

Agarose Ozyme Low EEO – 500g

Faible EEO, biologie moléculaire

Référence : OZYI001

POUR LA RECHERCHE UNIQUEMENT

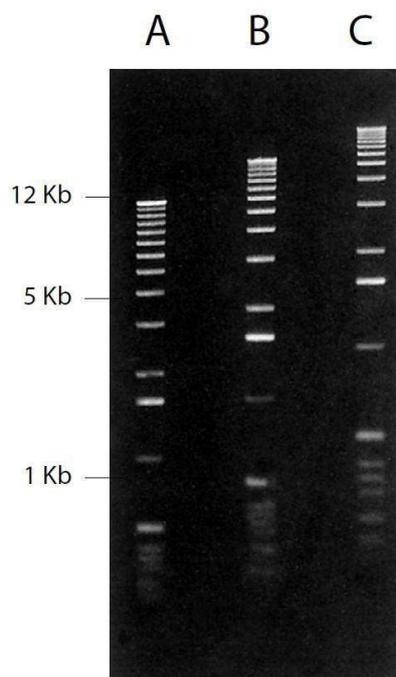
TAILLE : 500g

STOCKAGE : 2-25°C

DURÉE DE CONSERVATION : 48 mois

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Agarose Ozyme est une agarose de faible EEO (électroendosmose) et de biologie moléculaire, pour la migration des acides nucléiques par électrophorèse et électrophorèse protéique telle que l'immunodiffusion radiale de fragments de 0,5 kbp à 20 kbp.



SPÉCIFICATION DU PRODUIT :

Humidité >10 %

EEO : 0,05-0,13

Sulfates >0,1 %

Activité DNase/RNase : aucune détectée Résistance du gel à 1 % (g/cm²) :

> 1 200 Force du gel à 1,5 % (g/cm²) : > 2 500

Température de gélification (°C) : 36 ± 1,5

Température de fusion (°C) : 88 ± 1,5

LISTE DES COMPOSANTS :

Agarose

PRÉCAUTION POUR UNE MANIPULATION EN TOUTE SÉCURITÉ :

1. Évitez les sources de chaleur, l'électricité statique pendant le stockage.
2. Utilisez un équipement de protection individuelle lors de l'utilisation du produit :
 - Gants de protection.
 - Lunettes de protection.
 - Vêtements de travail.

GUIDE DE L'UTILISATEUR :

Les concentrations recommandées d'agarose pour la séparation des acides nucléiques varient de 0,5 % à 4 %. Des concentrations plus élevées permettent de séparer des fragments d'acide nucléique plus petits.

Un tampon de migration contenant du TAE 1X (Tris-Acétate-EDTA) ou du TBE 0,5X ou 1X (Tris-Borate-EDTA) peut être utilisé en fonction de la longueur du fragment d'ADN :

- La TAE est recommandée pour la séparation de longs fragments (>10 kb).
- L'encéphalite à tiques est recommandée pour la séparation de fragments courts (>1 kb).

Pour une résolution optimale, une épaisseur de gel de 3 à 4 mm est recommandée.

PLAGE DE SÉPARATION POUR AGAROSE OZYME FAIBLE EEO

