产品规格

10g / 5g

产品信息

中文名称：胆酸钠

英文名称：Cholic aicd sodium Salt

别称：N/A

产品货号：QC1883

CAS 号：206986-87-0

分子式: C24H39NaO5·xH2O

分子量：430.56 (anhydrous)

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：99% BR

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

胆酸钠（Cholic acid sodium Salt）是胆酸的水溶性钠盐形式，比游离胆酸更易溶于水，广泛应用于细胞培养和微生物学实验。在培养基中，胆酸钠可作为表面活性剂，促进脂质消化和吸收，常用于研究肠道病原体（如艰难梭菌）的致病机制。此外，胆酸钠在分子生物学中用于 DNA 提取，帮助裂解细胞膜并抑制核酸酶活性。其生物相容性较高，适合用于动物实验，如研究胆汁酸在代谢综合征（如肥胖、糖尿病）中的作用。与游离胆酸相比，胆酸钠的溶解性更好，适合配制缓冲液或培养液。

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。