

bluegel™

Genetika jednoducho –

Nová úroveň genetickej analýzy separácie DNA



NOVINKA

Biológia

Genetika

Molekulárna
genetika

Chémia

Chroma-
tografia

Gélová
elektro-
foréza

Svetová technológia z PHYWE

Spoločnosť PHYWE ponúka sadu TESS Genetics s elektroforéznou komorou blueGel™ ako inovatívnu laboratórnu technológiu na analýzu DNA.

Genetika je jednou z najnáročnejších tém učebných osnov - nielen po obsahovej stránke, ale aj požiadavkami na vybavenie.

Genetika - Analyzujte

Samostatne. Jednoducho. Rýchlo. S pochopením súvislostí

... všetko od jediného partnera!

Výhody:

- Vizualizácia pomocou modernej LED technológie
- Ľahká príprava gélu pomocou tabliet 3 v 1
- Až 90% úspora analytických činidiel
- Súčasťou dodávky je bezpečný napájací zdroj a prenosná tmavá komora

Študentská sada TESS Genetika (pokročilá Biológia)

Triedna súprava so špičkovou laboratórnou technológiou!

- Jednoduché experimenty
- Ideálny úvod do témy Genetika

Obsah dodávky:

- BlueGel™ gélová elektroforézná jednotka so zabudovaným transiluminátorom
- GelGreen® Agarose Tabs™, tablety agarózy 3 v 1, balenie po 15, pre gélovú elektroforézu
- Mikropipeta (2 - 20 µl)
- Pipetovacie špičky (96 kusov)
- Testovacia karta na pipetovanie
- 2 ochranné okuliare
- Kadička (100 ml)
- Lyžička
- Odmerný valec (100 ml)
- Erlenmeyerova banka (široké hrdlo, 100 ml)



od súpravy:



Uvádzacia
cena

1.150,- €
bez DPH

blueGel™ gélová elektroforézná jednotka so zabudovaným transiluminátorom

Obsah dodávky:

- Jednotka elektroforézy blueGel™
- 2 hrebene pre 9 alebo 13 jamiek
- Napájanie
- Skladacia tmavá komora
- Systém priehradky s gélom

Technické údaje:

- Rozmery: 23 cm x 10 cm x 7 cm, asi 350 g
- Gély veľkosti 60 x 60 mm (objem od 15 do 20 ml)
- Elektródy: platina, nehrdzavejúca oceľ
- Potrebný roztok: cca 25 ml TBE alebo TAE (odporúča sa TBE)
- Napájanie: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Prevádzkové napätie: 48 V



Potrebné príslušenstvo (v závislosti od experimentu *) pre 15311-88 a 35016-99

Cena bez DPH

GelGreen® Agarose Tabs™, 3 v 1 tablety agarózy, balenie po 15 pre gélovú elektroforézu	70,-€
Súprava* Bakteriálna plazmidová DNA v gélovej elektroforéze	163,-€
Súprava* Elektroforéza lambda DNA na agarózovom géle	163,-€
Súprava* Odtlačky prstov forenznej DNA (miesto činu)	163,-€
Súprava* Test otcovstva profilu DNA gélovou elektroforézou	163,-€
TBE-elektroforetický roztok, 500 ml, 10x koncentrovaný	42,-€

Vytvorte gély jednoducho a rýchlo - s tabletami Agarose 3 v 1 GelGreen®.

Už nepotrebuje presné váženie a zdĺhavé miešanie. Jednoducho zmiešajte vodu s tabletou, prevarte ju a je hotovo!



KVANT®

KVANT spol. s r. o.
FMFI UK Mlynská dolina
842 48 Bratislava

Email: vdoviak@kvant.sk
Mobil: +421 918 533 645

www.phywe.sk

PHYWE excelentnosť vo vede

www.phywe.sk