

目标蛋白定量流程培训班培训大纲

本 SCIEX 培训课程遵循经验证的间隔学习法，以最大限度地提高学习效果和记忆。培训过程在 SCIEX 培训中心进行，包含讲师指导与实践培训，并配有在线教材。

学习目标和预期效果：

目标蛋白定量流程是指运用高分辨质谱在特定物种蛋白中发现具有生物特异性的标志性肽段，并利用低分辨质谱进行鉴定和定量分析的工作流程。本课程内容包括：蛋白样本前处理流程、MicroFlow LC-MS 方法建立、ProteinPilot 软件应用、Skyline 软件使用与肽段确认及 BLAST 分析、MRM 方法构建以及实际案例分析。本课程将由经验丰富的 SCIEX 讲师在 SCIEX 培训中心提供培训，包含讲义授课和实验室操作演示及练习。

- 样本前处理
- 高分辨上机流程及注意事项
- ProteinPilot™ 软件在蛋白定量中的应用
- Skyline 软件的使用与数据分析
- MRM 方法的构建

本课程适合于已经完成了一门 SCIEX Now 学社成功课程或基础培训课程，或具有6个月以上 SCIEX 仪器操作经验的学习者。

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 3 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）
- 相关的在线讲义等资料
- 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
- 顺利完成最终测验后将获得在线培训证书，并将能够永久使用在线资料

讲师授课培训章节：

- 目标蛋白定量流程介绍

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).

© 2022 DH Tech. Dev. Pte. Ltd. RUO-CST-05-14177-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