

## 胆酸; Cholic acid

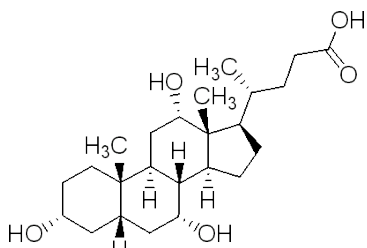
产品编号: MB5177

质量标准: ≥98%,BR, 无水

包装规格: 25G

产品形式: solid

### 基本信息

分子式	C24H40O5	结构式	
分子量	408.58		
CAS No.	81-25-4		
储存条件	常温, 密闭避光防潮		
溶解性	DMSO 80mg/ml		
	乙醇 5mg/ml		
	水 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:** 胆酸是肝脏产生的主要的主要胆汁酸, 可以促进脂肪的吸收和胆固醇的排泄。它是一种非变性的离子洗涤剂。用于提取膜蛋白的非变性离子洗涤剂。

别名: Cholalic Acid; Cholalin; NSC 6135; 3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -三羟基-5 $\beta$ -胆烷酸;胆甾烷酸;

3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -Trihydroxy-5 $\beta$ -cholanolic acid

### 物理性状及指标:

外观: .....白色或米白色粉末

溶解性: .....DMSO 80mg/ml; 乙醇 5mg/ml; 水 Insoluble

敏感性: .....对湿度敏感

熔点: .....197-201 $^{\circ}$ C(lit.)

含量: .....≥98%

**储存条件:** 常温, 避光防潮密闭干燥

### 美仑相关产品推荐

MB6602	胆酸(标准品)
MB1115	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。用于生化研究, 医药中间体。一种具有类固醇结构的有机酸, 能乳化脂肪, 促进其消化作用。生化实验中用于非变性离子去污剂, 可用于膜蛋白提取等。

**【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。