

ニッポン・ジーン

# プラムポックスウイルス イムノクロマト

製品名	包装単位	希望納入価格(税別)	Code No.
プラムポックスウイルス イムノクロマト	50 テスト	33,000 円	PPV050

## 製品説明

本キットは、金コロイドイムノクロマト法の原理に基づいた、プラムポックスウイルス抗原検出試薬です。プラムポックスウイルス(plum pox virus: PPV)は、モモ、スモモ、アンズ、ウメなどの *Prunus* 属(サクラ属)の植物に広く感染する *Potyvirus* 属の植物ウイルスです。PPV に感染した樹木では葉に退緑斑点や輪紋が生じる他、果実の表面にも斑紋が現れることがあります。

2009年3月、東京大学植物病院®において、これまで日本で発生の報告が無かった PPV がウメから検出されました。PPV のまん延防止には、発生範囲を特定し、封じ込めを行うことが重要です。この重要病害の発生という事態を受けて、本キットは、日本で確認された PPV の検査を目的として緊急に開発されました。

## 特長

### 1. 簡単操作

特殊な実験機器や道具を必要としません。キット内容物のみで実験が完結し、操作も簡単です。

### 2. 高感度

限界感度は遺伝子検査法に及びませんが、新鮮なウメ葉病徴部の抽出液で陽性反応が出ることを確認しています。適切なサンプリングを行うことで、効果的なスクリーニングを行うことができます。

### 3. 明確な判定方法

15分後の判定ラインの有無を、目視で判定します。

### 4. 日本での使用に最適 (2017年5月現在、国内発生D系統、M系統の検出を確認済。)

本キットに使用している抗 PPV 抗体は、日本で確認された PPV (D 系統) から開発されています。

## キット内容

テストストリップ(ボトル包装)	50 本
抽出液(50ml)	2 本
サンプルチューブ	50 個
サンプルチューブスタンド	1 個
スポイト	50 個
抽出用袋	50 枚
取扱説明書	1 部



記載内容及び写真の複製、転載を禁止します。

Copyright © 2021 NIPPON GENE CO., LTD. All Rights Reserved.

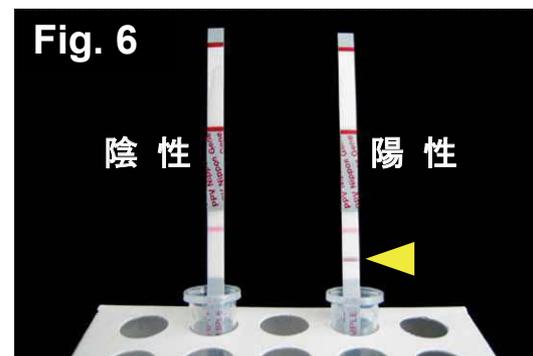
## 🍌 使用方法 🍌



1. 感染が疑われるウメ葉から病徴部を含むサンプル(約 2×2cm)を抽出用袋に入れる。(Fig.1,2)



2. サンプルの入った抽出用袋に抽出液を添加し、袋を閉じて上から葉をすりつぶす。(Fig.3, 4)



3. 抽出液をサンプルチューブへ移し、テストストリップを抽出液の入ったサンプルチューブに入れ、15 分後に判定する。ラインが 2 本出ていれば陽性、1 本の場合は陰性。(Fig.5, 6)

ご購入に関しては e Genome Order をご利用下さい

富士通Japan株式会社  
e Genome Order事務局

[TEL] 0120-202-294  
[URL] <https://genome.e-mp.jp>  
[E-mail] [contact-egenome@cs.jp.fujitsu.com](mailto:contact-egenome@cs.jp.fujitsu.com)

性能等・技術的なご質問は以下にお問い合わせ下さい

株式会社ニッポンジーン

[Address] 〒930-0834 富山県富山市問屋町二丁目7番18号  
[TEL] 076-451-6548 [FAX] 076-451-6547  
[URL] <https://nippongene-analysis.com>  
[E-mail] [support@nippongene-analysis.com](mailto:support@nippongene-analysis.com)