

## ○ 植物

## ● 落花生由来DNAの検出【所要時間：約13分】

食物アレルギーの原因となる落花生由来の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

株式会社ファスマック

- 「定性リアルタイムPCR 落花生検出用プライマー&プローブセット」

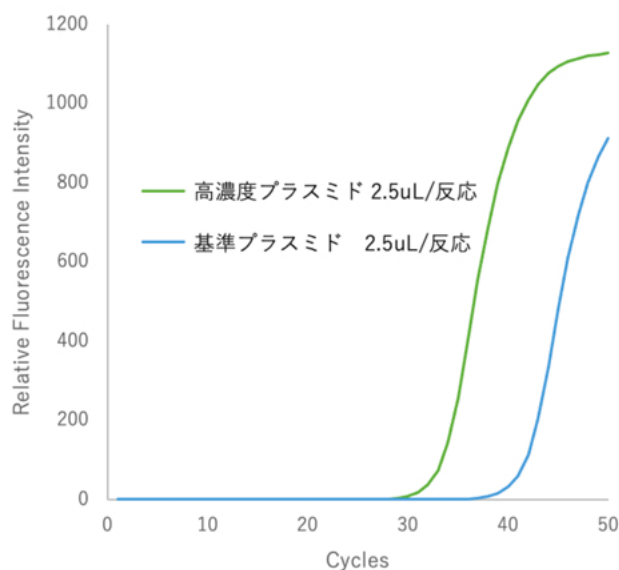
## ○ テンプレート

株式会社ファスマック

「定性リアルタイムPCR 小麦、そば、落花生検出用プラスミドセット」

## 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

