

百泰派克生物科技:蜡酯分析

产品名称	百泰派克生物科技:蜡酯分析
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

蜡酯是由一个脂肪醇分子和一个脂肪酸结合而成。有机酸通常有一个羧基 (-COOH)，醇有一个羟基(-OH)，有机酸和醇结合形成酯。在蜡酯中，脂肪醇的羟基与脂肪酸的羧基结合形成酯键。蜡酯有多种类型，主要分为饱和型和不饱和型。饱和蜡酯具有较高的熔点，在室温下一般是固体的。与饱和蜡酯相比，不饱和蜡酯的熔点较低，在室温下更倾向于液态。脂肪酸和脂肪醇的碳链长度可能不同，且脂肪酸和脂肪醇有许多不同的组合方式，每种组合在相变和空间取向方面都有一组独特的性质。

天然蜡酯中的脂肪酸和脂肪醇的链长不同。来源于植物的蜡酯中脂肪酸通常在C12-C24之间，而植物蜡酯中的醇可能非常长，通常为C24-C34。蜡酯通常作为叶片、贝类和节肢动物表皮的一部分，可防止水分流失。蜂蜡和荷荷芭等植物可储存大量的蜡酯。远洋无脊椎动物、甲藻和鱼类等海洋生物利用其鱼鳔或其他组织储存低密度蜡酯，以提供浮力。

蜡酯分析

百泰派克生物科技基于高稳定性、可重复和高灵敏度的分离、表征、鉴定和定量分析系统，结合LC-MS/MS提供可靠、快速且经济高效的蜡酯分析服务。

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!