

质谱全方位·科研一站式

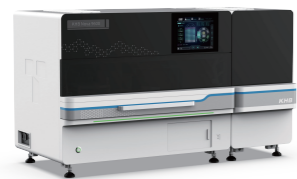
解锁科研无限可能，提升实验室质谱检测能力，提供临床多样化质谱整体解决方案

超高效液相色谱串联质谱系统

临床实验室串联质谱整体解决方案

ACQUITY UPLC I-Class PLUS / Xevo TQ-S cronos System

智能高效前处理系统（磁珠法）



KHB Nova 9600
全自动样品处理系统

磁珠法前处理；样本管进上机板出，全程自动化，有效缩短前处理时间

卓越检测平台



ACQUITY UPLC I-Class PLUS /
Xevo TQ-S cronos System

检测质量范围宽；扫描速度快；日常维护简单；注册证适用范围宽

液相色谱串联质谱检测试剂盒



全面的试剂解决方案

- 维生素检测
- 氨基酸检测
- 类固醇激素检测
- 药物浓度检测
- 儿茶酚胺及其代谢物检测等

「质」同道合
「稳」鉴基石



为了满足国内临床实验室需求，沃特世(Waters)和科华生物(KHB)共同推出ACQUITY UPLC I-Class PLUS / Xevo TQ-S cronos System。凭借Waters在串联质谱领域的深厚研发经验，结合科华生物多年积累的临床基础，这款仪器在兼具优异稳定性能的同时，还易满足用户的预算要求，是适配定量分析工作流程的理想仪器。

ACQUITY UPLC I-Class PLUS 系统优势

- 01 速度快，提升样品通量
- 02 分离度高，确保结果准确
- 03 灵敏度高，定量限更低
- 04 稳定性佳，低压力波动
- 05 色谱信息记录，保留数据完整性



ACQUITY UPLC I-Class PLUS

Xevo TQ-S cronos 系统优势

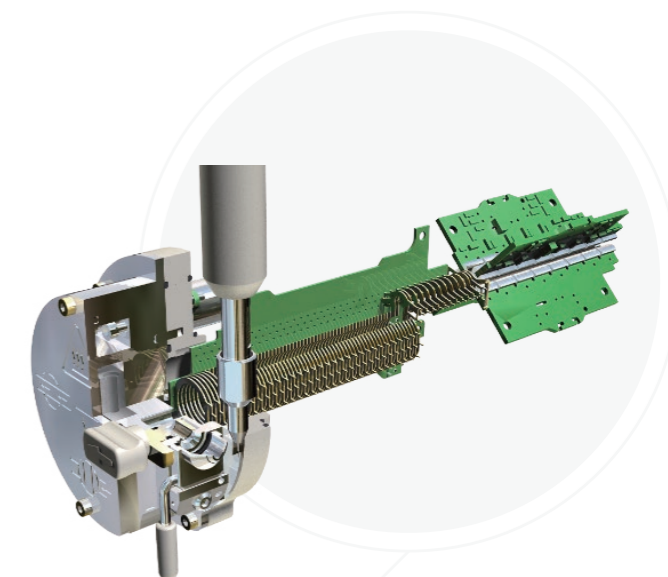
- 01 性能更稳定
- 02 维护更简单
- 03 性价比更高
- 04 动态范围更宽
- 05 检测范围更广



Xevo TQ-S cronos

以目的为导向的出众性能

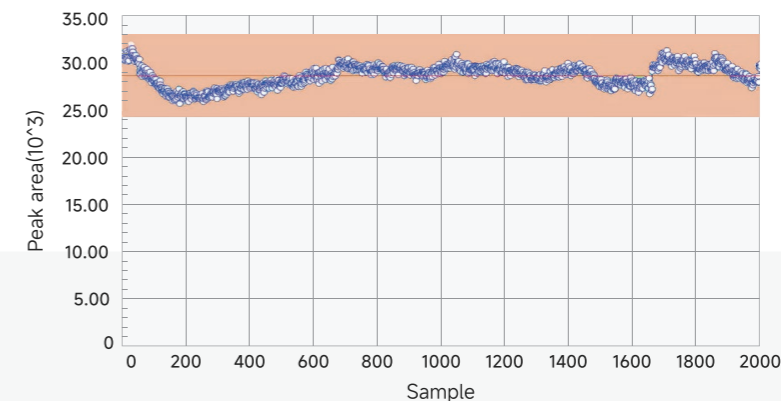
- Z-Spray型离子源能够有效去除中性分子，同时可通过样品锥孔将离子吸入分析仪。同时配有真空隔离阀设计，离子源维护时不影响真空度。
- 采用StepWave™离轴离子聚焦技术，可提升棘手化合物的分析灵敏度。
- 增强型检测系统的线性动态范围覆盖六个数量级，确保出色的灵敏度。
- 无工具化探头设计，可减少常规维护用时，提高不同操作人员之间的分析重现性。



SUPERIOR PERFORMANCE

出色契合各类应用

Xevo TQ-S cronos的灵敏度始终如一，可充分满足您的分析需求。由于临床样品基质较为复杂，可靠地检测和定量难度较大，Xevo TQ-S cronos能协助您可靠、高效地完成维生素等营养物质检测、药物浓度监测、性激素等类固醇激素检测、毒物筛查等常规分析。



血浆样品经过简单的蛋白沉淀法净化后，分析样品中的磺胺二甲氧嘧啶，结果表明系统性能满足法规要求（精密度为RSD小于3%）