

熊去氧胆酸(UDCA) ; Ursodeoxycholic acid

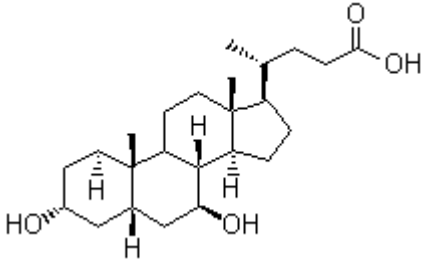
产品编号 : MB5752

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 1G; 5G; 25G

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C ₂₄ H ₄₀ O ₄	结构式	
分子量	392.58		
CAS No.	128-13-2		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: Insoluble DMSO:70mg/ml Ethanol:70mg/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 : 熊去氧胆酸 Ursodiol 能降低胆固醇吸收, 可作用于胆结石的溶解。

别名 : Ursodeoxycholic acid; UDCA ; Cholan-24-oic acid, 3,7-dihydroxy-, (3 α ,5 β ,7 β)-

物理性状及指标 :

外观 :白色至类白色固体

溶解性 :Water: Insoluble ; DMSO:70mg/ml ; Ethanol:70mg/ml

熔点 :200~204°C

干燥失重 : \leq 1.0%

含量 (滴定法) :>98%

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

生物活性 :

熊去氧胆酸减少胆固醇吸收, 用于溶解胆结石。本品简称 UDCA, 是肠道细菌代谢副产物的二级胆汁酸之一。这种药物降低了胆固醇的吸收, 并用于溶解 (胆固醇) 胆结石患者谁想要替代手术。然而, 这种药物非常昂贵, 如果病人停止服用它, 如果引起结石形成的条件没有改变, 结石往往会复发。由于这些原因, 它并没有取代胆囊切除术的外科治疗。熊去氧胆酸是目前唯一一种治疗慢性胆汁淤积性肝病的药物。具有细胞保护、抗凋亡、膜稳定、抗氧化和免疫调节作用。原发性胆汁性肝硬化 (PBC) 患者长期服用熊去氧胆酸与生存效益和肝移植延迟有关。

美仑相关产品推荐

MB5752-S	熊去氧胆酸(UDCA)标准品
----------	----------------

MB5978	鹅去氧胆酸
MB1894	去氧胆酸
MB7078	猪去氧胆酸
MB5422	牛磺熊去氧胆酸

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。熊去氧胆酸 Ursodiol 能降低胆固醇吸收，可作用于胆结石的溶解。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。