检测技术服务:组蛋白泛素化占有率什么意思

产品名称	检测技术服务:组蛋白泛素化占有率什么意思
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:组蛋白泛素化占有率什么意思--检测技术服务详情

关键词:组蛋白泛素化占有率什么意思,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,omics,抗体测序,mAb,蛋白质谱鉴定

组蛋白是指在组蛋白的N末端发生泛素化修饰,然而将泛素连接到组蛋白上的过程。组蛋白泛素化是指一类具有高度保守性的蛋白质翻译后修饰,其末端可发生果糖化、磷酸化、乙酰化等多种修饰。组蛋白泛素化占有率指被检测到组蛋白泛素化修饰位点的百分比,即组蛋白泛素化修饰位点占有率的高低,并不能说明其生物学效应强弱,即使是低的占有率的修饰也可能产生重要的生物学效应。

通过质谱法对组蛋白泛素化进行深度解析可提高组蛋白泛素化修饰的位点占有率的定量分析准确度,组蛋白泛素化修饰位点的确定等内容。

百泰派克生物科技采用Thermo最新的Orbitrap质谱平台,Q-Exactive联用质谱仪,Q-Exactive HF-X质谱仪,Orbitrap Fusion Lumos质谱仪等高端质谱仪,拥有国内顶尖的质谱实验团队,技术经验丰富,能为客户提供组蛋白修饰方式、修饰位点的鉴定及定量分析。

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 Biotech Pack Co.,Ltd.)是国家高新技术企业,以为广大生物药物表征、人类蛋白组学、生物药物多组学、单细胞分析、单细胞质谱流式、生信分析、抗体测序、蛋白质谱鉴定、代谢组学、蛋白质组学、生物药物表征