NOM DE LA LIGNEE: **mu Ko**

REACTIFS ET SOLUTIONS:

- Tampon pour Taq polymérase 10X (1,5 mM MgCl2) (MP QBiogene)
- dNTP (MPQ Biogene)
- Primers (Invitrogen)
- Taq polymérase (MPQBiogene)
- huile minérale (EUROBIO)

MELANGE REACTIONNEL:

- Tampon Taq 1X
- dNTP (0,4 mM total)
- primer mu1 (0,48 µM)
- primer mu2 (0,24 µM)
- primer Néo 55 b (0,24 µM)
- Taq polymérase 40U/ml
- ADN

PROGRAMME:

5 min	94°C	
1 mn	94°C	
1 mn	57°C	35cycles
1 min	72°C	
5 min	72°C	

MIGRATION :

Faire migrer les échantillons sur un gel d'agarose à 1.5%

SEQUENCE DES PRIMERS

- Primer mu1 5' TAC AGC TTG GCC TGT TCT GT 3'
- Primer mu2 5' GAG AGT CAT TTC ACC TGC AG 3'
- Primer Néo 55 b 5' ACC GTA AAG CAC GAG GAA G 3'

BANDES ATTENDUES

Gène recombiné : 1300 pb
Gène sauvage : 410 pb

Rédacteur : MF BERTRAND *Date : 27/10/08*

Signature :