

あなたも腕試ししてみませんか?!



JBCO技能試験2023

リアルタイムPCR パイロット試験

参加者募集のご案内

先着50名様限定!

この夏、新しくリアルタイムPCR技能試験が始まります。初年度は、パイロット試験として先着50名様に限定して実施します。JBCOでは、本パイロット試験の結果を学会で報告するとともに、2024年度より本格的にリアルタイムPCR技能試験を実施します。

【参加の意義】

PCR検査は、医療・食品など幅広い分野のDNA検査として普及しています。しかしながら、その定量性に関しては、検査担当者、装置、プロトコルなど様々な要因で精度が低下するだけでなく、偽陽性、偽陰性が存在することも知られています。誤判定の少ない、精度の高い定量検査を実現するためには、DNA濃度が規定された標準物質を用いて検査精度を確認する必要があります。技能試験に参加することで、自試験所が適切な試験データを提供できる能力を持つことを実証し、試験の実施手順の評価や改善、さらには自試験所の信頼性の向上に役立てることができます。

【試験の概要】

名称：JBCO技能試験2023 リアルタイムPCR パイロット試験

配付する 技能試験用キット	スタンダード作製用プラスミド溶液(100万copies/ μ L)、 測定サンプル(DNA濃度unknown)、 プラスミド希釈用溶液(キャリアーDNA溶液) ①測定用プライマー・プローブmix(プローブ法用) ②測定用プライマーmix(インターカレータ法用)
ターゲットDNA	人工遺伝子断片
試験方法	参加機関が保有するリアルタイムPCR装置を利用した DNAコピー数測定
リアルタイムPCRの方法	プローブ法、もしくはインターカレータ法
PCR試験回数	試験所にて任意に設定 (スタンダード溶液、測定サンプル)
実施時期	2023年8月28日
参加費	19,800円 (税込み)
評価レポート	検査結果の送付から1か月程度で送付
キット製造元	株式会社ファスマック

申込期間

2023年7月18日

～

2023年8月10日



【お問合せ】

一般社団法人日本バイオテクノロジー認証機構 (JBCO)
JBCO技能試験事務局
〒102-0083 東京都千代田区麹町2丁目4番10号三誠堂ビル6階
Tel: 03-4226-8100 Mail: pcrpt@jbco.or.jp

お申込みはこちらへ
jbco.or.jp/pcrpt/ →

