Agarosa D1 Media EEO

Cat. 8019

Agarosas

Información práctica

Industria: Biología molecular / PCR y Electroforesis / Clonaje / Proteómica / NGS

Principios y usos

Agarosa D1 Media EEO se utiliza en electroforesis analítica y preparativa de ácido nucleico o electroforesis de proteínas.

Algunas de sus características importantes son:
- Extraordinaria resistencia mecánica para un manejo más confiable y fácil.
- Posibilidad de variar el tamaño de poro de acuerdo con
tamaño de partícula mediante la modificación de la concentración de gel.
- Fácil preparación del gel por dilución simple en tampones acuosos mediante hervido estándar o en el microondas.
-Mayor estabilidad térmica debido a la alta histéresis (diferencia entre las temperaturas de gelificación y fusión)
-Excelente transparencia del gel y alta visibilidad.
- Absorción excepcionalmente baja de agentes de tinción.
- Ausencia de toxicidad (poliacrilamida es neurotóxico).

Características físico-químicas

Descripción	Especificación
Cenizas	<=0,5%
Sulfato	<=0,14%
Claridad 1,5 % (NTU)	<=4
Fuerza de gel 1% (g/cm2)	>= 1000
Fuerza de gel 1,5% (g/cm2)	>= 2200
Temperatura gelificación 1,5% (ºC)	36 ± 1,5
Temperatura fusión 1,5% (ºC)	88 ± 1,5

Almacenamiento

Temp. Min.:2 ºC
Temp. Max.:25 ºC

DOMINIQUE DUTSCHER SAS