Waters

NEWS RELEASE

沃特世推出新型Alliance iS HPLC系统，助力QC实验室减少多达40%的常见错误

2023-03-21

2023年3月20日，沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）推出一款新型高效液相色谱（HPLC）系统Alliance™ iS，该产品专为降低QC实验室合规风险而设计，把主动错误检查、故障排除和易用性提升到了全新水平。该系统搭配沃特世Empower色谱软件和eConnect™ HPLC色谱柱使用，可助力QC实验室减少多达40%[i]的常见错误，帮助实验室分析人员轻松实现精准测定。作为QC实验室的好帮手，Alliance iS HPLC系统将满足QC实验室对于质量、安全、合规性和准时交付产品的各种要求。

图.Waters Alliance iS HPLC系统

沃特世公司总裁兼首席执行官Udit Batra博士表示：“早在50年前，沃特世就率先推出了商用HPLC系统，帮助市场上数以万计的处方药达到合格的纯度、安全性，并发挥预期药效，而今天的QC实验室与当时相比已经截然不同。通过与数百名QC实验室的负责人和分析人员交流后，我们更深入地了解到他们对于先进HPLC系统的需求。新推出的Alliance iS HPLC系统在优化员工培训成本、减少错误、降低管理风险和保障合规性等方面表现出众，有助于显著提升高通量QC实验室的生产力和质量。”

基于广泛而深入的用户洞察，Alliance iS HPLC系统专为解决QC实验室的特殊挑战而设计，有助于实验室分析人员在常规分析工作流程中更简便地操作仪器。该系统具备直观的触摸屏界面，当操作人员所选方法不正确、样品瓶缺失、需要重新补充溶剂或是系统需要维护时，系统都会及时弹出信息或警报。通过尽快发现并解决这些常见错误，能够有效帮助科学家们加速药物研发和生产，提升实验室效率。

该系统还集成了基于云的waters_connect™ System Monitoring软件，可以实时监控Alliance iS HPLC系统和Empower软件控制的其他色谱仪器。实验室管理人员可以随时随地查看每台HPLC仪器的实时状态，从而进一步提高设备利用率和整体生产力。[ii]

沃特世Alliance iS HPLC系统的特色功能包括：

- 搭配行业金标准的新版Empower色谱软件，在确保合规性的同时，具有完整的审计追踪功能。
- 配备先进的触摸屏，可进行向导式操作指引和系统维护。
- 可搭配eConnect柱标签技术，通过近场通信（NFC）技术获得色谱柱使用信息，包括进样次数等。
- 提供自动系统诊断预检查功能，助力实验室降低严重错误的发生率。
- 免工具接头，可以在防止渗漏的同时改善色谱分析质量。

沃特世Alliance iS HPLC系统将于2023年5月开售。

其他参考资料

- 点击了解更多Alliance iS HPLC系统的产品特色和优势
- 点击下载Alliance iS HPLC系统产品手册
- 点击阅读文章：沃特世：大道至简，突破界限
- 点击访问沃特世Alliance iS和PittCon 2023线上新闻资料包

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

[i] *估算值，基于沃特世2022年的市场调研，此次调研的对象是全球56家制药公司的QC实验室。

[ii] waters_connect System Monitoring应用程序目前只面向欧洲和北美市场。