

## Biozym LE GeneticPure Agarose



**Biozym**  
SCIENCE IS OUR BUSINESS

25 g  
Artikel-Nr.: 850071 | Biozym

**109,00 €\***

\*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 Pure" 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
- GP Qualität, d.h. erhöhte Sicherheit bei präparativen Anwendungen

Folgende Leistungs- und Qualitätstests werden durchgeführt:

1. Vollständiger Restriktionsverdau elektroeluerter pBR322-DNA mit *EcoR* I und *Hind* III
2. Ligation linearisierter, elektroeluerter 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:**

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Geltemperatur (1,5%): | 36 °C +/- 1,5 °C          |
| H <sub>2</sub> O:     | ≤ 10 %                    |
| Sulfat:               | ≤ 0,15 %                  |
| EEO(-m):              | 0,09-0,13                 |
| Gelstärke (1%):       | ≥ 1.200 g/cm <sup>2</sup> |

Lagerbedingungen: 18 °C - 26 °C

**Typische Anwendungen:**

- DNA und RNA Recovery (Rückgewinnung) und Klonierung
- Elektrophorese und Blotting von DNA und RNA