

## ○ 植物

## ● 遺伝子組換え作物由来DNAの検出(1)【所要時間：約13分】

遺伝子組換え作物、及び食品DNAに含まれる35Sプロモーター配列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

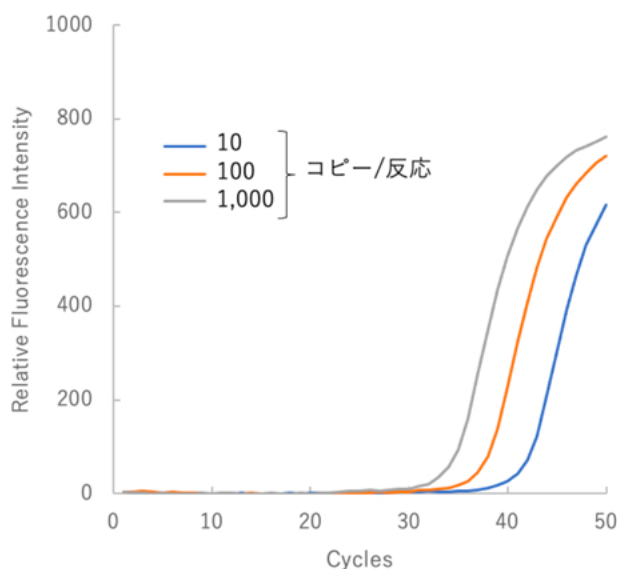
- J AOAC Int. 2018;101(2):507-514.

## ○ テンプレート

GMダイズ(RRS)プラスミド

## 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

