S Q Y L L Y C O R K
301 aacaccgacaataagTTGATCAACAACATAGATTTACCCAAACAGACTAGAGAAGCACTTCGCAGAAGTGCTTCTCAATACCTGCTGATTGTCAAAGAA 400
N K T Y T T R K P L P A K A K L Q L V E T F S K K R Y L T R C E K
401 AAAATAAACATATACAACACTAGGAAGCCTCTACCAGCAAAGGCCAAGCTACAATTAGTTGAAACATTTTCCAAGAAACGGTACCTGACTAGATGTGAAA 500
H Q L A V Q C G I T T N Q V Q I W
501 ACATCAGTTGGCGGTTCAATGTGGGATCACCACCAATCAAGTTCAAATTTGGgtagtgttttctaatttgagtgaaccaattcaacctctgtagtaata 600
F A N R R K R S K D L N N R D *
601 ctaacttagaacatacagTTTGCAAATAGGCGCAAGAGATCGAAAGATCTAAACAATCGTGACTAGCTATAGTTCTCTTACTCTTTTATAGTTTTCTC 700
701 CCCGTACAATTCAAATACAAAACAATCTTTAAATTTTCGCTTACTTTGCAATCCAACATATCTGCTTTTCCGAACAGTTTAAATTTTTCGAGTCTCTCGGTGT 800
801 GGGTTTGTAATTATATAATGGCCCATCGCTCCTCAGCG 839
| ^ ^ ^ ^ ^
YZ junction (Ho site)

9996 GGGCCCGGAGCCAGTTTCTTTGGGTAAACTGGAACACAATGATATAAGTTGTTTATTAATCTCTTGCAATTTTTCTTTAAATTTCTTCTTATTATA 10095
||
M N V O E I H N I R E A C I T I L S G T K H N
10096 TATAATAAGATAAAAAACAACAACAGAGTAATGAACGTTTCAGGAAATCCATAACATCAGAGAGGCTTGATCACTATTTTGTAGTGGCACCACAAACATAAT 10195
S V L F E P C D K F D E V
10196 TCTGTGTTATTCGAGCCGTGTGACAAATTTGATGAAGtagtgtatattttattgaaactcctccagacagctttcatctttactaactcaattacagGTC 10295
I N S L D I D P D S K E T L R R S V S L L V G T R N H K R G C N I D
10296 ATTAACAGTTTAGATATTGACCCTGATTCGAAGAAACACTTCGCAGAAGTGTTCCTTGCTAGTCGGAACCGAATCATAAAAGAGGATGAACATTG 10395
K K T K D M L N K V Y E Q K Q Y L T K E E R E F V A K K C N L T P
10396 ACAAGAAGACCAAGATATGCTCAACAAGGTATATGAACAGAAGCAATATCTAACAAGAAAGAGAGGGAATTCGTTGCTAAAAAGTGAACCTTAACGCC 10495
L O V R V W F A N K R I R
10496 ACTTCAGGTCAGAGTTTGGgtagtgaactcatcatatttgataatttaaccattggatccagtactaacaacatataaagTTTGCTAATAAGAGGATTA 10595
N K N T K M *
10596 GAAATAAAAATACGAAAATGTAACACTGCCGATGGAGCTATTTTTTTTATTATAGTTTTAAAAATCAAAATATCAAATTTAGAACAAAAATATATCAA 10695
10696 TAAAATATACTAATCAGTGTATCTCATTTCGCAACAGTTTAAATTTTTCGAGTGTCTCGGTGTGGGTTTGTAAATATATAATGGCCCAAGCGTCTC 10795
| ^ ^ ^ ^ ^
YZ junction (Ho site)

