

NOM DE LA LIGNEE:

NGF15flox

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 NGF15F (0,30 µM)
- primer NGF15R (0,30 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 NGF15F | 5' ATAACGTTAGTGGTGTGGACAGCACG 3' |
| - Primer NGF15R | 5' CAAAATAAGAGTTCTGGTCAAAAGGAGGTGAC 3' |

BANDES ATTENDUES

Allèle floxé : 456 pb
Allèle WT : 348 pb