

AGAROSA DE BAJA FUSION, 25G

SKU: DBK-A204

DESCRIPCIÓN

La Agarosa de Bajo Punto de Fusión (Low Melting, LM) es una agarosa con baja temperatura de fusión y con la mayor capacidad de resolución para fragmentos grandes de ADN, incluidos productos de PCR.

La baja temperatura de fusión permite la recuperación de ácidos nucleicos sin daños, por debajo de la temperatura de desnaturalización. La baja temperatura de gelificación asegura que las aplicaciones In-Gel puedan realizarse en agarosa rehecha, evitando pasos complicados de extracción de ADN.

La Agarosa de Bajo Punto de Fusión es ideal para la digestión con enzimas que actúan sobre agarosa, lo que facilita enormemente la recuperación de fragmentos grandes de ADN adecuados para clonación o procesos enzimáticos.

Especificaciones Técnicas

Agarosa de Bajo Punto de Fusión, para aplicaciones que requieren baja temperatura de gelificación/fusión.

Grado para Biología Molecular

EEO (Electroendosmosis): ≤ 0.10

Sulfatos: $\leq 0.10\%$

Fuerza del gel (1%): $\geq 200 \text{ g/cm}^2$

Temperatura de gelificación: $26\text{--}30^\circ\text{C}$

Temperatura de fusión: $\leq 65.5^\circ\text{C}$

Actividad DNasa/RNasa: No detectada

Almacenamiento/Manipulación: Conservar a temperatura ambiente.

