

NOM DE LA LIGNEE:

Scnn1g

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 Scnn1gAS1 (0,24μM)
- primer Scnn1gS (0,48μM)
- primer Scnn1gAS2 (0,24μM)
- Taq polymérase (40U/ml)
- ADN

PROGRAMME:

5 min	94°C	
30 sec	94°C	
30 sec	55°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 Scnn1gAS1 | 5' CATAGACACAGCCATTGAAC 3' |
| - Primer Scnn1gS | 5' GCCTGATAAGAGAAGTCTG 3' |
| - Primer Scnn1gAS2 | 5' TTGATGGAGACAGAGA 3' |

BANDES ATTENDUES

Gène floxé : 1000 pb

Gène sauvage : 800 pb