

[RADIANT ASAP 直接分析型单四极杆质谱检测器]

快速直接分析

结果立等可知，技术赋能发现



Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

提升效率刻不容缓

面对效率提升压力或日益激烈的竞争环境，各类质谱分析实验室在提高结果质量与缩短周转时间方面仍颇具挑战。

全力助您实现目标

无论您是要缩短药物发现周期、拓展客户服务范围，还是只希望提高在周转时间方面的竞争力，均可运用直接质谱分析大幅提升系统效率，助您实现运营目标。RADIANT™ ASAP功能灵活、操作简便且分析速度快，不需要进行复杂的样品前处理、分离，也无需具备丰富的质谱经验，即可帮助您和您的实验室实现更多目标。

设计紧凑，性能优异

RADIANT ASAP是一款专门用于直接分析的新型系统，专为实现快速、简便、低成本的液体和固体分析而设计。RADIANT ASAP系统在设计上采用稳定可靠的单四级杆质谱技术，同时结合大气压固相分析探头(ASAP)使用，占用空间小，简便易用，而且能提供高质量数据。

4步轻松完成分析



1. 清洁毛细管



2. 将样品上样至毛细管



3. 插入毛细管，开始采集



4. 实时数据显示

系统优势

轻松上手

提供自动化设置功能和简化的工作流程，用户只需稍加培训即可上手运行该系统

样品前处理工作非常少
玻璃探头直接上样

无需分离

大幅减少溶剂用量和废液排放

高速运行

分析只需30 s，并可进行实时样品分类



探索即时掌握分析结果的强大力量

RADIANT ASAP将质谱仪的灵敏度和选择性以及操作简便性与强大的软件功能集为一体，造就一款灵活自如的分析工具，确保实验室能够提供具有竞争力的高效服务以满足日益增长的需求。即时掌握分析结果，大幅提升运营效率。

灵活的工作流程解决方案

谱库匹配 · 真伪鉴别 · 反应监测 · 降解分析 · 质量分析 · 学术研究

法医学

对查获的药物进行快速分类

利用RADIANT ASAP和LiveID即时掌握分析结果，可确保取证实验室能够比对已知化合物谱库迅速筛查样品，进行非法药物的快速、可靠鉴定。质谱分析的灵敏度和选择性可确保药物检测分类工作流程简便、高效。

食品与环境研究

食品真伪评估

食品掺假带来的威胁对食品行业和监管机构提出了更多要求，以保护食品消费者安全和维护品牌声誉。利用RADIANT ASAP和LiveID即时掌握分析结果，是将质谱分析与化学计量学建模强强联合的有效方法，让用户能够轻松、高效地进行样品筛查并加快决策速度。

化学品与材料

原料质量控制

利用RADIANT ASAP和IonLynx即时掌握分析结果，有助于化学行业的QC和开发实验室降低成本并提高分析效率。产品放行检测或制剂性能检测等工作流程得以简化。包括热梯度分析在内的各项功能均非常适用于化学行业常见的复杂样品。

制药

药物发现反应监测

目前，业界对加快药物发现和开发进程的需求高涨。利用RADIANT ASAP即时掌握分析结果，帮助合成化学人员轻松获取质谱数据，以便迅速完成反应进程评估和纯化馏分鉴定工作，提升实验室分析效率。

学术研究

本科教学和方法开发

对于任务繁重并且需要稳定可靠解决方案的学术实验室，兼具简便性和易用性的RADIANT ASAP是您的理想选择。

功能灵活，使用简便

MassLynx[™]

功能强大并且灵活的质谱应用仪器控制软件。

IonLynx[™]

专为展示指定时间窗口的质谱图和总离子流色谱图设计。

LiveID[™]

简单的实时样品分类功能，基于谱库匹配或统计学建模方法。



探索即时掌握分析结果的强大力量。

[waters.com/RADIANT](https://www.waters.com/RADIANT)

如需获取当地销售办事处的信息，
请访问[waters.com/contact](https://www.waters.com/contact)



扫一扫，关注沃特世微信

沃特斯中国有限公司
沃特世科技(上海)有限公司

北京：010 - 5769 0500
上海：021 - 6156 2666
广州：020 - 2829 6555
香港：852 - 2964 1800

免费售后服务热线：800 (400) 820 2676
www.waters.com

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

Waters、The Science of What's Possible、RADIANT、MassLynx、IonLynx和LivelD是沃特世公司的商标。其它所有商标均归各自的拥有者所有。

©2020年 沃特世公司。中国印刷。 2020年10月 720007023ZH_TC-PDF