

## MetaPhor Agarose

25 g

Artikel-Nr.: 859181 | [Lonza](#) | Herstellernummer: 50181



Abbildung ähnlich

**199,00 € \***

\*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

## Beschreibung

**Aktionsangebote:** Herbstaktion

**Applikation:** 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

**GARANTIERT**



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 200-800 bp
- Sichere Alternative zum Polyacrylamidgel

**Die Daten:**

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

Lagerbedingungen: 18 °C - 26 °C

**Typische Anwendungen:**

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

**Abb. Trennverhalten MetaPhor**

