三丁酸甘油酯

产品规格

25mL

产品信息

中文名称：三丁酸甘油酯

英文名称：Glycerol tributyrate

别称：N/A

产品货号：QC2332

CAS 号：60-01-5

分子式: C15H26O6

分子量：302.36

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

三丁酸甘油酯（Glycerol tributyrate）又称甘油三丁酸酯，化学式 $C_{15}H_{26}O_6$ 。无色油状液体，不溶于水但溶于有机溶剂。作为食品添加剂（E444）和香料载体，也用于肠溶包衣材料。在动物营养中作为丁酸前体，能促进肠道健康。密度 1.032g/cm³（25℃），沸点 305℃，闪点 > 110℃。

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。