



010011010010

Agilent 7000D 三重四极杆气质联用系统

从多个维度扩展您的实验室性能



Agilent Technologies

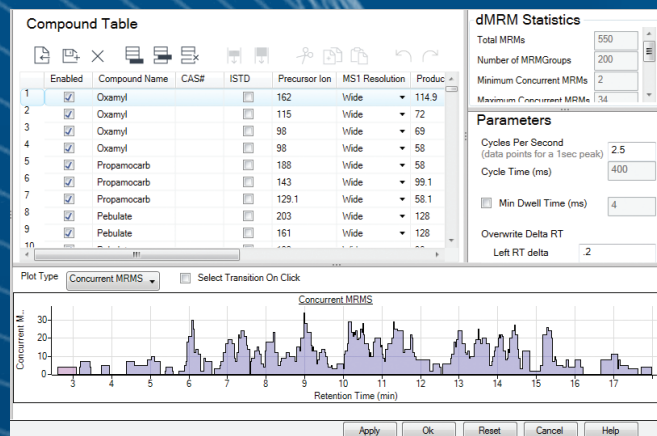
# 功能更强大、操作更简单，源自可靠平台

串联质谱是靶向定量分析公认的最佳手段。现在您可将实验室效率和生产力提升至更高水平，并能以更低的使用维护成本获得更可靠的实验结果。新型 Agilent 7000D 以最佳性能与最可靠的三重四极杆气质联用系统而闻名，现提供 dMRM 功能以实现功能扩展以及无与伦比的简便易用性。

## 利用简单、稳定的 MS/MS 扩展您的分析能力

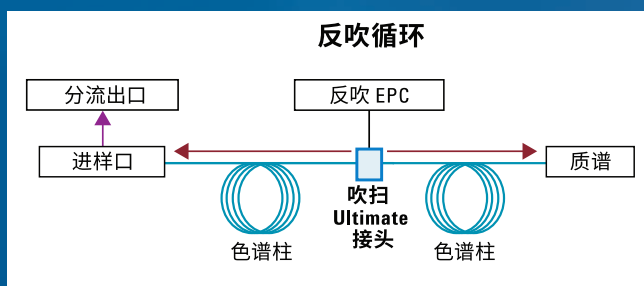
动态多反应监测 (dMRM) 提供了一种更直观的方法来指定整个 GC/MS/MS 方法中质谱部分的特性。另外，dMRM 大大提高了方法修改的简便性，能够在单次运行中分析更大的目标物列表，以便更高效地使用仪器分析时间。

- 将基于时间段的方法转化为 dMRM 方法，更轻松地进行方法维护并获得更出色的性能
- 与安捷伦农药和环境污染数据库 (G9250AA) 配套使用，或创建您自己的数据库
- 在用于非目标化合物同步分析的组合扫描/MRM 模式下获得更快的最大扫描速度



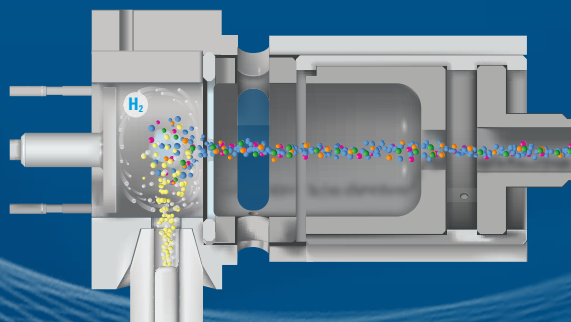
## 利用简便易用的反吹技术缩短运行时间并延长色谱柱寿命

利用反吹代替色谱柱烘烤可更早结束运行并更快速地准备下一次运行。将简单 MS/MS 样品前处理（如 QuEChERS）中常见的高度保留基质组分反方向吹出进样口，而非通过整个色谱柱并进入质谱。



## 自动化自清洁离子源

Agilent JetClean 智氢洁离子源能够保持安捷伦单四极杆或三重四极杆气质联用系统始终不产生基质沉积，避免这些沉积随时间推移逐步积聚并降低仪器性能。Agilent JetClean 技术通过严格控制的氢气流显著减少或免除清洁离子源的需要，提高效率并降低每次分析的成本。

