Biozym Sieve GeneticPure Agarose



25 g
Artikel-Nr.: 850081 | Biozym

194,00 €*

*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: 20 - 600 kDa, 50 bp - 1 kb
Verpackung: 25 g

"Genetic Pure" Agarose - bestätigte Leistung bei präparativer DNA-Auftrennung kleiner Fragmente
Die Vorteile:

- Ideal für PCR- und RT-PCR-Produkte
- Außergewöhnliche Trennleistung bei kleinen Fragmente zwischen 50 bp und 1 kb, Auflösung von 10 bp
- *GP* 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*R 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:

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 (4%)	≤ 65 °C
Geliertemperatur (4%)	≤ 35 °C
H_2O	≤ 10 %
Sulfat	≤ 0,15 %
EEO(-m_r)	≤ 0,15
Gelstärke (4%)	≥ 500 g/cm²

Lagerbedingungen: 18 °C - 26 °C

Typische Anwendungen:

- Analyse und Recovery kleiner DNA-Fragmenten
- In-Gel PCR
- In-Gel Ligation und Transformation

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