

DNAチップ研究所 受託解析サービスのご案内

## リアルタイムPCR受託解析サービス

### 少量サンプルもしくは少ない遺伝子解析の方向け

TaqMan法 遺伝子発現解析

SYBR法 遺伝子発現解析

### 多量サンプルもしくは多くの遺伝子解析の方向け

QIAGEN社 RT<sup>2</sup> Profiler PCR Array

Referenceに基づきQIAGEN社が選定した遺伝子群を一括で確認することが可能  
200種類近くのPathwayに対応

カスタムアレイを作成し注目遺伝子のみの解析も可能

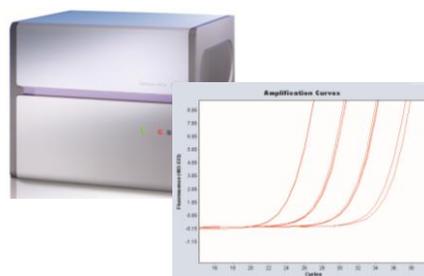
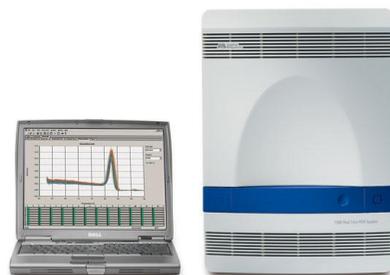
詳細なラインナップはこちら

[www.qiagen.com/RT2Profiler](http://www.qiagen.com/RT2Profiler)

### 対応マシン

Applied Biosystems® 7500リアルタイムPCRシステム

LightCycler® 480 リアルタイムPCRシステム



Copyright© 2014 Thermo Fisher Scientific Inc. Used under permission.

画像提供: ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社



株式会社 DNAチップ研究所

## ◆ サービス 特長 ◆

- **少数サンプルから多量のサンプルまで対応！**  
TaqMan法、SYBR法からPCR Arrayまで対応
- **通常のリアルタイムPCRからPathwayに該当遺伝子の一括解析も！**  
QIAGEN社 RT<sup>2</sup> Profiler PCR ArrayではPathway毎に84遺伝子の解析が一括で可能
- **マイクロアレイ実験のバリデーション経験が豊富！**  
自社研究および受託実績が豊富
- **miRNAにも対応！**  
TaqMan法、SYBR法に対応※

※ QIAGEN社 PCR Arrayを使用したmiRNA、メチレーション解析等をご希望の場合は別途ご相談ください。

## ◆ 使用機器 特長 ◆

### Applied Biosystems® 7500リアルタイムPCRシステム

- ・96wellプレートタイプ
- ・検出法はTaqMan法、SYBR法いずれも可能
- ・定量方法がThreshold法に基づいた方法
- ・QIAGEN社 PCR Array対応可能
- ・ABI純正試薬の使用実績が豊富

### LightCycler® 480 リアルタイムPCRシステム

- ・96および384プレートタイプ
- ・検出法はTaqMan法、SYBR法いずれも可能
- ・定量方法が2nd derivative maximum法に基づいた方法
- ・QIAGEN社 Array対応可能

**そのほか、次世代シーケンス、マイクロアレイ解析など、  
ぜひお気軽にお問い合わせください！**



株式会社 DNAチップ研究所

(技術サポートセンター)

Tel : 03-5777-1688 / Fax : 03-5777-1689

URL <http://www.dna-chip.co.jp/>

E-mail [dnachip-support@dna-chip.co.jp](mailto:dnachip-support@dna-chip.co.jp)

