

【スピードウイルス検査薬】

Orchid Virus Rapid Detection Test Kit

製品概要

シンビジウムモザイクウイルス(CymMV)とオドントグロッサムリングスポットウイルス(ORSV)は重大な蘭ウイルスの一つであり、一度感染すると、成長速度と品質に大打撃を受けるため、ウイルス検出の重要性は高まっています。

Orchid Virus Rapid Detection Test Kitは、CymMVとORSVを簡単に、かつ、短時間で検査する試薬です。

本検査試薬は使い勝手がよく、早く、特異性が極めて高い特長があります。検出にかかる時間はおよそ15分です。

検査理論

本検査試薬は抗原性薬剤とサンドイッチ免疫測定法として知られているポリクローナル抗体反応を利用しています。

製品内容

- ① 1.5ml チューブ(0.5ml の試験用緩衝液入)
- ② 粉碎バッグ
- ③ スポイト
- ④ 試験紙

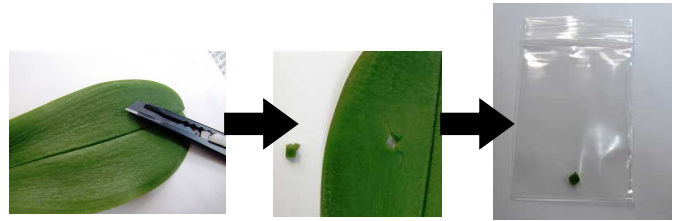
内容物



【使用方法】

試料調整

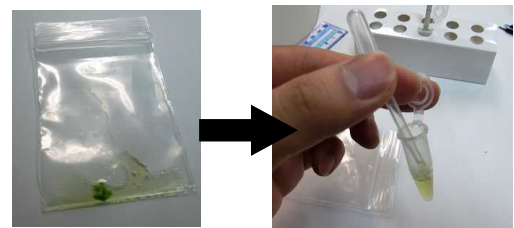
1. 5~25mm² サイズに切った蘭の葉のサンプルを粉碎バッグに入れる。(サンプル葉は、5mm×5mm サイズ以下にしてください)



2. スポイトを使用し 0.5ml の試験用緩衝液全量を粉碎バッグに入れる。



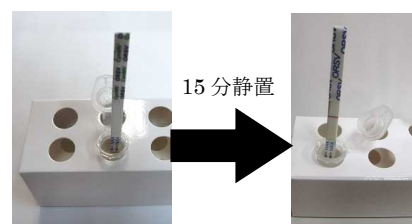
3. 粉碎バッグの中で葉のサンプルをすりつぶし、スポイトで試料液体を抽出しチューブに戻す。



※葉の液が少し出るまですりつぶす程度がちょうど良いです。

試験方法

1. 包装から試験紙を取り出す。試験紙を垂直に緩衝液にセッとする。
注意: 液体は矢印を超えないようにする。
2. 結果を判別するために試験紙をつけたまま15分待つ。



〔試験紙の外観〕

判定方法

赤いラインの発生箇所を判定を行います。

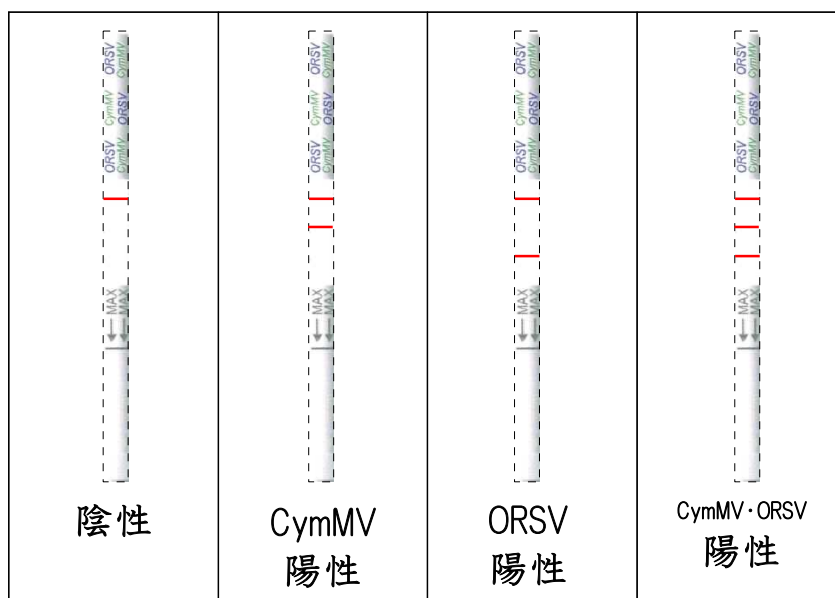
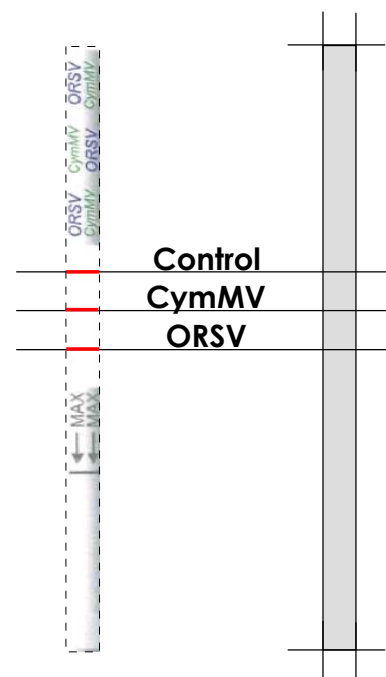
● 赤いラインが1本の場合は、陰性(CymMV、ORSVに感染していない)を示します。

※ラインが表示されない場合は、試験が失敗しているため、新しい検査キットで再試験をしてください。

● 2本以上の赤いラインが現れた場合は陽性(いずれかのウイルスに感染している)を示します。赤いラインの表示された位置によって、CymMV または ORSV に感染しているのかを判別します。

➤ 最適な結果を得るために判定は15分～30分の間に行ってください。

➤ 試験紙を緩衝液に20分以上漬けないでください。



結果判定の見方

【取扱い上の注意】

- ・ 検査試薬を保管する際は、直射日光から避けて4℃で保管してください。
- ・ 使用期限は製品の包装に記載してあります。使用期限を過ぎたものは使用しないでください。
- ・ 緩衝液あるいは試験紙を他の試験キットに使用しないでください。
- ・ ご使用後は、手をよく洗ってください。
- ・ 万が一、試薬が目に入ったり、飲み込んでしまった場合は、直ちに医師の診断を受けてください。
- ・ 試験キットを再利用しないでください。

〔商品に関するお問い合わせ〕

(受付時間: 午前 9:00 から午後 5:00 まで (土日・祝日を除きます))

● 販売元: 善ケミカル株式会社

東京都台東区台東二丁目30番2号

電話: 03-3839-5861 / FAX: 03-3839-5877

E-mail: info@zenchem.com

2013.03②