

Gelelektrophorese von Farbstoffen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 25.11.2024/DE5

Bestellnummer: 222027



zum Artikel im
Webshop

206,00 € zzgl. MwSt.



Kompletter Kit für 3 Versuche

Die Schüler trennen Farbmischungen und identifizieren die Bestandteile durch Vergleiche mit Standardfarben. Die Grundzüge der Elektrophorese werden mit Hilfe einer Gel-Box 9 x 6 cm eindrucksvoll demonstriert. Die Bandenmuster durchlaufen das Gel über Nacht bei einer Batterie (9 V), mehr Batterien (bis zu nur einer) sind möglich bei entsprechend kürzerer Laufzeit.

Lieferumfang:

Inhalt des Kits Für 3 Versuchsreihen: 1 Gel-Box mit 2 Anschlusskabeln, 1 Spezialpipette mit auswechselbarer Spitzen, 1 Gelkamm, Karbonfaserfolie für Elektroden, Agarose-Fertiggel, TBE-Puffer, 6 verschiedene Farbstofflösungen zur Analyse. Ausführliche Lehrer-Info. Batterien werden nicht mitgeliefert.