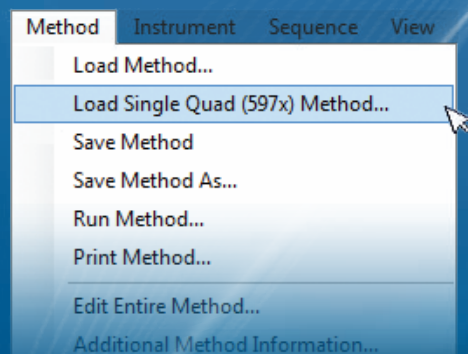


## 通过在三重四极杆系统上运行 SIM 和扫描方法扩展分析能力

如果您已拥有单四极杆气质联用系统，它可能是 Agilent 5973、5975 或 5977 系统这些历来最常用的 GC/MS。现在您也可以将实验室工作量分配到尚未忙于执行 MS/MS 分析的可用三重四极杆仪器（甚至 7000 或 7010 系统）上！

## 加载并执行方法

您无需运行方法转换程序或进行手动调整。只需加载单四极杆方法并启动分析即可。只有安捷伦能够提供这种程度的简便性和协同性。



## 利用全球顶尖的气相色谱仪开展 GC/MS 分析

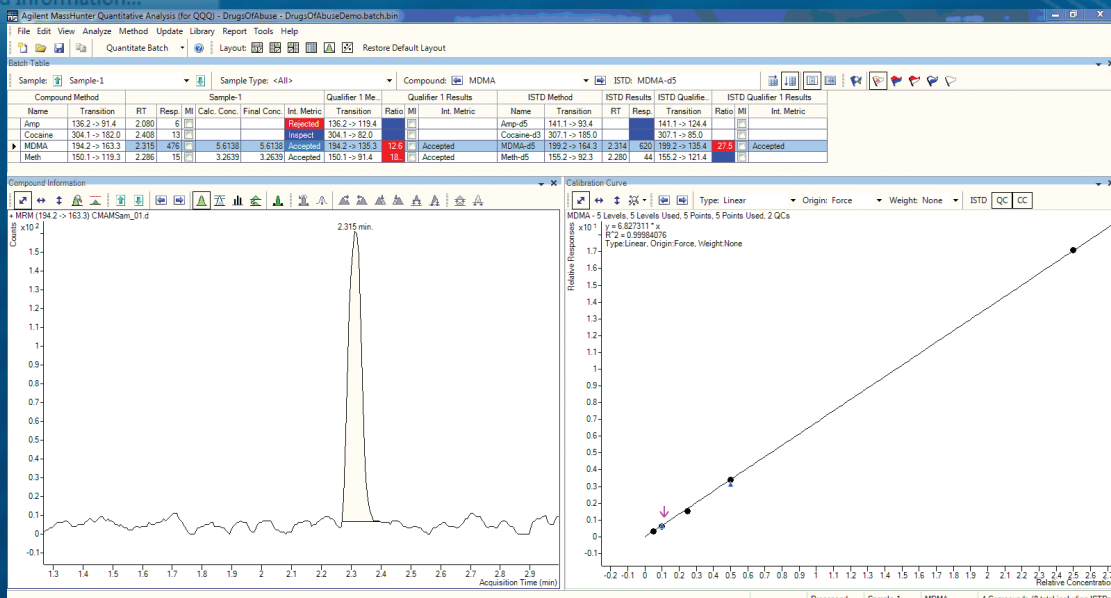
除进样口的多样化选择、全惰性流路和超高惰性色谱柱以外，该系统的自动化保留时间锁定 (RTL) 功能能够让您最有效地利用 dMRM。

## 利用集成软件工具简化整个测量工作流程

从仪器设置到数据分析与报告生成，Agilent MassHunter 软件帮助您完全控制每一个步骤，并使 GC/MS 分析成为常规手段。内置气相色谱计算器和方法转换软件可缩短方法开发时间，而部件查找工具可快速识别部件与部件号，便于再次订购。

## 从 GC/MS 投资中获得最高回报

Agilent CrossLab 提供全方位的仪器和企业服务以及安捷伦大学学习解决方案的完整课程设置，可为您最大程度延长正常运行时间、简化管理并保护实验室投资。



了解更多信息

[www.agilent.com/chem/gc-ms-ms](http://www.agilent.com/chem/gc-ms-ms)

气相色谱柱选择工具

[selectgc.chem.agilent.com](http://selectgc.chem.agilent.com)

惰性流路

[www.agilent.com/en-us/promotions/inertflowpath](http://www.agilent.com/en-us/promotions/inertflowpath)

查找当地的安捷伦客户中心

[www.agilent.com/chem/contactus-cn](http://www.agilent.com/chem/contactus-cn)

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](http://www.agilent.com/chem/erfq-cn)

仅限研究使用。本资料中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。安捷伦科技公司对本资料可能存在的错误或由于提供、展示或使用本资料所造成的间接损失不承担任何责任。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2016  
2016年8月22日，中国出版  
5991-7326CHCN

