



# 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

## Product codes:

Reference: 94 896 0211



## Product gallery:



## Product description:

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 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 nucleasi e facile da usare.

Altamente trasparente (forma una soluzione incolore a 1g:100ml H<sub>2</sub>O) ed ha un'assorbanza 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

### Product features:

RGT - TIPO DE: agarosio  
RGT - CUMPLIMIENTO: LE  
RGT - FORMULARIO: polvo  
RGT - FRAGMENTOS: 150 - 25kbp  
RGT - PUNTO DE FUSIÓN: 88°C  
RGT - PUNTO DE GELIFICACIÓN: 36°C  
RGT - APLICACIÓN DE LA CLONACIÓN: 150  
RGT - APLICACIONES CON BACTERIAS / PATÓGENOS: 25.000  
RGT - APLICACIONES CON EL ADN: 1200g/cm  
RGT - APLICACIONES CON ENZIMAS DE RESTRICCIÓN: 0.13  
RGT - APLICACIONES CON LOS LÍPIDOS: 7%  
RGT - APLICACIONES CON ARN: no decteded  
RGT - APLICACIONES DE MARCADO: no decteded  
RGT - APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR: no decteded  
RGT - APLICACIONES EN QUÍMICA: barattolo  
RGT - APLICACIONES DE LAS PROTEÍNAS Y ENZIMAS: elettroforesi proteine  
RGT - APLICACIONES DE LAS PROTEÍNAS Y ENZIMAS: separazione frammenti DNA  
RGT - APLICACIONES DE LAS PROTEÍNAS Y ENZIMAS: usi generali  
RGT - SOLICITUD DE TRANSCRIPCIÓN INVERSA: for research use only  
RGT - CARACTERÍSTICAS: gel di agarosio LE per molte applicazioni e separazione frammenti DNA  
RGT - ALMACENAMIENTO: medio ambiente  
RGT - TRANSPORTE: temperatura ambiente  
RGT- PROTEASE: no decteded