



NOM DE LA LIGNEE:

Veza tin flox5 / null

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 veza F (0,24µM)
- primer veza WT (0,24µM)
- primer veza KO (0,24µM)
- 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% (bien tirer le gel pour différencier 361 et 395 pb)

SEQUENCE DES PRIMERS

- Primer vezaF 5' GCTAGGTGCTTAAAGCTATCCCACAACCTCC 3'
- Primer veza WT 5' GGTGAAGGCTCGGCTATTGGCTGC 3'
- Primer veza KO 5' GAACCAGGCCAGTGGTCAGTAAGTCTCAAC 3'

BANDES ATTENDUES

Gène sauvage : 361 pb
Gène flox5 : 395 pb
Gène KO : 410 pb