

STRAIN: EM00121 (L7/GAP43)

PRIMER BUFFOGAP43 FORW **5'-GAG-GGA-GAT-GGC-TCT-GCT-ACT-A -3'**
PRIMER BUFFOGAP43 REW **5'-AAG-TTC-AGG-CAT-GTT-CTT-GGT-C -3'**

PRIMER BUFFOGAP43 FORW 15pm / total volume 30ul Tm: 62°C
PRIMER BUFFOGAP43 REW 15pm / total volume 30ul Tm: 64°C

PCR MIX

DNTPS (2Mm) 3ul
PCR BUFFER 10x 3ul
PRIMER BUFFO FORW1 (0.5pm/ul)
PRIMER BUFFO REW (0.5pm/ul)
H2O
TAQ POLYMERASE (5U/ul) 0.16ul
DNA (1ul)
TOTAL 30ul

PCR PROGRAM:

- 1) 95°C x 2'00''
- 2) 95°C x 0'30''
- 3) 60°C x 0'35''
- 4) 72°C x 1'00''
- 5) step 2 to step 5 x 45 repeats
- 6) 72°C x 10'00''
- 7) 4°C forever
- 8) End

MUTATION: 500 BP