

# 蛋白质组学和转录组学分析技术

产品名称	蛋白质组学和转录组学分析技术
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：蛋白质组学和转录组学分析技术,转录组和蛋白组,转录组蛋白组关联,转录组学和蛋白组学分析,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"

转录组学和蛋白组学技术因研究对象不同而不同，但转录组蛋白组关联分析可以从整体上解释生物学问题，探究生物体生理和疾病机理等。百泰派克生物科技提供基于转录组学和蛋白组学分析的转录组学和蛋白质组学整合分析服务。

### 转录组学和蛋白质组学

转录组是一个细胞或细胞群中所有RNA转录本的集合，包括编码和非编码的。根据特定的实验，这个术语有时也可以用来指所有的RNA，或仅指mRNA。转录组是转录本“transcript”和基因组“genome”的合成词，转录组学是研究转录组的科学。蛋白质组是一种细胞乃至一种生物在特定条件下所表达的全部蛋白质，蛋白质组学是研究蛋白质组的科学。联合分析转录组和蛋白质组，对生物样本进行系统研究，可以直接观察到mRNA与蛋白质的关联，进而从整体上解释生物学问题。

### 蛋白质组学和转录组学分析技术

### 蛋白质组学和转录组学技术

蛋白质组学技术有很多，包括表达蛋白质组学中的蛋白质提取技术、分离技术、鉴定技术，功能蛋白质组学中的酵母双杂交等技术以及结构蛋白质组学中的核磁共振等技术。转录组学的生物技术主要有两种，一种是基于杂交的DNA微阵列技术，另一种是基于序列的RNA-seq技术。RNA-seq是s\_h\_ \_u|选的方法，自2010年代以来一直在转录组分析技术中占主导地位。

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!