

NOM DE LA LIGNEE:

OTX2

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 OTX2 5' (0,30μM)
- primer OTX2 3' (0,30 μM)
- primer LaczOTX-5 (0,30μM)
- primer LaczOTX-3 (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 OTX2 5' | 5' GTGACTGAGAACTGCTCCC 3' |
| - Primer OTX2 3' | 5' GTGTCTACATCTGCCCTACC 3' |
| - Primer LaczOTX-5 | 5' GCGTTGGCAATTTAACCGCC 3' |
| - Primer LaczOTX-3 | 5' CAGTTTACCCGCTCTGCTAC 3' |

BANDES ATTENDUES

Gène muté : 429 pb
Gène sauvage : 223 pb

Rédacteur : ML Dessain

Date : 25/06/2009

Signature :