

MetaPhor Agarose



Abbildung ähnlich

25 g

Artikel-Nr.: 859181 | **Lonza** | Herstellernummer: 50181

199,00 € *

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Aktionsangebote: Herbstaktion

Applikation: Analyse kleiner PCR-Produkte, Protein-Auf trennung

Eigenschaften: Intermediate Melting Point

Kategorie: DNA-/RNA- und Protein-Elektrophorese

Produktyp: 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 200-800 bp
- Sichere Alternative zum Polyacrylamidgel

Die Daten:

Schmelztemperatur (3%):	≤ 75 °C
Geliertemperatur (3%):	≤ 35 °C
H ₂ O:	≤ 10 %
EEO(-m):	≤ 0,05
Gelstärke (3%):	≥ 300 g/cm ²
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 Hintergrundfluoreszenz nach Et-Br Färbung

Lagerbedingungen: 18 °C - 26 °C

Typische Anwendungen:

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

Abb. Trennverhalten MetaPhor

