



QIAttention!

感染症、がん領域研究における絶対定量解析

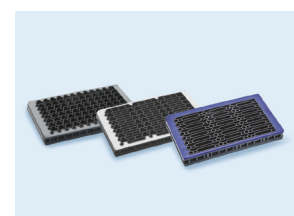
IRMAILサイエンスグラント：QIAcuity® デジタルPCRシステムを用いた研究助成

弊社は以下の研究分野におけるサイエンスグラントを募集いたします

- デジタルPCRを用いた病原体遺伝子（微生物、ウイルス）の検出、絶対定量
- デジタルPCRを用いた、がん・転移に関する研究
（変異遺伝子、染色体異常、ct/cfDNAのバイオマーカーの検出、染色体異常、コピー数多型）

QIAcuity デジタルPCRシステムの利点

- 迅速なワークフロー：サンプルをアプライしてから解析終了まで2時間以内
- 最大5色の蛍光チャンネルで単一ウェルからの複数ターゲットを同時検出（マルチプレックス解析）
- PCR用の専用ナノプレートを用いた高い再現性
- デザイン済み680以上をカバーしたdPCR Microbial DNA Detection AssaysなどのQIAcuity専用試薬のみならず、目的のアプリケーションに応じた豊富な試薬をラインナップ
- 解析サンプル数に合わせた機種およびアッセイキットの選択
- 電子記録、電子署名に対応したソフトウェア



QIAcuity Nanoプレート
研究目的に応じて様々なプレートをお選びいただけます

QIAcuity デジタルPCR システムのご紹介

完全一体型設計、全自動化、使いやすさ、高度なマルチプレックス機能を備えるQIAcuity システムは、ハイスループットで高感度な検出を実現するため、拡張性の高い機器構成および柔軟な測定プレート構成を採用しています。

これらの特徴により、ターゲット核酸の定量において、qPCR、ddPCR、および既存のデジタルPCRシステムの役割を担うだけでなく、新たな価値を提供します。

アプリケーション



希少変異検出
dPCR LNA Mutation Assays



病原体検出
dPCR Microbial DNA Detection Assays



コピー数多型 (CNV)
dPCR Copy Number Assays



遺伝子発現
QuantiNova LNA PCR Assays



miRNA 検出
miRCURY LNA
miRNA PCR Assays



細胞治療・遺伝子治療
AAV Gene Therapy Assays



下水試験
QIAcuity OneStep Advanced
Probe Kit



リキッドバイオプシー
dPCR LNA Mutation Assays
dPCR CNV Probe Assays



遺伝子組換え作物の検出
dPCR Copy Number Assays



製品の詳細はこちら go.qiagen.com/QIAcuity_Portal_JP



オンサイトデモも受け付けております。弊社担当営業またはお問い合わせフォームよりご連絡ください。

キアゲン イベント情報

デジタルPCRユーザーグループミーティング 2023 開催

日時：2023年4月14日(金) 13:00～17:00

場所：丸ビルコンファレンススクエア (東京駅すぐ)

詳細はこちら go.qiagen.com/PCR_UGM_0414_LP_QKKweb



第97回日本感染症学会総会・学術講演会に出展します (実機展示あり)

日時・場所：2023年4月28日(金)～30日(日) パシフィコ横浜 ノース

記載の QIAGEN 製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的に使用することはできません。最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては、ウェブサイト www.qiagen.com の "Trademarks and Disclaimers" をご覧ください。QIAGEN キットの Handbook および User Manual は www.qiagen.com から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAcuity®.

本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。
2302987 03/2023 © 2023 QIAGEN, all rights reserved.