1，2-二油酰基-sn-甘油-3-磷酰-rac-（1-甘油）钠盐

产品规格

25mg

产品信息

中文名称：1，2-二油酰基-sn-甘油-3-磷酰-rac-（1-甘油）钠盐

英文名称：1,2-Dipalmitoyl-sn-glycero-3-phospho-rac- (1-glycerol) sodium salt

别称：N/A

产品货号：QC1456

CAS 号：67254-28-8

分子式: C42H78O10PNa

分子量：797.03

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：>99%

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

1，2-二棕榈酰-sn-甘油-3-磷酰-(1-甘油)钠盐（DPPG-Na） 是一种带负电的磷脂，由两条棕榈酰链（C16:0）和磷酸甘油头基组成。它在脂质体研究中用于模拟带负电的膜结构（如线粒体内膜），或通过静电作用结合阳离子药物/蛋白。其饱和酰基链使膜刚性较高（相变温度 41℃），适用于研究温度依赖的膜融合过程。需注意钠盐形式比游离酸更易溶于水。

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。