

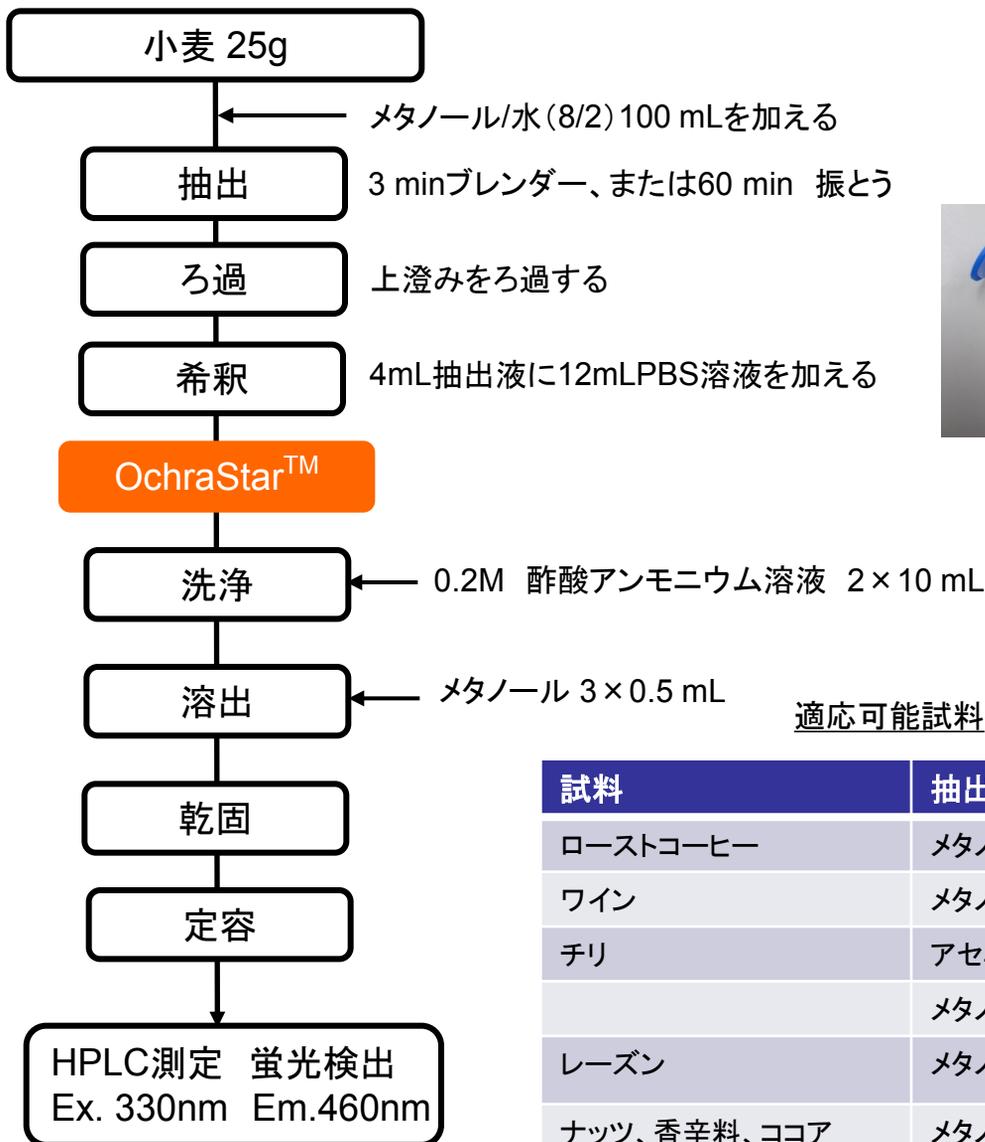
小麦中のオクラトキシンの分析

登録番号 FTN002

1. オクラトキシンの精製用イムノアフィニティカラムOchraStarを用いて、小麦中のオクラトキシンを特異的にクリーンアップすることが可能
2. オクラトキシンは小麦、ナッツ、ワイン、レーズンに検出されることがある
3. HPLCの測定ではアフラトキシン自身の蛍光を測定

■ プロトコル

イムノアフィニティカラムではオクラトキシンのみカラムに保持され、他の夾雑物は洗浄により溶出される。



試料	抽出液
ローストコーヒー	メタノール/炭酸溶液(1/1)
ワイン	メタノール
チリ	アセニト/水(6/4)または メタノール/水(7/3)
レーズン	メタノール/水(8/2)
ナッツ、香辛料、ココア	メタノール:水(8/2)

* 溶出後溶離液400μLで定容し、HPLC測定も可能