

## VERITAS PRODUCT

## ワンステップ RT-qPCR 試薬ミックス

簡単な操作で高感度な遺伝子増幅を!!

## 【製品特徴】

- 迅速・自動化・ハイスループットの系に適しています
- RNA・DNA とともに低コピー数からの増幅・検出が可能です
- 多様な検体に対応しています

高感度アッセイに！

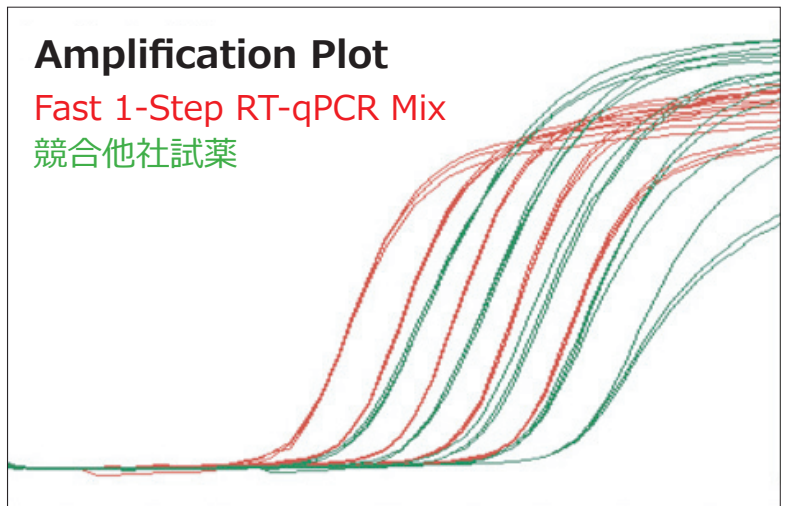
## 1. Fast 1-Step RT-qPCR Mix

## 解析データ例

- βアクチン遺伝子の増幅
- Taq プロブを用いたアッセイ
- 10 倍希釈系列を 5 段階調整

## Amplification Plot

Fast 1-Step RT-qPCR Mix  
競合他社試薬



競合他社試薬と比べて 10 倍以上の増幅感度

商品名	商品コード	梱包単位
Fast 1-Step RT-qPCR Mix	MERMDX032-1000	10 mL (1,000 反応分)
	MERMDX032-10000	100 mL (10,000 反応分)

※各商品の価格につきましてはお問い合わせください。

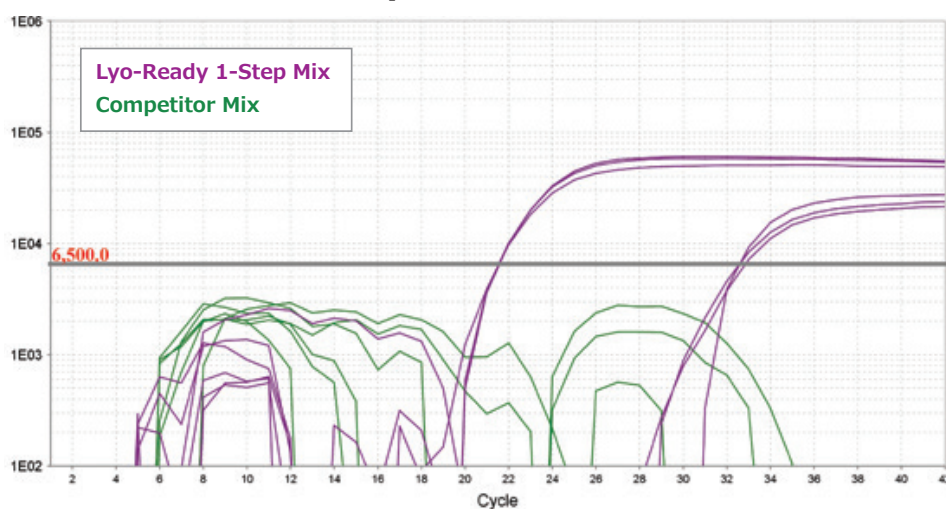
血液サンプルに！

## 2. Lyo-Ready 1-Step RT-qPCR Mix (凍結乾燥製品)

### 解析データ例

- 2% のマウス全血検体
- $\gamma$  - アクチンの増幅反応

Amplification Plot



血液サンプルから確実に増幅

商品名	商品コード	梱包単位
Lyo-Ready 1-Step RT-qPCR Mix	MERMDX024-1000	10 mL (1,000 反応分)
	MERMDX024-10000	100 mL (10,000 反応分)

