



BioPhase™ 8800 系统

TAKE **CHARGE** 赋能

加快产出，加速成功

SCIEX BioPhase 系统

多通道毛细管电泳

全新来袭



The Power of Precision

BioPhase™ 8800 多通道毛细管电泳

SCIEX BioPhase™ 8800 系统作为毛细管电泳技术的新一代产品，具备八个通道同时分析的能力，从源头开始创新，帮助生物制药实验室管控在研的产品管线。现在，科学家们可以更快速地评估分子性质，加快从候选物筛选到成为有效治疗性药物的进程。

稳定性

升级的硬件和软件设计，确保重复性和更高的可靠性。

灵活性

灵活地满足您的工作流程要求，在UV和LIF检测之间可简单无缝切换。集成的检测模块可以轻松地从分析转到下一个分析，而不会牺牲一致性或性能。

软件

更快速、轻松地获得结果。简化的拖拽式方法和序列编辑，从头到尾加速了样品的表征。

兼容性

96孔样品盘按照ANSI/SLA标准设计，方便地与商品化自动化工作站兼容。





在一个系统中通过八根平行的毛细管运行更多的样品和分子

在单克隆抗体药物 (mAb)、下一代生物药和基因治疗产品的开发过程中,如何在非常短的时间内获取产品信息具有挑战。

SCIEX BioPhase™ 8800 系统可同时并行处理多达八个样品,同时保留提供高灵敏度CE-SDS和CIEF分析的能力。在保证准确度的同时实现大量样品的快速分析。

管控项目进展

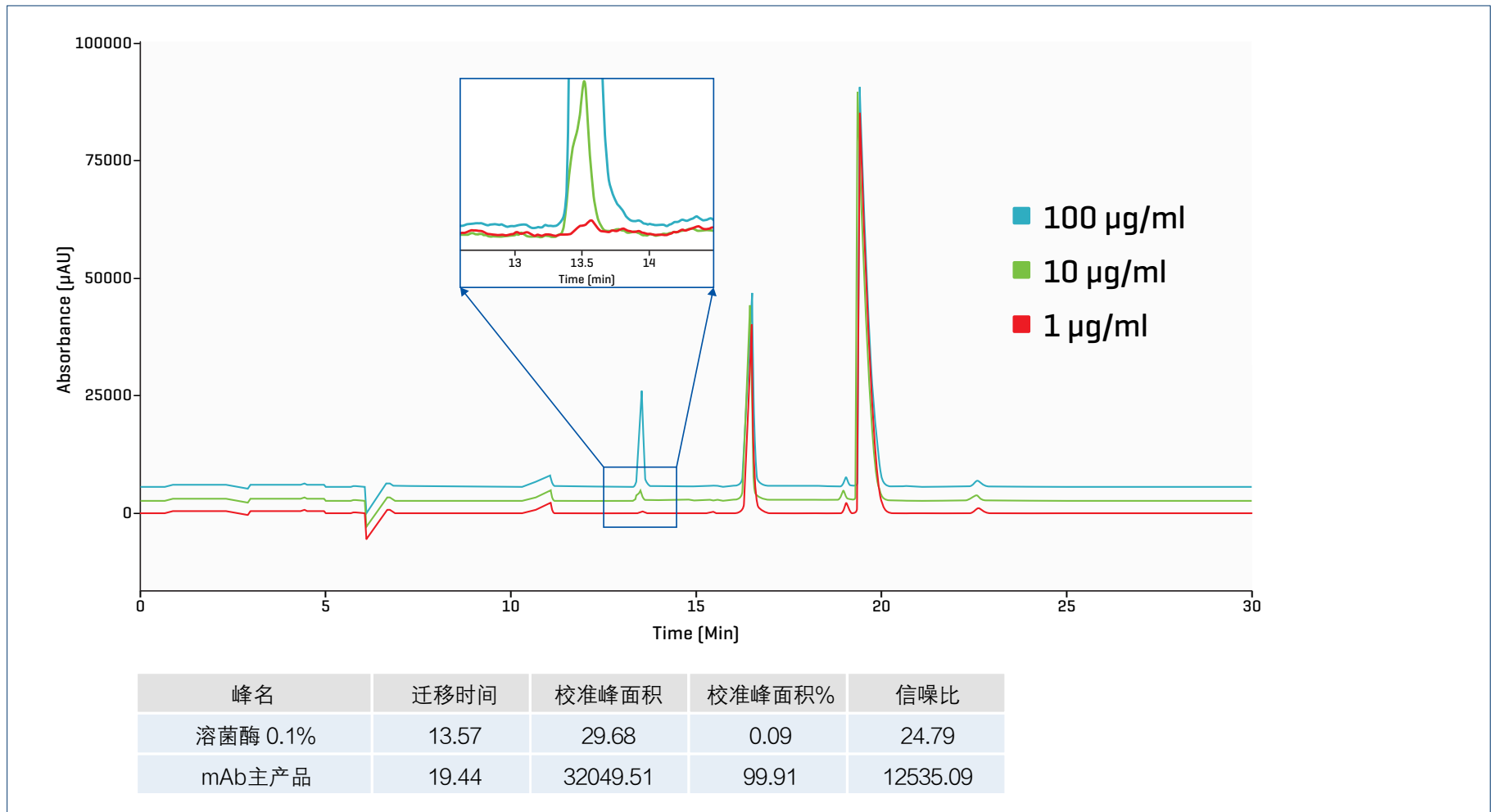
基于SCIEX带给您的高灵敏度、高分辨率的可靠数据,灵敏度低至 $\mu\text{g/ml}$,线性范围超过四个数量级且相关系数 >0.995 ,您可以自信而快速地对产品做出决定,加速产品上市。

