脱氧胆酸钠

产品规格

5g / 25g

产品信息

中文名称：脱氧胆酸钠

英文名称：Deoxycholic acid sodium salt

别称：脱氧胆酸钠；去氧胆酸钠；3α，12α-二羟-5β-胆烷酸钠盐；去氧胆酸钠盐；脱氧胆酸钠盐

产品货号：QC1886

CAS 号：302-95-4

分子式: C24H39O4Na

分子量：414.56

熔点：357-365 °C

闪点：N/A

纯度：98%,来源于牛

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

脱氧胆酸钠（Deoxycholic acid sodium salt）是胆汁酸的一种衍生物，以钠盐形式存在，具有较强的表面活性和乳化能力。脱氧胆酸钠（Deoxycholic acid sodium salt）在分子生物学中常用于细胞裂解和膜蛋白的增溶，能有效破坏细胞膜结构而不显著影响蛋白质活性。在微生物学中，它被添加到选择性培养基（如 MacConkey 琼脂）中抑制革兰氏阳性菌生长。此外，脱氧胆酸钠（Deoxycholic acid sodium salt）在医药领域有特殊应用，已被 FDA 批准作为注射用溶脂剂，用于分解皮下脂肪细胞。在实验室中，它还常用于脂蛋白研究和胆固醇代谢实验，其浓度需要精确控制以避免过度破坏细胞结构。

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。