

百泰派克生物科技:甘油三酯

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 百泰派克生物科技:甘油三酯 |
| 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

甘油三酯（三酰基甘油，TAG）是一种由甘油和三个脂肪酸分子衍生而来的酯。*简单的甘油三酯是三种脂肪酸相同的甘油三酯。与甘油连接的脂肪酸的长度可能为4-24个碳，但*主要的是16、18和20个碳。脂肪酸可以是饱和的或不饱和的。动植物中发现的天然脂肪酸通常仅由偶数个碳原子组成，这是因为它们是由二碳结构单元乙酰基辅酶A生物合成的。细菌具有合成奇数个碳原子支链脂肪酸的能力。

一种甘油三酯

大多数天然存在的脂肪都含有不同的甘油三酯。在肠道中，甘油三酯在脂分解过程中被分为单酰甘油和游离脂肪酸。肝脏是合成和储存甘油三酯的主要器官。当人体需要脂肪酸作为能量来源时，激素胰高血糖素将通过激素敏感型脂肪酶触发甘油三酯的分解，释放出游离脂肪酸并为身体提供能量。因为大脑无法直接利用脂肪酸，所以甘油三酯的甘油部分在分解时需要通过糖异生作用转化为葡萄糖，以作为大脑的燃料。人类TAGs水平的升高已被证明与多种疾病有关，包括动脉粥样硬化、心脏病、中风和代谢综合征。但是，TAGs水平升高的确切负面影响还不是很清楚。

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提供可靠、快速且经济高效的甘油三酯TAGs分析服务。

百泰派克可提供以下甘油三酯TAGs的分析

1-. 14 : 0

2. 14 : 1

3. 16 : 0

- 4. 16 : 1
- 5. 18 : 0
- 6. 18 : 1
- 7. 18 : 2
- 8. 18 : 3
- 9. 20 : 0
- 10. 20 : 1
- 11. 20 : 2
- 12. 20 : 3
- 13. 20 : 4
- 14. 20 : 5
- 15. 22 : 0
- 16. 22 : 1
- 17. 22 : 5

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!