

NOM DE LA LIGNEE:**FasL Flox****REACTIFS ET SOLUTIONS:**

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

MELANGE REACTIONNEL:

- Tampon Taq 1X
- dNTP (0,4 mM total)
- primer FasLfl1 (0,24µM)
- primer FasLfl2 (0,48µM)
- primer FasLfl3 (0,24µM)
- Taq polymérase (40U/ml)
- ADN

PROGRAMME:

5 min	94°C	
30 sec	94°C	
30 sec	60°C	35 cycles
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 FasLfl1 5' ATTAATTACAGTGAAGAGATGG 3'
- Primer FasLfl2 5' GTACTTCTTCTGATAAGGACC 3'
- Primer FasLfl3 5' GGAGTTGAACGAGTAGCCTC 3'

BANDES ATTENDUES

Allèle floxé : 700 pb
Allèle sauvage : 477 pb

Rédacteur : ML Dessain

Date : 30/01/2013

Signature :