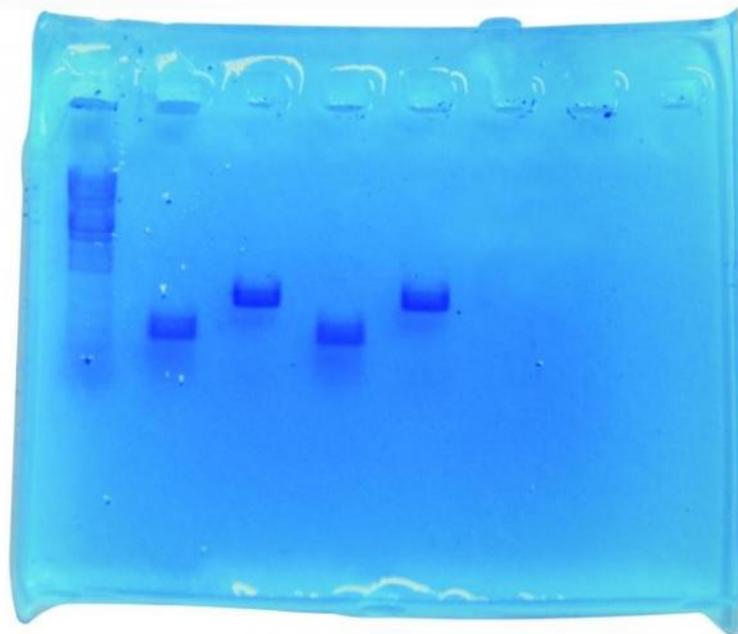


ÉLECTROPHORÈSE D'ADN D'ABEILLES : FAIRE MIGRER POUR IDENTIFIER

Références : ELECTAB, ELECTABSG



Objectifs cognitifs :

Ce kit propose de réaliser une électrophorèse à partir de brins synthétiques d'ADN de deux lignées d'abeilles prélevées en France. Ce kit vous permet d'effectuer un génotypage sur gel d'agarose.

Composition (pour 10 gels de 25 ml avec 8 puits) :

- 150 μ l d'ADN Témoin : Q
- 150 μ l d'ADN Témoin : PQ
- 150 μ l d'ADN à identifier 1
- 150 μ l d'ADN à identifier 2
- 150 μ l de marqueur
- 2 g d'agarose
- TBE 1X, 1L

Matériel nécessaire :

- Micropipettes et cônes

- Éthanol absolu
- Eau distillée
- Cuve à électrophorèse d'ADN avec moule à gel et peigne à gel 6 puits
- Alimentation pour cuve à électrophorèse ADN
- Flacons d'un litre
- Gant anti-chaleur ou moufle de préhension
- Micro-onde ou bain-marie
- Gants type latex

Référence	Cuve	Colorant
ELECTAB	standard	Azure A
ELECTABSG	BlueGel	SafeGreen