

百泰派克生物科技:单抗糖分析

产品名称	百泰派克生物科技:单抗糖分析
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

关键词：单抗糖分析,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

单克隆抗体是专一性识别并结合特异抗原的免疫球蛋白，由单一的B淋巴细胞克隆产生，目前已广泛开发为生物类药物并应用于各种疾病如传染病、肿瘤以及自身免疫性疾病等的治疗之中，并显示出良好的治疗效果，在生物技术药物开发领域具有广阔的应用前景。

单克隆抗体的生物学活性和功能除了受其本身的氨基酸序列影响外，还受翻译后修饰影响，如糖基化、二硫键以及末端赖氨酸剪切等。糖基化修饰是单克隆抗体药物中最常见的修饰方式之一，糖链通过影响单克隆抗体的结构进而影响其半衰期、生物学功能以及药代动力学等生物学特性，不同的糖基化修饰类型和水平对抗药物的稳定性、清除率以及免疫原性等都有不同的影响。因此，进行单克隆抗体糖基化修饰分析对生物合成以及临床应用都具有重要意义。单克隆抗体糖基化分析的内容、方法和原理都与常规的蛋白质糖基化分析类似，主要是利用液相色谱-质谱联用（LC-MS）技术对糖基化修饰的类型、修饰位点以及水平进行鉴定。

百泰派克生物科技采用最先的高分辨率质谱仪Orbitrap Fusion Lumos，结合Nano-LC色谱，提供单克隆抗体糖基化修饰分析服务技术包裹，可对不同来源的单克隆抗体糖基化类型、位点以及水平进行快速高效的鉴定，欢迎免费咨询。

百泰派克生物科技-生物药物表征，生物质谱多组学优质服务商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；

获国家CNAS实验室认可，为客户提供符合全球药政法规的药物质量研究服务；

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，满足您一站式服务需求；

服务3000+企业，10000+客户的选择；

致力于为您提供优质的生物质谱分析服务!