

イムノクロマトによるアフラトキシンの簡易分析

1. USDA/GIPSA認可
2. 測定時間は わずか5分
3. 測定手順が非常に簡潔
4. 3種の境界値(4、10、20ppb)に対応
5. 常温保存可能

AgraStrip™は、競合イムノクロマト法を用いた簡易検査キットです。食品等から抽出した試料液を抗アフラトキシ素(AFL)抗体-金コンプレックスと混合したのち、試験紙に吸収させます。試料液に含まれるAFLと結合しなかった(AFL結合部位を持っている)抗AFL抗体-金コンプレックスのみが、試験紙に固定されたAFL-BSA複合体と結合してラインを形成します(テストラインを形成:陰性)。

