Waters™

NEWS RELEASE

沃特世Andrew+移液机器人拓展新模块，实现生物、食品和环境样品的自动化固相萃取

2022-10-19

沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）近期推出了全新的**Extraction+互连设备**，这一新模块受OneLab软件控制，搭配Waters Andrew+移液机器人使用，可实现自动化的固相萃取（SPE），有助于生物、食品、法医学、环境和临床研究领域的科学家们缩短样品制备时间。作为一款自动化解决方案，Extraction+互连设备无需用户手动移液或手动提取样品，能为科学家们在每个样品组上节省多达四个小时的操作时间**[i]**，并大幅减少人为错误，保障检测结果，同时还支持Extraction+互连设备数据在不同实验室和不同用户之间的共享。

图.Waters Andrew+移液机器人搭配Extraction+互连设备，可实现自动化的固相萃取

沃特世公司化学品副总裁Erin Chambers女士表示：“重现研究结果是各个学科所面临的共同挑战，其中的一个关键原因就在于SPE技术容易出错、难以重复。Andrew+移液机器人搭配Extraction+互连设备和OneLab软件，有助于分析实验室提高SPE方法的重现性，并且可为实验室科学家们节省多达四个小时的手动移液和手动提取样品时间。”

Extraction+互连设备是Andrew+移液机器人的几个“互连设备”之一，这些设备统一由沃特世OneLab软件控制。OneLab软件拥有简洁直观的用户界面，便于用户轻松设计和执行各种自动化样品制备方案，如：移液、振荡、冷却和加热，以及纯化基因组、质粒和线粒体DNA样品。Extraction+互连设备的组件包括：新款智能真空泵、能容纳1cc、3cc和6cc固相萃取小柱或96孔萃取板的萃取套件，以及用于创建和控制SPE净化程序中真空泵压力梯度的软件。

沃特世现已面向全球客户发售Extraction+互连设备，欢迎垂询。

其他参考资料

- 点击了解更多**Extraction+互连设备**的相关信息
- 点击观看全自动SPE解决方案的相关**视频**
- 点击下载**Extraction+互连设备信息介绍图表**

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、成都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。

[i] 表示相较于实施非自动化96孔提取板SPE方案所节省的时间。

沃特世联系方式
媒体联系
Brian J. Murphy，
公共关系
+1 508-482-2614
brian_j_murphy@waters.com