

甘氨酸脱氧胆酸钠(进分) ; Sodium glycodeoxycholate

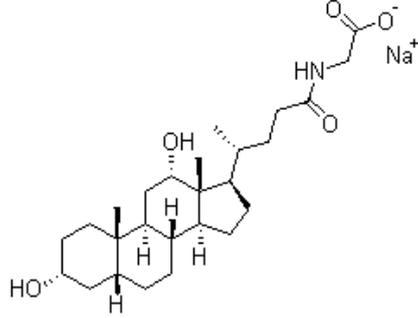
产品编号 : MB5416

质量标准 : >97%,进分,Sigma G9910

包装规格 : 250 MG

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.	16409-34-0		
储存条件	2-8°C, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water :10mg/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 : 甘氨酸脱氧胆酸钠是一种胆汁盐, 可以用来形成生物模拟环境。

别名 : 3 α ,12 α -Dihydroxy-5 β -cholan-24-oic acid N-(carboxymethyl)amide, Glycodeoxycholic acid sodium salt, Glycodesoxycholic acid, N-(3 α ,12 α -Dihydroxy-24-oxocholan-24-yl)glycine

物理性状及指标 :

外观 :白色至类白色固体

溶解性 :溶于水(10 mg/ml).

水分 :< 8 %

纯度 (TLC) :> 97 %

储存条件 : 2-8°C, 避光防潮密闭干燥

生物活性 :

甘氨酸脱氧胆酸钠通过一种与 DNA 分裂有关的机制, 在肝细胞内诱导细胞凋亡。

美仑相关产品推荐

MB5418	甘氨酸脱氧胆酸(GDCA)
MB2522	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。用于研究甘氨酸脱氧胆酸钠胶束对 Ca^{2+} 离子的“缓冲”作用。与混合胆汁盐系统(MBS)开发的相比，甘氨酸脱氧胆酸钠也用于开发更多类似的模拟肠道液体与生理液体。

【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。