

磷酸化组学与rna-seq联合分析

产品名称	磷酸化组学与rna-seq联合分析
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：维生素B5检测, 维生素B5测定, VB5含量测定, 泛酸检测磷酸化组学与rna-seq联合分析, 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

随着生命科学研究的发展需要，单一的组学分析已不能满足当前的需求，多组学技术由此应运而生。多组学联合分析将两个或两个以上的组学数据整合起来，寻找连接组学之间的关键点，进行网络状的分析，对机体的调控网络和通路进行全面的的研究。

磷酸化蛋白组学和RNA-seq都是通过研究生物学规律和机制过程进而研究基因表达动态调控的重要工具，将这两个组学的数据进行整合分析，不仅能揭示转录组和蛋白组之间的相互调控作用或者关联，更能在蛋白质水平及转录水平两个不同层次上全面探究生命活动的机理、疾病发生的机制，进一步研究重要基因的表达模式和调控过程，进而透视生命活动的规律与本质，解释生物学问题。通过RNA-seq和蛋白组学的联用，转录本丰度测量和蛋白质丰度测量可作为相互的标准，为高通量分析得出的基因表达数据做出合理的解释。正如蛋白质和RNA之间类似点可以增加我们对新的生物标记的信任度一样，差异也能暗示我们“其他的转录后调控结合点可作为重要的调控研究靶点”。

百泰派克生物科技基于Illumina高通量测序平台的转录组测序服务，能够在单核苷酸水平上检测任何物种的整体转录水平，与可提供多种蛋白质组学的定量和定性服务的Thermo Fisher的Orbitrap Fusion Lumos质谱平台结合nanoLC-MS/MS纳升色谱，结合可定制化的生物信息学分析方法进行整合，百泰派克为您提供从实验设计、样品检测、数据分析一站式转录组学和蛋白质组学整合分析

服务，可满足多种检测需求。

相关服务：转录组学与脂质组学整合分析

[转录组学与代谢组学整合分析](#)

[蛋白质组学与代谢组学整合分析](#)

[翻译后修饰蛋白质组与代谢组整合分析](#)

[脂质组学与蛋白质组学整合分析](#)

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！