



NOM DE LA LIGNEE:

VIM 1

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 20 VIMS (0,12 µM)
- primer 20 NEOS (0,12 µM)
- primer 21 VIMAS (0,24 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 20 VIMS 5' TGT CCT CGT CCT CCT ACC GC 3'
- Primer 20 NEOS 5' CTG TTC GCC AGG CTC AAG GC 3'
- Primer 21 VIMAS 5' AGC TGC TCG AGC TCA GCC AGC 3'

BANDES ATTENDUES

Gène recombiné : 530 pb
Gène sauvage : 396 pb

Rédacteur : MF BERTRAND

Date : 27/10/08

Signature :