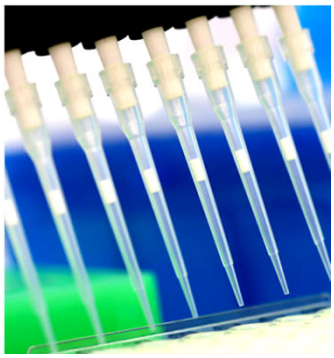
第86回　医学部　共同実験室セミナー

リアルタイムPCRの基礎
～発現解析のコツ～



【セミナー内容】
リアルタイムPCRの基本原理と実験のポイント、遺伝子発現の概要について解説いたします。
実験の目的やシーンに適した試薬・手法を選択していただけるよう、各ステップで用いる酵素・試薬について、それぞれの特長や使い分け方法をご紹介いたします。
～発現解析のコツ～ とありますように、あるサンプル中の目的遺伝子から転写されたmRNAの量をリアルタイムPCRで解析するための基礎的な方法の解説が主になります。

＜主な内容＞
・リアルタイムPCRの原理
・Ct値の計算方法
・インターカレーター法とは
・プローブ法とは
・遺伝子発現解析の実験の流れ

Web開催 質疑入れて約60分

R7年4月15日（火）

10:00～11:00または、17:00～18:00

対象：興味のある方はどなたでも参加可能
学内・学外不問

【参加方法】右のQRコードか、下記URLからお申込みください。
https://seminar.takara-bio.co.jp/campaign/77484/apply

タカラバイオ株式会社

【発表者】タカラバイオ（株）河部
【連絡先】タカラバイオ（株）鶴重（E-mail:tsurushigem@takara-bio.co.jp）

注意：共同実験室は、Applied社QuantStadio3＜0.1mL＞です。