

QuickStix™ 植物病害 ストリップ テスト(イムノクロマト)

QuickStix 植物病害用 ストリップテストは、葉、果実や種子などの試料における病害汚染を最も簡単にしかも確実に診断するイムノクロマト（ラテラルフロー）テストです。試料抽出液に浸してバンドの目視判定までワンステップの約5分で診断が終了します。

また ELISA プレートキットや種子洗浄液の菌体濃縮用の免疫磁気ビーズもあります。

メーカーの EnviroLogix 社は、GM 作物やカビ毒用のテストストリップを数多く製造販売、抗体の受託開発も行うなど、免疫反応およびストリップ型テストの両方に深い知見と経験を有する企業です。

(製造：EnviroLogix Inc.米国)

rev2011.07

QuickStix™ 植物病害 ストリップテスト シリーズ

商品名 仕様・価格	スイカ果実汚斑細菌病(BFB) (<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i>) 25本 (3950EL048H) 税別 20,000円	ダイズサビ病(Soybean Rust) (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) 25本 (3950EL107H) 税別 20,000円
	トマト頂部えそウイルス(ToANV/ToMarV) (Tomato Apex Necrosis Virus / MarchitezVirus) 25本 (3950EL064H) 税別 20,000円	トマト黄化えそウイルス (TSWV) (Tomato Spotted Wilt Virus) 25本 (3950EL063H) 税別 20,000円
	灰色カビ病 花卉用(Botrytis) (<i>Botrytis cinerea</i>) 25本 (3950EL049H) 税別 20,000円	灰色カビ病 ワインジュース用(Botrytis) (<i>Botrytis cinerea</i>) 25本 (3950ELJ49H) 税別 20,000円

製品内容 ラテラルフローストリップ（耐湿容器入り）
バッファー液、反応容器、スポイト・攪拌棒など

保管条件 冷蔵 4~8°C、湿気厳禁

トマト/スイカ

目的・用途 植物組織における病害の診断・同定

原理・性能 ラテラルフロー（イムノクロマト）法
感度はキット種類による

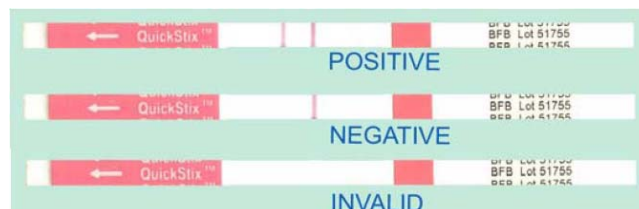
操作例 スイカ汚斑細菌病テスト
葉の疑わしい部分をチューブのフタでパンチして採取
バッファー液を加えて組織をよく破碎
ラテラルフローストリップの下端を浸す
5分後直ちに、テストラインを目視で確認する

他に必要な
試薬器材 タイマー

ダイズ



花卉



本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意ください。価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

QualiPlate 植物病害 ELISA

あらかじめ抗体を固着したプレートによる ELISA キットです

スカシュモザイクウイルス (SqMV)
 キュウリ緑斑モザイクウイルス (CGMMV)
 メロンえそ斑点病 (MNSV)
 レタスモザイクウイルス (LMV)
 トマト黄化えそウイルス (TSWV)
 えき病菌 SOD -*Phytophthora species*
 ダイズさび病 SBR -*Phakopsora pachyrhizi*



大量のサンプルを同時に検査するには、ELISA タイプのキットが有効です。

内容：96 ウェルプレート、酵素複合体液、発色基質液、反応停止液、バッファー液

操作例：（試料液添加 30 分）（洗浄）（酵素複合体 60 分）（洗浄）（発色液 30 分）（停止・測定）

価格：お問合せください（1プレートタイプ、10 プレートタイプがあります）

必要：マイクロピペット、プレートシェーカー、プレートリーダー*等

QuickBeads スイカ汚斑細菌病 免疫磁気ビーズ

種子洗浄液の PCR 法検出の前に、免疫磁気ビーズ法を用いて液中の菌濃度をあげることで、より確実な検出が可能になります。

内容：免疫磁気ビーズ 約 100 回分

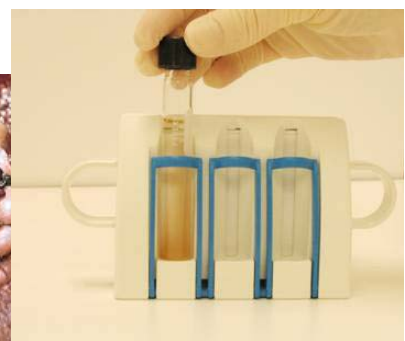
価格：税別 120,000 円（3950EL048B）

必要：磁気セパレーター

免疫磁気ビーズとは

磁性を持たせた微粒子表面に、対象に特異な抗体を結合させたもの。抽出液中の目的物質と結合させたのち、磁石で壁面に集め、余剰液を排出して洗浄・濃縮する手法。

DNA やウイルス・菌体など、生化学研究や食品微生物検査でよく用いられています。



※ 全自動型 ELISA 用 マイクロプレートリーダー “ChroMate 4300”

振とう・恒温などの付加機能を排除した

コストパフォーマンスの高い本格派リーダー

標準 4 波長タイプで 320,000 円（税別）の破格値のご提供

お手持ちの PC に添付の管理ソフトをインストールして

USB で接続、操作します

