

○ ウイルス

● エボラウイルス RNAの検出【所要時間：約14.5分】

エボラ出血熱の病原体 エボラウイルスのNP遺伝子を超高速リアルタイムRT-PCRで検出しました。【所要時間：約14.5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

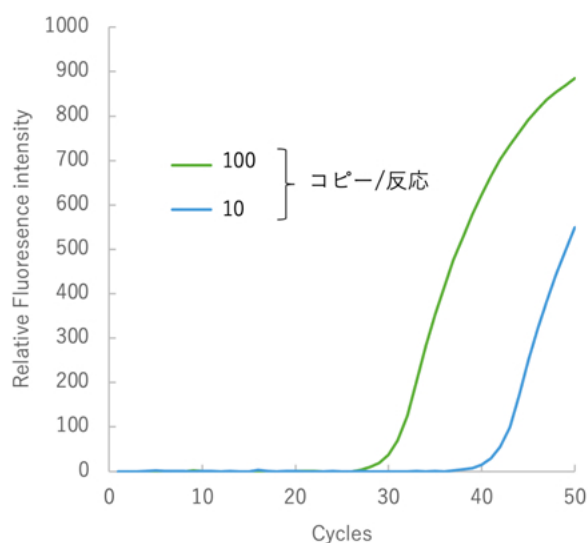
J Clin Lab Anal. 2021;35(6):e23786.

○ テンプレート

合成RNA(ザイールエボラウイルス NP遺伝子)

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 (準備中)



○ 測定プロトコール【所要時間：約14.5分】

	温度(°C)	時間(sec)	Cycle
RT	42	60	1
HS	98	5	
DN	98	3	50
AE	65	8	

(所要時間：約14.5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