在大量样品的分析中,快速的分析使得第一个样品到最后一个样品都能保持完整性。提供一致、准确的表征和定量。



自动化的、可定量的大小和纯度分析

BioPhase™ 8800 系统的CE-SDS分析可尽可能地减少样品制备, 提供高分辨率纯度分析, 帮助您解决不断增加的工作量。

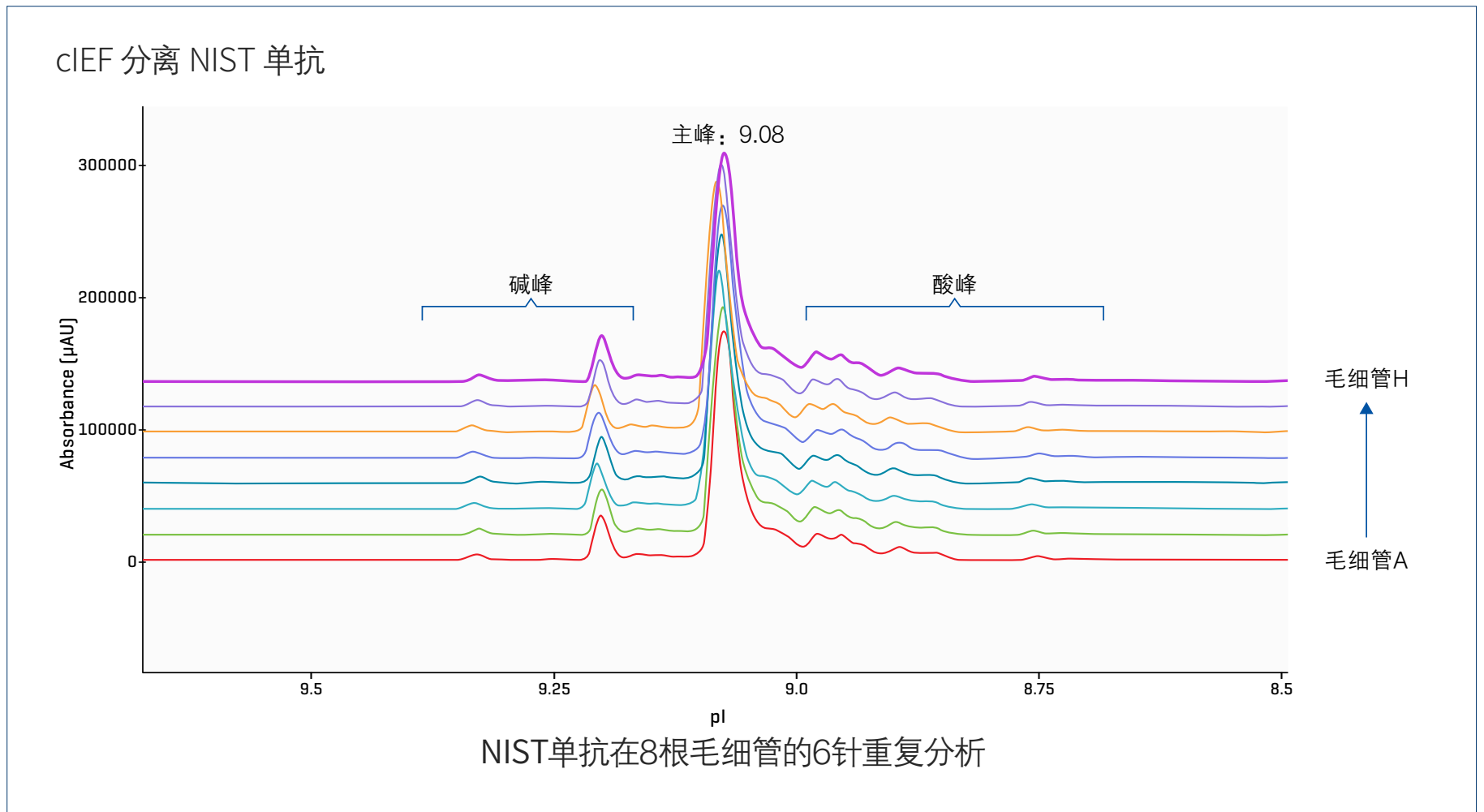


通常法规要求可对0.1%的杂质定量, BioPhase™ 8800 系统匹配UV检测器可轻松检测1000 µg/ml IgG中0.1%溶菌酶。



快速的电荷异质性分析

BioPhase™ 8800 系统通过多毛细管等电聚焦提供快速和高重复性的电荷异质性分析。同时处理8个样本可以显著缩短方法开发的优化时间。



BioPhase™ 8800 系统进行高重复性、高度灵敏的cIEF分析。



