

○ 細菌

● ポルフィロモナス・ジンジバリス菌 ゲノムDNAの検出 (1) 【所要時間：約16分】

歯周病原因菌の1つである ポルフィロモナス・ジンジバリスのゲノムDNAを超高速リアルタイムPCRで検出しました。
【所要時間：約16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

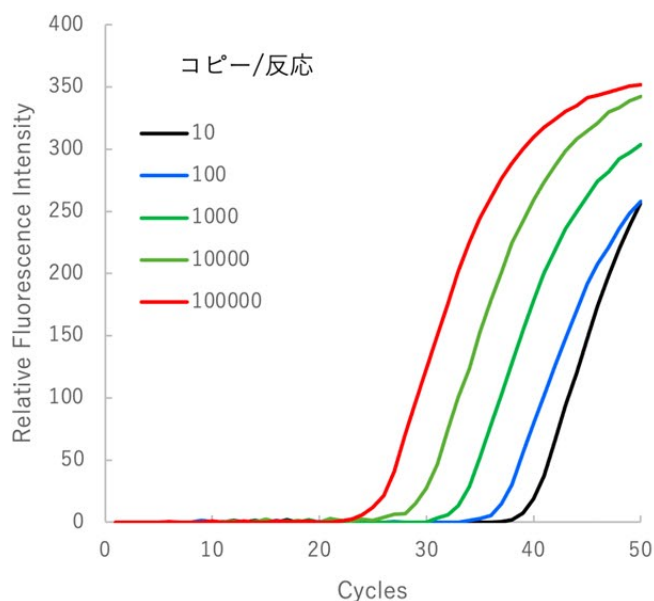
International Dental Journal 2014, 64, 200-205

○ テンプレート

ポルフィロモナス・ジンジバリス 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16分】

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

(所要時間：約16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

