Agarosa MS-4

Cat. 8075

Screening Molecular- Resolución ADN < 500 pb

Información práctica

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

Principios y usos

La Agarosa MS-4 es una agarosa de cribado molecular para mejorar la resolución de fragmentos de ADN con 500 pb o menos, especialmente para primers.

A una concentración del 3%, la Agarosa MS-4 da una resolución de fragmentos de ADN similares a los geles hechos con poliacrilamida en concentraciones del 8%. Si bien la MS-4 puede disolverse cuidadosamente con microondas, los geles se preparan mejor en autoclave.

Algunas catacterísticas importantes son:

- Excelente resolución de fragmentos de ADN inferiores a 500 pb, especialmente primer de pequeño tamaño.
- Forma un gel muy claro y transparente, incluso en concentraciones del 5% o más.
-Manipulación mecánica eficiente en todas las concentraciones. Las posibilidades de romper el gel o agrietamiento cuando se maneja se minimiza en gran medida.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación
Cenizas	<=0,3%
Sulfato	<=0,11
EEO	<=0,12
Humedad	<= 10%
Claridad 3 % (NTU)	<=6
Fuerza de gel 3% (g/cm2)	>=500
Fuerza de gel 5% (g/cm2)	>=1000
Temperatura gelificación 3% (ºC)	<=31
Temperatura fusión 3% (ºC)	<=76

Almacenamiento

Temp. Min.:2 ºC
Temp. Max.:25 ºC

DOMINIQUE DUTSCHER SAS