使上下游分析可获得一致的分辨率

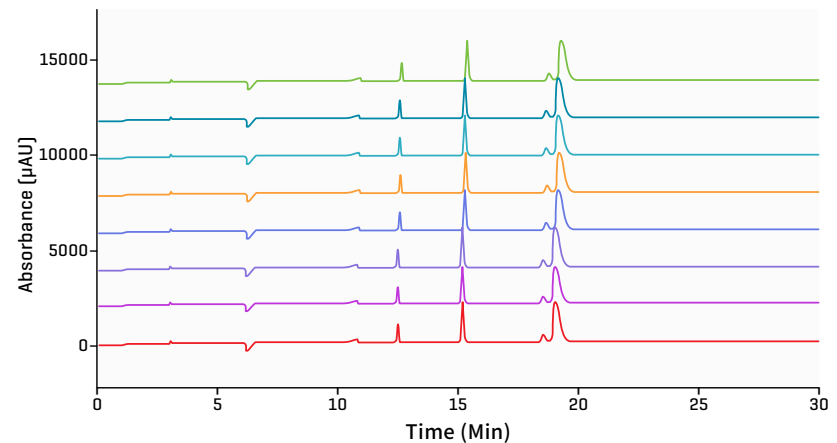
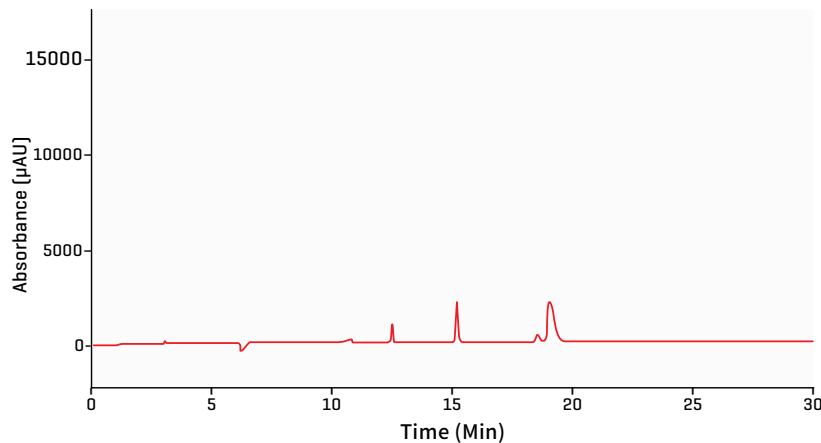
为生物制品开发的各个阶段提供一致、可比较的数据。使用同一种机型，SCIEX BioPhase™ 8800 系统，为生物工艺、分析开发和QA/QC提供高通量、高灵敏度的分析。以8倍的通量获得与SCIEX PA 800 Plus同质量的数据。

高通量、高重复性、结果一致

SCIEX PA 800 Plus

速度提高8倍

SCIEX BioPhase™ 8800



在多通道的SCIEX BioPhase™ 8800 系统和单通道的SCIEX PA 800 Plus药物分析系统上对还原单克隆抗体样品进行CE-SDS分析，获得可比较的一致结果。

