peqGOLD MegaBase™-Agarose

Für die konventionelle Auftrennung großer Nukleinsäurefragmente

Hohe Gelstärke ermöglicht schnelle Läufe

TRENNBEREICH

- Konventionell: 0.2 kbp – 50 kbp

QUALITÄT

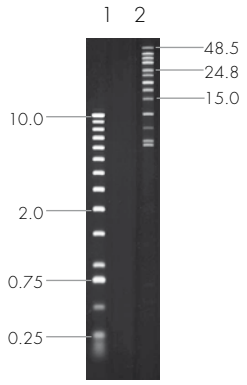
- 'Molecular Biology Grade'
- Frei von DNasen und RNasen
- Keinerlei messbare DNA-Bindung
- Hohe Chargenkonstanz

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Trenn- und Bandenschärfe
- Optimale Löslichkeit durch Autoklavieren
- Sehr gute optische Transparenz

- Geliertemperatur: ≤ 38 °C
- Schmelztemperatur: ≤ 89 °C
- Elektroendosmose: ≤ 0.060
- Gelstärke (1.0 %): ≥ 1700 g/cm²
- Sulfatgehalt: ≤ 0.12 %
- Wassergehalt: ≤ 10.0 %

DNA-Auftrennung mit MegaBase™-Agarose



In einem 0.5%igen 1x TBE peqGOLD MegaBase™ Agarosegel wurde eine 1 kb Leiter (1) und ein Hochmolekulargewichtsmarker (2) aufgetrennt. Angaben in kbp.

ARTIKEL	EINSATZSPEKTRUM	TRENNBEREICH	MENGE	BESTELL-NR.
MegaBase™-Agarose	große DNA-Fragmente	0.2 kbp – 50 kbp	25 g	35-5010
	große DNA-Fragmente	0.2 kbp – 50 kbp	100 g	35-5020
	große DNA-Fragmente	0.2 kbp – 50 kbp	250 g	35-5030