

# リアルタイムPCR 受託解析サービス

当社は、Applied Biosystems (Applied Biosystems Group) との、リアルタイムPCR技術特許のサービス商業利用におけるライセンス契約に基づき、サービスをご提供しております。

\* 本サービスに関する製品情報は、各社web siteより引用・変更しています。

受託解析サービス

リアルタイムPCR受託解析サービス

## TaqMan® Gene Expression Assays受託解析サービス (遺伝子発現相対定量解析)

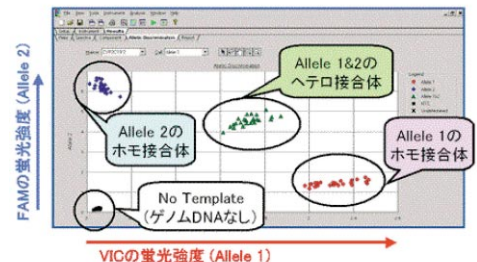
- 23生物種を網羅した設計済みプライマー/プローブセット (130万種類以上) から選択
- Applied Biosystems™ 独自のプライマー設計パイプライン
- プライマーごとの条件検討を排除し、すべてのアッセイが単一プロトコルで解析
- 市販されている相対定量遺伝子発現アッセイで、最もラインアップの多い製品を使用

## TaqMan® MicroRNA Assays受託解析サービス (microRNA発現相対定量解析)

- 成熟型microRNAの特異的な検出のみならず、高い相同性をもつmicroRNA間での識別が可能
- 7桁のダイナミクスレンジで定量することができ、同一の実験系で正確なデータを提供
- 異なる細胞や組織、疾患状態におけるmicroRNAの発現量を相対定量解析が可能

## TaqMan® SNP Genotyping Assays受託解析サービス

- 特異性の高いTaqMan® プローブを用いたシステムによって、より正確なSNPジェノタイプ解析
- 450万種類のヒト/マウスTaqMan® SNP Genotyping Assaysから、最適の製品を選択
- 大規模疾患関連解析の2次スクリーニング、疾患関連候補遺伝子検索、遺伝子の絞込みのファインマッピング研究などに最適
- 生物学的に重要な薬物代謝の多様性解析において、221種類の薬物代謝酵素 (DME) と薬物トランスポーター遺伝子の調節エレメントやコーディング領域でSNP多型を検出するTaqMan® Assaysも対応可能



## TaqMan® Copy Number Assays受託解析サービス

- リアルタイムPCR装置を使用したシンプルなワークフローで、ゲノムDNAからCopy Numberを決定
- ヒト用160万種以上の遺伝子を含むゲノム領域のコピー数を決定するための、デザイン済みCopy Numberバリデーション用ProbeとPrimerのセットから、ご選択いただけます。
- 高い特異性と再現性を持ち、4コピー以上のCopy Numberを決定可能。

### Price

サービス内容		数量	税別価格	カタログ#
TaqMan® Gene Expression Assays受託解析サービス (ΔΔCt法)				
基本料金	TaqMan® Gene Expression Assays (inventoried)	1遺伝子/200反応	¥93,000	F-QPCR-T
	TaqMan® Gene Expression Assays (made to order)	1遺伝子/200反応	¥110,000	F-QPCR-M
	TaqMan® Gene Expression Assays	内在性コントロール1遺伝子	¥93,000	F-QPCR-C
TaqMan® MicroRNA Assays受託解析サービス (ΔΔCt法)				
基本料金	TaqMan® MicroRNA Assays (inventoried)	1遺伝子/100反応	¥93,000	F-QPCR-MI-I
	TaqMan® MicroRNA Assays (made to order)	1遺伝子/75反応	¥93,000	F-QPCR-MI-M
	TaqMan® MicroRNA Assays	内在性コントロール1遺伝子	¥93,000	F-QPCR-MI-C
追加オプション				
リアルタイムRT-PCR反応	1サンプル・1反応 (N = 1)		¥5,000	F-QRTPCR-N1
	1サンプル・2反応 (N = 2)		¥10,000	F-QRTPCR-N2
	1サンプル・3反応 (N = 3)		¥15,000	F-QRTPCR-N3
RNA抽出	1サンプル			弊社web siteをご参照ください

### Price

サービス内容		数量	税別価格	カタログ#
TaqMan® SNP Genotyping Assays受託解析サービス				
基本料金	TaqMan® SNP Genotyping Assays (made to order)	1SNP・279反応	¥118,000	F-QPCR-SNP
	TaqMan® SNP Genotyping (TaqMan® Drug Metabolism Genotyping Assays)	1SNP・139反応	¥133,000	F-QPCR-SNP-DME
リアルタイムPCR反応	1サンプル・1反応 (N = 1)		¥2,100	F-QPCR-N1- (サンプル数)
	1サンプル・2反応 (N = 2)		¥4,200	F-QPCR-N2- (サンプル数)
	1サンプル・3反応 (N = 3)		¥6,300	F-QPCR-N3- (サンプル数)
追加オプション				
サンプル濃度調製費用	1サンプル		¥1,000	F-QPCR-SNP-PREP- (サンプル数)
DNA抽出	1サンプル			弊社web siteをご参照ください

### Price

サービス内容		数量	税別価格	カタログ#
TaqMan® Copy Number Assays受託解析サービス				
基本料金	TaqMan® Copy Number Assays	1Probe・279反応	お問い合わせ	F-QPCR-CNV
		1サンプル・1反応 (N = 1)	¥4,200	F-QPCR-N1
リアルタイムPCR反応		1サンプル・2反応 (N = 2)		F-QPCR-N2
		1サンプル・3反応 (N = 3)		F-QPCR-N3
追加オプション				
DNA抽出	1サンプル			弊社web siteをご参照ください

\* 測定サンプル種類・1プレート内の測定サンプル数が少ない場合など、明確に3クラスター (または2クラスター) に分類されず、測定サンプル全てのアレル決定が出来ない可能性があります。コントロールサンプルを設定するなど、3クラスターの解析結果になるような実験計画または1プレート内の測定サンプル数を増やす (最大93サンプル) 事などを事前にご検討ください。