鹅去氧胆酸

产品规格

5g

产品信息

中文名称：鹅去氧胆酸

英文名称：Chenodeoxycholic acid, free acid

别称：N/A

产品货号：QC1887

CAS 号：474-25-9

分子式: C24H40O4

分子量：392.58

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

鹅去氧胆酸（Chenodeoxycholic acid, free acid）是一种初级胆汁酸，在肝脏中由胆固醇合成，是熊去氧胆酸的前体物质。鹅去氧胆酸（Chenodeoxycholic acid, free acid）在临床上主要用于治疗胆固醇性胆结石和某些胆汁淤积性疾病，能通过抑制胆固醇合成酶减少胆汁中胆固醇饱和度。在实验室研究中，它被用作法尼醇 X 受体（FXR）的天然配体，用于研究胆汁酸信号通路和代谢调控。与它的衍生物相比，鹅去氧胆酸（Chenodeoxycholic acid, free acid）的游离酸形式具有更好的膜通透性，但水溶性较低，使用时通常需要先溶于乙醇或 DMSO。近年来，其在代谢性疾病和肠道菌群调控方面的研究价值日益受到关注。

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。