

基于iTRAQ的定量蛋白组分析

产品名称	基于iTRAQ的定量蛋白组分析
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：阿拉伯糖检测, 阿拉伯糖测定, 阿拉伯糖含量检测, 阿拉伯糖检测公司基于iTRAQ的定量蛋白组分析, 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

iTRAQ (Isobaric Tags For Relative And Absolute Quantification) 同位素标记相对和绝对定量是一种基于Shotgun鸟枪法的非靶向标记蛋白质定量技术，基于iTRAQ的定量蛋白质组分析允许在一次实验中同时鉴定和相对定量多达12个不同生物样品中的数百种蛋白质，用12-plex iTRAQ试剂分别标记酶解消化后的蛋白样品，再将标记好的样品混合均匀进行质谱分析。由于iTRAQ试剂是等压质量设计的，因此差异标记的肽在MS扫描中显示为单峰，减少了peak重叠的可能性；当iTRAQ标记的肽进行MS/MS分析时，质量平衡羧基部分作为中性片段释放同位素编码的报告离子，为蛋白质的相对定量提供质谱信息。iTRAQ定量蛋白质组技术具有高通量的复用能力，高灵敏度和特异性可用于鉴定和量化不同分子量、等电点范围、功能类别、细胞位置和丰度的蛋白质。

百泰派克生物科技使用Thermo公司最新推出的Obitrap Fusion Lumos质谱仪结合Nano-LC纳升色谱技术，提供高效精准的iTRAQ定量蛋白质组分析

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。

相关服务：定量蛋白组分析

[基于标签的蛋白质定量技术-iTRAQ, TMT, SILAC](#)

[TMT/iTRAQ/MultiNotch定量蛋白组学分析](#)

[基于TMT的蛋白质组学分析](#)

[基于SILAC/Dimethyl标记的定量蛋白组分析](#)

[SWATH定量蛋白组学服务](#)

[DIA定量蛋白质组学](#)

[2D-DIGE定量蛋白质组学](#)

[MRM/PRM定量蛋白组学分析](#)

[jué对定量分析 \(AQUA\)](#)

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！