

質量分析の基礎から最新応用事例まで

SCIEXの知識をお伝えします。

- 質量分析計のサイエックスのセミナーです
- 定量分析、定性分析
- 装置の測定原理
- 各分野での豊富な応用事例のご紹介



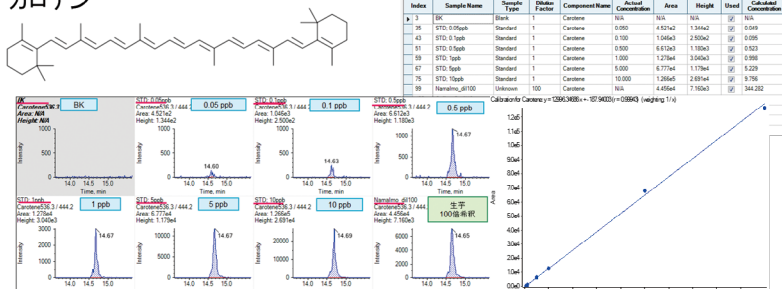
ZenoTOF 7600システム

LC-MS/MSのイオン化法は、低極性から高極性、低分子から高分子まで、様々な対象化合物に適應できます。

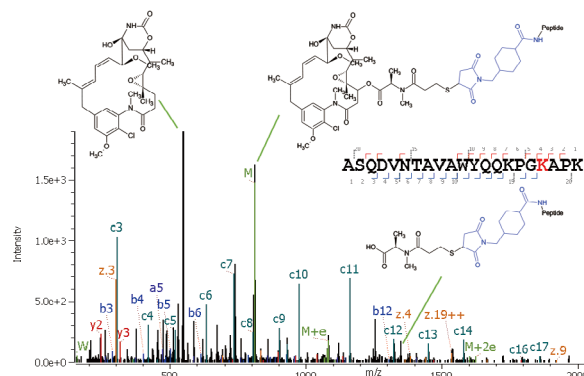
脂質、代謝物、タンパク質、医薬品、残留汚染物質など、幅広く使用されている質量分析の基礎から応用まで学べるセミナーを受講してみませんか？

定量分析の一例

カロテン



定性分析の一例



LC-MS/MS 技術セミナー開催ガイド



セミナープログラム例 (時間、内容はご要望に合わせて)

分野	題目	目安時間	内容
質量分析	原理	30min	測定の原理など、基礎を学ぶことで、測定できる化合物の理解が進みます。
	応用	30min	分析可能な分野について幅広くお伝えします。
	技術	20min	サイエックス独自の技術についてまとめてお伝えします。SWATH®/EAD/SelexION® など
	電子励起解離	15min	電子でイオンを開裂する新技術です。タンパク質、脂質など化合物の詳細解析
	イオンモビリティ	15min	質量の同じ化合物(同重体)を分離分析する技術です。脂質やペプチドなど。
オミクス	オミクス全般	30min	サイエックスのオミクスソリューションについて幅広くお伝えします。
	プロテオミクス	30min	測定から解析まで、Zeno SWATH を用いた同定 / 定量化解析
	翻訳後修飾	20min	リン酸化、糖鎖付加などの翻訳後修飾、電子励起解離を用いた詳細解析
	バイオマーカー	15min	ペプチド、タンパク質を中心としたバイオマーカーの探索と定量
	メタボロミクス	20min	測定から解析まで、メタボロームのターゲット分析、網羅的解析
	リポドミクス	20min	測定から解析まで、脂質に特化した情報、網羅的解析、詳細構造解析
ノウハウ	定量分析	30min	イオン化のテクニックから使用できる溶媒など、ノウハウ満載
	定性分析	30min	測定のコツ、スペクトルデータの解析など、データの見方をわかりやすく解析します。
その他	mRNA-LNP	15min	mRNA の解析、LNP に使用される脂質の詳細解析
	バイオ医薬品	15min	抗体医薬品をはじめ、高度にエンジニアリングされた医薬品の解析事例を紹介
	核酸医薬品	15min	不純物、代謝物、分解物など、核酸分析についてソフトウェアを用いた解析
	PFAS	15min	高感度分析、網羅的分析について、LC 条件から解析まで必要な情報をまとめました
	環状ペプチド	15min	新たなモダリティとしてこれから分析技術が必要とされる分野について
	新製品	15min	とにかく最新技術についての情報が欲しい方



SCIEX Triple Quad™ 7500
LC-MS/MSシステム QTRAP® Ready



QTRAP® 6500+システム



株式会社エービー・サイエックス

本社：〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 御殿山トラストタワー 21F
TEL：0120(318)551 FAX：0120(318)040
大阪：〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎 3-19-3 ピアスタワー 3F
www.sciex.jp Email: jp_sales@sciex.com

The SCIEX clinical diagnostic portfolio is for In Vitro Diagnostic Use, Rx Only. Product(s) not available in all countries. For information on availability, please contact your local sales representative or refer to <https://sciex.com/diagnostics>. All other products are For Research Use Only. Not for use in Diagnostic Procedures. Trademarks and/or registered trademarks mentioned herein, including associated logos, are the property of AB Sciex Pte. Ltd. or their respective owners in the United States and/or certain other countries. Echo and Echo MS are trademarks or registered trademarks of Labcyte, Inc. in the United States and other countries, and are being used under license. The images shown may be for illustration purposes only and may not be an exact representation of the product and/or the technology. Plates are available from Beckman Coulter Life Sciences. © 2023 DH Tech. Dev. Pte. Ltd.