



**NOM DE LA LIGNEE: 189-N3**

**REACTIFS ET SOLUTIONS:**

- Tampon pour Taq polymérase 10X (1,5 mM MgCl<sub>2</sub>) (MP)
- dNTP (MP)
- Primers (Invitrogen)
- Taq polymérase (MP)
- huile minérale (EUROBIO)

**MELANGE REACTIONNEL:**

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| - Tampon Taq 1X            | - Tampon Taq 1X             |
| - dNTP (0,2 mM total)      | - dNTP (0,2 mM total)       |
| - primer Dyrk F (0,24 µM)  | - primer Bac11 up (0,24 µM) |
| - primer Bac11 R (0,24 µM) | - primer Dyrk dwn (0,24 µM) |
| - Taq polymérase (40U/ml)  | - Taq polymérase (40U/ml)   |
| - ADN                      | - 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 à 1.5%

**SEQUENCE DES PRIMERS**

- |                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| - primer Dyrk F   | 5' TGGGCCAAGCAGTTAGGAGTTT 3'    |
| - primer Bac11 R  | 5' CCATGATTACGCCAAGCTATTTAGG 3' |
| - primer Bac11 up | 5' CCGGGGATCCTCTAGAGTCG 3'      |
| - primer Dyrk dwn | 5' ACCCCAGCTAACCAACATCCAT 3'    |

**BANDES ATTENDUES**

Transgène (borne 1) : 240 pb  
Transgène (borne 2) : 220 pb

*Rédacteur : ML Dessain*

*Date : 30/10/2008*

*Signature :*