

peqGOLD Universal-Agarose

Standard-Agarose mit sehr weitem Einsatzbereich

Hohe Gelfestigkeit auch bei niedrigen Konzentrationen

TRENNBEREICH

- DNA: ca. 0.05 kbp – 50 kbp
- RNA: ca. 0.30 kb – 20 kb

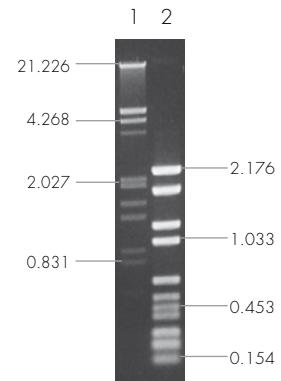
QUALITÄT

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

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Trenn- und Bandenschärfe
- Leichte Löslichkeit ohne Schäumen
- Sehr gute optische Transparenz
- Gelier temperatur: $\leq 37\text{ °C}$
- Schmelztemperatur: $\leq 90\text{ °C}$
- Elektroendosmose: ≤ 0.140
- Gelstärke (1.5 %): $\geq 2300\text{ g/cm}^2$
- Sulfatgehalt: $\leq 0.10\text{ %}$
- Wassergehalt: $\leq 10.0\text{ %}$

DNA-Auftrennung mit Universal-Agarose



In einem 1 %igen 1x TAE peqGOLD Universal-Agarosegel wurde λ -DNA $\times$ EcoR I/Hind III (1) und eine Mischung aus pBR328-DNA $\times$ Bgl I und Hinf I (2) aufgetrennt. Angaben in kbp.

ARTIKEL	EINSATZSPEKTRUM	TRENNBEREICH	MENGE	BESTELL-NR.
Universal-Agarose	universell	0.05 kbp – 50 kbp	100 g	35-1010
	universell	0.05 kbp – 50 kbp	500 g	35-1020
	universell	0.05 kbp – 50 kbp	1000 g	35-1030