



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 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

Product features:

RGT - TYP: agarosio
RGT - ÜBEREINSTIMMUNG: LE
RGT - FORM: staub
RGT - FRAGMENTE: 150 - 25kbp
RGT - PUNKT FUSION: 88°C
RGT - PUNKT GELIERUNG: 36°C
RGT - ANWENDUNGEN CLONAGGIO: 150
RGT - ANWENDUNGEN MIT BAKTERIEN / KRANKHEITSERREGER: 25.000
RGT - ANWENDUNGEN MIT DNA: 1200g/cm
RGT - ANWENDUNGEN MIT RESTRIKTIONSENZYMEN: 0.13
RGT - ANWENDUNGEN MIT LIPIDEN: 7%
RGT - ANWENDUNGEN MIT RNA: no detected
RGT - ANWENDUNGEN KENNZEICHNUNG: no detected
RGT - ANWENDUNGEN IN DER MOLEKULAREN BIOLOGIE: no detected
RGT - ANWENDUNGEN IN DER CHEMIE: barattolo
RGT - ANWENDUNGEN, PROTEINE / ENZYME: elettroforesi proteine
RGT - ANWENDUNGEN, PROTEINE / ENZYME: separazione frammenti DNA
RGT - ANWENDUNGEN, PROTEINE / ENZYME: usi generali
RGT - ANWENDUNGEN, REVERSE TRANSKRIPTION: for research use only
RGT - BESONDERHEIT: gel di agarosio LE per molte applicazioni e separazione frammenti DNA
RGT - LAGERUNG: umgebung
RGT - TRANSPORT: umgebungstemperatur
RGT- PROTEASE: no detected