

代谢组学与其他组学的关系

产品名称	代谢组学与其他组学的关系
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：代谢组学与其他组学的关系,代谢组学,多组学整合分析,蛋白质组学,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"

小分子的产生和代谢是基因组和蛋白组等的变化的Z_U_I终结果，它能够更准确地反映生物系统的状态。质谱技术可以用于代谢组的鉴定和定量。百泰派克生物科技提供基于质谱的代谢组学分析服务，以及多组学整合分析服务。

代谢组学与其他组学

组学旨在对转化为一个或多个有机体的结构、功能和动力学的生物分子集合进行集体表征和量化。生物学中有各种以组学为后缀结尾的科学，如基因组学、转录组学、蛋白质组学和代谢组学。代谢组学是在给定条件下研究系统（细胞、组织或生物）中的整体代谢产物谱。代谢产物是系统基因组与其环境相互作用的结果，不仅是基因表达的Z_U_I终产物，而且还以集成方式形成调节系统的一部分。

代谢组学与其他组学的关系

代谢组学与其他组学的关系

基因组学是Z_U_I初的组学，其他组学，如转录组学和蛋白质组学，均属于后基因组学。代谢组学位于转录组学和蛋白质组学的下游。基因组学和转录组学让我们知道生物系统中可能发生什么，蛋白质组学让我们知道生物系统中如何发生什么，代谢组学让我们知道已经发生了什么。由于每个组学间的关系并不总是线性的，因此整合分析代谢组学和其他组学的的数据，能够让我们更好地理解生物系统。如整合分析基因组学和代谢组学的的数据有助于更好的理解基因型和代谢产物间的关系。

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_ _ulz_h_ i 的生物质谱分析服务!