

○ ウイルス

● エムポックスウイルス(MPXV) ゲノムDNAの検出(2) 【所要時間：約10.5分】

サル痘の病原体MPXV(Monkeypox virus)のゲノムDNAを超高速リアルタイムPCRで検出しました。

【所要時間：約10.5分】

○ 使用機器、及び試薬

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

○ プライマー及びプローブ

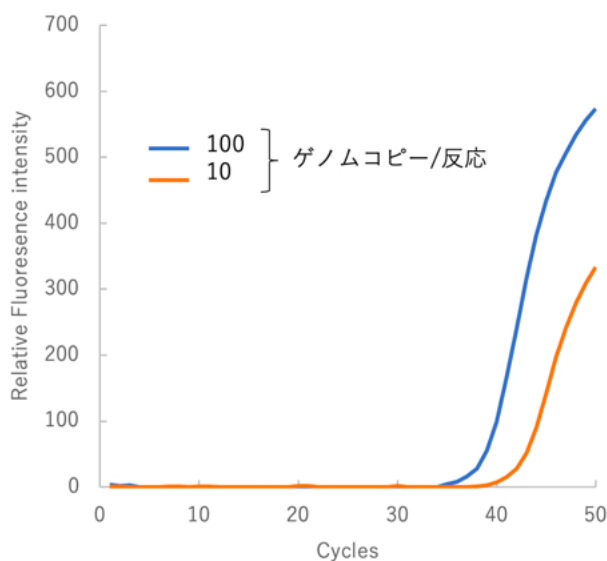
J Virol Methods. 2016; 236: 215-220.

○ テンプレート

MPXV ゲノムDNA

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® PCR Master Mix



○ 測定プロトコール 【所要時間：約10.5分】

	温度(°C)	時間(sec)	Cycle
HS	98	5	1
DN	98	1.8	60
AE	65	3.6	

(所要時間：約10.5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

