SeaKem GTG Agarose



Lonza

25 g
Artikel-Nr.: 859071 | Lonza | Hersteller-Nr.: 50071

144,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Applikation: Comet Assays, DNA-/RNA-Isolierung, Southern/Northern Blotting größer 1 kb
Eigenschaften: High Melting Point
Kategorie: DNA- und RNA-Elektrophorese
Produkttyp: Agarose
Trennbereich: 200 bp - 23 kb
Verpackung: 25 g

"Genetic Technology Grade“ Agarose - bestätigte Leistung bei präparativer DNA und RNA Auftrennung für Klonierungen
Die Vorteile:



- Hohe Gelstärke, d.h. überdurchschnittliche Stabilität und hervorragende Trenneigenschaften
- Zur Auftrennung von 100 bp - 25 kb Fragmenten
- GTG Qualität, d.h. erhöhte Sicherheit bei präparativen Anwendungen

Folgende Leistungs- und Qualitätstests werden durchgeführt:

1. Vollständiger Restriktionsverdau elektroeluierter pBR322-DNA mit *Eco*R I und *Hin*d III
2. Ligation linearisierter, elektroeluierter pBR322-DNA
3. Auflösung: DNA Fragmente = 1.000 bp werden scharf aufgelöst
4. Gel-Hintergrund: Geringe Hintergrundfluoreszenz nach Et-Br Färbung
5. DNase- u. RNase-Aktivität: Nicht nachweisbar
6. 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

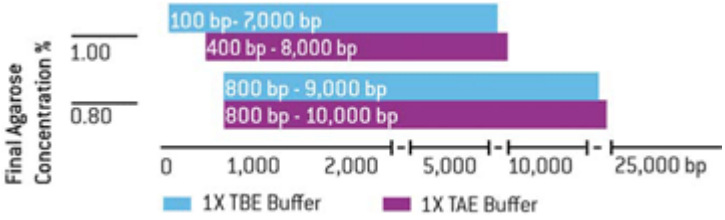
Geliertemperatur (1,5%):	36 °C +/- 1,5 °C
H_2O:	≤ 10 %
Sulfat:	≤ 0,15 %
EEO(-m_1):	0,09-0,13
Gelstärke (1%):	≥ 1.200 g/cm²

Lagerbedingungen: 18 °C - 26 °C

Typische Anwendungen:

- DNA und RNA Recovery und Klonierung
- Elektrophorese und Blotting von DNA und RNA

Abb. Trennverhalten SeaKem GTG



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