

○ ウイルス

● ニパウイルスの検出【所要時間：約10分】

ニパウイルス（Nipah virus：NiV）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

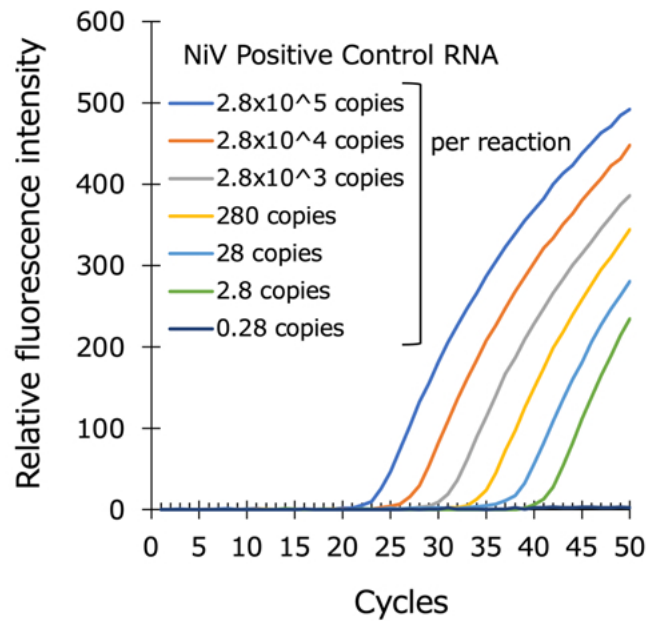
ニパウイルス感染症およびヘンドラウイルス感染症検査マニュアル第1.2版（出典：国立健康危機管理研究機構 感染症情報提供サイトホームページ） 4-2) 遺伝子検出法を参照

○ テンプレート

合成dsRNAフラグメント

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	98	5	1
DN	98	5	50
AE	60	7	

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

(所要時間：約10分)

※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

