

MYCOTOXINS

AgraStrip®

WATEX® One for All

One Extract, Five Tests



One for All AgraStrip® water extraction은 한개의 샘플 추출액으로 Aflatoxin , Deoxynivalenol, Fumonisin 및 Zearalenone등 문제가 되는 대부분의 곰팡이독소의 정량 검출이 가능 합니다. 물을 사용하여 친환경적이며, 신속하고 신뢰성 있는 결과를 얻을수 있습니다.



사용 방법

AgraStrip® One for All WATEX 시스템은 옥수수나 밀과 같은 제품에 존재하는 곰팡이 독소를 검출하는데 최적화 되어 있습니다 . 증류수와 용해성 추출 버퍼액이 결합 되면서 곰팡이 독소가 검출 됩니다. 모든 Watex Kit에는 다용도 막여과지인 Whirl-Pak Bag 이 들어있어 별도의 여과 과정이 필요 없습니다. 모든 곰팡이 독소는 동일한 샘플추출액으로 각각의 AgraStrip 테스트 키트에서 분석이 가능 합니다 .

적용

다양한 종류의 시료가 분석 가능 합니다.

검증

AgraStrip® WATEX® Total Aflatoxin, Total Fumonisin 와 Zearalenone은 USDA-FGIS 에 인증이 완료 되었습니다 .

구성품

각각의 키트는 테스트 스트립, 추출버퍼액, 향체가 코팅된 마이크로웰(컨주 게이트), 희석버퍼액, 노란색/흰색 파이펫 팁, 파란색 파이펫 팁, 원심분리 튜브 (희석 튜브) 및 최대 24개의 시료 항목들을 여과 하기 위한 Whirl-Pak®Bags 을 포함하고 있습니다 .

PRODUCT FEATURES

시간 절약

- 한 번의 시료 추출물로 5종류의 곰팡이 독소 분석 가능
- 3 분의 분석 시간

간단한 사용법

- 정교하고 복잡한 교육이 불필요
- 여과 혹은 원심 분리단계가 필요 없음
- 버퍼 준비 단계가 필요 없음

신뢰할만한 결과

- USDA-FGIS 기준에 의한 검증 완료
- 뛰어난 정밀도 및 재현성



AgraStrip® WATEX®

Read the package insert instructions completely before performing any test.



WATEX®
One for All
WATER EXTRACTION

3-Step Procedure

1



시료와 추출버퍼액을
Whirl-Pak® Bags 넣습니다 .



증류수를 넣습니다 .



흔든 후 침전 시킵니다 .

3
minute
assay

2



Aflatoxin, Zearalenone,
Deoxynivalenol, Ochratoxin,
Fumonisin AgraStrip® WATEX®
중 키트를 선택 하십시오 .



추출한 시료와 키트의
희석버퍼액을 희석 튜브
에 넣어 희석하십시오 .

3



희석된 추출액과 스트립을
배양기 안에 컨주게이트웰
에 3분간 전개 하십시오 .



칼리브레이션 커브를
스캔하고 결과를 판독
하십시오 .

Ordering Information - AgraStrip® WATEX® Quantitative Test

Product	Description	Item Number	Quantitation Range
AgraStrip® WATEX® Total Aflatoxin Quantitative Test	24 Tests	10002139, 10002138*	0 – 500 ppb
AgraStrip® WATEX® Ochratoxin Quantitative Test	24 Tests	10002142, 10006160*	0 – 100 ppb
AgraStrip® WATEX® Total Fumonisin Quantitative Test	24 Tests	10002146, 10002145*	0 – 30 ppm
AgraStrip® WATEX® Deoxynivalenol Quantitative Test	24 Tests	10002150, 10002149*	0 – 30 ppm
AgraStrip® WATEX® Zearalenone Quantitative Test	24 Tests	10002153, 10002152*	0 – 1 ppm
AgraVision™ Set-Up	Reader, Printer, Incubator, Tweezer	10002425	n/a

* To perform test according to FGIS protocol, please use these kits which include material for 50 g sample extraction.



제조사
Romer Labs Division Holding GmbH
Technopark 5, 3430 Tulln, Austria
www.romerlabs.com

Romer Labs Division Holding GmbH
Technopark 5, 3430 Tulln, Austria
www.romerlabs.com



판매처 : (주) 바이오메드
경기도 성남시 분당구 판교로 744, 202 호
T. 031)707-3450 F. 031)707-3451
www.bio-med.co.kr / info@bio-med.co.kr