

蛋白质飞行质谱的样品有什么要求

产品名称	蛋白质飞行质谱的样品有什么要求
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：天冬酰胺检测, 天冬酰胺测定, 天门冬酰胺检测, 天门冬酰胺测定蛋白质飞行质谱的样品有什么要求, 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

蛋白质飞行质谱检测即基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱 (MALDI TOF) 检测, 该方法最大的特点在于使用基质辅助的软电离技术将蛋白质/肽段电离成离子。基质在MALDI中担负着关键的角色, 它不仅吸收激光的能量并传递到蛋白质/肽段样品中, 还能保护待测样品不受破坏而形成碎片离子。因此, 在蛋白质MALDI TOF质谱分析中, 首先要制备基质包埋的蛋白质样品, 通常是将基质的饱和溶液与待检测的蛋白样品溶液混合, 再将0.5-1ul左右的混合液加载到样品板上, 待溶剂挥发干后形成蛋白样品和基质的混晶, 即可引入质谱分析。对于蛋白质、多肽、核酸或多糖类样品, 较为通用的基质有芥子酸、2, 5-羟基苯甲酸、3-羟基吡啶甲酸、-氰基-4-羟肉桂酸等。

百泰派克生物科技采用高分辨率MALDI TOF质谱仪, 提供基于飞行时间质谱的蛋白质鉴定服务技术包裹, 您只需要将您的实验目的告诉我们并将您的细胞寄给我们, 我们会负责项目后续所有事宜, 包括细胞培养、细胞标记、蛋白提取、蛋白酶切、肽段分离、质谱分析、质谱原始数据分析、生物信息学分析, 欢迎免费咨询。

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!