



NOM DE LA LIGNEE:

LT alpha TNF alpha (TNFLT 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 TNF3 (0,18µM)
- primer TNF4 (0,78µM)
- primer neo2 (0,60µM)
- 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 TNF3 5' TTCGAGTGACAAGCCTGTAG 3'
- Primer TNF4 5' TCATACCAGGGTTTGAGCTC 3'
- Primer neo 2 5' AAGGTGAGATGACAGGAGATC 3'

BANDES ATTENDUES

Gène muté : 880 pb

Gène sauvage : 618 pb

Rédacteur : ML Dessain

Date : 29/04/2009

Signature :