

## Versuchsset Polymerasekettenreaktion (PCR) - eine Einführung

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71093121



zum Artikel im  
Webshop

139,00 € 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 graduerter Meßbecher und Mikroliter-Transferpipetten.