

# QuickScan

## イムノクロマトリーダーシステムによる簡易定量



GMOやカビ毒のストリップテストを各種、製造販売している EnviroLogix社が開発した、新しいスキャナリーダーによる簡易定量システムです。

現在利用できるストリップテスト

QuickStix

コーン・大豆の各種GMO

QuickScan

アフラトキシン・フモニシン

デオキシニバレノール

オクラトキシン、ゼアラレノンなど



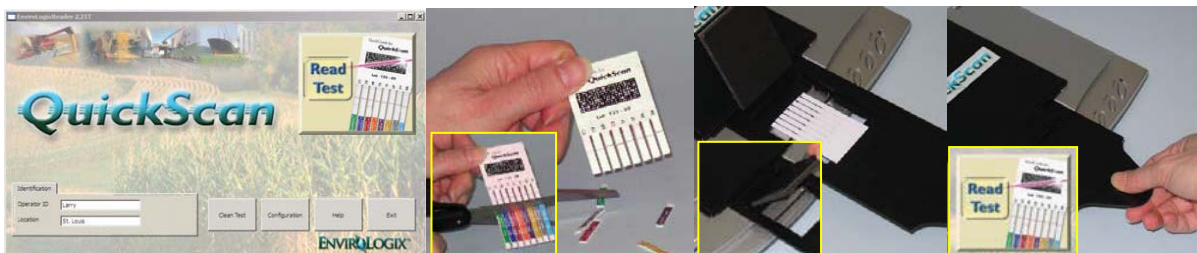
独自開発したイムノクロマト呈色バンドの測定アルゴリズムと、多数の実際サンプル試験から導出された係数を用いて、GMO濃度やカビ毒濃度などを推計することができるようになりました。

