

# イムノクロマト測定用クリーンアップ多機能カートリッジ(2)

登録番号 FTC003

1. **Autoprep® MF-S**は、アフラトキシン用イムノクロマト測定における妨害成分を除去
2. 香辛料のようにマトリクスの複雑な試料も、色素成分を大幅低減し、判定精度が向上
3. コンディショニングなしの簡便な操作

## ■プロトコル

カレー粉をMF-Sでクリーンアップ後、アフラトキシン用イムノクロマトで測定を行いました。クリーンアップをしない場合と比べ、添加、無添加ともに良好な判定が得られました。

遠沈管

カレー粉 10g  
70%メタノール 40mL  
抽出比率 1:4 (w:v)

抽出

振とう

ろ過

遠心分離

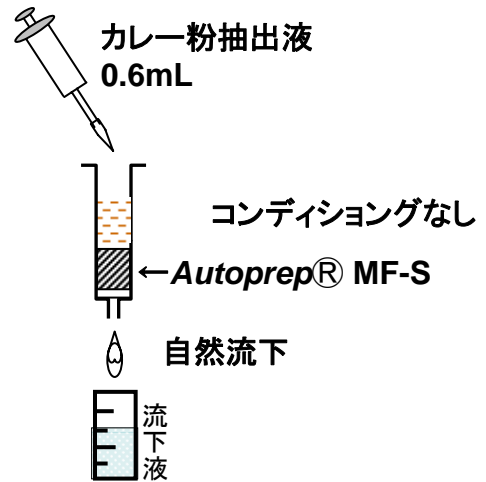
**MF-Sによるクリーンアップ**

イムノクロマト

AgraStrip™ Afla 4

判定

## <操作方法>



## <カレー粉のイムノクロマト測定例>

未処理: 陽性を示す(1本ライン: 擬陽性)



MF-S処理後: 陰性を示す(2本ライン)



8ppb添加群をMF-S処理後: 陽性を示す



抽出比率1:4のため境界値は8ppbになります

※AgraStrip™ Afla 4 の通常の抽出比率は1:2(境界値は4ppb)