Agarosa MS-6 Metagel

Cat. 8001

Screening molecular con una resolución y eficiencia mejorada para pequeños fragmentos de ADN (< 800 b.p.) y productos de PCR.

Información práctica

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

Principios y usos

La Agarosa MS-6 Metagel es una agarosa de alta calidad formulada para el análisis molecular. La Agarosa MS-6 Metagel es una agarosa con una resolución y eficiencia mejorada para pequeños fragmentos de ADN y productos de PCR.

Algunas características importantes son:
- Alta capacidad de resolución cercana a la resolución de geles de poliacrilamida.
- Mejora la claridad del gel, mejorando la visualización, incluso en altas concentraciones.
- Alta resistencia del gel que permite un manejo fácil incluso cuando se usa en concentraciones más bajas.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación
Actividad DNasa/RNasa	No detectada
EEO	<= 0,12
Humedad	<= 10%
Fondo de gel	Muy bajo
Color	Blanco
Apariencia	Polvo fino, homogéneo
Claridad 3 % (NTU)	<=4
Fuerza de gel 3% (g/cm2)	>=800 g/cm2
Temperatura gelificación 3% (ºC)	<=35 ºC
Temperatura fusión 3% (ºC)	<= 75 ºC
Resolución DNA	Buena resolución
Sulfatos	<= 0,10%

Almacenamiento

Temp. Min.:2 ºC
Temp. Max.:25 ºC