

分子量和质谱分子量的区别

产品名称	分子量和质谱分子量的区别
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：甘露糖检测,甘露糖测定,甘露糖含量检测,甘露糖检测公司分子量和质谱分子量的区别,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

分子量是指化合物的理论、真实分子质量，质谱分子量是指利用质谱技术测得的分子质量，通常指质谱检测到的化合物离子的质荷比（ m/z ），二者在数值上可能不是完全相等的，质荷比通常需要特殊换算才能得到待测物的真实分子质量。质谱是通过将待测物电离成带电离子，检测离子的质量与电荷比值来实现多种鉴定的分析方法。当待测离子带一个正/负电荷时，质谱图中的质荷比数值就刚好为该离子的相对分子质量；当待测离子带2个或2个以上的电荷数时，则需要将检测到的质荷比值乘以其所带的电荷数，才能得到该离子的真实分子质量。此外，根据所用的质谱仪与流动相的不同，所检测到的质荷比数值还可能为 $M+H$ 、 $M+NH_4^+$ 、 $M+Na$ 、 $M+K$ 等。

百泰派克生物科技采用Thermo Fisher的Q ExactiveHF质谱平台结合Nano-LC色谱，提供高效精准的蛋白分子量质谱鉴定服务

技术包裹，用于分析目标蛋白或多肽的分子量，检测蛋白二聚体，以及对样品纯度进行大体评估，欢迎免费咨询。

相关服务：分子量测定

[蛋白分子量测定](#)

[蛋白质复合物，蛋白质与小分子复合物分子量测定](#)

[高分辨质谱分子量鉴定](#)

[MALDI TOF分子量分析](#)

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 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！