

# QuantStudio™ Absolute Q™ デジタルPCRシステム サンプルお試し解析

## QuantStudio™ Absolute Q™ デジタルPCRシステム

20,480のマイクロチャンバーへの反応液充填、PCR、データ取得を1つの機器で実施するデジタルPCRシステムです。

高性能かつ簡便なシステムにご興味いただけましたら、この機会にお持ちのサンプルの定量はいかがでしょうか？

## QuantStudio™ Absolute Q™ デジタルPCRシステムの特長



- ✓ 機器は一つで、結果の取得まで最短90分の超簡単ワークフロー
- ✓ 最大4色のマルチプレックス反応に対応(例; FAM、VIC、ABY、Cy5)
- ✓ 未使用区画についてプレートの再利用が可能
- ✓ デッドボリュームが5%以下



製品動画紹介はこちら



### 【サンプル解析について】

お客様のサンプル(逆転写反応済みのcDNA、ゲノムDNA、その他精製DNAのいずれか)とTaqMan Assay( TaqManプローブの蛍光はFAM、VIC、ABY、Cy5のいずれか)をご用意いただけますと、その他に必要な試薬消耗品はこちらで準備致します。

### 【サンプル解析応募方法】 ★サンプルの送付は後日でもOK

担当営業もしくは代理店にお申し付けください。

※一研究室につき4サンプル程度までとさせていただきます。

※応募多数の場合はご要望に沿えないことがございますのでご了承ください。

## サンプル解析 ご準備物・発送先のご案内

### ■DNAサンプル：cDNAまたは精製済みのゲノムDNA

- 必要量：20 uL ※貴重なDNAの場合はできる限りで結構です
- 高濃度DNA溶液の状態や高発現遺伝子（Ct値で20台以下）がターゲットのcDNAの場合は分与いただく量は数uL程度と少なくても結構です。
- リアルタイムPCRで測定済みのサンプルの場合はおおよそのCt値を伺えますでしょうか。

### ■TaqManプローブとプライマー

- Absolute QデジタルPCRの反応液組成の例は下記です。
- サンプル数が10個未満の場合は下記の量の試薬を分与いただけますでしょうか。
  - 10 uMストック溶液のTaqManプローブの場合：10 uLほど
  - 10 uMストック溶液のプライマーの場合：30 uLほど

Reagents	μL/well	Final concentration
Nuclease-Free Water	Fill to 10 uL	-
5X Absolute Q Master Mix	2.0	1X
10 uM Forward primer	0.9	900 nM
10 uM Reverse primer	0.9	900 nM
10 uM TaqMan probe	0.25	250 nM
DNA	Variable	-
Total	10	

■送付先

「ヤマト運輸の冷凍便の着払い」で下記へご送付いただけますでしょうか。  
(土・日・祝日の弊社着を避けて手配いただけましたら幸いです。)

〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8 住友不動産三田ファーストビル  
ライフテクノロジーズジャパン株式会社 テクニカルサポート部  
今泉 宛  
TEL 03-4520-5288