Waters

NEWS RELEASE

沃特世收购电荷检测质谱技术，开启细胞和基因疗法应用领域新征程

2022-02-10

美国马萨诸塞州米尔福德

沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）近日宣布成功收购Megadalton Solutions, Inc.的技术资产和知识产权。该公司是一家专攻电荷检测质谱技术（CDMS）及服务的初创企业。

Megadalton Solutions由美国印第安纳大学的Martin Jarrold和David Clemmer两位教授于2018年创立，他们研发的CDMS仪器可以分析分子量相当大的蛋白质和蛋白质复合物，例如用于细胞疗法和基因疗法的蛋白质药物，而此类分析仅用常规质谱仪器很难实现。沃特世不仅是该公司的战略投资者，还于2021年将Megadalton的CDMS技术引进到了沃特世Immerse Cambridge创新和研究实验室，并应用于各项先进检测及研发工作。

图. Waters Immerse Cambridge创新和研究实验室

沃特世公司总裁兼首席执行官Udit Batra博士表示：“CDMS的大分子质谱分析技术是表征、分析和定量细胞和基因治疗药物等新一代生物制剂的重要工具，这是生物制药和生物医学研究客户都高度关注的领域。由于性质复杂，使用常规质谱技术表征大分子的难度非常大。我们期待进一步开发Megadalton的CDMS技术并将其商业化，以便在细胞和基因治疗药物开发等应用中协助客户分析和定量大分子。”

Megadalton Solutions, Inc.首席执行官Martin Jarrold博士表示：“我们开发CDMS检测器的目的是让复杂生物制剂分析也能利用质谱技术的精确性优势。由沃特世继续推进CDMS 的开发，来分析诸如代表了新一代医学的基因治疗药物大分子，是我们发展旅程中令人激动的里程碑。”

其他参考资料：

- 详细了解Megadalton Solutions, Inc.
- 详细了解Immerse Cambridge创新和研究实验室

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7,400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。作为分析科学家的理想合作伙伴，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

Maggie Ye

+86 21 6156 2666

Xiao_Chen_Ye@waters.com

霍夫曼公关

王琦

+86 21 6203 3366