

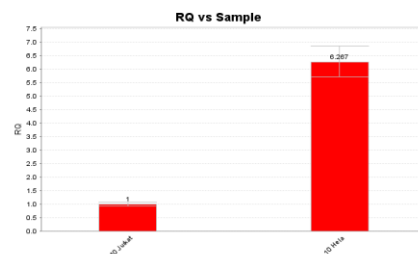
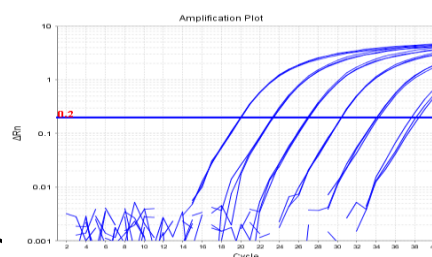
リアルタイムPCR基礎と活用セミナー ～良好なデータを出すポイントと遺伝子解析の最新情報～

【要旨】

リアルタイムPCRは遺伝子発現解析のみならず、ゲノム変異など多くの研究分野で利用されています。今回のセミナーではリアルタイムPCRの基礎原理から実験のポイントを理解し、さらに発展できるように具体例を含めた下記トピックスを紹介します。これから始める方のみならず、今後の研究でリアルタイムPCRを活用したい方にも最適な内容となります。

【トピックス】

- ・RNA抽出やサンプル調製・逆転写の注意点
 - ・リアルタイムPCRの基礎原理
 - ・内在性コントロール選択
 - ・検量線法と $\Delta\Delta Ct$ 法による解析方法
 - ・良好なデータを出すためのコツとトラブルシューティング
 - ・microRNA発現解析
 - ・SNPやCNV等の解析アプローチ
 - ・FFPEやLiquidBiopsyなどの特殊なサンプルからの発現解析
 - ・最新の解析手法
- など



【日程】

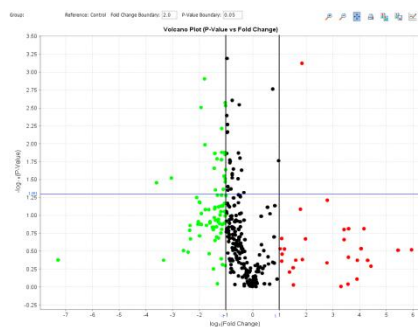
2016年8月23日(火) 14:00～16:00

【会場】

医学部第3講義室

【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



【主催】

広島大学 自然科学研究支援開発センター
生命科学機器分析部

082-257-1510 (内6170) acols@hiroshima-u.ac.jp