

代谢组 转录组 肠道微生物

产品名称	代谢组 转录组 肠道微生物
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：代谢组 转录组 肠道微生物,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

肠道微生物以其庞大的数量和基因组数目被称为人体的另一个“器官”，也被称为人体的“第二基因组”。这些微生物主要通过小分子代谢产物与机体进行密切的相互作用，影响机体的代谢、免疫、疾病以及神经系统等多个方面，如消化吸收能力、抵御感染风险的能力以及对疾病治疗药物的反应等，在机体的生理病理以及稳态调节中起着重要的作用。

转录组是指在特定发育阶段或生理条件下转录得到的所有mRNA分子的集合，是基因表达的中间状态，可以作为桥梁将基因表达与下游的zù 终翻译物质联系起来，在整体水平上研究基因转录及转录调控的规律。代谢组是基因转录的zù 终结果，将转录组与代谢组联合起来研究肠道微生物，可以探究基因表达与代谢物的间接联系、因果关系，从原因和结果两个层面系统全面的解析生物分子功能和调控机理，同时可以结合功能注释和代谢通路富集等生物信息学分析，筛选重点代谢通路、基因以及代谢产物进行后续深入研究，建立相关代谢通路的分子生物学变化机制模型。

百泰派克生物科技采用Thermo Fisher的Q ExactiveHF质谱平台、Illumina高通量测序平台以及Nano-LC色谱，提供可靠、快速且经济高效的肠道微生物代谢组与转录组整合分析服务技术包裹，您只需要将您的实验目的告诉我们并将您的样品寄给我们，我们会负责项目后续所有事宜，包括实验设计、样品检测、数据分析，可满足多种检测需求，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!