

百泰派克生物科技:生物胺

产品名称	百泰派克生物科技:生物胺
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-生物胺类物质分析

生物胺是一类具有生物活性含氮的低分子量有机化合物的总称。生物胺按组成成分又可以分为两类：单胺和多胺。单胺主要有酪胺、组胺、腐胺、尸胺、苯乙胺、色胺等，一定量的单胺类化合物对血管和肌肉有明显的舒张和收缩作用，对精神活动和大脑皮层有重要的调节作用；多胺主要包括精胺和亚精胺，其在生物体的生长过程中能促进DNA、RNA和蛋白质的合成，加速生物体的生长发育。多胺能够与细胞内的DNA结合，可以作为转译过程中核糖体移码的启动子。细胞中多胺合成受到抑制时，细胞生长会停止或是严重延迟，外源性的多胺则可以用于恢复这些细胞的生长。在高速增殖的细胞中，多胺转运系统非常活跃，是一些化疗药物的靶标蛋白。

百泰派克公司建立了以ACQUITY UPLC/TripleQuad5500 (Waters/AB Sciex) 为主的分析手段，能够实现对多种生物胺物质进行定量及定性分析。

BTP可检测生物胺类物质

百泰派克的技术员们经过多年的技术积累，建立了以ACQUITY UPLC/TripleQuad5500 (Waters/AB Sciex) 为主的分析手段，能够实现对多种生物胺物质进行定量及定性分析

BTP可检测生物胺类物质

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-生物胺类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！