

## ○ ウイルス

## ● 麻疹ウイルスの検出 (2) 【所要時間：約11分】

麻疹ウイルス(Measles virus：MV)のPositive Control RNAを超高速リアルタイムPCRで検出しました。

【所要時間：約11分】

## ○ 使用機器、及び試薬

- GeneSoC® mini R
- GeneSoC® mini 専用測定チップ
- GeneSoC® RT-PCR Master Mix

## ○ プライマー及びプローブ

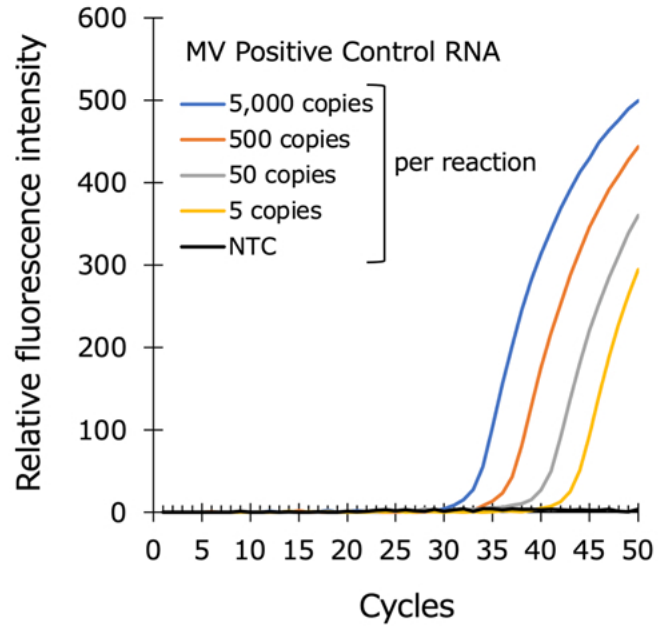
病原体検出マニュアル「麻疹」第4.0版（出典：国立健康危機管理研究機構 感染症情報提供サイトホームページ） III-1-イ）real-time RT-PCR法を参照

## ○ テンプレート

麻疹ウイルス ゲノムRNA

## 関連製品

- 超高速リアルタイムPCR装置 GeneSoC® mini R
- GeneSoC® mini専用測定チップ
- GeneSoC® RT-PCR Master Mix



## ○ 測定プロトコール 【所要時間：約11分】

	温度(°C)	時間(sec)	Cycle
RT	42	60	1
HS	96	10	1
DN	96	5	50
AE	65	5	

(所要時間：約11分)

- HS：Hot Start
- DN：Denature
- AE：Annealing / Extension

※より詳細な実験条件につきましては、弊社担当までお問い合わせください。



超高速リアルタイム PCR 装置

GeneSoC® mini R

<https://genesoc.jp//application-note/>



手のひらサイズのPCR

