

二棕榈酸磷脂酰胆碱 ; DPPC ; 1,2-Dipalmitoyl-sn-glycero-3-phosphocholine

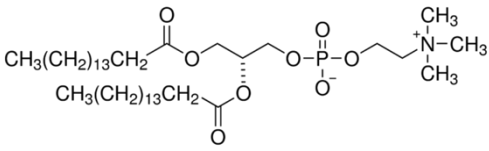
产品编号 : MB2998

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 100MG ; 1G

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C40H80NO8P	结 构 式	
分子量	734.04		
CAS No.	63-89-8		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	>20MG/ML in chloroform DMSO Insoluble		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介 : DPPC 是一种磷酸甘油酯, 可用于制备脂质体单层。

别名 : 129Y83 ; DPPC, PC(16:0/16:0), PC ; 2,3-Bis(palmitoyloxy)propyl

[2-(Trimethylammonio)ethyl] Phosphate

物理性状及指标 :

外观 :白色至类白色固体

溶解性 :>20MG/ML in chloroform; DMSO Insoluble

敏感性 :对湿度敏感

含量 :>98%

储存条件 : -20℃, 避光防潮密闭干燥

用途及描述 : 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。棕榈酸酯是天然肺表面活性物质的主要磷脂成分和主要表面张力降低成分。棕榈酸酯可作为肺表面活性物质和诊断辅助剂。也可用于制备脂质体单层。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。