

リビール™ Q+ フモニシン イムノクロマトキット

カタログ製品番号：8885



信頼のおける検査キット

リビール™ Q+ フモニシン イムノクロマトキットは、フモニシンをわずか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。

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/4010e843065b1844/>

カタログ製品番号	製品名	備考
8885	リビール™ Q+ フモニシン イムノクロマトキット	25検体用、単回使用、保存温度：18～30 °C
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+ フモニシンイムノクロマトキット

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
- ・ 試料容器（無色） 25個
- ・ 試料希釈容器（赤色） 25個
- ・ 試料希釈液 1本

ラブター™ テストストリップリーダーを使用する場合

手順

計測範囲：0.3～6 ppm

計測時間：6分間



1. QRコードをラブター™ 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. 65 %エタノール50 mLを試料に加えます。



4. 3分間激しく振ります。もしくは1分間ブレンダーにかけます。



5. 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。



6. 抽出液200 µLを試料希釈容器（赤色）に移します。



7. 試料希釈液（ろ液）400 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。



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



9. カートリッジをラブター™ テストストリップリーダーに挿入します。



10. 試料希釈容器から400 µLをラブター™ 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。



11. 6分後に計測が完了し結果が表示されます。6 ppm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、65 %エタノール、粉碎機、マイクロ遠心チューブ、小型遠心分離機もしくはフィルターシリンジ、蓋付きチューブ、ろ紙（#4相当）、ピペット（100 µL、200 µL）、ピペットチップ、天秤（5～50 g ± 0.1 g）、タイマー、試料容器ラック、メスシリンダー

リビール™ Q+ フモニシンイムノクロマトキット

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
- 試料容器（無色） 25個
- 試料希釈容器（赤色） 25個
- 試料希釈液 1本

ラプター™ ソロ テストストリップリーダーのエンドポイントモードを使用する場合

手順

計測範囲：0.3～6 ppm
計測時間：6分間



1. QRコードをラプター™ ソロ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. 65 %エタノール50 mLを試料に加えます。



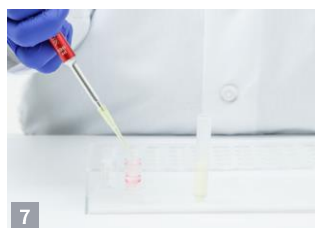
4. 3分間激しく振ります。もしくは1分間ブレンダーにかけます。



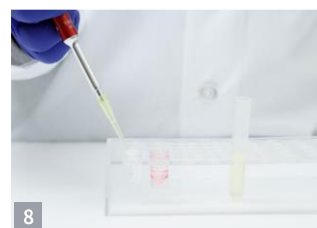
5. 静置して沈殿させた後にフィルターでろ過し、ろ液を3 mL以上収集します。



6. 抽出液200 μ Lを試料希釈容器（赤色）に移します。



7. 試料希釈液100 μ L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。



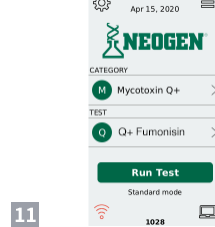
8. 試料希釈容器（赤色）から100 μ Lを試料容器（無色）に移します。



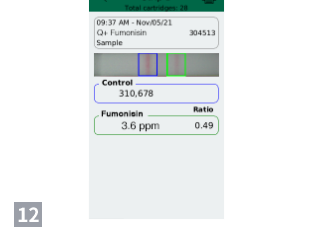
9. 試料容器（無色）にテストストリップを挿入し、6分間待ちます。



10. 6分経過後にテストストリップを直に取り出し、ラプター™ ソロテストストリップリーダーにて計測します。



11. 結果が表示されます。
6 ppm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。



12. 次のテストストリップを読み取る際には画面下部のchangeを押します。次のサンプルIDを入力し、Acceptを押し、次のテストストリップを入れたカートリッジを挿入します。

必要な器具類の例：

蓋付き抽出カップ、65 %エタノール、粉碎機、マイクロ遠心チューブ、小型遠心分離機もしくはフィルターシリンジ、蓋付きチューブ、ろ紙（#4相当）、ピペット（100 μ L、200 μ L）、ピペットチップ、天秤（5～50 g $\pm$ 0.1 g）、タイマー、試料容器ラック、メスシリンダー

リビール™ Q+ フモニシンイムノクロマトキット

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
- ・試料容器（無色） 25個
- ・試料希釈容器（赤色） 25個
- ・試料希釈液 1本

ラプター™ ソロ テストストリップリーダーを使用する場合

手順

計測範囲：0.3～6 ppm
計測時間：6分間



1. QRコードをラプター™ ソロ 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. 65 %エタノール50 mLを試料に加えます。



4. 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。



5. 静置して沈殿させた後にフィルターでろ過するか、遠心分離します。



6. 抽出液200 µLを試料希釈容器（赤色）に移します。



7. 試料希釈液400 µLを試料希釈容器（赤色）に加え、5回ピペティングして混ぜます。



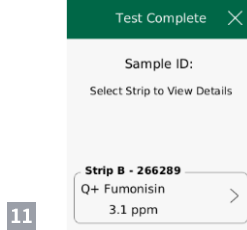
8. テストストリップをラプター™ ボルテックスカートリッジに取り付けます。



9. カートリッジをラプター™ ソロ テストストリップリーダーに挿入します。



10. 試料希釈容器（赤色）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。



11. 結果が表示されます。
6 ppm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、65 %エタノール、粉碎機、マイクロ遠心チューブ、小型遠心分離機もしくはフィルターシリンジ、蓋付きチューブ、ろ紙（#4相当）、ピペット（100 µL、200 µL）、ピペットチップ、天秤（5～50 g ± 0.1 g）、タイマー、試料容器ラック、メスシリンダー

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/>