

SeaPlaque GTG Agarose

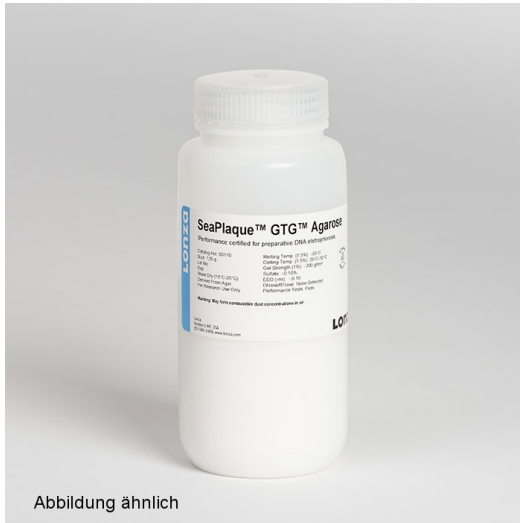


Abbildung ähnlich

Lonza

25 g

Artikel-Nr.: 859111 | Lonza | Hersteller-Nr.: 50111

415,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Applikation: DNA-/RNA-Isolierung, Klonierung, Protein-Auftrennung, Viral Plaque Assays, Zellkultur

Eigenschaften: Low Melting Point

Kategorie: DNA-/RNA- und Protein-Elektrophorese

Produkttyp: Agarose

Trennbereich: 200 bp - 25 kb, 600 - 5000 kDa

Verpackung: 25 g

"Genetic Technology Grade" - "Low Melting Temperature" Agarose

Die Vorteile:

- Zuverlässig amplifizieren, klonieren, verdauen und sequenzieren in Gegenwart von aufgeschmolzener SeaPlaque GTG Agarose, keine zusätzlichen Reinigungsschritte nötig
- Zur Auftrennung von 200 bp – 25 kb Fragmenten
- GTG Qualität, d.h. erhöhte Sicherheit bei präparativen Anwendungen

GARANTIERT



Folgende Leistungs- und Qualitätstests werden durchgeführt:

1. Enzymatische Aktivität in Gegenwart des aufgeschmolzenen Gels: T4 DNA Ligase- und Transformations-Test. *Hind* III und *EcoR* I Restriktions-Verdau Test.
2. Auflösung: DNA Fragmente = 1000 bp werden scharf aufgelöst
3. Gel-Hintergrund: Geringe Hintergrundfluoreszenz nach Et-Br Färbung
4. DNase- u. RNase-Aktivität: Nicht nachweisbar
5. DNA-Bindung: Nicht nachweisbar



Die Daten:

LOW MELT



| | |
|-------|-------------------------|
| 1,5%) | ≤ 65 °C |
| 5%) | 26 °C - 30 °C |
| | ≤ 10 % |
| | ≤ 0,10 % |
| | ≤ 0,10 |
| | ≥ 200 g/cm ² |

Lagerbedingungen: 18 °C - 26 °C

Typische Anwendungen:

- Analyse und Recovery von großen DNA-Fragmenten
- In-Gel PCR
- In-Gel Ligation / Transformation
- DNA und RNA Verdau

Abb. Trennverhalten SeaPlaque GTG

