

SeaPlaque GTG Agarose

25 g

Artikel-Nr.: 859111 | [Lonza](#) | Herstellernummer: 50111

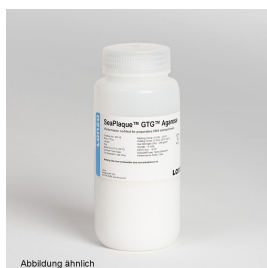


Abbildung ähnlich

407,00 € *

*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



Folgende Leistungs- und Qualitätstests werden durchgeführt:

1. Enzymatische Aktivität in Gegenwart des aufgeschmolzenen Gels: T4 DNA Ligase- und Transformations-Test. *Hind* III und *Eco*RI 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:

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

Schmelztemperatur (1,5%)	≤ 65 °C
Geliertemperatur (1,5%)	26 °C - 30 °C
H ₂ O	≤ 10 %
Sulfat	≤ 0,10 %
EEO(-m)	≤ 0,10
Gelstärke (1%)	≥ 200 g/cm ²

LOW MELT



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

