

甘氨酸胆酸 ; Glycocholic acid

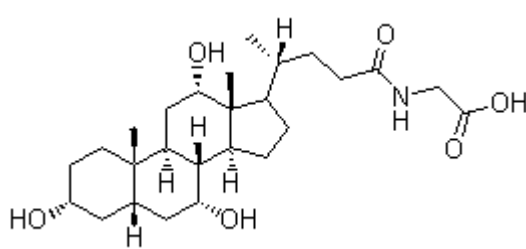
产品编号 : MB5234

质量标准 : >98%(滴定)

包装规格 : 100MG

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C ₂₆ H ₄₃ NO ₆	结 构 式	
分子量	465.63		
CAS No.	475-31-0		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Ethanol:50mg/ml Water:insoluble		
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：甘氨酸胆酸是胆汁酸的主要成分之一，属于结合型胆汁酸，在肝脏中由胆酸和甘氨酸结合而成。

别名：N-Choloylglycine;3a,7a,12a-Trihydroxy-5b-cholan-24-oic acid N-(carboxymethyl)amide; Cholylglycine

物理性状及指标：

外观：.....白色至类白色固体

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

水分：.....≤7.0%

Assay (以无水物计)：.....>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。

美仑相关产品推荐

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。用于组培细胞中隐孢子虫侵染力的评定；研究在模拟消化系统中壳聚糖和水包油乳剂的相互作用。

【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。