

peqGOLD MoSieve™-Agarose MS-1000

Für die hochauflösende Auftrennung
kleiner Nukleinsäurefragmente

Einfache Handhabung durch hohe
Gelstärke

TRENNBEREICH

- DNA: ca. 0.05 kbp – 2.0 kbp
- RNA: ca. 0.10 kb – 3.6 kb

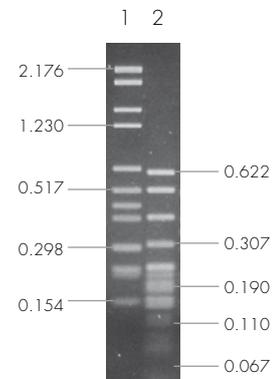
QUALITÄT

- 'Molecular Biology Grade'
- Frei von DNasen und RNasen
- Keinerlei messbare DNA-Bindung
- Hohe Chargenkonstanz

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Trenn- und Bandenschärfe
- Alternative zu arbeitsaufwändigen Polyacrylamidgelen
- Geliertemperatur: $\leq 39\text{ °C}$
- Schmelztemperatur: $\leq 92\text{ °C}$
- Elektroendosmose: ≤ 0.140
- Gelstärke (3.0 %): $\geq 1200\text{ g/cm}^2$
- Sulfatgehalt: $\leq 0.15\%$
- Wassergehalt: $\leq 10.0\%$

DNA-Auftrennung mit MS-1000 Agarose



In einem 2 %igen 1x TAE peqGOLD MS-1000 Agarosegel wurde pBR328-DNA κ *Bgl* I/*Hinf* I (1) und pBR322-DNA κ *Msp* I (2) aufgetrennt. Angaben in kbp.

ARTIKEL	EINSATZSPEKTRUM	TRENNBEREICH	MENGE	BESTELL-NR.
MoSieve™-Agarose MS-1000	kleine DNA-Fragmente	50 bp – 2000 bp	25 g	35-4010
	kleine DNA-Fragmente	50 bp – 2000 bp	100 g	35-4020
	kleine DNA-Fragmente	50 bp – 2000 bp	250 g	35-4030