



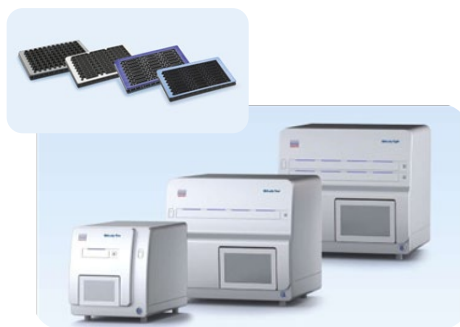
東京科学大学様向けセミナー

デジタルPCR徹底解説～基礎からQIAcuityによる実用編まで

前回好評頂きました「デジタルPCRの基本原理とさまざまな活用術」に続く第2弾ウェビナーをご案内します。デジタルPCR (dPCR) は、リアルタイムPCRに次ぐ第三世代のPCR技術として、近年需要が高まっています。スタンダードが不要かつ増幅効率の影響を受けない絶対定量により、リアルタイムPCRでは難しかった解析もできるようになりました。

今回、デジタルPCRをより詳しくご理解いただくために三部構成でセミナーを開催します。第一部は入門編として基本原理とアプリケーションについて、第二部は応用編としてより詳細な定量原理や実際に使用する上で注意すべきポイントなどを紹介します。また、第三部では実験データを得た後にどのように解析を行うかについて解説します。

dPCRにご興味をお持ちの方はもちろん、すでに頻繁に使用している方、また普段リアルタイムPCRを用いた実験をされている方にも楽しんでいただける内容です。是非ご参加ください。



日程

2024年12月4日(水)

14:00～17:00

開催方法

オンライン (Zoom)

セミナー内容

■ 第一部 14:00～15:00

デジタルPCRセミナー入門編～基本原理とアプリケーション例～

近年、第三世代のPCR技術として関心が高まっているデジタルPCRについて、基本原理と従来のリアルタイムPCRと比べてどのような利点があるのかについて解説します。また、アプリケーション例を、データを交えて紹介します。

■ 第二部 15:00～16:00

デジタルPCRセミナー応用編～ポアソン分布による定量、サンプル準備の注意点、プレデザインアッセイのご紹介～

デジタルPCRの定量原理について、より詳細に解説します。加えて、サンプルを準備する際の注意点やアッセイデザインのポイント、弊社で取り扱うプレデザインアッセイについても紹介します。

■ 第三部 16:00～17:00

デジタルPCR QIAcuityのソフトウェア操作講習会

QIAcuityの制御ソフトウェアであるQIAcuity Software Suiteの使用方法とデータ解析の方法や注意点について紹介します。



視聴申込はこちら https://go.qiagen.com/dPCRbasic_tmd



QIAcuityおよび記載のQIAGEN製品は分子生物学実験用です。疾病の診断、治療または予防の目的には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®.

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。
2303156 10/2024 © 2024 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき 3-13-1 | Forefront Tower II
Tel: 03-6890-7300 | Fax: 03-5547-0818 | E-mail: techservice-jp@qiagen.com | www.qiagen.com