

Starterkit PCR und Elektrophorese

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 16.07.2025/DE5

Bestellnummer: 71233043



zum Artikel im
Webshop

1.478,00 € zzgl. MwSt.

PCR und Gelelektrophorese in einem Starterpaket!

Ein PCR-Thermocycler, und eine Elektrophoresekammer sowie die variable Mikropipette 5-50µl sind das perfekte Starterpaket für Ihr PCR-Labor im Klassenzimmer! Der Thermocycler verfügt über einen 16-Proben-Block, einen intuitiven Touchscreen mit Echtzeit-Zyklusdaten, aktive Kühlung und Speicherplatz für bis zu 100 PCR-Protokolle. Die Elektrophoresekammer vereint Stromversorgung und Blaulicht in einem einzigen, einfach zu bedienenden Gerät, das mit der 5-50-µl-Mikropipette beladen werden kann und Ihre Proben in weniger als 10 Minuten durchführt! Die Visualisierung der Gele kann durch die integrierte Blaulicht-Beleuchtung ohne den Einsatz von UV-Licht erfolgen.

Technische Daten:

Integriertes Elektrophoresesystem:

- *100 und 150V Modi, Automatische Sicherheitsabschaltung
- *10x7 cm Gelschlitten sowie 2 (6er und 8er) Kämmen
- *Permanentelektroden - kein Austausch nötig
- *Kompatibel mit Farbstoffen für blaue Absorptionsspektren, frei von UV-Licht

PCR-Thermocycler:

- *Kapazität 16x 0,2ml PCR Tubes
- *7" HD Touchscreen
- *Beheizter Deckel verhindert verdampfen der Proben
- *Aktive Kühlung bis zu 14°C
- *Maximale Temperaturerhöhung 3,5°C/s
- *inkubations-Funktion

Variable Mikropipette:

- *Für Volumina von 5 bis 50µl

Lieferumfang:

PCR-Thermocycler, Elektrophoresekammer mit integrierter Visualisierung, Variable 5-50µl Pipette

Nicht enthalten sind: Agarose, Elektrophoresepuffer, DNA-Ladepuffer und DNA-Färbemittel.