Phy Che Bio Sci

PHYWE

DNA-ELEKTROPHORESE LEICHT GEMACHT

Eine neue Dimension der Genanalyse mit Live-Auftrennung

Die Weltsensation exklusiv bei PHYWE: Exklusiv für Deutschland bieten wir mit der innovativen TESS Genetikbox und der blueGel™ Elektrophorese-Kammer High-End-Labortechnik für kleines Geld. DNA-Analyse schnell und leicht gemacht.

Genetik gehört zu den schwierigen Lehrplan-themen – nicht nur inhaltlich, sondern auch in Bezug auf das Equipment. Alle Geräte und Teile in einem Set.

Genetik zum Selbermachen – Simpel. Schnell. Sensationell.

bluegel™

Leichte Gelvorbereitung mit 3-in-1-Tabletten und Einsparung von bis zu 90 % der Reagenzien

Visualisierung durch moderne LED-Technik; inkl. Netzgerät und Dunkelkammer

Ohne Hochspannung – Sicherheit durch automatische Strom-unterbrechung

Set Schülerversuche Genetik für 4 Versuche, TESS advanced Biologie

Artikel-Nr. 15312-88

Das PHYWE-Set mit High-End-Labortechnik für einen idealen Einstieg in die Thematik der Genetik dank einfacher Durchführung relevanter Experimente im Klassenzimmer.

Lieferumfang:

- blueGel™ Elektrophoresegerät
- SeeGreen® Agarose Tabs™, 3-in-1-Agarose-Tabletten, 8 Stück für 16 Gele
- Mikroliterpipette (2 – 20 µl)
- Passende Spitzen (96 Stück)
- Übungskarte zum Pipettieren

Agarose-Gele einfach und schnell gießen – mit den GelGreen® 3-in-1-Agarose-Tabletten

blueGel™ Elektrophoresegerät

Artikel-Nr. 35017-99

Mit eingebautem Transilluminator, je vier Kämmen für je neun oder 13 bzw. fünf oder sechs Taschen, einem Netzgerät, einer Verdunklungshaube und Gelgieß-System.

Technische Daten:

- Abmessungen: 23 × 10 × 7 cm, etwa 350 g
- Für Gele der Größe 60 × 60 mm (Volumen von 15 bis 20 ml)
- Elektroden: Platin, Edelstahl
- Benötigter Puffer: Etwa 25 ml TBE
- Netzgerät: Netzspannung 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Betriebsspannung: 48 V

Produkt-Übersicht

Notwendiges Zubehör (versuchsabhängig*) für 15312-88 und 35017-99	**Artikel-Nr.**
Versuchskit* Bakterielle Plasmid-DNA in der Gel-Elektrophorese	KLA-530-100
Versuchskit* Elektrophorese von Lambda-DNA	KLA-530-110
Versuchskit* Genetischer Fingerabdruck	KLA-530-120
Versuchskit* Vaterschaftstest	KLA-530-130
SeeGreen™ Agarose Tabs™, 3-in-1 Agarose-Tabletten, für Gel-Elektrophorese, für 16 Gele	35018-71
SeeGreen™ Agarose Tabs™, 3-in-1 Agarose-Tabletten, für Gel-Elektrophorese, für 40 Gele	35018-72
TBE-Elektrophoresepuffer, 1.000 ml, 10-fach konz.	35018-73

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Breite 10 · 37079 Göttingen · DE
+49 (0)551 604-0 +49 (0)551 604-107
info@phywe.com www.phywe.com

facebook.com/phywe
linkedin.com/company/phywe
youtube.com/phywe

© PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Irrtum, Preisänderungen und technische Änderungen vorbehalten. Preise netto zzgl. gesetzlicher MwSt.
Wir verweisen auf unsere AGB. Gültig ab Dezember 2024.