STRAIN: EM08403 (Sncaip tm1b)

PRIMER UNIVERSAL FOR **5'- CACACCTCCCCCTGAACCTGAAAC -3'**

PRIMER SNCAIP REV **5'- ATTCCAATCCAACTGGCGCACACT -3'**

UNIVERSAL FOR	15pm / total volume 30ul	Tm:	76°C
PRIMER SNCAIP REV	15 pm / total volume 30ul	Tm:	72°C

PCR MIX

DNTPS (2mM)	3ul
PCR BUFFER 10x	3ul
PRIMER UNIVERSAL FOR	(0.5pm/ul)
PRIMER SNCAIP 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) 58°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: 382 bp