甘氨熊脱氧胆酸

产品规格

100mg

产品信息

中文名称：甘氨熊脱氧胆酸

英文名称：Coursodeoxycholic acid

别称：N/A

产品货号：QC1888

CAS 号：64480-66-6

分子式: C26H43NO5

分子量：449.62

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥96%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

甘氨熊脱氧胆酸（Coursodeoxycholic acid）是熊去氧胆酸的甘氨酸结合形式，具有比游离型更好的水溶性和稳定性。甘氨熊脱氧胆酸（Coursodeoxycholic acid）在肝胆疾病治疗中显示出独特的细胞保护作用，能减轻胆汁酸毒性并促进胆汁分泌。在实验室应用中，它常被用于建立胆汁淤积的体外模型，研究肝细胞保护机制。与熊去氧胆酸相比，甘氨熊脱氧胆酸（Coursodeoxycholic acid）在肠道吸收更高效，且能与牛磺酸结合型胆汁酸竞争转运蛋白，这使得它在胆汁酸代谢研究中具有特殊价值。其抗凋亡和抗炎特性也使其成为研究肝纤维化和原发性胆汁性胆管炎的重要工具化合物。

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。