

蛋白质磷酸化水平检测

产品名称	蛋白质磷酸化水平检测
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：蛋白质磷酸化水平检测,检测蛋白磷酸化水平,蛋白磷酸化水平测定,蛋白磷酸化定量检测,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"

蛋白质磷酸化水平检测包括对多个和单个磷酸化蛋白质进行定量或对目的蛋白的磷酸化程度进行检测。百泰派克生物科技提供基于质谱的蛋白质磷酸化水平检测服务。

蛋白质磷酸化检测

蛋白激酶将磷酸基团从ATP转移到蛋白质底物上可直接影响靶标蛋白质的活性和功能。蛋白质磷酸化可调节广泛的细胞活动，包括细胞周期、分化、代谢等。另外，异常磷酸化事件与许多疾病状态有关。研究蛋白磷酸化有助于了解生命活动，阐述与异常磷酸化有关的疾病的机制。常见研究蛋白质磷酸化的方法有SDS-PAGE、蛋白质印迹（western blot）、流式细胞术、激酶活性测定、酶联免疫吸附分析(ELISA)、抗体阵列和质谱等。其中，western blot、ELISA和质谱可以用于检测蛋白质磷酸化水平。

蛋白质磷酸化水平检测

蛋白质磷酸化水平检测

蛋白质磷酸化水平检测指对蛋白质磷酸化情况进行定量研究，包括对多个和单个磷酸化蛋白质进行定量或对某一特定蛋白质的磷酸化情况测定。Western blot和质谱技术常用于分析蛋白质磷酸化水平。Western blot主要基于抗体实现目标蛋白质的磷酸化水平检测，其操作和设备简便，但是不适用于大规模分析复杂生物样品的磷酸化水平。基于质谱的技术则可用于同时检测多个目标蛋白质的磷酸化水平。

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!