

○ ウイルス

● アデノウイルス(AdV) DNAの検出【所要時間：約13分】

アデノウイルス(Adenovirus)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13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

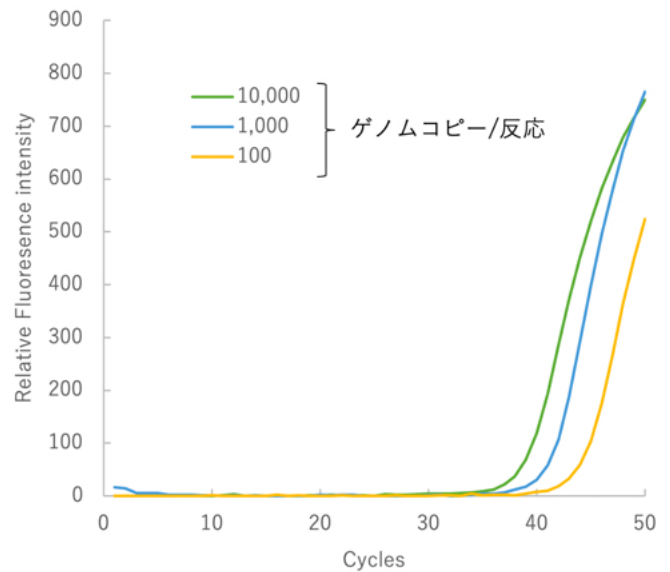
Applied Biosystems™
TaqMan™ Microbe Assay Type 2
Assay ID: Vi99990001_po
Gene Symbol: Human mastadenovirus B 他

○ テンプレート

アデノウイルスゲノム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13分】

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

(所要時間：約13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

