



AgraStrip® Pro WATEX®

AgraVision™ Pro

Das Testsystem AgraStrip® Pro WATEX® ermöglicht eine schnelle und einfache Vor-Ort-Quantifizierung von Mykotoxinen in Agrarerzeugnissen. Die Extraktion auf wässriger Basis ist optimiert worden. Die Durchführung ist stark vereinfacht und die Arbeitsschritte sind auf ein Minimum reduziert. Neue Maßstäbe in Bezug auf Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit konnten so gesetzt werden.

AgraStrip® Pro WateX® Mykotoxin Kit enthält:

- 40 Teststreifen
- 40 Extraktionspufferbeutel
- 40 Streifenhalter für den AgraVision™ Pro Reader
- 50 ml Verdünnungslösung
- 40 gelbe oder weiße Pipettenspitzen
- 40 blaue Pipettenspitzen (80 für T-2/HT-2)
- 40 Mikrozentrifugengefäße (80 für T-2/HT-2)
- 40 Whirl-Pak® Filterbeutel
- 1 Röhrchenständer
- 1 QR-Code-Karte

Produkt	Inhalt	Artikelnummer
AgraStrip® Pro Total Aflatoxin WATEX®	40 Tests	10006322
AgraStrip® Pro Total Fumonisin WATEX®	40 Tests	10006318
AgraStrip® Pro Deoxynivalenol WATEX®	40 Tests	10006320
AgraStrip® Pro Ochratoxin A WATEX®	40 Tests	10006332*
AgraStrip® Pro Zearalenone WATEX®	40 Tests	10006316*
AgraStrip® Pro T-2/HT-2 WATEX®	40 Tests	10006614
AgraVision™ Pro Reader	Reader	10006324
AgraVision™ Pro Printer	Drucker	10006483
AgraVision™ Pro Scanner	Scanner	10006484

* Um den Test nach FGIS-Protokoll durchführen zu können, verwenden Sie bitte die Kits, welche Material für die 50g Probenextraktion enthalten.



AgraStrip® Pro WATEX® – AgraVision™ Pro

Mykotoxine



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie einen Test durchführen.

Durchführungsbeispiel mit dem AgraStrip® Pro WATEX® Aflatoxine in Mais



Gerät einschalten und die Mykotoxinmethode auswählen.



QR-Karte mit Informationen zur Testmethode in den Reader einführen. Einmal für jede Charge gespeichert, muss sie nicht noch einmal gescannt werden.



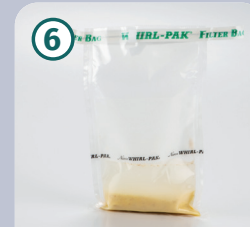
10 g einer repräsentativen, homogenisierten Probe auf eine Seite eines Whirl-Pak®-Filterbeutels geben. In die gleiche Seite einen Extraktionspufferbeutel geben.



50 ml destilliertes oder deionisiertes Wasser zur Probe in den Whirl-Pak®-Filterbeutel geben.



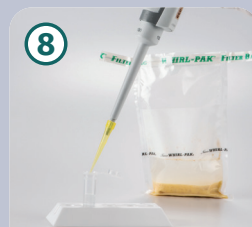
2 Minuten lang kräftig schütteln.



Die Probe 1 Minute absetzen lassen. Für bestimmte Toxin-Matrix Kombinationen ist vorab ein zusätzlicher Zentrifugationsschritt erforderlich (siehe Validierungsliste).



1000 µl Verdünnungslösung in ein Mikrozentrifugengefäß pipettieren.*



100 µl Überstand vom Probenextrakt aus dem Filterbeutel in das Mikrozentrifugengefäß pipettieren und kräftig mischen (Verhältnis 1:11)*



Probe für 30 Sek. bei 2000 g zentrifugieren (zweiter Schritt für T-2/HT-2). Bei einer ungeraden Anzahl von Proben ein Gegengewicht verwenden.



Den Teststreifen in den mitgelieferten Streifenhalter einsetzen und in den Reader stecken.



Anhand des Barcodes erkennt der Reader den verwendeten Teststreifen. Proben-ID eingeben, Matrixtyp und Quantifizierungsbereich auswählen und bestätigen.



200 µl Probenextrakt in den Streifenhalter pipettieren. Der Reader startet den Assay automatisch und zeigt anschließend die Ergebnisse an.

* Kann je nach Kit-Typ und Anwendung abweichen. Bitte die entsprechende Bedienungsanleitungen oder Verfahrensweisungen beachten.