

○ ウイルス

● サポウイルスの検出【所要時間：約15分】

サポウイルス(Sapovirus : SaV)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15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

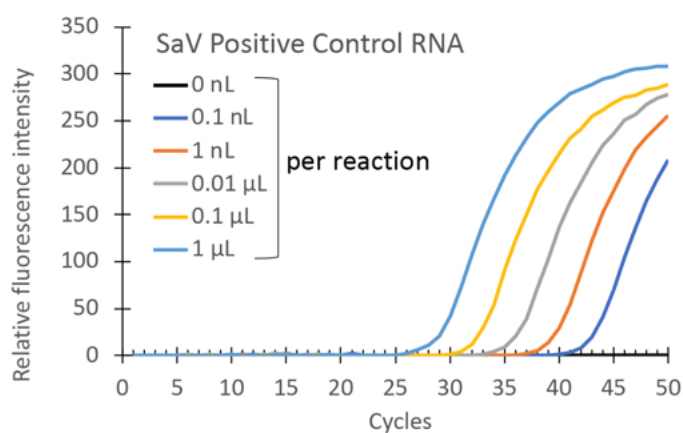
Sapovirus Primer/Probe Mix Ver.2 (タカラバイオ、RC573A)

○ テンプレート

Sapovirus Positive Control RNA (タカラバイオ、RC636A)

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15分】

	温度(°C)	時間(sec)	Cycle
RT	42	60	1
HS	96	10	1
DN	96	4	50
AE	54	10	

(所要時間：約15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

