

肉碱和酰基肉碱类

产品名称	肉碱和酰基肉碱类
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

BTP-肉碱和酰基肉碱类代谢相关物质分析

肉碱，英文名是Carnitine，是一种类氨基酸。肉碱有两种异构体，其中在世界各地，左式肉碱经常都被包装成为营养补充剂而售卖，并声称能够帮助燃烧脂肪，帮助减肥。当然，根据部分报道这些用途不一定正确，但左式肉碱确实是脂肪代谢过程中的一种关键的物质，能够促进脂肪酸进入线粒体氧化分解，可以说肉碱是转运脂肪酸的载体。

百泰派克公司采用ACQUITY UPLC/TripleQuad5500 (Waters/AB Sciex) 配合肉碱及脂酰肉碱同位素标准品，其中涉及到的95%的物质均使用标准品和同位素标准品定量，实现对超过355个肉碱及酰基肉碱进行定量及定性分析，在显著提高了定性定量的准确性的同时大大提高了通量和稳定性。

BTP可检测肉碱和酰基肉碱类代谢相关物质

百泰派克的技术员们经过多年的技术积累，采用ACQUITY UPLC/TripleQuad5500 (Waters/AB Sciex) 结合肉碱及酰基肉碱类相关物质标准品，配合肉碱及酰基肉碱类相关物质同位素标准品进行定量及定性分析：

关于样品

血清、血浆、尿液、胆汁、胆酸；

细胞、肝脏、脑组织等动物组织及粪便等；

植物、酵母、微生物等

样本需求量：

血样、胆汁等：10微升

各种组织：10毫克

粪便等：10毫克

其它样本类型及用量请与百泰派克销售联系。

样品运输：以3-4公斤干冰挥发一天计算，请使用足量的干冰运输（建议尽量选用较大块的干冰，大块的干冰挥发较慢），并用泡沫盒封闭。并且尽量选用较快的邮递方式，以降低运输过程中样品降解的可能性。

中/英文项目报告

在技术报告中，百泰派克会为您提供详细的中英文双语版技术报告，报告包括：

- 1.实验步骤（中英文）
- 2.相关的质谱参数（中英文）
- 3.鉴定物质的定量或定量信息
- 4.质谱图片
- 5.原始数据

BTP-肉碱和酰基肉碱类代谢相关物质分析一站式服务

您只需下单-寄送样品 百泰派克一站式服务完成：样品处理-上机分析-数据分析-项目报告

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**的生物质谱分析服务！