

# イムノクロマトリーダーシステムによる簡易定量 QuickScan II

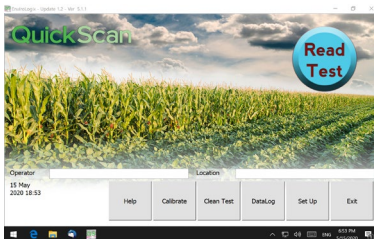


遺伝子組換え大豆・コーン 用  
各種マイコトキシン 用  
EnviroLogix社定量ストリップテストキット に対応しています

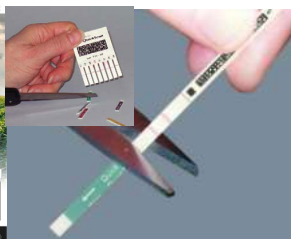
**精密** 独自開発したイムノクロマト呈色バンドの測定アルゴリズムと、各種マトリックスごとに提供される標準検量線を用いて、GMO濃度やカビ毒濃度などを瞬時に定量できます。  
標準検量線は、認証標準試料等を用いた実際の反応データをもとに、ロットとマトリックスごとに作成・提供されていますので、常に正確な定量が可能です。

## 第2世代QuickScanシステムは、Windows PCとスキャナの一体型

Windows 10 Homeインストール済みのPCを搭載した一体型のスキャナ・解析機器です。  
試験したストリップをトレイにのせワンクリック⇒解析からデータ蓄積・PDFレポート生成まで瞬時に完了。  
遺伝子組換えキットは10種コムまでを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。  
各種マイコトキシン用のストリップも、別キットでも6本までを同時に測定することができます。



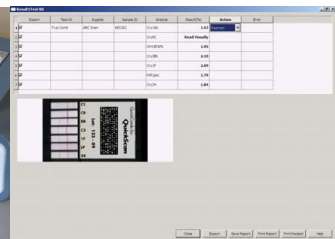
メインメニュー画面



下端を切り取る



トレイにのせて測定開始



結果画面⇒データシート&PDF

Windowsベース。Wifi、Bluetooth、有線LANでの接続が可能。USBポートも3つあり、メモリやプリンタ接続も。

## QuickScan ソフトウェアは日本語対応

EnviroLogix社製

### QuickScan II イムノクロマト リーダー【5005ELA331】 定価680,000円

リーダーシステム本体(英語版Windows10搭載、RAM 4GB、LAN: 1 USB: 3 シリアル: 1)  
メンテキット、電源コード同梱 サイズ: 33.5 x 37 x 20 cm / 5.1 kg

株式会社 プラクティカル

〒263-0022 千葉県稲毛区弥生町 2-15 西千葉浪花ビル

TEL :043-306-1531 FAX :043-306-1541 eMail: mail@practical.jp www.practical.jp

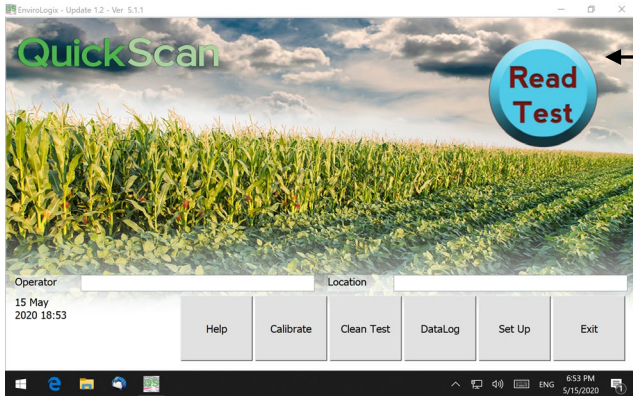
2023/12

# QuickScan II

QuickScan II イムノクロマト リーダー

QuickScan ソフトウェア 日本語対応

## Top画面



測定開始ボタン

ストリップをセット、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



試料 ID などを入力

測定結果が表示されています

終了で保存・PDF 出力されます

## 出力・編集

レポート印刷画面  
PDF

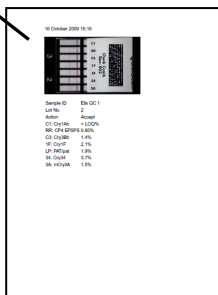
ログファイル(CSV)  
Excelなどの表計算シート

16 October 2009 15:16

Check Comb  
Rev: 002

Sample ID	Elix QC 1
Lot No.	2
Action	Accept
C1: Cry1Ab	< LOQ%
RR: CP4 EPSPS	0.85%
C3: Cry3Bb	1.4%
1F: Cry1F	2.1%
LP: PAT/pat	1.9%
34: Cry34	3.7%
3A: mCry3A	1.5%

