

NuSieve 3:1 Agarose



Abbildung ähnlich

25 g

Artikel-Nr.: 859091 | **Lonza** | Herstellernummer: 50091

202,00 € *

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Applikation: DNA-/RNA-Isolierung, Genotypisierung, Southern/Northern Blotting kleiner 1 kb

Eigenschaften: High Melting Point

Kategorie: DNA- und RNA-Elektrophorese

Produkttyp: Agarose

Trennbereich: 50 bp - 1 kb

Verpackung: 25 g



Die Agarose der Wahl für Ihre PCR Analyse

Die Vorteile:

- Außergewöhnliche Trennleistung bei kleinen Fragmenten zwischen 50 bp und 1 kb
- Durch hervorragende Gelstärke ideal fürs Blotting kleiner DNA und RNA Fragmente
- Häufig zitiert als die Agarose der Wahl für PCR Analysen

Die Daten:

Schmelztemperatur (4%):	≤ 90 °C
Geliertemperatur (4%):	32,5 °C - 38 °C
H ₂ O:	≤ 10 %
Sulfat:	≤ 0,15 %
EEO(-m):	≤ 0,13
Gelstärke (4%):	≥ 1400 g/cm ²
DNase- u. RNase-Aktivität:	Nicht nachweisbar
DNA-Bindung:	Nicht nachweisbar
Auflösung:	DNA Fragmente ≤ 1.000 bp werden scharf aufgelöst
Gel-Hintergrund:	Geringe Hintergrund- fluoreszenz nach Et-Br Färbung

Lagerbedingungen: 18 °C - 26 °C

Typische Anwendungen:

- Analyse kleiner DNA und RNA Fragmente
- Southern und Northern Blotting kleiner DNA und RNA Fragmente
- RT-PCR

Abb. Trennverhalten NuSieve 3:1

