



ニッポン・ジーン

トマト黄化葉巻病診断キット

製品名	包装単位	希望納入価格(税別)	Code No.
トマト黄化葉巻病診断キット	50テスト用	33,300円	NE0011
トマト黄化葉巻病診断キット Ver.2	10テスト用	33,300円	NE0021



製品の説明

本製品は、トマト黄化葉巻ウイルス (TYLCV) が存在するかどうかを検査、判定するためのキットです。きわめて感度の高い方法 (LAMP法) を利用していますので、トマト黄化葉巻病の早期発見、防除対策に有効です。トマト黄化葉巻病診断キット Ver.2は、検査溶液を増量することで従来製品よりもさらに取扱いやすく、結果を判別しやすい使用方法に改良されています。

タバココナジラミ



ウイルスに感染したトマト



特長

1. シンプルな使用方法

トマトやタバココナジラミを爪楊枝で突き、検査溶液に浸して60~65℃で1時間保温するだけで検査できます。

2. きわめて高感度な検査

少量のウイルスからでも正確に判定できます。

3. 明確な判定方法

判定は蛍光の発色を採用していますので、簡単に陰性、陽性を判別できます。

4. さらに便利なキットを追加

従来製品の検査溶液を増量したトマト黄化葉巻病診断キット Ver.2 は、さらに取扱いやすく、判別しやすいキットです (下図参照)。



キットの比較

従来製品



Ver.2



キットの内容

- TYLCV検査液
- 蛍光発色液
- TYLCV酵素液
- ミネラルオイル
- TYLCV陽性コントロール
- 検査用チューブ
- 取扱説明書

従来製品



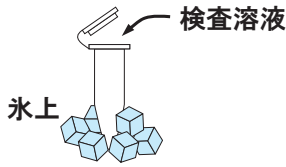
Ver.2



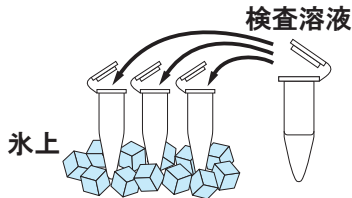


使用方法

1 検査溶液を必要量まとめて作製する



2 検査溶液を分注する



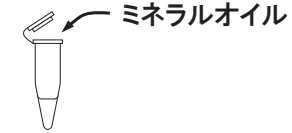
3 サンプルを爪楊枝で突く



4 前工程の爪楊枝を検査溶液に浸す



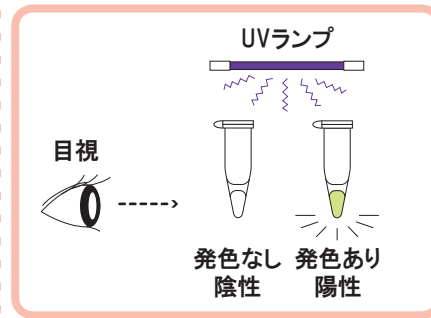
5 ミネラルオイルを入れる



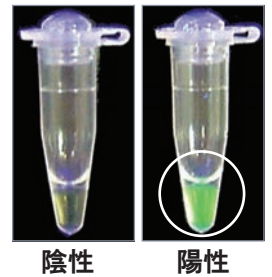
6 63℃、1時間（検査反応）

7 80℃、2分間（反応停止）

8 判定



判定の例



関連製品

製品名	包装単位	希望納入価格*	Code No.
カンキツグリーンング病診断キット	48テスト用	42,200円	NE0031
	192テスト用	138,800円	NE0033
マツ材線虫病診断キット	24テスト用	22,200円	NE0041
	96テスト用	86,600円	NE0043
タバココナジラミバイオタイプQ検出キット	12テスト用	17,200円	NE0061

プラムボックスウイルス検出キット	48テスト用	47,900円	NE0071
	192テスト用	182,000円	NE0073
ウリ類退緑黄化ウイルス検出キット	24テスト用	26,700円	NE0081
イチジクモザイク病診断キット	48テスト用	47,900円	NE0091
ファイトプラズマ検出キット	24テスト用	47,900円	NE0111

※ 希望納入価格に消費税は含まれておりません。

【ライセンスに関して】

LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification) 法は栄研化学株式会社が特許を保有しています。株式会社ニッポンジーンは、LAMP 法を用いたトマト黄化葉巻病検査用試薬の開発、製造、及び販売を許諾されています。

【本キットに含まれる合成オリゴヌクレオチドに関して】

本キットに含まれるプライマーは、全て「リライアブル&トレーサブルオリゴ」を使用しています。「リライアブル&トレーサブルオリゴ」は、株式会社ニッポンジーンマテリアルが製造する高信頼性オリゴヌクレオチド「リライアブルオリゴ」の一つです。ISO 13485:2003 に準拠した品質マネジメントシステム、専用隔圧ルームでの製造、チェックリストによる工程管理、トレーサビリティ完備を特長としています。詳細に関しましては、株式会社ニッポンジーンマテリアルホームページ (<http://www.nippongenematerial.com/>) をご参照下さい。

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

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 富山県富山市間屋町二丁目7番18号
[TEL] 076-451-6548 [FAX] 076-451-6547
[URL] <https://nippongene-analysis.com>
[E-mail] support@nippongene-analysis.com