



上海基泰生物科技有限公司

为国内用户提供精选进口二手分析仪器

临床医学诊断行业应用解决方案



- **临床医学诊断：**作为临床诊断实验室，需要能够非常准确、灵敏地快速执行大量检测，因此面临重重困难。当前实验室技术可能会受到交叉反应和结果偏差的影响，可用于新检测的试剂盒供应缓慢，并且样品制备通常需要大量手动操作
- **用于体外诊断的LC-MS/MS系统：**用于体外诊断的LC-MS/MS系统旨在帮您优化从分析前（制备溶液）、分析时（LC到LC-MS/MS）到分析后（数据信息）的整个实验室工作流程。随着这一产品组合的不断扩大，功能越来越多样，为您在临床实验室中配置常规使用的LC-MS/MS提供了很大选择空间

临床诊断行业解决方案

➤ LCMSMS临床质谱

Waters XEVO TQD LCMSMS系统



- ✓ 耐用、稳定且可靠的Xevo TQD：为临床分析提供稳定性能
- ✓ Xevo TQD是专为常规定量LC-MS/MS应用设计的单一供应商解决方案，可让系统获得灵敏度、选择性和稳定性，确保以尽可能小的工作量达到尽可能大的产能
- ✓ 借助优秀的稳定性使正常运行时间高效优化，加快开发灵敏稳定的方法降低复杂度，提高易用性
- ✓ 借助出众的稳定性使通量和正常运行时间高效优化，拥有当今十分广泛的电离能力，能适应未来创新的需求
- ✓ 临床实验室现在能够获得LC-MS/MS分析的选择性、灵敏度和多功能性，是极具性价比的临床质谱检测新选择

临床诊断行业解决方案

➤ LCMSMS临床质谱

Waters XEVO TQ-S micro LCMSMS系统



- ✓ 超高性能，设计紧凑，能够进行快速可靠的分析，获得可重现的定量数据，适用于临床实验室
- ✓ 专为小空间设计的创新型串联四极杆质谱，动态范围十分宽，可实现一致的低浓度定量分析，具有以下优势：
- ✓ 能够对复杂生物液体样品基质中的低浓度分析物进行可重现的稳定检测，可通过高采集速率准确定量更多分析物
- ✓ Xtended Dynamic Range (XDRTM)检测器可提供适用的灵敏度和方法切换：借助RADARTM技术，可充分了解样品复杂性并优化方法开发
- ✓ 如今，LC-MS/MS分析技术能够帮助临床实验室实现传统技术无法比拟的选择性、灵敏度和功能多样性

临床诊断行业解决方案

➤ LCMSMS临床质谱

Waters XEVO TQ-S LCMSMS系统



- ✓ 在StepWave创新技术的助力下，这款性能强劲的串联质谱可发挥出色的灵敏度，即使遇到非常复杂的临床基质，也可以准确定量其中的痕量分析物
- ✓ 这款串联四极杆仪器专为要求极为严苛的LC-MS/MS定量应用设计，能发挥优异性能，让您的实验室获得超高的灵敏度和稳定性
- ✓ StepWave离子导向装置，可提高对棘手化合物的灵敏度
- ✓ 增强型检测系统，线性动态范围高达六个数量级，确保在目标分析浓度范围内发挥出高性能
- ✓ 免工具式探头设计，有利于减少日常维护所需时间，并提高不同用户之间的重现性
- ✓ 方法开发提速，加快开发出灵敏、稳定的方法

临床诊断行业解决方案

➤ LCMSMS临床质谱

SCIEX 4500 TripleQuad LCMSMS系统



- ✓ AB SCIEX Triple Quad™ 4500是灵活的液相色谱串联质谱平台
- ✓ 液相色谱质谱技术是当代最重要的定性和定量技术之一，结合了液相色谱的高分离能力和质谱的高灵敏度及高特异性，适用于各种亲水性强、挥发性低热不稳定及生物大分子化合物的检测分析
- ✓ 临床色谱质谱实验室检测的主要对象是人体生物样品，其基质复杂、目标分析种类广泛。液相色谱-质谱技术则能很好地应用于复杂基质中多种化合物的分析测定，在遗传代谢病检测、类固醇激素检测、治疗药物监测等方面均发挥着其他方法不可替代的作用
- ✓ 色谱及质谱仪器检测平台已成为大型医院实验室提供某些特殊检测的必备平台，如免疫抑制剂、毒理学、激素及遗传代谢病的检测等

临床诊断行业解决方案

➤ LCMSMS临床质谱

SCIEX 5500 TripleQuad LCMSMS系统



- ✓ AB SCIEX三重四极5500系统是目前高灵敏的串联四极杆质谱系统
- ✓ 三重四极 5500系统不仅具有最高灵敏度，而且能分析检测最复杂基质的样品，轻松超越DMPK和ADME研究领域所要求的质谱性能，足以胜任环境监测、目标定量蛋白质组学、临床研究和食品安全等的多组分定量检测分析要求
- ✓ 在5500系统上采用全新设计的eQ™电子系统，结合其它全新的专利技术，配合功能强大的新一代Analyst软件，打造出性能卓越，操作便捷，坚固耐用，极高通量的新一代定量分析质谱技术平台
- ✓ 便捷高效：功能强大，将各种技术方案整合在一起的软件系统，建立了高效率、高通量和高产率的新标准，可以在一次进样分析中，为多种目标物建立简单便捷的液质联用分析方法，并能获得极好的定量结果



感谢您的关注！

上海基泰生物科技有限公司

Tel: 4000680868

Web: www.genstech.com.cn

Add: 上海市浦东新区青黛路800号2号楼4楼

