

蛋白质组学分析策

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 蛋白质组学分析策 |
| 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

蛋白质组学分析包括分析蛋白质的结构和功能、翻译后修饰情况、蛋白质定位、蛋白质表达情况以及蛋白质间的相互作用等等。基于不同的分析内容可以采用不同的蛋白质组学分析技术和分析策略。

质谱技术是蛋白质组学分析Z_U_I常用的技术之一。目前，基于质谱的蛋白质组学分析策略主要包括有自下而上蛋白质组学和自上而下蛋白质组学。在自下而上的蛋白质组学中，蛋白质在进入质谱分析之前需要先被消化成肽段，常见的非标记和标记的定量蛋白质组学技术等采用的是这种策略。在自上而下的蛋白质组学中，蛋白质分子则不会被消化而是被直接分析，这样可以保留在自下而上策略中大部分被破坏的具有不稳定结构蛋白质的特征，同时也可以减少消化实验的时间消耗。针对不同的研究需求，研究人员可以选择适合的策略进行蛋白质组学分析。

蛋白质组学分析策略

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_ _u|z_h_ì的生物质谱分析服务!