



**NOM DE LA LIGNEE:**

**Alpha ENAC**

**REACTIFS ET SOLUTIONS:**

- Tampon pour Taq polymérase 2X (1,5 mM MgCl<sub>2</sub>) (Finnzymes)
- Primers (Eurogentec)
- Phire II polymérase (Finnzymes)
- huile minérale (EUROBIO)

**MELANGE REACTIONNEL:**

- Tampon Taq 1X
- primer ENAC S (0,48μM)
- primer ENAC AS1 (0,24μM)
- primer ENAC AS2 (0,24μM)
- Phire II polymérase (2%)
- ADN

**PROGRAMME:**

5 min	98°C	
15 sec	98°C	
15 sec	62°C	35cycles
30 sec	72°C	
2 min	72°C	

**MIGRATION :**

Faire migrer les échantillons sur un gel d'agarose à 1.5%

**SEQUENCE DES PRIMERS**

- Primer ENAC S                                    5' AACTCCAGAAGGTCAGCTGGCTC 3'
- Primer ENAC AS1                                5' TTAAGGGTGCACACAGTGACGGC 3'
- Primer ENAC AS2                                5' TTTGTCACGTCCTGCACGACGCG 3'

**BANDES ATTENDUES**

Gène KO : 450 pb

Gène sauvage : 540 pb