检测技术服务:蛋白抗体全程测序

产品名称	检测技术服务:蛋白抗体全程测序
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

检测技术服务:蛋白抗体全程测序--检测技术服务详情

关键词:蛋白抗体全程测序,百泰派克生物科技,生物药物表征,生物药物多组学,优质服务商,蛋白质组学,代谢组学,mRNA,抗体测序,iBAQ,蛋白质谱鉴定

蛋白抗体全程测序是对抗体蛋白全长序列进行检测分析的基本要素,其主要通过测序肽段质谱检测实验,通过拾取抗体蛋白全长的多肽碎片,即可获得整个抗体蛋白的氨基酸序列。

通常情况下,抗体蛋白在序列测定过程所鉴定到的肽段覆盖率较低,这会导致抗体蛋白的全长序列分析,只能获取抗体的部分序列信息,并且此时还需要结合生物信息学完成肽段间的拼接,甚至可能会遇到一些覆盖率较低的氨基酸序列进行分析,从而导致抗体的组装和重建的完整序列信息。

百泰派克生物科技基于Q-Exactive Plus建立了全新的抗体测序平台,提供抗体测序服务,该平台基于高分辨质谱技术,能够实现抗体的组装和重建的完整序列信息。

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,Bioinformatics,Bioinformatics,Bioinformatics