Waters

NEWS RELEASE

沃特世推出灵敏度出众的紧凑型临床IVD系统

2023-04-25

近日，沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）推出新型Xevo TQ Absolute IVD质谱仪，成为沃特世MassTrak IVD LC-MS/MS系统家族产品的新成员，专为临床诊断而设计。

图：Waters Xevo TQ Absolute IVD串联四极杆质谱仪(上图右)是Waters MassTrak IVD LC-MS/MS系统家族产品的新成员，在对唾液、呼吸和干血斑样品中的分析物进行定量检测时，其灵敏度比同类商业质谱仪高五倍。

Waters Xevo TQ Absolute IVD质谱仪具有强大的分析性能，在对临床分析物进行定量检测时，其灵敏度可达到市场上同类商业质谱仪的五倍。这种高灵敏度的优势有助于临床实验室以更低的检测限检测样品中的痕量分析物[1]。该系统可以进一步扩展临床实验室的检测能力，帮助分析人员通过唾液、呼吸和干血斑等非侵入性取样方法获得的少量样品进行分析。与此同时，该系统还将帮助临床实验室扩展测试项目，包括：多重分析物组及大分子分析物。

沃特世公司临床事业部全球高级副总裁Jianqing Bennett表示："Waters MassTrak IVD系统为临床诊断实验室提供了兼具高精度和灵活性的选择，有助于临床医生提升诊疗水平，最终造福广大患者。Xevo TQ Absolute IVD质谱仪是MassTrak IVD系统家族产品的新成员，其出色的灵敏度和分析性能将帮助客户攻克关键难题。我们希望凭借我们的独特优势为临床实验室开发针对棘手分析物的可靠检测方法，助力实验室提升对新兴远程采样技术的管理能力。"

全新的MassTrak LC-MS/MS IVD系统包含：ACQUITY UPLC I-Class PLUS超高效液相色谱仪和Xevo TQ Absolute IVD质谱仪。ACQUITY UPLC I-Class PLUS系统能够提供快速、准确的样品分析结果，不仅有助于提高任何质谱仪的灵敏度，还能简化复杂样品的表征工作。Xevo TQ Absolute IVD系统具备出色的一致性，设计新颖且充分考虑用户需求，尽可能延长了仪器的正常运行时间。该系统与同类型串联四极杆质谱(TQ-MS)系统相比，体积缩小了45%，氮气和电力消耗减少了50% [2]，使其成为医院实验室和独立商业实验室的理想选择，帮助他们同时满足可持续发展和业务增长目标。

目前，该系统在中国仅供临床研究使用，不适用于临床诊断。

其他参考资料

- 点击了解更多关于MassTrak ACQUITY UPLC I-Class PLUS/Xevo TQ-Abolute IVD系统的信息。

关于沃特世公司（www.waters.com）

沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）是全球知名的专业测量仪器公司，作为色谱、质谱和热分析创新技术的先驱，沃特世服务生命科学、材料科学和食品科学等领域已有逾60年历史。公司在全球35个国家和地区直接运营，下设14个生产基地，拥有约7,800名员工，旗下产品销往100多个国家和地区。

关于沃特世中国

自上世纪80年代进入中国以来，沃特世的规模与实力与日俱增，在大陆及香港、台湾均设有运营中心，拥有近700名本地员工，并在上海、北京、广州设立实验中心和培训中心。

自2003年成立沃特世科技（上海）有限公司以来，今天的中国已成为沃特世全球营收仅次于美国的第二大市场。作为分析科学家的合作伙伴，沃特世始终坚持提高本地技术能力、支持本地技术人才培育，并推动制药、食品安全、健康科学、环境保护等相关行业标准和法规的建立和完善。

凭借出众的人才与全球布局，沃特世已经为其商业合作伙伴创造了显著的价值，并致力于满足广大中国消费者对更美好生活的需求。

媒体联系方式

沃特世公司

钱洁

+86 21 6156 2644

Jackie_qian@waters.com

[1] 该结果是将TQ Absolute IVD与沃特世TQ-XS IVD及竞品公司现有的高端IVD产品作比较后得出的结论。

[2] 该数据是基于与同行业其他品牌的同类型高端产品比较的结果。