

STRAIN: EM03982

PRIMER NFKBID FOR 5'- TCC-ATG-AGG-TAG-GGA-TGG-AGA-GTA -3'
PRIMER NFKBID REV 5'- CTC-CCA-GTG-CTG-ATA-TTA-CAG-GCA -3'
PRIMER FTR REV 5'-CCT-TCC-TCC-TAC-ATA-GTT-GGC-AGT-3'

PRIMER NFKBID FOR 15pm / total volume 30ul Tm: 72°C
PRIMER NFKBID REV 15pm / total volume 30ul Tm: 72°C
PRIMER FTR REV 15pm / total volume 30ul Tm: 72°C

PCR MIX

DNTPS (2mM) 3ul
PCR BUFFER 10x 3ul
PRIMER NFKBID FOR (0.5pm/ul)
PRIMER NFKBID REV (0.5pm/ul)
PRIMER FTR REV (0.5pm/ul)
H2O
TAQ POLYMERASE (5U/ul) 0.3ul
DNA 2ul
TOTAL 30ul

PCR PROGRAM:

- 1) 95°C x 2'00''
- 2) 95°C x 0'30''
- 3) 46°C x 0'30''
- 4) 72°C x 1'00''
- 5) step 2 to step 5 x 50 repeats
- 6) 72°C x 10'00''
- 7) 4°C forever
- 8) End

MUTATION: 266 BP **WILD TYPE:** 118 BP