

リビール™ Q+ MAX アフラトキシニンムノクロマトキット

カタログ製品番号：8088



信頼のおける検査キット

リビール™ Q+ MAX アフラトキシニンムノクロマトキットは、総アフラトキシンをわずか6分で正確に定量分析する、使いやすいラテラルフローアッセイです。付属の水系抽出試薬により、取り扱いに注意が必要な有機溶媒を使用せずに抽出の作業を行うことが可能です。

AOAC PTM認証を取得しています（071801）。

ラプター™ テストストリップリーダーもしくはラプター™ ソロテストストリップリーダーを併用します。試料液を加えるだけで操作が完結し、温度や時間は自動的にコントロールされます。ラプター™ テストストリップリーダーでは同時に3検体の測定が可能です。ラプター™ ソロテストストリップリーダーはバッテリーが内蔵されており、持ち運びに適しています。

詳細につきましては取扱説明書（英文）をご参照ください。

<https://media.neogen.com/m/4a59003ed33b3365/>

カタログ 製品番号	製品名	備考
8088	リビール™ Q+ MAX アフラトキシニンムノクロマトキット	25検体用、単回使用、保存温度：18～30℃
9680	ラプター™ テストストリップリーダー	どちらも使用可能
9696	ラプター™ ソロテストストリップリーダー	
9681	ラプター™ ボルテックスカートリッジ	50本入り、単回使用
8052	マイコトキシニン抽出キット	必要に応じて使用、単回使用 内容物：12検体用、蓋付き抽出カップ、フィルターシリンジ、蓋付きチューブ
9420	フィルターシリンジ	必要に応じて使用、100本入り、単回使用



リビール™ Q+ MAX アフラトキシニンクロマトキット

使用方法を十分に理解したうえで試験を実施してください。

製品に含まれるもの

- テストストリップ 25枚
- 試料希釈容器（赤色） 25個
- 試料希釈液 1本
- 水系抽出試薬（MAX1） 25袋

手順

計測範囲：3～50 ppb
計測時間：6分間



1. QRコードをラプター™ テストストリップリーダーで読み取ります。



2. 検体を用意します。粉碎し、10 gを秤量します。



3. 水系抽出試薬（MAX1）の袋の全量を試料に加えます。



4. 蒸留水もしくは脱イオン水50 mLを試料に加えます。



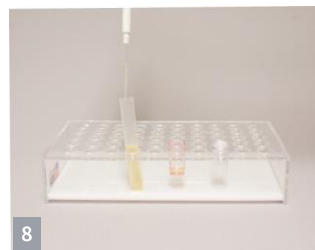
5. 3分間激しく振ります。もしくは1分間ブレンダーにかかけます。



6. 静置して沈殿させた後にフィルターでろ過し、ろ液を3 mL以上収集します。



7. 試料希釈液250 μLを試料希釈容器（赤色）に移します。



8. 試料抽出液（ろ液）250 μLを試料希釈容器（赤色）に加え、5回ピペッティングして混ぜます。



9. テストストリップをラプター™ ボルテックスカートリッジに取り付けます。



10. カートリッジをラプター™ テストストリップリーダーに挿入します。



11. 試料希釈容器から400 μLをラプター™ ボルテックスカートリッジの背面の穴に加えます。自動的に計測が開始されます。



12. 画面に結果が表示されます。50 ppbを超える場合は希釈して再試験を実施する必要があります。

必要な器具類の例：

蓋付き抽出カップ、蓋付きチューブ、小型遠心分離機、分注ポンプもしくはメスシリンダー、粉碎機、天秤（5～50 g ± 0.1 g）、タイマー、試料容器ラック、ピペット（250 μL、400 μL）、蒸留水もしくはイオン交換水

NEOGEN、リビールは、Neogen 社の商標です。

ネオジェンジャパン株式会社

<https://www.neogen.jp/>

NEO-417-A
FS00335-0723

Please Recycle. Printed in Japan.
© Neogen Corporation. All rights reserved.