

多肽de novo测序

产品名称	多肽de novo测序
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：虫草素检测, 虫草素测定, 虫草菌素检测, 蛹虫草菌素检测多肽de novo测序, 多肽Denovo, 多肽denovo测序软件, 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

多肽是一种类似于蛋白质的化合物，其与蛋白质之间没有明显的界限，通常将分子量低于10kDa的由氨基酸脱水缩合形成的化合物称为多肽。机体中含有的生物活性内源性多肽种类众多，它们在维持正常的生命活动中起着十分重要的作用，越来越多的研究表明，一些药用植物中多肽是主要的有效成分，对多肽进行分离、鉴定以及功能分析等研究在药物开发和临床应用等方面具有重要意义。

多肽的氨基酸组成及序列在多肽鉴定中起着关键作用，为确认多肽的种类提供了有价值的参考信息。对多肽进行氨基酸组成和序列分析就称为多肽测序，多肽测序的方法和原理与蛋白质相似，如从头测序、C端测序和N端测序等。多肽从头测序即de novo测序，其最大的优势和特点就是可以不借助任何已有的蛋白或DNA理论序列数据库对多肽进行氨基酸序列分析，相比其他测序技术，从头测序可以用于分析新发现的、未知理论序列的以及新物种中的多肽序列。多肽de novo测序的流程与常见的串联质谱分析大同小异，主要包括多肽酶解、色谱分离、质谱检测以及生物信息学分析等步骤。

百泰派克生物科技采用Thermo Fisher的Q ExactiveHF质谱平台，结合Nano-LC纳升色谱，提供高效精准的多肽de novo测序服务技术包裹，可同时保证低丰度肽段碎裂片段鉴定的灵敏度和肽段碎裂片段的完整性，能对各种多肽样品进行高准确性的序列分析，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!