

牛磺石胆酸钠(进分) ; Sodium tauroolithocholate

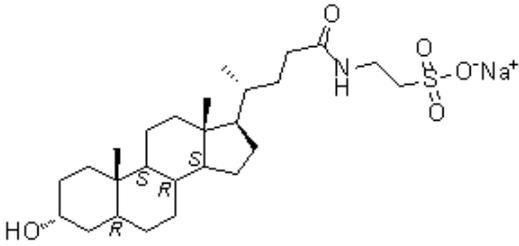
产品编号 : MB5410

质量标准 : ≥97%进口分装

包装规格 : 20MG; 100MG

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C ₂₆ H ₄₄ NO ₅ S.Na	结 构 式	
分子量	505.69		
CAS No.	6042-32-6		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	MeOH:40mg/ml DMSO : 20mg/ml PBS (PH 7.2): 1mg/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：牛磺石胆酸钠是一种具有清洁剂性质的胆汁盐，使其能够溶解不溶性的脂质。

别名：3 α -Hydroxy-5 β -cholan-24-oic acid N-(2-sulfoethyl)amide, Tauroolithocholic acid sodium salt

物理性状及指标：

外观：.....白色或类白色固体

溶解性：.....MeOH:40mg/ml ; DMSO : 20mg/ml ; PBS (PH 7.2) : 1mg/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：牛磺石胆酸是一种疏水性石胆酸，由石胆酸和牛磺酸在肝脏结合而成。牛磺石胆酸在 75 μ M 浓度下，诱导肝细胞凋亡，同时在肝细胞分泌障碍研究中被用于实验产生胆汁淤积。

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。牛磺石胆酸钠是一种具有去垢剂性质的胆汁盐，使其能够溶解不溶性的脂质。牛磺胆酸钠已被用于研究中以评估控制石油烃残留物的胃肠道吸附的因素。它还用于研究诱导胆汁淤积的大鼠中 Na⁺，K⁺ - 腺苷三磷酸酶 (Na⁺，K⁺ -ATPase) 活性的降低。

【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。