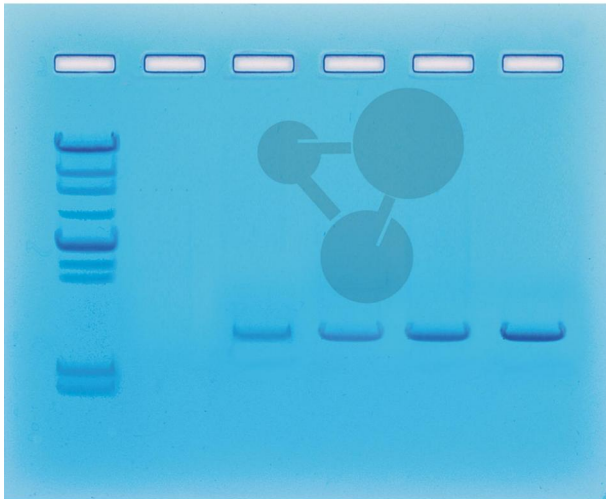


DNA-Amplifikation mittels PCR

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

Bestellnummer: 1093318



zum Artikel im
Webshop

211,00 € zzgl. MwSt.

FÜR 10 SCHÜLERGRUPPEN (10 ANSÄTZE)

Das Kit zu unserem Thermocycler!

Altersstufe ab:

Sek1

In nur 90 Minuten amplifizieren Ihre Schüler DNA-Proben durch eine PCR. Sie führen anschließend eine Elektrophorese mit Agarose-Gel durch, um den Erfolg ihrer Amplifikation auszuwerten. Vom Ansetzen der PCR, über das Beladen des Elektrophoresegels, bis hin zur Erfolgskontrolle - Ihre Schüler vollziehen den kompletten Ablauf einer PCR praktisch nach.

Die Lieferung erfolgt bei Umgebungstemperatur. Nach Erhalt bitte folgende Komponenten im Gefrierfach lagern und kurz vor jedem Gebrauch auftauen:

PCR-beads, DNA-Template und Primer, DNA-Marker, Gel-Lade-Puffer, Elektrophorese-Puffer.

Erforderliche Zeit:

PCR-Einrichtung - 10 Minuten

PCR - 90 Minuten

Elektrophorese - 30 Minuten

Färbung - 5 Minuten bis über Nacht

Lieferumfang:

Englische Anleitung; PCR-beads; DNA-Template und Primer; DNA-Marker; ultrapures Wasser; Wachskugeln; Agarose; Elektrophorese-Puffer; Färbelösung für Gele; Gel-Lade-Puffer.

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

DNA-Amplifikation mittels PCR

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

Bestellnummer: 1093318

Erforderliches Zubehör



Stabilisiertes Netzgerät für die Gelelektrophorese
Bestellnummer 1113220

406,00 € zzgl. MwSt.



Elektrophorese-Klassenkit
Bestellnummer 1103112

327,00 € zzgl. MwSt.



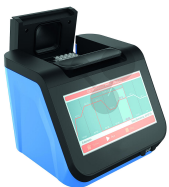
PerfectBlue Gelsystem, Mini
Bestellnummer 1215009

694,00 € zzgl. MwSt.



PCR-Cycler 2
Bestellnummer 1193079

2.538,00 € zzgl. MwSt.



PCR-Cycler Mini
Bestellnummer 1193070

1.098,00 € zzgl. MwSt.

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