

## Klassensatz Elektrophorese-Station

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 71233014



zum Artikel im  
Webshop

948,00 € zzgl. MwSt.



Mit diesem System fahren Sie 6 Gele (120 Proben) gleichzeitig!

Das neu gestaltete Elektrophoresegerät wurde entwickelt, um eine hervorragende Auflösung in kurzer Zeit zu erzielen! Jede herausnehmbare, UV-transparente Kammer verfügt über ein geformtes Lineal und Orientierungspfeil zur Befüllung der ersten Probe. Sie ist ideal für Gruppenexperimente, bei denen der Benutzer bis zu sechs Gele auf einmal beladen kann.

Beim Gießen des Agarosegels sollte die Temperatur der geschmolzenen Agarose, die in die Gelschale gegossen wird, 60°C nicht überschreiten. Heiße Agaroselösung kann die Gelschale irreversibel verformen. Nach Beendigung der Elektrophorese schalten Sie die Stromquelle aus und ziehen Stromquelle aus und trennen Sie die Kabel bevor Sie die Abdeckung entfernen. Versuchen Sie nicht das Gerät ohne die Abdeckung zu betreiben in Betrieb zu nehmen. Färben Sie Gele nicht in der Apparatur. Zur Reinigung verwenden Sie keine Reinigungsmittel.

Technische Daten:

Kammer:

- \* Neues, schlankes Design
- \* Kann bis zu sechs Gele gleichzeitig verwenden
- \* Konturierter Deckel verbessert die Visualisierung
- \* Belüfteter Boden
- \* Farbcodierte Drucklaschen
- \* Ausgießer zum Ausgießen des verbrauchten Puffers
- \* Auswechselbare Elektrodenmodule

Stabilisiertes Netzgerät

- \* Maximale Spannung: 150 Volt
- \* Max. Stromstärke: 75 Milliampere
- \* Typ Ausgang: Konstante Spannung
- \* Leitungseingänge: 2 Sätze, vertieft, farbcodiert
- \* Sicherung: 1,0 Ampere
- \* Eingangsleistung: 50/60 Hz, 110/220 Volt
- \* Anschluss: 3-Draht geerdetes Kabel

Lieferumfang:

## Klassensatz Elektrophorese-Station

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 71233014

- \* Elektrophorese-Kammer mit 6 Gel-Schlitten und 6 Kämmen
- \* DuoSource Netzgerät (stabilisiert)
- \* Mini-Pipetten mit 40µl - Fixvolumen (2x)
- \* DNA-Fingerprinting Klassenkit
- \* 2 Racks Pipettenspitzen (je Rack 96 Stück)

### Empfohlenes Zubehör



#### Reagenzien Kit Elektrophorese

Bestellnummer 71233022

99,80 € zzgl. MwSt.