

甘氨酸脱氧胆酸(GDCA) ; glycodeoxycholicacid

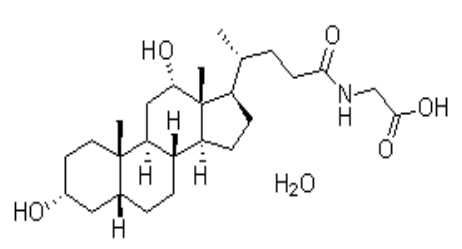
产品编号 : MB5418

质量标准 : >97%,一水物

包装规格 : 100MG

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C ₂₆ H ₄₃ NO ₅ .H ₂ O	结构式	
分子量	467.64		
CAS No.	360-65-6		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water:insoluble Ethanol:50mg/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 : 甘氨酸胆酸是一种胆汁盐，在肝脏中通过脱氧胆酸盐和甘氨酸的结合而形成，通常是钠盐。

别名 : 甘氨酸脱氧胆酸(GDCA);甘氨酸脱氧胆酸一水合物 ;3α,12α-Dihydroxy-5β-cholanoic acid N-(carboxymethyl)amide Glycodesoxycholic acid N-(3α,12α-Dihydroxy-24-oxocholan-24-yl)glycine
GDCA

物理性状及指标 :

外观 :白色或类白色固体

溶解性 :Water:insoluble ; Ethanol:50mg/ml

水分 :≤8.0%

含量 :>97%,

储存条件 : 常温，避光防潮密闭干燥

生物活性 :

甘氨酸脱氧胆酸可使肝细胞不同程度的损伤，导致肝细胞损伤基本的最终共同途径之一是胆汁酸在细胞内的堆积。甘氨酸脱氧胆酸可使肝细胞脂质过氧化和细胞膜流动性降低。

美仑相关产品推荐

MB5416	甘氨酸脱氧胆酸钠(进分)
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。诱发肝细胞凋亡，可能引起 DNA 分裂。本品可用于相关领域的科研实验。

【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。