

第11回総合分析実験センターセミナー

SCIEX 質量分析(LC-MS/MS)セミナー

近年、生体試料分析における質量分析(LC-MS/MS)の使用が飛躍的に伸びています。背景には複雑化する試料が従来法ではバックグラウンドと区別し切れない、感度が足りないという現状があります。最近の装置は感度だけでなく堅牢性、操作性もアップし、より頼れる分析手法として重要視されています。

今回はLCおよびLC-MS/MSの基礎と測定事例を含めた応用的な活用、最新の機器を紹介いたします。また、高分解能四重極飛行時間型(Q-TOF)装置を使った定量についても紹介します。

日時

2024年 12月 19日(木) 15:30~17:00

開催方法

オンライン Microsoft Teams

講師

株式会社エービー・サイエックス 下津 祐樹

内容

■ LC-MS/MSの基礎

LCの基礎

イオン化の原理などMSの基礎

■ LC-MS/MSの応用

実際の測定例

最新機器の紹介

※多少の変更が生じる場合がございます。



Triple Quad 7500+



ZenoTOF 7600+

申込はコチラから！

<https://forms.office.com/r/akXM1thCvR>

申込締切 **12月 17日(火)**



本セミナーは、総合分析実験センターのFD・SDセミナーとしても扱われます。