各ストリップの上部にはバーコードがあり、ストリップロットごとの情報が含まれていますので、ロットが変わっても再校正の必要がありません。

EnviroLogixでは、各種ストリップを楕状に配置したコームタイプを用意しております。

たとえば遺伝子組換え8種を横に配置し、一斉抽出液で展開し、一気に試験測定することが可能です。

もちろん1本ずつのストリップでも、同時に最大4本まで測定することができます。



メインメニュー画面

下端を切り取る

キャリアに載せる

セットして測定開始



←結果画面

概ねの濃度が表示されるので、サンプル名などを入力して保存します。結果は、写真つきPDF保存とエクセルCSV形式保存の両方がなされます。

# QuickScan

EnviroLogix社製

**QuickScan イムノクロマト リーダー システム 【5005ELA131】**

構成: スキャナリーダー本体、USB接続ケーブル、USBキー、クリーナー、プログラムインストール済みPC

**QuickScan イムノクロマト リーダー システム (PC無) 【5005ELA130】**

構成: スキャナリーダー本体、USB接続ケーブル、USBキー、クリーナー

株式会社 プラクティカル

〒260-0032 千葉市中央区登戸 1-18-10 千葉 OSビル

Tel 043-242-0425 Fax 043-242-0445 eMail: mail@practical.jp www.practical.jp

# QuickScan

## QuickScan イムノクロマト リーダー システム

### Top画面

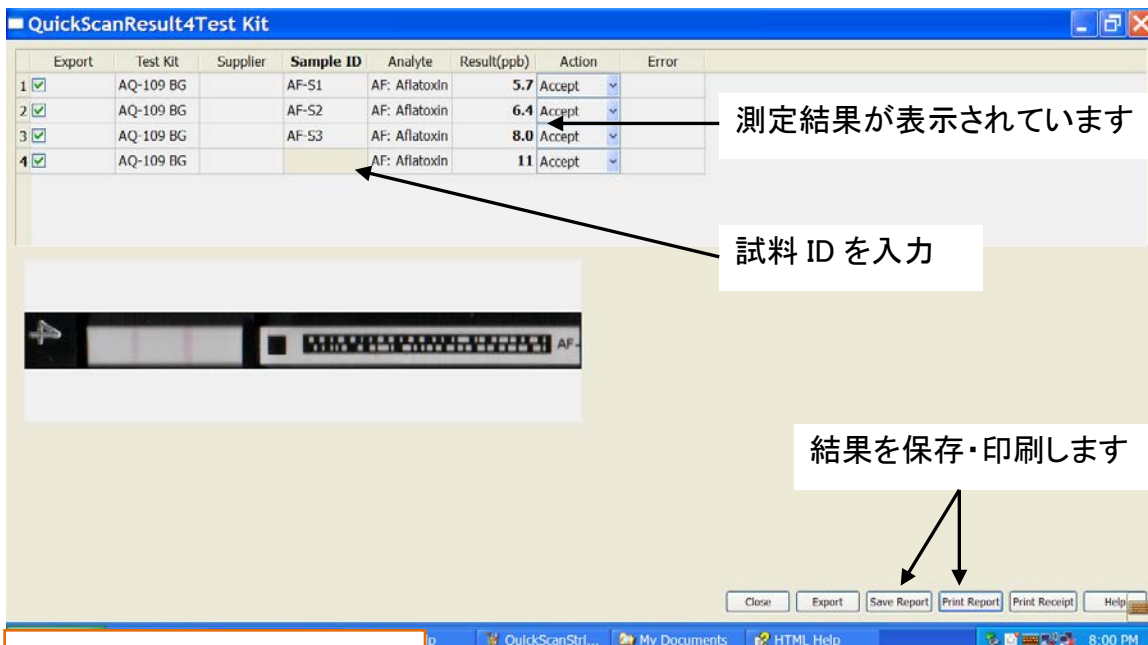


測定開始ボタン

ストリップをセットして、右上の Read Testを押すだけで、測定を開始します。

スキャナが測定を終了すると、自動的に結果を表示します(約20秒後)。

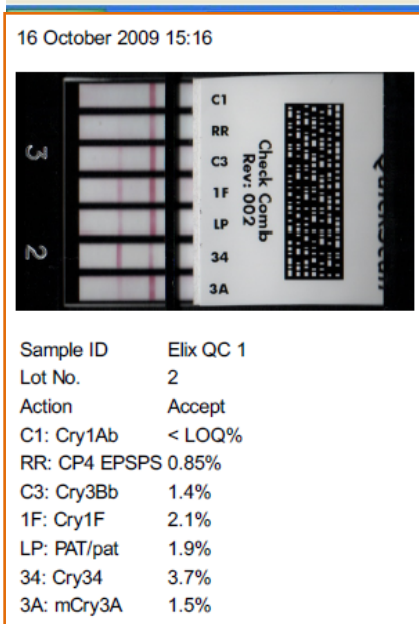
### 結果表示画面 QuickScanアフラトキシンの例



測定結果が表示されています

試料 ID を入力

結果を保存・印刷します

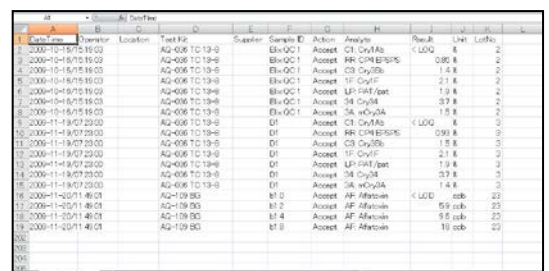
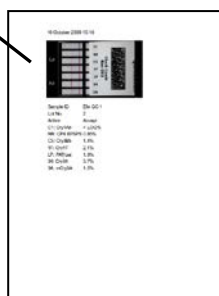


### 出力・編集

レポート印刷画面  
PDF

ログファイル(CSV)  
Excelなどの表計算シート

拡大



株式会社 プラクティカル

〒260-0032 千葉市中央区登戸 1-18-10 千葉 OSビル

Tel 043-242-0425 Fax 043-242-0445 eMail:mail@practical.jp www.practical.jp