

蛋白分子量GPC测试

产品名称	蛋白分子量GPC测试
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：蛋白分子量GPC测试,分子量GPC测试,凝胶渗透色谱分子质量检测,分子量GPC检测,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"

GPC即凝胶渗透色谱，蛋白分子量GPC测试就是利用凝胶渗透色谱仪对蛋白的分子量进行检测。下面小编将对凝胶渗透色谱检测蛋白分子量的基本原理进行简单的介绍。

凝胶渗透色谱仪主要由输液泵、进样器、色谱柱、检测器和计算机处理系统组成。色谱柱填充有不同尺寸的多孔性凝胶或多孔微球，当蛋白样品通过该色谱柱时，相对分子量或体积较大的蛋白不能进入多孔凝胶，而从多孔凝胶的间隙中流过，zui先流出色谱柱；而相对分子量或体积较小的蛋白则可以渗透到凝胶孔中，因此其流经色谱柱的时间较长，zui后流出色谱柱。被色谱柱分离的蛋白样品依次进入浓度检测器，经检测器分析可以获得蛋白体积（ V_e ）与蛋白浓度的凝胶色谱图，再借助GPC校正曲线可以将 V_e 转换成分子量 M ，于是就可以得到蛋白的分子量分布曲线而达到蛋白分子量鉴定的目的。

百泰派克生物科技基于高分辨率色谱仪提供蛋白分子量凝胶渗透色谱（GPC）检测服务，还可以进行聚合物合成、聚合物混合物分离、混合物成分定量等分析，欢迎免费咨询。

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；

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!