Waters

NEWS RELEASE

沃特世推出Alliance iS Bio HPLC System，助力生物制药实验室减少偏差、提升效率

2024-04-09

沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）宣布推出Alliance™ iS Bio 高效液相色谱（HPLC）系统，该系统集成了多项全新功能，可帮助生物制药质量控制和分析实验室攻克运行和分析过程中的诸多难题。这款新型HPLC系统融合了先进的生物分离技术并内置了智能化功能，旨在提高生物制药实验室效率，减少高达40%的常见实验室偏差[i]，节省因调查运行失败和不合格结果所耗费的宝贵时间。

Waters Alliance iS Bio HPLC System

该仪器的生物惰性设计采用Waters MaxPeak HPS高性能表面技术，应用于包括系统流路在内的关键内部组件，以减少金属吸附性分析物所产生的不良相互作用。该系统与**Waters QuanRecovery™样品瓶和样品板**，及**采用了eConnect™色谱柱标签技术的MaxPeak Premier HPLC色谱柱**配合使用，可确保平台方法更可靠，且无需进行冗长的色谱柱平衡和方法开发。

沃特世公司副总裁兼QA/QC总经理Fraser McLeod表示：“QC实验室在生产效率和营收方面的诸多不利影响大多由人为错误所造成。为此，我们与客户合作开发了Alliance iS Bio HPLC System，旨在应对日常实验分析中面临的挑战，并在缩短产品放行时间的同时，帮助客户满足日益严苛和不断变化的合规性要求。我们秉持简便、精密和高效的理念，精心打造这一强大的HPLC平台的每项功能，包括在关键样品接触点采用生物惰性表面技术，帮助生物制药QC实验室节省时间和成本。”

Alliance iS Bio HPLC System还搭载了沃特世合规软件 **Empower色谱软件**，便于实验室收集、管理和报告色谱检测结果。该系统可与沃特世及第三方液相色谱仪器无缝集成，协助高通量QC实验室管理运行风险、减少干扰，提高整体工作效率。

Alliance iS Bio HPLC System现已面向全球发售。

其他参考资料

- 点击了解关于Alliance iS Bio HPLC System的更多信息
- 应用纪要：将Alliance iS Bio HPLC System用于生物制药质量控制的现代化HPLC分析方法
- 应用纪要：使用 Alliance iS Bio HPLC System实现生物药SEC 药典方法的现代化
- 欢迎扫码观看Alliance iS Bio HPLC System线上发布会

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）是居于全球前列的分析仪器和软件供应商，作为色谱、质谱和热分析创新技术先驱，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。沃特世公司在35个国家和地区直接运营，下设14个生产基地，拥有约8,000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，沃特世致力于通过攻克关键难题释放科学潜力，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，沃特世与合作伙伴一起，在世界各地的实验室中，为增进人类健康福祉提供科学见解，助力让世界变得更美好。

Waters、MaxPeak、Alliance、QuanRecovery和eConnect是沃特世科技公司的商标。

联系人：

沃特世公司

钱洁

+ 86 21 6156 2644

Jackie_qian@waters.com

[i] 此估算值来源于沃特世2022年对全球56家制药公司QC实验室进行的市场调研。