NEWS RELEASE

基于waters_connect信息学平台的增强功能，沃特世推出全新PFAS定量分析工作流程

2022-12-01

美国马萨诸塞州米尔福德，即时发布 - December 1, 2022

沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）近日宣布，基于waters_connect™定量分析软件的增强功能，推出全新的全氟和多氟烷基物质(PFAS)定量分析工作流程。通过结合沃特世高灵敏度的分析仪器、样品制备化学品和数据管理软件，该端到端工作流程可以简化食品、土壤、空气和水样中ppq浓度水平的PFAS检测，并实现PFAS定量数据处理和报告过程自动化，满足甚至超越法规的检测限要求。

图：除了waters_connect定量分析软件以外，全新的PFAS工作流程还包括Waters™ ACQUITY Premier UPLC系统、Xevo™ TQ Absolute串联四极杆质谱仪、ACQUITY Premier BEH色谱柱、Oasis WAX样品制备小柱、PFAS分析方法包和ERA PFAS能力测试和认证参比物质。

沃特世公司全球食品和环境业务高级总监Warren Potts先生表示：“随着我们在环境中发现越来越多的PFAS，我们对这类物质的潜在毒性有了更多的了解，因此可以预见环境和公共卫生实验室需要监测的化学品清单将继续扩增。我们的端到端PFAS定量分析工作流程能够帮助实验室减少人为错误、按照监管要求自动化处理和报告数据，从而简化获取痕量PFAS检测数据的过程，并尽可能降低风险。”

MS Quan™应用程序是waters_connect定量分析软件的关键组件，它特有的异常集中审查功能允许用户实施定制的规则集，对超出指定限度的结果进行重点审查，从而将数据审查时间减少多达50%。

除了waters_connect定量分析软件以外，沃特世PFAS定量分析工作流程还提供包括沃特世高灵敏度液相色谱和质谱仪、分离柱和样品制备小柱等在内的完整解决方案，全力协助实验室准确、可重现地测量各种样品基质中的PFAS。

沃特世现已开始面向全球供应全新的PFAS定量分析工作流程和waters_connect定量分析软件。

其他参考资料

- 点击了解更多**waters_connect定量分析软件**的相关信息
- 点击阅读应用纪要**《使用Xevo™ TQ Absolute的直接进样方法提高检测环境水样中PFAS的灵敏度》**
- 点击阅读**PFAS检测应用合集**，了解更多PFAS分析的相关信息

Waters, MS Quan, Xevo和waters_connect是沃特世公司的商标。

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。

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