

# 遺伝子発現解析には、 やっぱり TaqMan!

定量 PCR

TaqMan® Gene Expression Assays (75 反応) を今なら ¥3,000 でご提供!

## MGB Probe を採用

Tm Enhancer である MGB (Minor Groove Binder) 構造を採用することで可能になった 20 塩基以下の Probe 長により、塩基置換の Tm 値の差がより顕著に出るため、ホモロジーの高い配列などでも特異的な検出が可能です。

## 180 万種類を超える設計済みアッセイから選択可能

RefSeq データベースに登録されているほぼすべての遺伝子をカバー。30 種類以上の生物種および病原体における遺伝子の定量に対応可能です。

## ターゲット特異的に正確な定量が可能

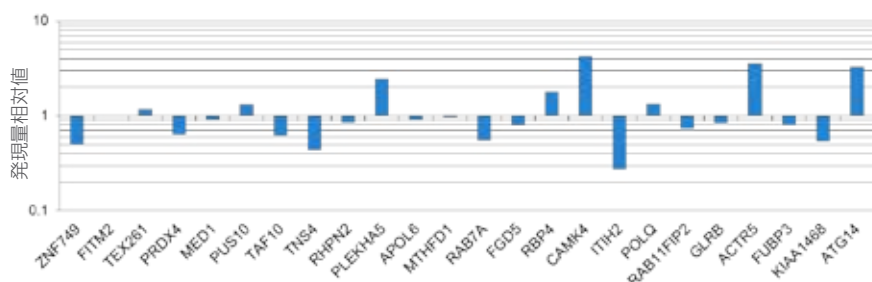


図 1. TaqMan Gene Expression Assays および他社製品における定量値の相対比較

表 1. 他定量手法との比較

各手法に対する相関係数	Taqman Gex Assays	他社製品
Ion AmpliSeq Assay (次世代シーケンサ)	<b>0.8038</b>	0.7545
Clariom D Array (マイクロアレイ)	<b>0.8041</b>	0.7534

## 検証手法

TaqMan Gene Expression Assays は TaqPath qPCR master Mix、また競合品は推奨のマスターミックスを使用して、各 Master Mix の推奨条件にて対象遺伝子の発現量を測定後、TaqMan Gene Expression Assays での定量値に対する他社製品の相対値を算出し、比較した (当社比)。

## 検証手法

各 Assays の定量値と次世代シーケンサおよびマイクロアレイにて取得した定量値との相関係数を比較した (当社比)。

## Ordering information

製品名	サイズ	製品番号	価格	キャンペーン価格
TaqMan Gene Expression Assays	75 反応*	4453320	¥19,000	¥3,000

\* 20 µL の反応系で計算

購入方法はこちらをご覧ください [www.thermofisher.com/jp-tqassays](http://www.thermofisher.com/jp-tqassays)

キャンペーン期間

2018 年 2 月 13 日 (火) ~ 2018 年 5 月 31 日 (木) 弊社受付分まで

## 【注意事項】

- TaqMan Gene Expression Assays 75 反応のキャンペーン価格でのご購入は、お 1 人様 1 回限りです。
- キャンペーン価格でのご購入についての詳細は、キャンペーンページに記載されておりますので、詳細情報をご確認の上、ご購入ください。
- 販売代理店様は、キャンペーンの対象外となります。