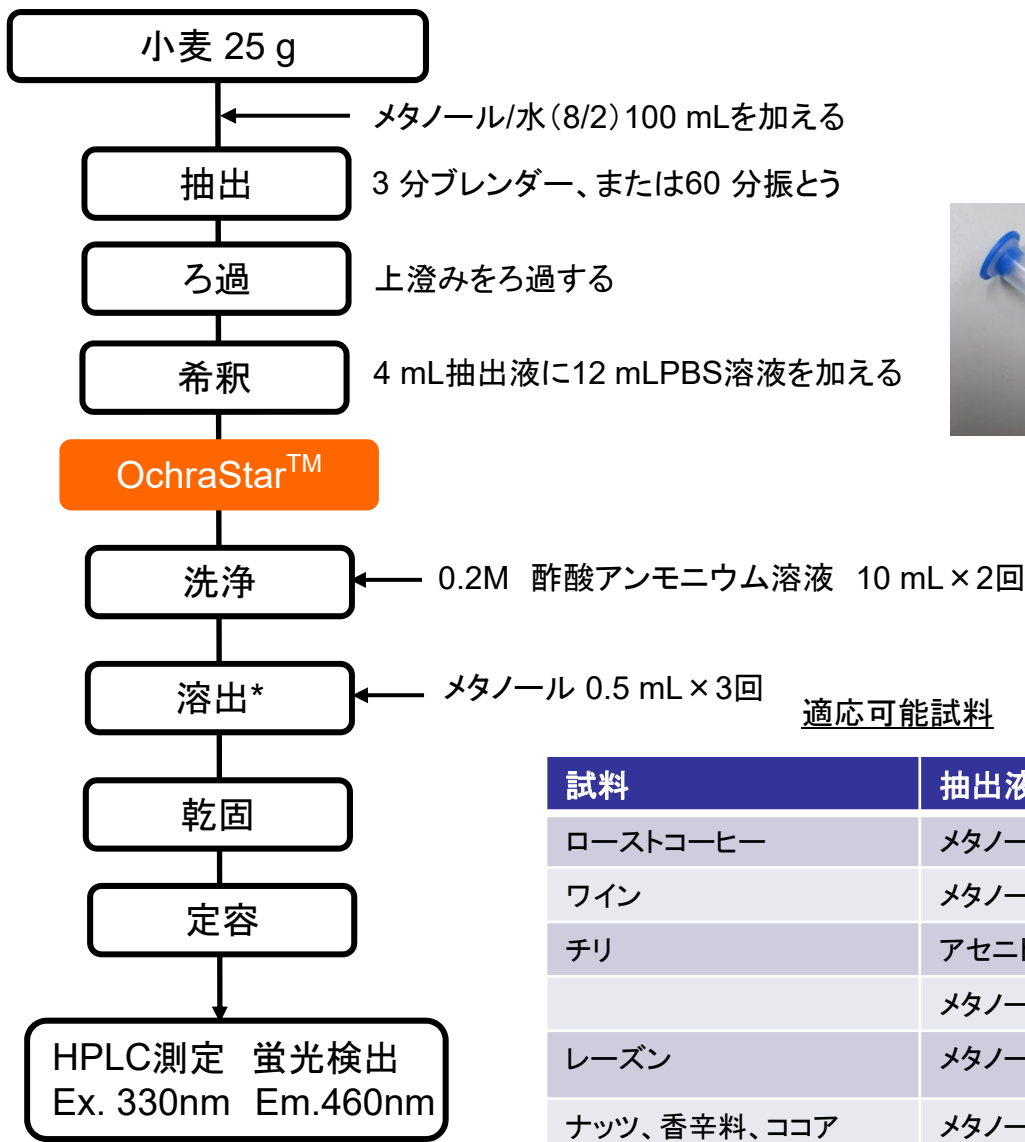


小麦中のオクラトキシンの測定

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の測定では蛍光検出器でオクラトキシンの蛍光を測定する

■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。



適応可能試料

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400 μLで定容し、HPLC測定も可能