

4D-DIA蛋白质组学

产品名称	4D-DIA蛋白质组学
公司名称	北京百泰派克生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌名称:百泰派克生物科技 业务范围:技术服务 经营模式:生产厂商
公司地址	北京市经济技术开发区科创六街88号院
联系电话	18244218588

产品详情

关键词：4d-dia蛋白质组学,蛋白组dia,4d dia蛋白质组学,4d-dia蛋白组学,蛋白质组学,代谢组学,tmt,抗体测序,itraq,蛋白质谱鉴定,蛋白质组学,代谢组学,tmt,抗体测序,itraq,蛋白质谱鉴定"

传统的蛋白质组学是基于肽段保留时间、离子强度和离子质荷比这三个维度对蛋白组进行检测分析，4D蛋白质组学在传统的三维分离基础上增加了离子淌度这一维度，提高了质谱仪器的检测性能和蛋白质组学的分析标准。4D蛋白质组学基于timsTOF Pro以及双TIMS和PASEF技术，大幅度的提高了数据采集速度、检测灵敏度和分辨率。

DIA (Data independent acquisition) 是一种数据非依赖采集模式。相较于3D蛋白组学采用的DDA (Data dependent acquisition) 策略，4D蛋白组学的DIA策略可以对样本的所有离子信息进行循环检测，缺失值更少，检测更全面，更适合进行大规模的研究。

百泰派克生物科技基于新一代tims TOF Pro提供高灵敏度、检测深度和覆盖度的4D-DIA蛋白质组学研究服务，助力微量样本蛋白组学、大样本群体医学及高通量修饰组学等研究工作，欢迎免费咨询。

百泰派克生物科技-您身边的生物质谱专家北京百泰派克生物科技有限公司 (Beijing Bio-Tech Pack Technology Company Ltd. 简称BTP) 从事以生物质谱为依托的生物药物表征，大分子物质 (包括蛋白质、多肽、代谢物) 质谱分析以及小分子物质检测服务。公司采用ISO9001质量控制体系，专业提供以质谱为基础的CRO检测分析服务，业务范围覆盖蛋白质组学、多肽组学、代谢组学、生物药物表征、单细胞分析、单细胞质谱流式、生信云分析以及多组学生物质谱整合分析等。7大质量控制检测平台，服务3000+企业，10000+客户的选择，致力于为您提供y_ _ulz_h_ i的生物质谱分析服务!