检测技术服务:百泰派克生物科技BTP客户案例：利用靶向代谢组学研究益生菌治疗艰难梭菌感染的机制

产品名称	检测技术服务:百泰派克生物科技BTP客户案例：利用靶向代谢组学研究益生菌治疗艰难梭菌感染的机制
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

检测技术服务:百泰派克生物科技BTP客户案例：利用靶向代谢组学研究益生菌治疗艰难梭菌感染的机制-详情

关键词：百泰派克生物科技,靶向代谢组学,短链脂肪酸检测,百泰派克生物科技,生物药物表征,生物药物多组学,代谢组学,lmt,抗体测序,kraq,蛋白质鉴定,蛋白质组学,代谢组学,lmt,抗体测序,kraq,蛋白质鉴定

期刊：Frontiers in Microbiology；影响因子: 6.8428

原文链接：DOI: 10.3389/fmicb.2019.02871

研究对象：小鼠

研究目的：益生菌治疗艰难梭菌感染研究

研究手段：靶向代谢组学等

研究内容及结论：全球艰难梭菌感染(CDI)的发病率和死亡率逐年增加。粪便菌群移植(FMT)是一种[illegible]，与次级胆汁酸呈正相关。[illegible]

益生菌联合有效地减少了艰难梭菌的定植，可能是通过改变肠道菌群和胆汁酸。益生菌联合是一个有前景的FMT替代物。

利用靶向代谢组学检测感染小鼠肠道菌群的胆汁酸谱和短链脂肪酸水平，以确定艰难梭菌降低相关的[illegible]，以及[illegible]胆汁酸水平和较低的初级胆汁酸水平为特征的胆汁酸谱变化可能有助于减少艰难梭菌。

参考文献：Li X, Chu Q, Huang Y, et al. Consortium of probiotics attenuates colonization of Clostridioides difficile[J]. Frontiers in Microbiology, 2019, 10: 2871.

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 Biotech Pack Technology Company Limited，简称BTP），北京地区生物质谱专业服务商，[illegible]，为广大生物质谱的生物质谱分析服务。[illegible]质量控制检测平台，服务3000+正规、1000+客户的选择，致力为您提供优质的生物质谱分析服务！

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 Biotech Pack Technology Company Limited，简称BTP），[illegible]，为广大生物质谱的生物质谱分析服务。[illegible]质量控制检测平台，服务3000+正规、1000+客户的选择，致力为您提供优质的生物质谱分析服务！

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 Biotech Pack Technology Company Limited，简称BTP），北京地区生物质谱专业服务商，[illegible]，为广大生物质谱的生物质谱分析服务。[illegible]质量控制检测平台，服务3000+正规、1000+客户的选择，致力为您提供优质的生物质谱分析服务！

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 Biotech Pack Technology Company Limited，简称BTP），北京地区生物质谱专业服务商，[illegible]，为广大生物质谱的生物质谱分析服务。[illegible]质量控制检测平台，服务3000+正规、1000+客户的选择，致力为您提供优质的生物质谱分析服务！

蛋白质组学、代谢组学、lmt、抗体测序、kraq、蛋白质鉴定、生物药物表征、单细胞分析、单细胞质谱流式、生信服务3000+[illegible]，[illegible]需求，

致力于为您提供优质的生物质谱分析服务！