

轻松启动

非靶向真菌毒素筛查

The Measure of Confidence

安捷伦 LC/MS 个人化合物数据库和谱库 (PCDL)

使用真菌毒素及相关代谢物 PCDL 快速轻松地筛查样品

传统的多目标物真菌毒素筛查方法以三重四极杆技术为基础。然而，这些方法仅限于分析目标化合物，而且无法进行回顾性分析。

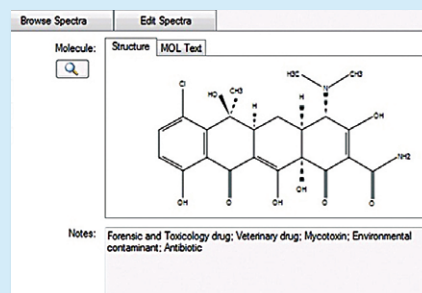
将灵敏高性能的 TOF 和 Q-TOF 仪器与真菌毒素及相关代谢物个人化合物数据库和谱库 (PCDL) 相结合则可以突破这一限制。全离子 MS/MS 工作流程等功能强大的数据采集和分析软件工具能够简化筛查应用。即使是分析工作繁重的实验室，也能够对大量的目标和非目标化合物进行真正的全面筛查。

始终采集所有数据

使用 TOF 和 Q-TOF 技术结合全离子 MS/MS 采集进行真菌毒素筛查，您可以保留所有的谱图数据，而不仅限于最初感兴趣的的目标物。这就意味着您日后无需重新分析即可随时参考这些数据，以便进一步研究样品。

真菌毒素 PCDL 包括：

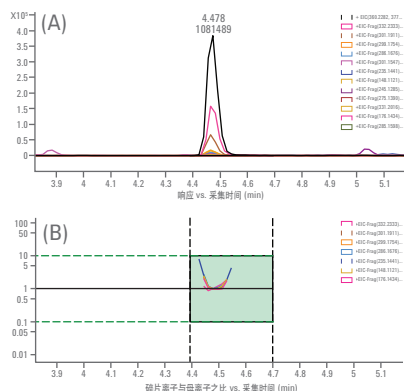
- 包含 450 种化合物以及其中 300 多种化合物的精确质量 MS/MS 谱图的安捷伦真菌毒素及相关代谢物个人化合物数据库和谱库 (PCDL)
- 展示如何创建高质量筛查方法的快速启动指南和应用简报



Agilent Technologies

方法指南助您在极短时间内启动真菌毒素的筛查

附有快速启动指南和应用简报的单独版真菌毒素及相关代谢物 PCDL 可帮助您进行方法开发。



加标玉米样品中曲霉酰胺母离子和碎片离子的叠加谱图 (A)、共流出曲线 (B) 以及包括共洗脱值的化合物鉴定结果

安捷伦的真菌毒素 PCDL 可确保实现快速的定制化方法开发

订购信息：

真菌毒素 PCDL，单独版 (G5883CA)

下列是真菌毒素 PCDL 单独版 (G5883CA) 中未包含的必要内容：

- Agilent 6200 系列 TOF 或 6500 系列 Q-TOF 液/质联用系统
- 安捷伦 MassHunter 采集软件 B.05 或更高版本以及 Windows 7 64 位
- 安捷伦 MassHunter 定性分析软件 B.07 或更高版本
- 安捷伦 MassHunter 定量分析软件 B.07 或更高版本

安捷伦致力于帮助您更快速、更轻松地完成所需结果



真菌毒素及相关代谢物 PCDL 中包含 450 多种化合物的数据库条目，其中 300 多种带有二级质谱图。与 MassHunter 数据采集和分析软件配合使用，使您能够快速执行高质量的筛查方法，且此方法可根据您未来的需求进行修改。



作为卓越效率的新标杆，1290 Infinity II 具有无与伦比的分离和检测性能，可提供更高质量的数据，使您充满信心。

安捷伦喷射电喷雾离子源降低了复杂基质中真菌毒素的检出限。



出众的 MS 和 MS/MS 质量准确度：Agilent TOF 和 Q-TOF 对所有离子的全扫描能力使您能够始终得到所有数据，为多个分析物和非目标化合物的筛选开启无限可能。Agilent 6545 Q-TOF 专门针对真菌毒素等小分子分析进行了优化，灵敏度比上一代产品高出 5 倍，并可利用新型群集自动调谐帮助每位用户获得出色的结果。如需了解更多信息，请访问 www.agilent.com/chem/6545_qtof



如需了解有关安捷伦 PCDL 的所有信息，
请致电免费专线 **800-820-3278**，
400-820-3278（手机用户）

或访问 www.agilent.com/chem/mycotoxins

本文信息如有变更，恕不另行通知
© 安捷伦科技（中国）有限公司，2015
2015 年 3 月 31 日，中国出版
5991-5691CHCN



Agilent Technologies