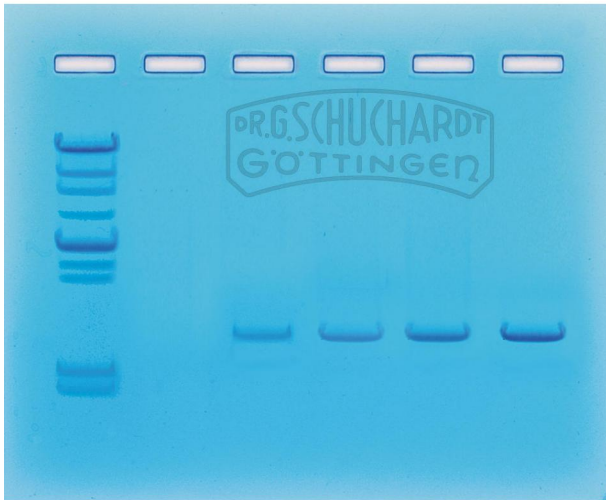


## Set DNA-Amplifikation mittels PCR

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 22.11.2024/DE5

Bestellnummer: 71093318



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.

### Erforderliches Zubehör

## Set DNA-Amplifikation mittels PCR

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 22.11.2024/DE5

Bestellnummer: 71093318



Gelelektrophorese-Netzgerät stabilisiert

Bestellnummer 223205

406,00 € zzgl. MwSt.



Elektrophorese Klassenset

Bestellnummer 223201

327,00 € zzgl. MwSt.



PerfectBlue Gelsystem, Mini

Bestellnummer 71215009

694,00 € zzgl. MwSt.



PCR-Thermocycler 2

Bestellnummer 223400

2.538,00 € zzgl. MwSt.



PCR-Thermocycler Mini

Bestellnummer 71193070

1.098,00 € zzgl. MwSt.