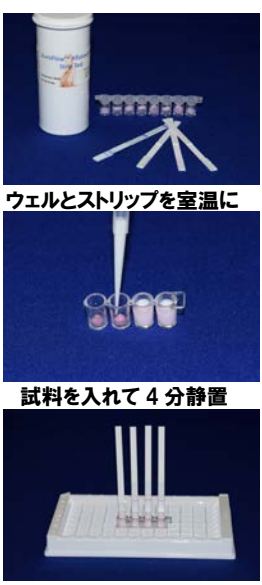




BIOO SCIENTIFIC™

製造: BIOO Scientific

# AuroFlow® アフラトキシン M1



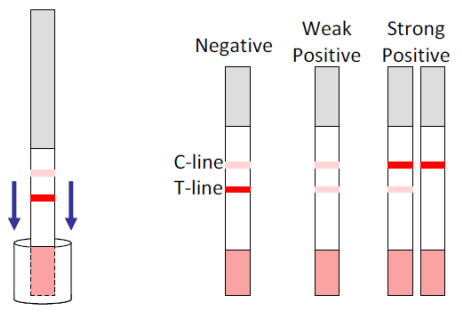
## 乳中のアフラトキシン M1 スクリーニング試験

厚生労働省通知 食安発0723第5号(H27) 性能確認済み※1

**試薬 4 分 + ストリップ 4 分の迅速反応**  
**目視あるいはリーダーによる定性判定**

常温試験でインキュベーター不要  
陽性陰性コントロール、マイクロピペットチップ同梱(96/48 テスト仕様)

**NEW! 48 テスト・24 テスト 仕様も登場!**



迅速で正確な判定のために...  
**QuickSTAR® ストリップリーダー(別売)**

5 秒で正確に判定。データおよびテスト写真を保存、WindowsPC との同期も可能。  
リチウムイオンバッテリー内蔵、ペン入力方式のハンドヘルド型リーダー

※1: 厚生労働省通知第 5 号 業務連絡における性能評価では、当ストリップリーダーの判定閾値をカスタマイズして用い、その性能が確認されています。詳細は別途、お問合せください。



株式会社 **プラクティカル**  
〒260-0032 千葉市中央区登戸 1-18-10  
TEL 043-242-0425 FAX 043-242-0445  
mail@practical.jp http://www.practical.jp


## AuroFlow™ アフラトキシン M1 ストリップテスト

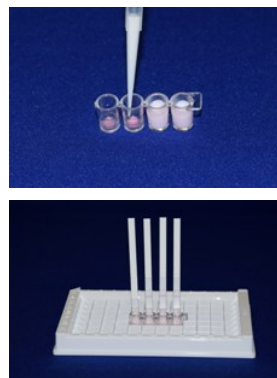
AuroFlow アフラトキシン M1 ストリップテストは、牛の生乳中におけるカビ毒代謝物 アフラトキシン M1 をスクリーニング検出するイムノクロマト法ストリップテストです。

あらかじめ試薬が充填されたマイクロウェル内に牛乳を滴下混合インキュベート後、ストリップを挿入します。現れた赤色のバンドの濃淡により、目視あるいは専用の QuickSTAR リーダーで陽性・陰性を判別します。操作時間 8 分、カットオフ値は国内残留基準値の約 0.5ppb に設定されています。

**厚生労働省通知 食安発0723第5号(H27)性能確認済み ※1**

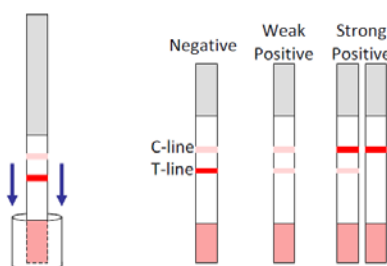
(製造 : BIOO Scientific Inc.米国) rev.2015/11

商品名	AuroFlow アフラトキシン M1 ストリップテスト	
商品コード	96 回用 3246BS1011 68,000 円 (税別)	
価格	48 回用 3246BS1012 38,000 円 (税別) (バルク購入や 24 回仕様など別途お問合せください)	
保管条件	冷蔵 4℃	
製品内容	96 回用 : イムノクロマト ストリップ 96 本 試薬充填済みマイクロウェル 96 個 48 回用 : イムノクロマト ストリップ 48 本 試薬充填済みマイクロウェル 48 個 陽性コントロール(0.5ppb(±0.1ppb))、陰性コントロール 各 1 本 (凍結乾燥) マイクロピペットチップ※、ウェルフレーム※ (※ : 24 回用には添付されません : 応相談)	
目的・用途	牛の生乳中のアフラトキシン M1 のスクリーニング検出	
原理・性能	目視または機器判別による競合イムノクロマト法 カットオフ値 : 約 0.5ppb 未満	
他に必要な試薬器材	マイクロピペット (200μL 用) 等 オプション : 機器判別には QuickSTAR リーダー (別売 : 価格要問合せ) が必要です。	
前処理	特になし (陽性陰性コントロールは蒸留水 1mL を滴下、4℃で 2 日間有効)	
テスト操作	①乳試料 (18℃~25℃を維持) を激しく振とうしてホモジナイズ ②試薬入りウェルに試料を 200 μL 滴下して混合 インキュベート 4 分 (室温 25±5℃) ③ストリップをウェルに挿入 インキュベート 4 分 (室温 25±5℃) ④取り出してテストラインの濃淡をコントロールラインと比較して判定	



目視判定

あるいはリーダー判定



オプション : 判別用リーダー  
QuickSTAR Strip Reader⇒



**※1:厚生労働省通知第 5 号における性能評価では、ストリップリーダーの判定閾値を修正して用いることで、その性能が確認されています。詳細は別途、お問合せください。**