

Agilent InfinityLab LC/MSD 系列

**经济有效地获得高质量
准确度**



Agilent Technologies

使用 MASSWORKS 软件进行元素组成测定

用于未知分子式鉴定的经济且易用的工具

- 质量准确度最多提高 100 倍
- 简单的校准设置
- 易于安装和使用

元素组成测定

现在可采用 Cerno Bioscience MassWorks 的新型 MS 校准技术通过 Agilent InfinityLab MSD 系列仪器实现高质量准确度。对

制药、化学品、消费品、食品安全和有机合成实验室而言，精确质量数分子式生成的成本更低！

实现精确质量数化合物鉴定

MassWorks 将创新的峰形校准和 m/z 比对算法与 Agilent InfinityLab LC/MSD 的稳定性和耐用性相结合，造就了一款独特、强大易用的数据分析工具。

- 使用安捷伦调谐溶液的简单校准过程
- 质量准确度最多提高 100 倍
- 最高 99% 以上的谱图准确度可获得更可靠的化合物鉴定结果
- 采用标称质量数据，用于纯化合物元素组成鉴定的经济有效而简单易用的解决方案

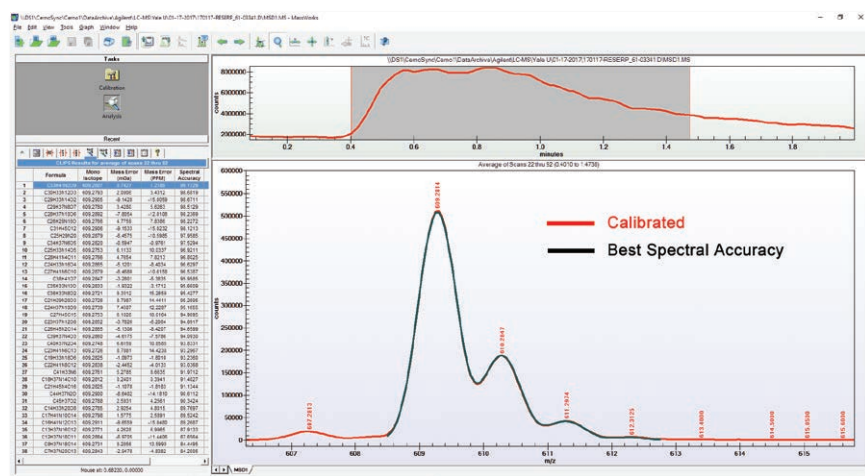
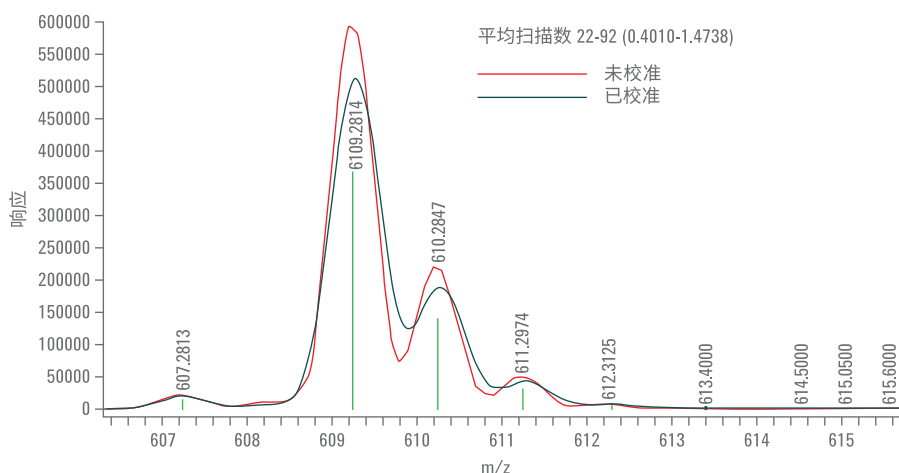


经济有效地实现分子式识别

与 Agilent InfinityLab LC/MSD 系列完美结合的精确质量数分析

使用安捷伦调谐溶液采集所需的原始扫描或轮廓图模式数据，以创建 MassWorks 校准数据。然后使用该校准数据将合适的精确质量数分配至未知化合物的分子（或任何碎片）离子。Agilent InfinityLab LC/MSD 系列仪器具有出色的稳定性，经独立实验室测定，它在运行超过一天后仍能进行准确的校准。

- 在完成数据采集后，可通过 OpenLAB CDS ChemStation 版启动 MassWorks
- MassWorks 的预定义校准模板能实现快速而简单的校准，并通过独特的谱图准确性确保结果的可靠性



MassWorks 专有的校准技术显著提高了质量准确度和谱图准确度。这些技术相结合后，通过使用精确质量数和准确同位素模型实现了可靠的未知分子式鉴定。

了解更多信息

www.agilent.com/chem/MassWorks

如需 Cerno Bioscience 提供的技术和应用支持，
请访问：

www.cernobioscience.com

查找当地的安捷伦客户服务中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

安捷伦客户服务中心：

免费专线：800-820-3278

400-820-3278（手机用户）

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn

仅限研究使用。不可用于诊断目的。

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2017

2017 年 5 月 12 日，中国出版

5991-8085CHCN