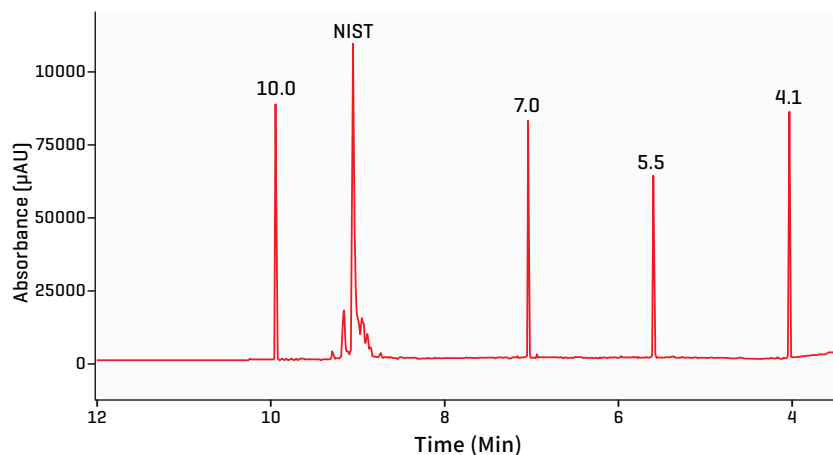


轻松进行技术转移

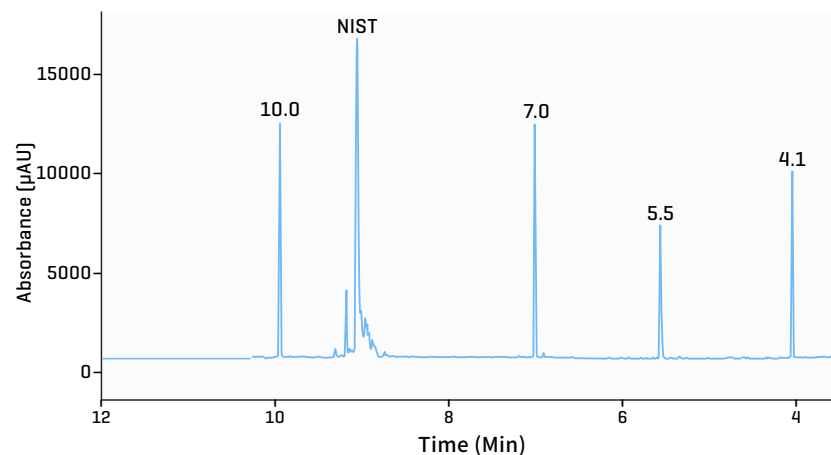
具有强大的表征功能和 workflows, SCIEX BioPhase™ 8800 系统可作为上游和下游样品采集和处理之间的桥梁, 为整个生物制品开发流程中的一致分析奠定了基础。

