

甘氨酸鹅脱氧胆酸钠; Sodium glycochenodeoxycholate

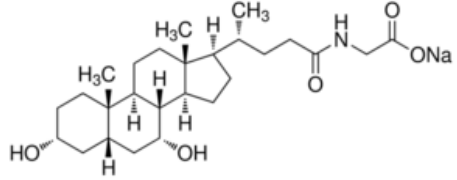
产品编号: MB5515

质量标准: >97%,BR

包装规格: 100MG

产品形式: solid

基本信息

分子式	C ₂₆ H ₄₂ NNaO ₅	结构式	
分子量	471.61		
CAS No.	16564-43-5		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	DMSO 40mg/ml 乙醇 5mg/ml 水 100mg/ml		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 甘氨酸鹅脱氧胆酸(GCDCA)是一种通过与甘氨酸的结合而在肝脏中形成的胆汁盐。它作为一种生物表面活性剂, 用于溶解脂质吸收, 自身也被吸收。GCDCA 功能为分泌胆汁, 增加肝脏胆汁分泌和利胆作用, 促进胆汁从消化系统排出。GCDCA 已被用于证明胆汁酸在促进结肠癌发生和抑制羟基磷灰石沉淀的作用, 以研究黑色素胆结石的发病机制。

别名: 3 α ,7 α -Dihydroxy-5 β -cholanoic acid N-(carboxymethyl)amide sodium salt, Glycochenodeoxycholic acid sodium salt, N-(3 α ,7 α -Dihydroxy-24-oxocholan-24-yl)glycine sodium salt

物理性状及指标:

外观:白色或类白色粉末

溶解性:DMSO 40mg/ml; 乙醇 5mg/ml; 水 100mg/ml

含量:>97%(TLC)

干燥失重:不超过 8%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB5418	甘氨酸鹅脱氧胆酸(GDCA)
MB5416	甘氨酸鹅脱氧胆酸钠(进分)
MB5411	甘氨酸鹅脱氧胆酸
MB2522	鹅脱氧胆酸钠; 去氧胆酸钠

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。本品可用做脂酶加速剂。阴离子去除剂, 用于蛋白质的溶解。制备细菌培养基(肠道细菌培养与分离)。用于评估胆汁盐诱导的 DNA 损伤修复的研究中, 也用于研究 A 型产气荚膜梭菌在人胆汁盐存在下产生肠毒素的研究。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。