



Abbildung ähnlich

# Lonza

25 g

Artikel-Nr.: 859181 | Lonza | Hersteller-Nr.: 50181

## 199,00 €\*

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

**Aktionsangebote:**Frühlingsaktion

**Aplikation:** Analyse kleiner PCR-Produkte, Protein-Auftrennung

**Eigenschaften:** Intermediate Melting Point

**Kategorie:** DNA-/RNA- und Protein-Elektrophorese

**Produkttyp:** Agarose

**Trennbereich:** 20 - 600 kDa, 20 bp - 800 bp

**Verpackung:** 25 g

**Optimales Trennverhalten im Bereich von 20 bis 800 bp**

**Die Vorteile:**

- Trennleistung vergleichbar mit der von Polyacrylamidgelen
- Auflösung von 2%igen Längenunterschieden im Bereich von 20 bis 800 bp
- Sichere Alternative zum Polyacrylamidgel



**Die Daten:**

<b>Schmelztemperatur (3%):</b>	≤ 75 °C
<b>Geltemperatur (3%):</b>	≤ 35 °C
<b>H<sub>2</sub>O:</b>	≤ 10 %
<b>EEO(-m):</b>	≤ 0,05
<b>Gelstärke (3%):</b>	≥ 300 g/cm <sup>2</sup>
<b>DNase- u. RNase-Aktivität:</b>	Nicht nachweisbar
<b>DNA-Bindung:</b>	Nicht nachweisbar
<b>Auflösung in TBE Puffer:</b>	4 bp Trennung im Bereich 200 bp; 16 bp im Bereich 800 bp
<b>Gel-Hintergrund:</b>	Geringe Hintergrundfluoreszenz nach Ft-Rr Färbung

**Lagerbedingungen:** 18 °C - 26 °C

**Typische Anwendungen:**

- Analyse kleiner PCR-Produkte
- STR-Analyse
- RT-PCR

**Abb. Trennverhalten MetaPhor**

