

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

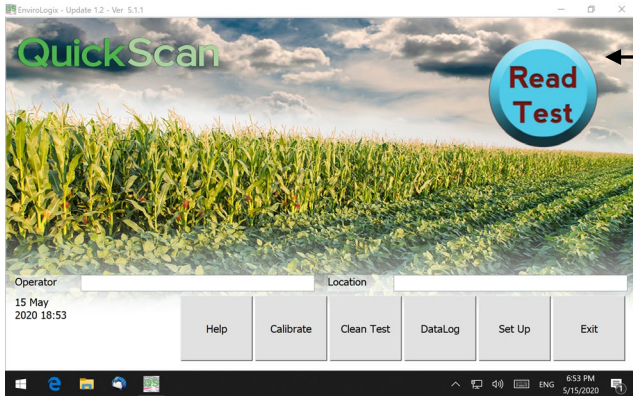
2023/12

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

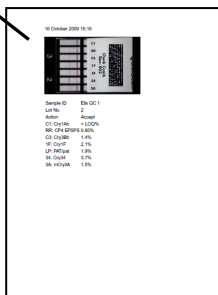
レポート印刷画面
PDF

ログファイル(CSV)
Excelなどの表計算シート

16 October 2009 15:16

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-QC1	Accept	C1: Cry1Ab		< LOQ	%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-QC1	Accept	RR: CP4 EPSPS		0.85	%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-QC1	Accept	C3: Cry3Bb		1.4	%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-QC1	Accept	1F: Cry1F		2.1	%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-QC1	Accept	LP: PAT/pat		1.9	%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-QC1	Accept	3A: mCry3A		3.7	%		2
2008-10-16/15:19:03			AQ-096 TC 13-6	Blix-QC1	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
2008-11-20/11:49:01			AQ-109 BG	bl 0	Accept	AF: Aflatoxin		< LOD	ppb		23
2008-11-20/11:49:01			AQ-109 BG	bl 2	Accept	AF: Aflatoxin		5.9	ppb		23
2008-11-20/11:49:01			AQ-109 BG	bl 4	Accept	AF: Aflatoxin		9.6	ppb		23
2008-11-20/11:49:01			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