

EasyPhor Maxi Gelelektrophorese Kammer 20x10 cm

inkl. zwei Standard Kämme, 20 Zähne, 1 mm Stärke



1 Stück
Artikel-Nr.: 615250 | Biozym

779,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Eigenschaften: Gelkammer mit Komplettzubehör

Format: 20 x 10 cm

Kategorie: DNA- und RNA-Elektrophorese

Produktlinie: EasyPhor H

Produkttyp: Maxi System

Verpackung: 1 Stück

Die Vorteile:

- Flexibilität durch diverse Gelträgervarianten (20 x 10 cm, 20 x 20 cm und 20 x 25 cm)
- UV-transparente Gelträger enthalten Aufnahmen für mehrere Kämme pro Lauf
- Einfaches, auslaufsicheres, externes Gießen der Gele
- Robust und langlebig durch bewährtes Spritzgussverfahren
- Dreifach Sicherheitsdeckel
- Kassettenförmige Elektroden gewährleisten optimale Auftrennung durch ein homogenes elektrisches Feld

Die Daten:

- Elektrophoresekammer mit ein (Art.-Nr. 615250, 615254 und 615258) oder zwei (Art.-Nr. 615256) UV-durchlässigen Gelträgern (20 x 10 cm und 20 x 20 cm)
- Mit 2 Standard-Kämmen für je 20 Proben, 1 mm Kammstärke, 27 µl Volumen
- Gießdichtung zum einfachen Gießen von Gelen außerhalb der Kammer (plug & start)
- Deckel durch einfachen Klick-Mechanismus abzuheben
- Sicherheit beim Handling durch unidirektionale Deckelpassform und elektrische Entkopplung bei Deckelöffnung
- Uniformes und exaktes Laufverhalten
- Säureresistente und hochbeständige Platinelektroden in modularer Bauweise

- Farblich kodierte Kammstärken von 0,75 mm (schwarz); 1 mm (weiß); 1,5 mm (rot); 2 mm (blau)
- Optional spezielle Käme für die Beladung mit Mehrkanal-Pipetten erhältlich
- Diverses optionales Zubehör wie horizontal justierbarer Tisch, Gelschaufel, Beladungshilfen, Kühl- und Puffersparblöcke erhältlich

Technische Spezifikationen:

- Gel Größe (B x L): 20 x 10 cm, 20 x 20 cm und 20 x 25 cm
- Gelkammer Abmaße (B x L x H): 39,5 x 23 x 9 cm
- Maximale Probenkapazität: 200 Proben bei 20 x 10 cm, 450 Proben bei 20 x 20 cm und 550 Proben bei 20 x 25 cm Gelträgern
- Puffervolumen: ca. 1200 ml