拡大



Run Time	Operator	Location	Test Kit	Supplier	Sample ID	Action	Analyte	Result	Unit	Lo/Hi	L
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-OC1	Accept	C1: Cry1Ab		< LOQ	%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-OC1	Accept	RR: CP4 EPSPS	0.85%		%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-OC1	Accept	C3: Cry3Bb	1.4%		%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-OC1	Accept	1F: Cry1F	2.1%		%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-OC1	Accept	LP: PAT/pat	1.9%		%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-OC1	Accept	3A: mCry3A	3.7%		%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-OC1	Accept	3A: mCry3A	1.5%		%		2
2008-11-19/07:23:00			AQ-096 TC 13-6	D1	Accept	C1: Cry1Ab	< LOQ		%		3
2008-11-19/07:23:00			AQ-096 TC 13-6	D1	Accept	RR: CP4 EPSPS	0.85%		%		3
2008-11-19/07:23:00			AQ-096 TC 13-6	D1	Accept	C3: Cry3Bb	1.4%		%		3
2008-11-19/07:23:00			AQ-096 TC 13-6	D1	Accept	1F: Cry1F	2.1%		%		3
2008-11-19/07:23:00			AQ-096 TC 13-6	D1	Accept	LP: PAT/pat	1.9%		%		3
2008-11-19/07:23:00			AQ-096 TC 13-6	D1	Accept	3A: mCry3A	3.7%		%		3
2008-11-19/07:23:00			AQ-096 TC 13-6	D1	Accept	3A: mCry3A	1.4%		%		3
2008-11-20/11:48:01			AQ-109 BG	bl 0	Accept	AF: Aflatoxin	< LOD		ppb		23
2008-11-20/11:48:01			AQ-109 BG	bl 2	Accept	AF: Aflatoxin	5.9	ppb			23
2008-11-20/11:48:01			AQ-109 BG	bl 4	Accept	AF: Aflatoxin	9.6	ppb			23
2008-11-20/11:48:01			AQ-109 BG	bl 8	Accept	AF: Aflatoxin	18	ppb			23

株式会社 プラクティカル

〒263-0022 千葉県稲毛区弥生町 2-15 西千葉浪花ビル

TEL :043-306-1531 FAX :043-306-1541 eMail:mail@practical.jp www.practical.jp

2023/12

# TotalTox™ QuickScan

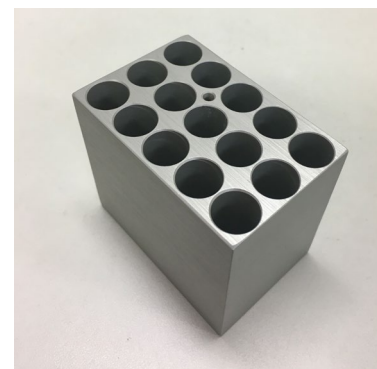
## チューブインキュベーター



加温、冷却の両機能をもった小型アルミブロックヒーターに、TotalTox/QuickScan FLEXキットのチューブ専用のアルミブロックを付加したものです。

TotalTox/QuickScan FLEX マイコトキシンキットでは、より高精度に試験を行うために、Φ13mmのミニチューブを利用、さらに20℃～24℃の反応環境が必要になります。試験室が同環境にない場合は、ぜひご利用ください

以下、BenchMark社 My Block Mini Dry Bath (BSH 300) の情報	
設定温度	室温 - 25℃ ~ 100℃
温度精度	+/- 0.5° C
設定単位	0.1° C
温度不均一差	+/- 0.2° C
加温到達時間	20℃ → 100℃ < 20 min.
冷却到達時間	20℃ → 0℃ < 25 min.
サイズ (w x d x h)	11 x 16.2 x 14cm
重量	約 1kg (ブロック装着時)
電源	100 to 240V, 50-60Hz, 50W
以下、QuickScan FLEX キットのチューブ専用のアルミブロック	
アルミブロックサイズ	7.1 x 4.7 x 6.3 cm



EnviroLogix社商品コード ACC-BSH301

株式会社プラクティカル 輸入

TotalTox QuickScan

チューブ インキュベーター 【5073ELBH30】

構成: ブロックヒーター本体、電源アダプター、QuickScan FLEXキット チューブ専用 アルミブロック

株式会社 プラクティカル

〒263-0022 千葉県稲毛区弥生町 2-15 西千葉浪花ビル

TEL:043-306-1531 FAX:043-306-1541 eMail:mail@practical.jp www.practical.jp