一致的CIEF分析结果

SCIEX PA 800 Plus



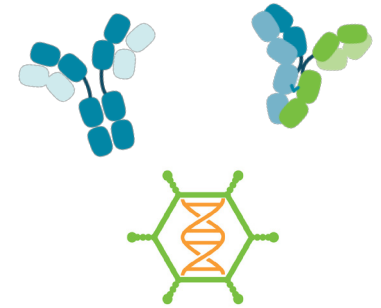
SCIEX BioPhase™ 8800



在SCIEX BioPhase™ 8800和SCIEX PA 800 Plus上对NIST单抗的cIEF分析, 获得可比较的一致结果。

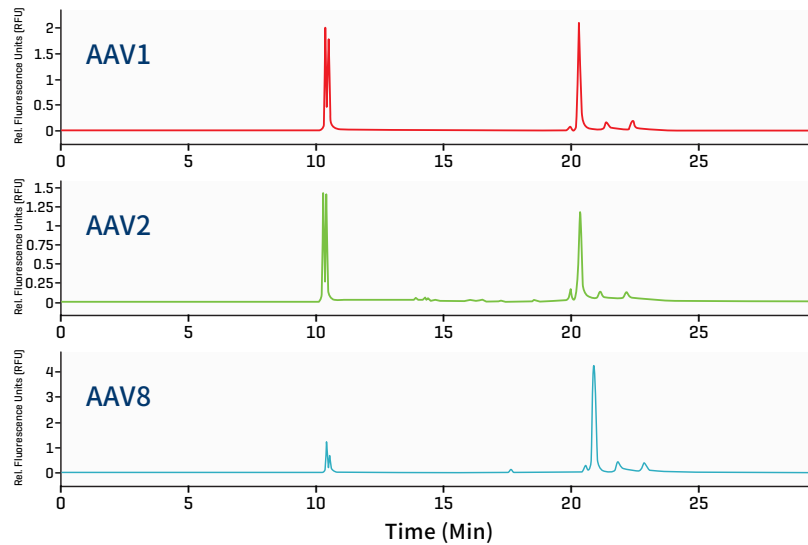


单个平台可进行多项应用、分析多种分子

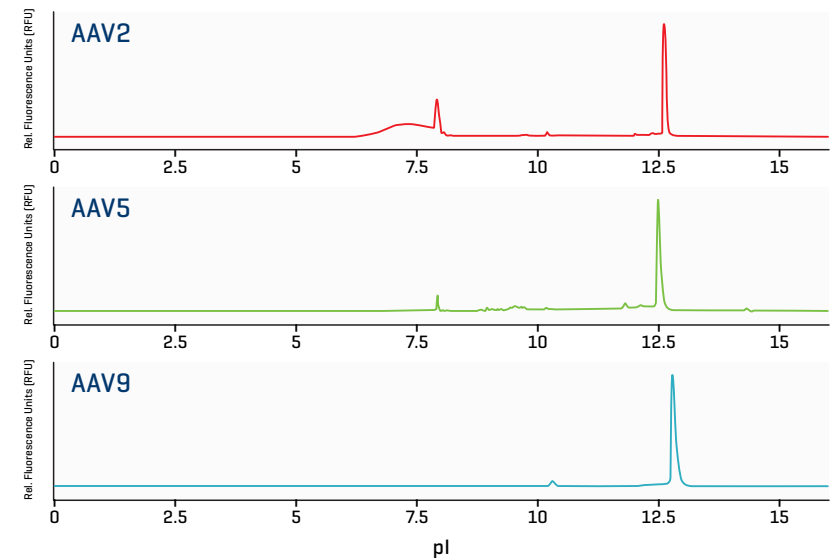


可运行多种应用, 如传统蛋白药和下一代生物药的表征、基因治疗产品中AAV的空/实心分析、纯度分析和基因组完整性分析等。

AAV 纯度分析



AAV 基因组完整性分析



在同一平台上快速简便地评估AAV纯度和基因组完整性。



简化您的工作流程

针对行业的核心应用，
使用经验证的分析试剂
盒简化操作、减少错误。

商品化的具有温度控制
的多毛细管卡盒确保数
据的重现性。



SCIEX NOW™支持网络

SCIEX Now™

- 管理您的仪器。
- 提交和管理支持的案例，追踪状态和历史记录。
- 访问在线培训课程和文章。
- 通过连接到StatusScope®远程监控，查看和报告关键仪器统计数据。
- 提交问题和评论，成为 SCIEX 社区的一员。
- 根据您的情况，接受来自 SCIEX 的通知，和应用方案。

→ 联系 SCIEX NOW

SCIEX Now 学习中心 SCIEX Now Learning Hub

SCIEX Now 学习中心成功计划提供定制的液质联用和毛细管电泳技术培训，以满足您的确切需求。

通过一系列可用的培训方法和认证，您可以构建适合您的实验室和用户的质谱计划。

从清楚了解您想要的学习成果开始，我们旨在通过设计和提供一个专注于知识进步和保留的计划来帮助您提高实验室生产力和一致性。

→ 咨询更多

SCIEX临床诊断产品线仅用于体外诊断。仅凭处方销售。这些产品并非在所有国家地区都提供销售。获取有关具体可用信息，请联系当地销售代表或查阅<https://sciex.com.cn/diagnostics>。所有其他产品仅用于研究。不用于临床诊断。本文提及的商标和/或注册商标，也包括相关的标识、标志的所有权，归属于AB Sciex Pte. Ltd. 或在美国和/或某些其他国家地区的各权利所有人。

© 2021 DH Tech. Dev. Pte. Ltd. RUO-MKT-03-13740-ZH-A

SCIEX中国

北京分公司
北京市朝阳区酒仙桥中路24号
院1号楼5层
电话：010-5808-1388
传真：010-5808-1390

上海公司及中国区应用支持中心
上海市长宁区福泉北路518号
1座502室
电话：021-2419-7200
传真：021-2419-7333

广州分公司
广州市天河区珠江西路15号
珠江城1907室
电话：020-8510-0200
传真：020-3876-0835

全国咨询电话：800-820-3488, 400-821-3897 官网：sciex.com.cn 官方微信：SCIEX-China

