



GVO / GMO

ELISA Test Kits und Teststreifen



Für effizientes Screening

Landwirtschaftliche Produkte und Bodenproben unkompliziert auf (GVO/GMO)-Proteine screenen

Zu den genmodifizierten Pflanzen zählen mengenmäßig insbesondere Mais, Soja, Raps und Baumwolle. Der Nachweis, dass die entsprechenden landwirtschaftliche Produkte frei von genmodifizierten Pflanzen (GVO/GMO) sind, ist gerade bei biologisch angebauten Produkten (auch im Zusammenhang mit der Auslobung „ohne Gentechnik“) von hoher Relevanz.

Gerade für Anwendungen im Screening, wobei es darauf ankommt, schnell und unkompliziert Proben auf GMO-Proteine zu testen, bietet sich die ELISA-Technologie als besonders effizientes Screening-Tool an.

Für Applikationen direkt vor Ort bieten wir mit unserer Partnerfirma Abraxis für viele Anwendungen Teststreifen an, die innerhalb deutlich weniger als einer Stunde qualitative Resultate zu den entsprechend getesteten GMO-Pflanzen erbringen. Falls erforderlich, sind insbesondere positive Resultate beispielsweise durch PCR-Analysen zu bestätigen.

Auswahl angebotener Test-Kits und Teststreifen zum Nachweis von GMO-Proteinen für Anwendungen bei Mais, Soja und Baumwolle:

Bt Cry1Ab/Cry1Ac
Bt Cry1F
CP4 EPSPS
Vip3A
HPPT
und weitere ...

Wie können die Abraxis GMO-ELISA-Kits und Teststreifen Sie beim Monitoring von Proben auf GMO-Pflanzen unterstützen?

Die Abraxis ELISA-Kits und Teststreifen zum Nachweis von GVO-Proteinen haben sich mittlerweile über Jahre und in unterschiedlichen Anwendungen bestens bewährt.

Eine Vielzahl unterschiedlicher landwirtschaftlicher Produkte und Bodenproben wurden mit den Test-Kits geprüft.

Gerade bei Lebensmitteln aus biologischem Anbau ist es von besonderer Bedeutung, dass die Produkte durch Monitoring kontinuierlich erfasst und kontrolliert werden. Genau für diese Anwendungen sind die GVO-Test-Kits konzipiert worden.

Der Test bietet folgende Vorteile:

- ▶ Minimale Probenvorbereitung
- ▶ Resultate vieler Proben innerhalb weniger Stunden
- ▶ Geringes technisches Equipment erforderlich
- ▶ Sensitive und reproduzierbare Ergebnisse

Die Firmen Abraxis, Inc. und Sension GmbH kooperieren seit vielen Jahren. Sension ist der Vertriebspartner von Abraxis in deutschsprachigem Raum und berät auch zu technischen Fragen der ELISA-Anwendung.

Darüber hinaus fragen Sie auch gerne bei uns nach, wenn Messungen als Dienstleistung durchgeführt werden sollen. Bitte beachten Sie, dass wir auch eine große Zahl weiterer ELISAs und Teststreifen zur Pestizid-, GMO- und Rückstandsanalytik im Programm haben.

Bei Interesse freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme (Ansprechpartner: Dr. Peter Schneider)

Sension GmbH
Provinostr. 52 / Gebäude B14
86153 Augsburg

Telefon +49(0)821/455 799-0
Telefax +49(0)821/455 799-22
E-Mail info@sension.eu

