Agarosa MS-8

Cat. 8065

Para el screening molecular y la separación de fragmentos de ADN y productos PCR.

Información práctica

Industria: Medios de cultivo para Biología molecular / PCR y Electroforesis / Clonaje / Proteómica

Principios y usos

La Agarosa MS-8 es una agarosa para el screening molecular que mejora la resolución de pequeños fragmentos de ADN y productos de PCR. CONDALAB ha desarrollado la Agarosa MS-8 para aplicaciones que requieren una separación eficiente de pequeños fragmentos de ADN y productos de PCR.

Algunas características importantes son:
- Alta resolución de fragmentos cortos de PCR y ADN.
- Mejora la claridad del gel, mejorando la visibilidad.
- Mejor manejo que los productos de la competencia debido a una estructura de gel más fuerte y una mayor resistencia del gel.
Las posibilidades de que los geles se rompan o se agrieten cuando se manipulan se minimizan en gran medida, incluso con concentraciones más bajas de agarosa.
- La gran resistencia del gel permite su uso en ensayos de transferencia.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación
Cenizas	<= 0,35%
Claridad 1,5 % (NTU)	<= 5
Fuerza de gel 1,5% (g/cm2)	>= 600
Actividad DNasa/RNasa	No detectada
EEO	<= 0,12
Fondo de gel	Muy bajo
Color	Blanco
Apariencia	Polvo fino, homogéneo
Fuerza de gel 3% (g/cm2)	>= 1500 g/cm2
Temperatura gelificación 3% (ºC)	<= 35,5 ºC
Temperatura fusión 3% (ºC)	<= 80 ºC
Resolución DNA	Buena resolución
Sulfatos	<= 0,12%

Almacenamiento

Temp. Min.:2 ºC
Temp. Max.:25 ºC