

	PLATE FORME INTRAGENE ORLEANS – VILLEJUIF	AQ-DRF-011
	FICHE PROTOCOLE	15/06/2007 Page : 1/1

NOM DE LA LIGNEE:

YAC Lg12

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 YAC e (0,24 µM)
- primer YAC f (0,24 µM)
- Taq polymérase 40U/ml
- ADN

PROGRAMME:

5 min	94°C	35cycles
30 sec	94°C	
30 sec	60°C	
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 YACe 5' ACCTGGGGACTGTGTGTCTC 3'
- Primer YACf 5' TCTCAGTCTTCGGGCAC 3'

BANDES ATTENDUES

Transgène : 690 pb