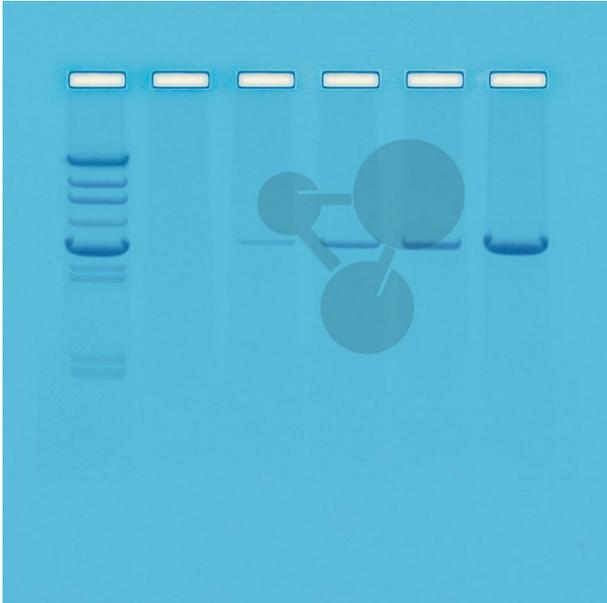


## Polymerasekettenreaktion (PCR) - eine Einführung

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1093121



zum Artikel im  
Webshop

138,00 € zzgl. MwSt.

Wie funktioniert die Polymerase-Kettenreaktion?

Altersstufe ab:

Sek2

Vergrößerung:

Was ist das Prinzip der PCR (Polymerase-Kettenreaktion)?

Wie funktioniert die Polymerasekettenreaktion (PCR)?

Dieser Versuchskit enthält alles um Ihren Schülern die Prinzipien und Anwendungsmöglichkeiten der Polymerasekettenreaktion zu veranschaulichen. Sie benötigen zur Durchführung keinen Thermocycler! Außerdem wird ausschließlich nicht-humane, für den Schuleinsatz genehmigte DNA verwendet.

Packungsgröße:

Ausreichend für 6 Experimente (es werden 6 Gele geliefert).

Durchführungsdauer:

120 min

Lieferumfang:

DNA-Samples, Agarose, Laufpuffer, Färbemittel, Gelladepuffer, 1 kalibrierte Tropfpipette, 100 ml graduiertes Meßbecher und Mikroliter-Transferpipetten.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER