

AGAROSE PRÊTE A L'EMPLOI

Réf. 910 087

Informations préalables

- Conservation à température ambiante.
- Portez des gants et des lunettes de protection !

Préparation de l'agarose

Le kit est composé de poudre d'agarose 0.8% dans du tampon tris-acétate-EDTA, pH 7.9-8.0. La concentration d'agarose est suffisante pour séparer les fragments d'ADN dont la taille varie entre 500 et 30 000 paires de base et complète également la majorité des kits EDVOTEK incluant une expérience d'électrophorèse. La quantité fournie permet de créer six gels de 7 x 14 cm, huit gels de 7 x 10 cm ou douze gels de 7 x 7 cm.

1. Cassez l'agarose en secouant et agitant fortement la bouteille. Desserrez le bouchon afin de permettre la ventilation.
2. Faites fondre l'agarose en utilisant un four à micro-ondes à sa puissance faible ou moyenne. Vous pouvez aussi utiliser un bain-marie brûlant si vous utilisez une plaque chauffante ou un bec électrique.
3. Retirez du feu de temps en temps et attendez approximativement 10 secondes avant de mélanger délicatement en agitant la bouteille.
ATTENTION : le mélange est brûlant, arrêtez de chauffer la préparation si elle commence à bouillir.
4. Continuez à chauffer, lorsque le mélange devient transparent sans aucun résidu, arrêtez de réchauffer la préparation.
5. Laissez refroidir l'agarose à 60°C en agitant la bouteille délicatement pour provoquer une dissipation de la chaleur.
6. Mesurez le volume approprié d'agarose fondue et préparez les gels.

Nous contacter:

Pour toutes questions, veuillez contacter :

sav@sciencethic.com

www.sciencethic.com