NOM DE LA LIGNEE: **NGF14flox**

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 NGF14F (0,24 µM)
- primer NGF14R (0,24 µM)
- Taq polymérase 40U/ml
- ADN

PROGRAMME:

5 min	94°C	
30 sec	94°C	
30 sec	60°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 NGF14F 5' GTCCAGGGAAAATGCCAGCAAGGTA 3'
- Primer NGF14R 5' AAGTTCTCGGGCAGCCTGAGCTTAA 3'

BANDES ATTENDUES

Allèle floxé : 268 pb
Allèle WT : 167 pb

Rédacteur : ML Dessain *Date : 26/11/2009*

Signature :