



Agarosio LE multi-purpose - Low EEO. Da 150bp a 25kb. Cf 100g

Agarosio LE multi-puropose - Low EEO, increased electrophoretic mobility. Ideale per frammenti da 150bp a 25kb. Strength 1200g/cm (1%) / M.T. 88°C / EEO 0.13. RNase / Dnase e protease FREE. Cf 100g



Codes produits :

Référence 94 896 0211

Galerie de produits :

Description du produit :

Agarosio LE altamente purificato, utilizzabile per una varietà di applicazioni in biologia molecolare.

Raffinato utilizzato un processo avanzato che esclude l'utilizzo di solventi organici, rendendo il prodotto finito puro e con impatto ambientale significativamente ridotto.

L'agarosio LE può essere utilizzato in analisi di proteine e acidi nucleici di di varie dimensioni comprese tra 150pb ai 25kbp.

Il basso EEO 0.13-m aumenta la mobilità incrementando la risoluzione in corse brevi, permettendo anche a macromolecole e particelle più grandi (frammenti subcellulari, virus, etc.) di migrare attraverso la matrice del gel. La bassa EEO fornisce inoltre una riduzione della distorsione della banda.



Questo agarosio LE è largamente utilizzato per elettroforesi di acidi nucleici (analitica e preparativa), elettroforesi di proteine e vari protocolli per blotting.

Facilmente solubile, senza nuclease e facile da usare.

Altamente trasparente (forma una soluzione incolore a 1g:100ml H₂O) ed ha un'assorbenza eccezionalmente bassa di coloranti chimici.

La dimensione dei pori può essere aggiustata semplicemente modificando la concentrazione.

Formulata per gel altamente resistenti l'agarosio LE esibisce una eccezionale stabilità termica e resistenza meccanica, assicurando sicurezza, maneggevolezza anche con aggiunta di agente denaturante

caractéristiques du produit :

TAR - TYPE: agarosio

TAR - CONFORMITÉ: LE

TAR - FORME: la poussière

TAR - FRAGMENTS: 150 - 25kbp

TAR - POINT DE FUSION: 88°C

TAR - POINT DE GÉLIFICATION: 36°C

TAR - APPLICATION DE CLONAGE: 150

TAR - APPLICATIONS AVEC DES BACTÉRIES ET DES AGENTS PATHOGÈNES: 25.000

TAR - APPLICATIONS AVEC L'ADN: 1200g/cm

TAR - APPLICATIONS AVEC DES ENZYMES DE RESTRICTION: 0.13

TAR - APPLICATIONS AVEC DES LIPIDES: 7%

TAR - APPLICATIONS AVEC L'ARN: no detected

TAR - MARQUAGE DES APPLICATIONS: no detected

TAR - APPLICATIONS DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE: no detected

TAR - APPLICATIONS EN CHIMIE: barattolo

TAR - APPLICATIONS PROTÉINES / ENZYMES: elettroforesi proteine

TAR - APPLICATIONS PROTÉINES / ENZYMES: separazione frammenti DNA

TAR - APPLICATIONS PROTÉINES / ENZYMES: usi generali

TAR - APPLICATION DE LA TRANSCRIPTION INVERSE: for research use only

TAR - CARACTÉRISTIQUES: gel di agarosio LE per molte applicazioni e separazione frammenti DNA

TAR - STOCKAGE: environnement

TAR - TRANSPORT: température ambiante

RGT- PROTEASE: no detected