

## AuroFlow<sup>®</sup> AQ マイコトキシ ショリツプ テスト

AuroFlow AQ マイコトキシ ショリツプテストは、食品や飼料などにおけるマイコトキシ 汚染をイムノクロマトショリツプと専用のハンドリーダーで定量試験するテストキットです。抽出精製後、数分の操作で高感度のスクリーニング試験や簡易定量が可能です。また、水抽出用のパウダーや抽出バッグ、ろ過フィルターなども添付されたオンサイトテスト仕様です。

製造 : PerkinElmer Rev.2023.10

商品名 **AuroFlow AQ マイコトキシ ショリツプ テスト**  
価格 25本 各 48,000 円 (税別)

Aflatoxin	USDA/FGIS 認証	324B141301
DON	USDA/FGIS 認証	324B141401
Fumonisin		324B141601
T-2/HT-2		324B141801
Zearalenone	USDA/FGIS 認証	324B141501
Ochratoxin A	USDA/FGIS 認証	324B141701



保管条件 冷蔵 4°C

製品内容 テストショリツプ 25本、反応バッファー、希釈バッファー、抽出用パウダースポイト、チューブ (蓋つき/なし)、抽出バッグ、ろ紙

目的・用途 イムノクロマト法による穀類中マイコトキシ のスクリーニング検出・定量

原理・性能 イムノクロマト (競合) 法

他に必要な試薬器材 マイクロピペット&チップ、秤、ミル、タイマー、メスシリンダー、ロート、タイマー、蒸留水等、(5~15mL 蓋つきチューブ)  
QuickStar<sup>®</sup> Horizon ショリツプリーダー(3246BS6006) (税別 680,000 円)

**キットの操作方法** キットにより希釈や時間が多少異なります。詳細は別途お問合せください。

前処理 破砕均質化試料 10g と抽出パウダー1包を抽出バッグに入れる  
蒸留水 37mL を加えシール、激しくシェイク (90 秒)  
10mL 程度をろ過して、少量の試験液を分取 (1 時間有効)

試験操作 試験液を反応バッファーで混合希釈 (30 分有効)  
希釈液を別チューブに移し、ショリツプを挿入、所定数分間インキュベート  
終了後 QuickStar<sup>®</sup> Horizon ショリツプリーダーで読取・記録

QuickSTAR  
HORIZON



### キットの感度

Aflatoxin	2-300ppb	Corn
DON	0-30ppm	Corn, Wheat
Fumonisin	0-30ppm	Corn
T-2/HT-2	50-500ppb	Corn, Wheat
Zearalenone	25-1000ppb	Corn, Wheat
Ochratoxin A	2-100ppb	Wheat