



BF-ELISA PlantVirus

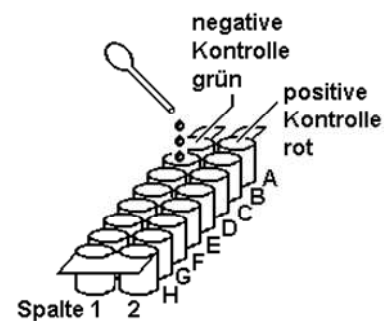
Das Prinzip ELISA im Unterricht praktisch erfahrbar machen!

Das **BF-ELISA PlantVirus** ist ein Kit mit einem Sandwich-Enzyme-Linked-Immuno-Assay („Sandwich-ELISA“), mit dem eine *Pelargonium Flower Break Virus* (PFBV)-Infektion in Pelargonien (Geranien) nachgewiesen werden kann. Er ist ein ideales Modell für die praktische Veranschaulichung eines ELISA-Tests: SchülerInnen können selber Geranienblätter mitbringen und testen.

Das Kit enthält 14 Analysen sowie eine positive und eine negative Kontrolle, die Auswertung erfolgt visuell über einen Farbumschlag. Der Test ist einfach in der Handhabung und liefert in einer Stunde das Ergebnis, ist damit also in einer Doppelstunde gut durchführbar.

Inhalt des Kits:

- Festphase mit 16 Vertiefungen, die in zwei Spalten angeordnet sind
- 14 Extraktionsbeutel zum Homogenisieren der Proben
- 14 Faltenfilter zum Klären der Probenextrakte
- 14 Pipetten für die Proben, je 1 Pipette für Probenpuffer, Konjugat und Substrat
- Probenpuffer
- Konjugat
- Substrat



Zusätzlich erhältlich sind ein Set mit Materialien, die für die Durchführung des Tests nötig sind, falls diese nicht zu Ihrer Laborausstattung gehören, und PFBV-infizierte Geranienblätter als positive Probe für die Anwendung im Unterricht.



Bestellinformationen für die Produktlinie:

Best.Nr. KPE001

BF-ELISA PlantVirus
(Testkit für 14 Proben zum Nachweis des PFBV in Geranien)
66,80 €

Best.Nr. ZPE001

PFBV-positives Geranienblattstück
7,10 €

Best.Nr. ZPE002

BF-ELISA PlantVirus Hilfsmaterialset
(1 Reagenzglasständer, 1 Pistill, 14 Reagenzröhrchen, 14 Trichter, alles wiederverwendbar)
46,90 €

(Alle Preise gültig bis Ende 2025, freibleibend und netto zzgl. Verpackung/Versand von 8,50 € und MwSt.)

Ihre Bestellung oder Anfrage können Sie gerne formlos an info@bf-biolabs.com schicken, über das Formular auf unserer Website www.bf-biolabs.com aufgeben oder uns unter Tel. 0761-59515754 kontaktieren.



BF-BIOLabs GmbH

Engesserstr. 4
D-79108 Freiburg

Tel. +49-(0)761-59515754
Fax +49-(0)761-59515753

info@bf-biolabs.com
www.bf-biolabs.com