

蛋白互作组学分析

产品名称	蛋白互作组学分析
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

蛋白互作组学分析也可以叫相互作用蛋白质组学分析，是指在组学水平上对相互作用的蛋白质进行分析。百泰派克生物科技提供基于质谱的蛋白质相互作用组学分析服务。

相互作用蛋白质组学

相互作用蛋白质组学是蛋白质组学主要研究内容中的一项，是指从整体水平上分析一个有机体、组织或细胞中的蛋白质相互作用（PPIs）。遗传信息的复制表达、各类物质的代谢、细胞信号转导，以及蛋白质自身的合成、转运、降解等等都与蛋白质相互作用有关。研究蛋白质的相互作用，可以让我们更准确的认识蛋白质的功能及其发挥功能的机制，并进一步认识生物体生命过程的调节方式及其机制。此外，干扰蛋白复合物的合成或组装常常会导致细胞功能障碍并Z_U_I终引发疾病，因此对PPI的透彻了解对于理解疾病的病理生理学以及确定新的药物靶标变得至关重要。

蛋白互作组学分析技术

在蛋白质相互作用组学分析中，常用的技术主要包括有酵母双杂交技术、噬菌体展示技术、表面等离子共振技术、蛋白质亲和层析技术和免疫共沉淀技术等。在互作蛋白质组学中，质谱技术作为一种高通量、高效率的技术主要应用于蛋白互作分析中蛋白质的鉴定（protein-identification.html）和定量等，从而更准确实现蛋白互作组的研究。

蛋白互作组学分析

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!