

ZenoTOF™ 7600 系统基础培训班培训大纲

本培训过程在 SCIEX 培训中心进行，包含讲师指导与实践培训，并配有在线讲义。

学习目标和预期效果：

本课程旨在为 ZenoTOF 7600 的初学者和中级用户提供小分子化合物定性定量分析所必须的知识。本课程以小分子应用为重点，分为 ZenoTOF 7600 仪器原理、采集模式介绍、数据处理策略等理论讲座和旨在加强知识掌握的仪器操作和软件操作练习。重点介绍了 ZenoTOF 7600 IDA(信息依赖采集)、SWATH® (信息非依赖采集)、MRMHR 等采集方法的建立，ZenoTOF 7600 特有的 EAD 碎裂模式及 Zeno trap 的使用，进样分析、定性及定量分析与问题解决。

该课程由一位经验丰富的 SCIEX 讲师在 SCIEX 培训中心授课，采用讲师指导和实际操作相结合的方法提供培训。

在完成本课程之后，学习者能够清楚的理解 ZenoTOF 7600 仪器原理与相关操作，能够在 SCIEX OS 各种空间中流畅地导航、创建 IDA(信息依赖采集)、SWATH (信息非依赖采集) 和 MRMHR 采集方法，掌握 EAD 和 Zeno trap 的参数设置，并可完成定量、靶向、非靶向工作流程的数据处理。

在完成本课程的知识测试后学习者将获得工作流程证书。

培训课程概览：

此培训包含以下内容：

- 在 SCIEX 培训中心，由经验丰富的讲师提供为期 4 天的课程讲授与实际操作培训
- 1 名未参加过此培训的学员的学费（不含差旅费与住宿费）
- 相关的在线讲义
- 获得进入 SCIEX Now™ 学社课程库的账户 >100 门在线学习课程的权限

讲师授课培训章节：

- ZenoTOF 7600 系统基础理论
 - LC-MS/MS 的电离模式
 - ZenoTOF 7600 的结构与分析原理
 - ZenoTOF 7600 的采集模式
- ZenoTOF 7600 系统的日常维护
 - 日常维护操作
 - 仪器的调谐
- ZenoTOF 7600 系统采集方法操作
 - IDA 工作流程概述及采集方法设置
 - SWATH 工作流程概述及采集方法设置
 - MRMHR 工作流程概述及采集方法设置
 - EAD 和 Zeno trap 的参数设置
- SCIEX OS 数据处理操作
 - 定量与靶向鉴定
 - 非靶向筛查与未知物鉴定
 - 数据库的建立

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 www.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 (see www.sciex.com/trademarks).

© 2023 DH Tech. Dev. Pte. Ltd. MKT-26657-ZH-A



Headquarters
500 Old Connecticut Path | Framingham, MA 01701 USA
Phone 508-383-7700
sciex.com

International Sales
For our office locations please call the division
headquarters or refer to our website at
sciex.com/offices