

血浆蛋白糖基化分析

产品名称	血浆蛋白糖基化分析
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：血浆蛋白糖基化分析,血浆蛋白糖基化液相色谱分析,蛋白糖基化检测,糖基化蛋白质组学,翻译后修饰蛋白分析,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"

血浆蛋白糖基化分析指定性或定量分析血浆中的糖基化蛋白质，质谱技术可以用于血浆蛋白的糖基化分析。百泰派克生物科技提供基于质谱的血浆蛋白糖基化分析服务，包括糖型分析、糖基化位点鉴定和糖基化蛋白质定量。

血浆蛋白糖基化

蛋白质糖基化指碳水化合物通过共翻译或翻译后修饰的方式附着到蛋白质上的过程，是一种常见的蛋白质翻译后修饰。分泌的细胞外蛋白常被糖基化，糖基化蛋白通常是重要的整合膜蛋白。血浆中的蛋白质包括维持机体正常生理状态的蛋白质和机体分泌、渗漏、脱落的蛋白质，其中不乏存在一些糖基化蛋白质。而蛋白质糖基化修饰不仅影响蛋白质的空间构象、生物活性、运输和定位，而且在分子识别、细胞通信、信号转导等特定生物过程中发挥着至关重要的作用。因此对血浆蛋白糖基化进行分析，有助于研究血浆蛋白的生理功能等。

血浆蛋白糖基化分析

血浆蛋白糖基化分析

血浆蛋白糖基化分析可分为定性分析和定量分析，其中定性分析包括对糖基化蛋白质进行糖型分析和糖基化位点分析。质谱技术可以用于血浆中糖基化蛋白质的定性和定量分析。为了不让血浆中的高丰度蛋白质影响低丰度蛋白质的分析，血浆蛋白糖基化分析可以先通过液相色谱进行分离纯化，再用质谱进行分析。

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, 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, 服务3000+企业, 10000+客户的选择, 致力于为您提供y_ _u|z_h_ i 的生物质谱分析服务!