

生物药氨基酸组成分析

产品名称	生物药氨基酸组成分析
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	010-67869385 18244218588

产品详情

氨基酸分析可以对蛋白质（多肽）类药物氨基酸的组成成分及含量进行测定，并且可以对蛋白质（多肽）类药物中存在的非典型氨基酸进行鉴定。氨基酸组成分析是蛋白质全测序前的必要步骤，同时氨基酸组成分析能够为确认蛋白质一级结构提供有力佐证。百泰派克基于氨基酸衍生技术和HPLC高效液相色谱分析，提供高效精准的蛋白质（多肽）类药物氨基酸组成成分分析服务。服务主要包含两个重要步骤：1）对蛋白质及多肽样品进行水解，将他们水解成单个氨基酸；2）柱前衍生，百泰派克采用异硫氰酸苯酯（PITC）对所得氨基酸衍生化，用高效液相色谱对所得的衍生产物进行梯度洗脱，使得不同氨基酸衍生物分离开来，通过外标法对每个氨基酸衍生物的含量进行测定，进而得知蛋白质样品中氨基酸的组成成分及含量信息。

蛋白质/多肽氨基酸组成分析

百泰派克生物科技累计多年质谱经验，推出：

抗体类蛋白质药物/多肽药物/疫苗类药物/PEG修饰类药物/其他重组蛋白药物基于HPLC的氨基酸组成成分分析一站式服务

高效分离分析多种氨基酸

样品要求：

关于样品：我们推荐您提供溶解在双蒸水或者PBS里面的溶液样品

样品量：我们推荐您提供30ug样品，分装成3管寄给我们

中/英文项目报告

在Z_U_I终的技术报告中，百泰派克会为您提供详细的中英文双语版技术报告，报告包括：

1. 实验步骤（中英文）
2. 相关的色谱参数（中英文）
3. 原始数据
4. 氨基酸组成信息

氨基酸组成分析一站式服务

您只需下单-寄送样品

百泰派克一站式服务完成：样品处理-上机分析-数据分析-项目报告

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!