

# 脂肪酸及脂肪酸代谢

产品名称	脂肪酸及脂肪酸代谢
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-脂肪酸及脂肪酸代谢相关物质分析

脂肪酸是一类羧酸化合物，是由碳氢原子组成的烃类基团与羧酸连接后构成的。脂肪酸分为三类，一类是饱和脂肪酸，其烃类基团是由单键构成的烷烃基。第二类是单元不饱和脂肪酸，其烃类基团包含一个碳-碳双键的烯烃基。第三类是多元不饱和脂肪酸，其烃类基团包含多个碳-碳双键的烯烃基。天然脂肪的双键两侧的基团均偏向一个方向，为顺式脂肪酸，所以未经加工的食品中含有的天然油脂里的脂肪酸大部分是顺式脂肪酸。而天然存在的反式脂肪酸含量比较少，主要存在于牛和羊一类的反刍动物的脂肪和乳汁里头。甘油与三分子的长链脂肪酸形成的三酸甘油酯是脂肪的主要成分。

百泰派克公司采用GC/MS(7890A/5975C)为主的检测手段，配合各类脂肪酸同位素标准品，实现对超过40个脂肪酸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可检测脂肪酸及脂肪酸代谢相关物质

百泰派克的技术员们经过多年的技术积累，采用GC/MS(7890A/5975C)为主的检测手段，配合各类脂肪酸同位素标准品，实现对超过40个脂肪酸进行定量及定性分析：

### BTP可检测脂肪酸及脂肪酸代谢相关物质

#### 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-脂肪酸及脂肪酸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！