

## DNA-Gewinnung aus Kalbsleber Klassenset

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 23.11.2024/DE5

Bestellnummer: 223210



zum Artikel im  
Webshop

68,80 € zzgl. MwSt.

Das wohl eindrucksvollste Experiment unter den DNS-Extraktionen!

Das Experiment wird in Zweiergruppen durchgeführt. Ihre Schüler gewinnen DNS aus Kalbsleber und arbeiten mit Techniken und unter ähnlichen Bedingungen unter denen eine DNS-Extraktion im Labor erfolgt. Im Schülerhandbuch werden Einblicke in Zellstrukturen, Zellmembran und Zellwand der entsprechenden Pflanzen dargestellt und verständlich erläutert. Lehrerhandbuch und Schüleranleitungen werden in deutscher Sprache mitgeliefert.

Packungsgröße:

Das Kit beinhaltet genügend Material um 15 Experimente in Schülergruppen à 2-3 Schülern (auch parallel) durchzuführen.

Lieferumfang:

- \* 100 ml Extraktionspuffer (Lysepuffer)
- \* 80 ml DNA-Reagenz (Präzipitationslösung)
- \* 15 Flachboden-Kunststoffröhrchen à 50 ml
- \* 15 konische Kunststoffröhrchen à 15 ml (Falcons)
- \* 5 Trichter mit 15 Filterpapieren
- \* 15 Holzstäbchen zum Spulen der DNA
- \* Handbuch für Lehrer inkl. Kopiervorlagen für Schüler mit Hintergrundinformationen

### Empfohlenes Zubehör



Gelelektrophorese-Netzgerät stabilisiert

Bestellnummer 223205

406,00 € zzgl. MwSt.

## DNA-Gewinnung aus Kalbsleber Klassenset

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 23.11.2024/DE5

Bestellnummer: 223210



Elektrophorese Klassenset

Bestellnummer 223201

327,00 € zzgl. MwSt.



PerfectBlue Gelsystem, Mini

Bestellnummer 71215009

694,00 € zzgl. MwSt.