



「actual product photo」

土壌病原菌検出キット

JINDANI

迅速かつ簡便な診断を実現します



萎凋病(Fusarium wilt)



疫病(Phytophthora blight)



青枯病(Bacterial wilt)



軟腐病(Soft rot)

同封品	数量
テストデバイス	6袋
使い捨てスポイト	6本
使い捨てスプーン	6個
緩衝液(5mℓ/ボトル)	6個
取扱説明書	1部

『診断キットの特長』

1. ワンステップで迅速な土壌病原菌検査ができます。
2. 10分以内に結果判定できます。
3. 高価な機器は不要です。
4. 保管・管理が容易です。
5. 各病害に対応(4種類の検査キット)

対象病害	病原菌名
萎凋病	<i>Fusarium spp</i>
疫病	<i>Phytophthora spp</i>
青枯病	<i>Ralstonia solanacerum</i>
軟腐病	<i>Erwinia carotovora</i>

包装単位:1箱×6回分キット入り



JINDANIの病害診断キットシリーズ

対象病害	病原菌名 (Pathogen name)	分析対象
萎凋病(Fusarium wilt)	<i>Fusarium</i> spp	土壌、植物
疫病(Phytophthora blight)	<i>Phytophthora</i> spp	土壌、植物
青枯病(Bacterial wilt)	<i>Ralstonia solanacerum</i>	土壌、植物
軟腐病(Soft rot)	<i>Erwinia carotovora</i>	土壌、植物
火傷病(Fire Blight)	<i>Erwinia amylovora</i>	土壌、植物
根こぶ線虫	<i>Meloidogyne incognita</i>	植物
炭疽病(Anthracnose)	<i>Collectotrichum</i> spp.	土壌、植物
ピシウム病(Pythium disease)	<i>Pythium ultimum</i>	土壌、植物
黄化えそ病(TSWV)	Tomato spotted wilt virus	植物
モザイク病(CMV)	Cucumber mosaic virus	植物
モザイク病(CGMMV)	Cucumber green mottle mosaic virus	植物
モザイク病(BBWV2)	Broad bean wilt virus2	植物

*これら診断キットに関するお問い合わせは以下よりご連絡ください。

【診断キットの使用手順】

1. 検体の準備(①または②)

- ① 土壌の場合:表層を除去し、根周辺の土壌を付属のスプーンで採取し(1g)、緩衝液に入れて10秒以上振り、静置します。**過剰な土壌採取は避けてください**



- ② 植物片の場合:**変色した部分(0.5g)**を削るか細かく刻み、緩衝液に入れて10秒以上振り、静置します。



2. 検液処理(①または②)

大きな粒子、植物片が緩衝液に沈殿するまで5分待ち、上澄み液のみを使用します。付属のスプイトで上澄み液を採取し、デバイスを平らな机等の上に置き、滴下部分に4滴(100 μ l)滴下します。

4滴以上の滴下はしないでください。

5分静置

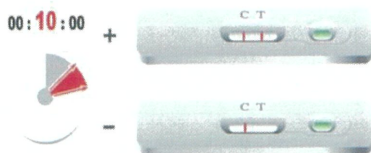
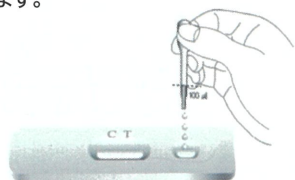


サンプル量は4滴(100 μ l)

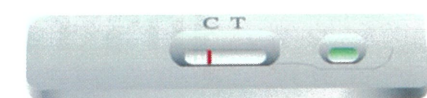
*大きな粒子を沈殿させて上澄層を使用

3. 判定

10分後に結果を確認する(それ以降の結果は無効)。コントロールライン(C):土壌病原菌の抗原の有無に関係なく必ずラインが表示されます。表示されない場合は無効です。原因は緩衝液の純度が低いか、検体が不足している可能性あります。別のキットで再検査をしてください。テストライン(T):病原菌が存在する場合に表示されます。



4. 結果の判定



陰性:コントロールライン(C)のみ表示される

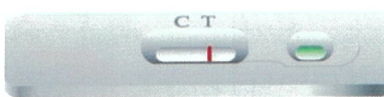


陽性:テストライン(T)にも表示される

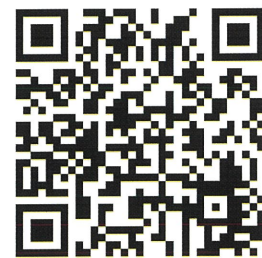


再検査:テストラインもコントロールラインも表示されない

***使用済のキットは廃棄してください。**



テストラインのみ表示される



詳しい情報は
こちらから

【お問い合わせ先】

販売者:科研製薬株式会社 特薬部
住所:東京都文京区本駒込2-28-8
電話:03-5977-5033
FAX:03-5977-5136
WEB:<https://www.kaken.co.jp/>
本診断キットに関する問い合わせは、
電話または当社のWEBサイトの農業・
動物薬等に関するお問い合わせ
コーナーよりご連絡ください。

【販売元】

韓国ファーム韓農株式会社
(FarmHannong Co., Ltd.)
本キットは、韓国ABC circle社が
開発した診断キットです。