プロメガテクニカルセミナー×第6回総合分析実験センターセミナ

核酸精製とRNA解析の成功の秘訣

リアルタイムPCR (gPCR) を用いて得られた定量データに不安はありませんか? qPCRの原理や注意点を正しく理解せずに不適切な実験デザインをした結果、 不正確なqPCRデータにより論文撤回を招いてしまうケースが問題となっています。

本セミナーでは、国際的なgPCRのガイドラインであるMIQE (Minimum Information for Publication of Quantitative Real-Time PCR Experiments) に基づいた再現性の 高いgPCRデータを報告するための重要なポイントご紹介します。また、gPCRだけでは なく周辺実験(核酸精製、核酸定量)の秘訣もご紹介します。特に核酸精製編では、 総合分析実験センターに導入された核酸自動精製装置 Maxwellのご紹介や取り扱い 説明会を実施します。

スケジュール

2025年 9月 9日(火)

15:30~16:00 **MIQE**

核酸精製装置 Maxwell 16:00~16:30

16:30~17:00 Maxwell 取り扱い説明

開催方法

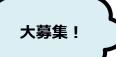
ハイブリッド

「オンライン Microsoft Teams [オンサイト] 医学部 RI棟 2階 R209

演者

プロメガ株式会社

学術課 (MIQE) 長谷川 航希 器機サービス課 羽賀 充 (Maxwell)



- ・qPCRデータの信頼性を上げたい
- ・煩雑な核酸精製による時間の浪費を避けたい
- ・精製が難しいサンプルがある(植物、土壌、FFPE、miRNA、ccfDNAなど)
- ・核酸精製の手技による結果のバラつきを抑えたい

問い合わせ

佐賀大学 総合分析実験センター 機器分析部門

- https://forms.office.com/r/HzLmwuGYrc
- **1**0952-34-2404





受講者特典付き!

9月5日(金)

申込フォーム

講演内容・製品問い合わせ先:プロメガ株式会社 https://www.promega.co.jp/contact/index.php メーカーへのお問い合わせフォームはこちら-



