

甘胆酸钠；甘氨酸胆酸钠； Sodium Glycocholate Hydrate

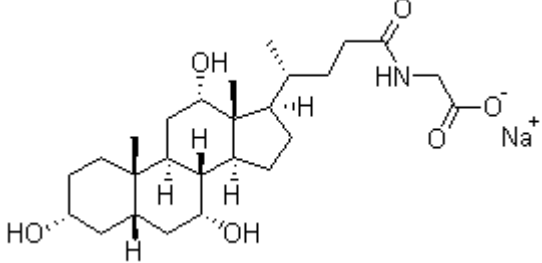
产品编号: MB3541

质量标准: >98%,BR

包装规格: 250MG; 1G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C ₂₆ H ₄₂ NO ₆ Na	结构式	
分子量	487.60		
CAS No.	863-57-0		
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		
	Water: 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: 甘胆酸钠;甘氨酸胆酸钠 (Sodium Glycocholate Hydrate) 是一种共轭胆汁盐和离子生物去垢剂。

别名: Glycocholic acid sodium salt hydrate, N-(3 α ,7 α ,12 α -Trihydroxy-24-oxocholan-24-yl)glycine sodium salt, N-Cholyglycine 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

水分: \leq 8.0%

含量 (TLC):>98%

储存条件: 常温，避光防潮密闭干燥

生物活性:

甘氨酸胆酸是生物体内初级结合胆汁酸，是胆汁酸的主要成分，在肝细胞内进行初级生物转化与肝脏的甘氨酸结合形成初级结合胆汁酸。正常情况下，血清中 GCA 浓度稳定，当肝脏病变时，GCA 浓度升高，可作为一项灵敏的肝功能指标，反映肝病严重程度。甘氨酸胆酸盐能显著抑制鼻腔黏膜内蛋白水解酶的活性，降低胰岛素在黏膜内的降解速度，对整个呼吸道蛋白水解酶的活性都有一定程度的抑制作用。同时甘氨酸胆酸钠还是制备脂质体，脂微球等固体制剂的重要赋形剂。

美仑相关产品推荐

MB5234	甘氨酸胆酸
MB5234-S	甘氨酸胆酸(标准品)

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。甘胆酸钠;甘氨酸胆酸钠 (Sodium Glycocholate Hydrate) 用于生化研究；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)；此外还用于研究通过荧光法和酶法评估血清总胆酸。也被用于研究它对胶束的形成和皂酮溶解性的影响等。

【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。