

PCR- und Elektrophorese-Starterkit

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1233019



zum Artikel im
Webshop



1.678,00 € zzgl. MwSt.

PCR und Gelelektrophorese in einem Starterpaket!

Ein PCR-Thermocycler, eine Zentrifuge 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) Käme
- *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:

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

PCR- und Elektrophorese-Starterkit

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1233019

*Für Volumina von 5 bis 50µl

Mini-Zentrifuge:

*Bis zu 7000 U/min

* Für 8 x 2 ml/1,5 ml Tubes und 16 x 0,2 ml PCR-Gefäße

Lieferumfang:

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

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

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER