
Cholesterol

产品编号: D10051

CAS: 57-88-5

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS: 57-88-5

分子式: C₂₇H₄₆O

分子量: 386.65

MDL: MFCD00003646

级别: BR

纯度: ≥99.0%

外观/性状: 白色或淡黄色结晶

溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇(1:100)、无水乙醇(1:50)、乙醚、丙酮、二氧六环和石油醚。

敏感性: 对热和空气敏感

用途: 生化研究, 脑磷脂胆固醇絮状试验。胆固醇是生物膜的主要组成部分, 总脑磷脂25%左右为胆固醇。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=5.6] Yahui Wang, et al. Regeneratable bioinspired nanochannels for highly sensitive electrochemical detection of glycated albumin. TALANTA. 2025 Jan;281:126807 ; . 39236518