※各商品の価格につきましてはお問い合わせください。

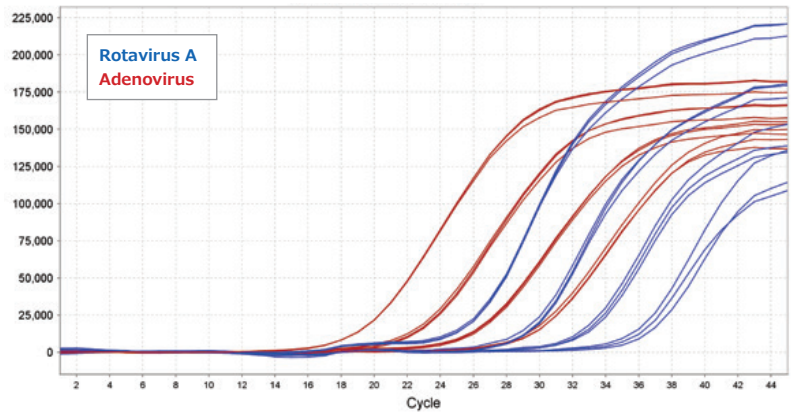
マルチプレックスアッセイにも！

### 3. Lyo-Ready 1-Step RT-qPCR Virus Mix (ウイルス検体向けに最適化された製品)

#### 解析データ例

- 不活化ウイルスのクルードサンプル
  - ロタウイルス A
  - アデノウイルス
- 希釈系列をマルチプレックスで増幅

Amplification Plot



RNA ウィルスおよび DNA ウィルス  
両方のターゲットを同時に検出

商品名	商品コード	梱包単位
Lyo-Ready 1-Step RT-qPCR Virus Mix	MERMDX062-1000	10 mL (1,000 反応分)
	MERMDX062-10000	100 mL (10,000 反応分)

※各商品の価格につきましてはお問い合わせください。

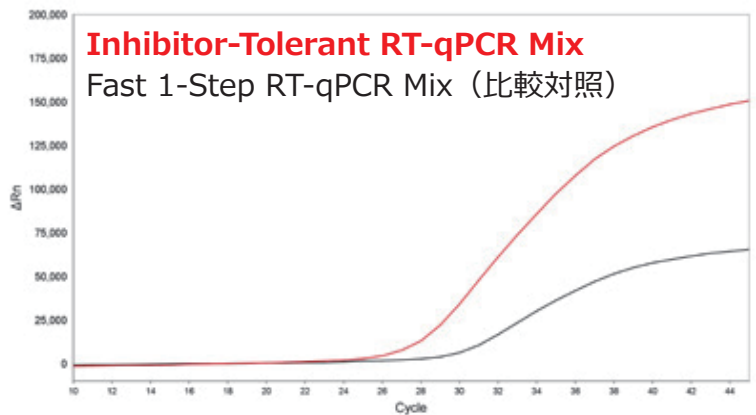
抽出ステップ不要！

唾液・喀痰・糞便サンプルに最適！！

## 4. Inhibitor-Tolerant RT-qPCR Mix

### 解析データ例

- 唾液スワブ検体
  - インフルエンザ A ウイルス添加  
(一本鎖 RNA)
  - 最終濃度 10% での増幅反応



唾液スワブ検体解析において高いパフォーマンス

商品名	商品コード	梱包単位
Inhibitor-Tolerant RT-qPCR Mix	MERMDX016-200	1 mL (200 反応分)
	MERMDX016-10000	50 mL (10,000 反応分)

※各商品の価格につきましてはお問い合わせください。

**meridian** BIOSCIENCE

ベリタス「診断薬原料」特集サイト  
<https://ivdgenryo.veritastk.co.jp/>



株式会社

**ベリタス**

〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目18-16  
住友浜松町ビル6階  
TEL.03-5776-0078(代) FAX.03-5776-0076  
E-mail: veritas@veritastk.co.jp  
<https://www.veritastk.co.jp/>