

○ ウイルス

● 風疹ウイルス 2 B 型の検出【所要時間：約10分】

風疹ウイルス 2 B 型(Rubella virus 2B:RuV-2B)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10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

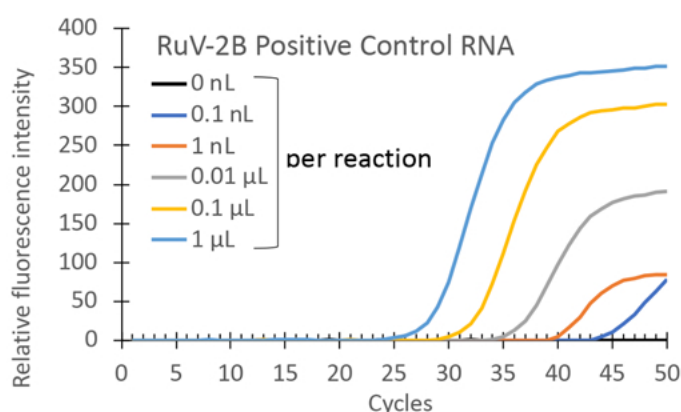
Rubella virus 2B Primer/Probe Mix (タカラバイオ、RC 5 5 7 A)

○ テンプレート

Rubella virus 2B Positive Control RNA (タカラバイオ、RC 6 5 7 A)

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10分】

	温度(°C)	時間(sec)	Cycle
RT	42	60	1
HS	96	10	1
DN	96	4	50
AE	58	4	

(所要時間：約10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

