Agarosa MS-8

Cat. 8065

Screening Molecular - Resolución ADN< 1000 pb.

Información práctica

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

Principios y usos

Una agarosa para la detección molecular, que mejora la resolución de pequeños fragmentos de ADN y productos de PCR. CONDA 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%
Sulfato	<0,11%
Claridad 1,5 % (NTU)	< 5
Fuerza de gel 1,5% (g/cm2)	>600
Actividad DNasa/RNasa	No detectada
EEO	<0,12
Resolución ADN =1000 bp	Buena resolución
Humedad	< 7%
Color	Blanco
Apariencia	Polvo fino homogéneo
Fuerza de gel 3% (g/cm2)	>1500
Temperatura gelificación 3% (ºC)	<35,5
Temperatura fusión 3% (ºC)	<80

Almacenamiento

Temp. Min.:2 ºC
Temp. Max.:25 ºC

DOMINIQUE DUTSCHER SAS