



BamHI KpnI

TA ACTATGAGAGGATCGCATCACCATCACCATCACGGATCCGCATGCGAGCTCGGTACCC

110            120            130            140            150            160

|-----:-----|-----:-----|-----:-----|-----:-----|-----:-----|-----:-----|

    M R G S H H H H H H G S A C E L G T P

<--- Hi s-tag ---->

SmaI HindIII

CGGGTCGACCTGCAAGATCTGCGGCCGCTTGGAGCCACCCGAGTTCGAAAAATAAGCTT

170            180            190            200            210            220

|-----:-----|-----:-----|-----:-----|-----:-----|-----:-----|-----:-----|

    G R P A R S A A A W S H P Q F E K \*

<----- StrepII tag ----->