peqGOLD MoSieve™-Agarose MS-500

Für die hochauflösende Auftrennung kleinster Nukleinsäurefragmente

Scharfe Banden durch niedrige Elektroendosmose

TRENNBEREICH

- DNA: ca. 0.01 kbp – 1.0 kbp
- RNA: ca. 0.05 kb – 2.0 kb

QUALITÄT

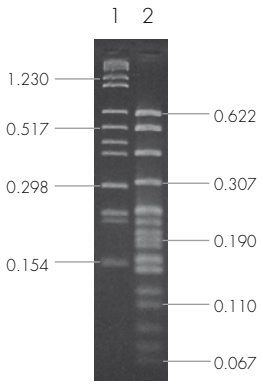
- 'Molecular Biology Grade'
- Frei von DNasen und RNasen
- Keinerlei messbare DNA-Bindung
- Hohe Chargenkonstanz

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Trenn- und Bandenschärfe
- Leichte Löslichkeit ohne Schäumen
- Alternative zu arbeitsaufwändigen Polyacrylamidgelen

- Geliertemperatur: ≤ 36 °C
- Schmelztemperatur: ≤ 75 °C
- Elektroendosmose: ≤ 0.050
- Gelstärke (3.0 %): ≥ 400 g/cm²
- Wassergehalt: ≤ 10.0 %

DNA-Auftrennung mit MS-500 Agarose



In einem 3 %igen 1x TAE peqGOLD MS-500 Agarosegel wurde pBR328-DNA ✂ *Bgl* I/ *Hinf* I (1) und pBR322-DNA ✂ *Msp* I (2) aufgetrennt. Angaben in kbp.

ARTIKEL	EINSATZSPEKTRUM	TRENNBEREICH	MENGE	BESTELL-NR.
MoSieve™-Agarose MS-500	kleinste DNA-Fragmente	10 bp – 1000 bp	25 g	35-3010
	kleinste DNA-Fragmente	10 bp – 1000 bp	100 g	35-3020
	kleinste DNA-Fragmente	10 bp – 1000 bp	250 g	35-3030