

## Agarosa MS-8

Cat. 8065

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

### Información práctica

---

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

### 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	$\leq 0,35\%$
Claridad 1,5 % (NTU)	$\leq 5$
Fuerza de gel 1,5% (g/cm <sup>2</sup> )	$\geq 600$
Actividad DNasa/RNasa	No detectada
EEO	$\leq 0,12$
Fondo de gel	Muy bajo
Color	Blanco
Apariencia	Polvo fino, homogéneo
Fuerza de gel 3% (g/cm <sup>2</sup> )	$\geq 1500$ g/cm <sup>2</sup>
Temperatura gelificación 3% (°C)	$\leq 35,5$ °C
Temperatura fusión 3% (°C)	$\leq 80$ °C
Resolución DNA	Buena resolución
Sulfatos	$\leq 0,12\%$

### Almacenamiento

---

Temp. Min.: 2 °C

Temp. Max.: 25 °C