

○ ヒト

● ヒト cDNAにおける β -actin の検出 【所要時間：約13分】

ヒト遺伝子発現解析の内在性コントロールとして汎用される β -actin 遺伝子を超高速リアルタイムRT-PCRにより検出しました。【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

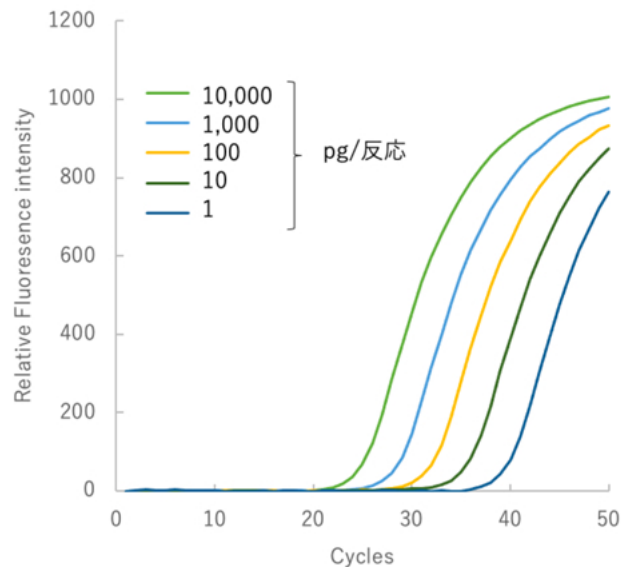
- Applied Biosystems™
- TaqMan™ Gene Expression Assay (FAM)
 - Assay ID: Hs01060665_g1
 - Gene Symbol: ACTB

○ テンプレート

ヒトcDNA(ランダムプライマー由来)

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	60	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

