

【遺伝子発現解析セミナーのご案内】

リアルタイムPCRによる遺伝子解析で
良好なデータを出すためのポイント

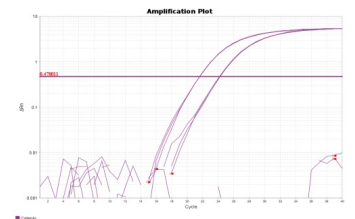
&

StepOnePlusリアルタイムPCR装置 操作説明

14:00 ~ 16:00 (休憩と質疑応答含み2時間程度)

第一部：リアルタイムPCR基礎原理と解析方法の紹介

リアルタイムPCRはmRNA発現解析で多用されていますが、サンプル調製の段階から注意すべき点が多くあります。また、内在性コントロールの選択や $\Delta\Delta Ct$ 法などの解析方法、試薬混合など多数のコツや見落としがちな点もあります。今回のセミナーではリアルタイムPCRの基礎からトラブルシュートまで具体的な事例を含めて紹介し、良好な結果を出すためのポイントを説明します。



16:00 ~ 17:00 (1時間程度)

第二部：StepOnePlus PCRシステムの使用説明

チュートリアル資料を用いた使用説明を実施しますので、サンプルを用意した際にすぐに実験がイメージできるように説明します。第一部と合わせて聴講いただくことで良好な結果を得る方法を理解したり、データ解析が可能となりますので、これから実験操作を始める方に有用な説明会です。



日 時

2021 年 6月 17日 (木)

14:00 ~ 16:00 リアルタイムPCR基礎原理と解析方法の紹介

16:00 ~ 17:00 StepOnePlus リアルタイムPCR装置 操作説明

実施方法

申込フォーム (QRコード) よりお申し込みください。
実施日 2 日前に、WEBセミナーURL及び資料を
メールにてお送りします。



演 者

サーモフィッシャーサイエンティフィック
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 白神 博 先生



申込フォーム : <https://forms.gle/WAnhuuyfiR36uXgV8>
お問い合わせ : 船戸 紀子 nfunato.gene@cmn.tmd.ac.jp
主催 : 東京医科歯科大学 リサーチコアセンター