甘油三油酸酯

产品规格

25mL

产品信息

中文名称：甘油三油酸酯

英文名称：Glycerol trioleate

别称：N/A

产品货号：QC2291

CAS 号：122-32-7

分子式: C57H104O6

分子量：885.44

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：60.00%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

甘油三油酸酯是一种不饱和甘油三酯，由甘油与三个油酸分子酯化形成，是橄榄油、菜籽油等植物油的主要成分。在食品工业中，它用作乳化剂和稳定剂；在化妆品中，因其良好的皮肤亲和性，常用于润肤霜和乳液。此外，它还用于生物柴油生产和药物递送系统（如脂质体）。该化合物为淡黄色油状液体，不溶于水但易溶于有机溶剂，需避光保存以防氧化酸败。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。