

脱氧胆酸钠；去氧胆酸钠；Sodium deoxycholate

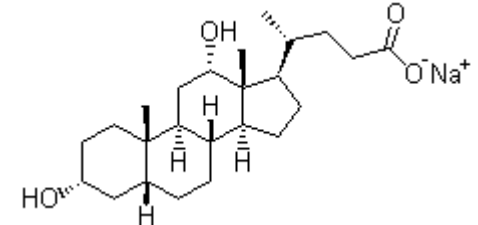
产品编号：MB2522

质量标准：>99%,BR

包装规格：10G;50G

产品形式：白色结晶性粉末

基本信息

分子式	C24H39NaO4	结构式	
分子量	414.56		
CAS No.	302-95-4		
储存条件	常温，密闭避光防潮		
溶解性	溶于水（10%）		
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：脱氧胆酸钠英文别称 3 α ,12 α -Dihydroxy-5 β -cholanolic acid sodium salt, 7-Deoxycholic acid sodium salt。脱氧胆酸钠为白色结晶性粉末，类似胆汁气味。有强烈苦味。易吸湿。易溶于水，微溶于无水醇，不溶于醚。脱氧胆酸钠属于离子型去污剂，可用于裂解细胞和溶解难溶于水的蛋白质。亦可用于胆汁溶菌实验其原理是胆汁或胆盐具有表面活性，可快速激活自溶酶，加速了肺炎链球菌等细菌的自身溶解。琼脂平板法以菌落消失为阳性。试管法以加入胆盐的培养物变澄清，而对对照管浑浊为阳性。肺炎链球菌该实验呈阳性，其他 α 溶血球菌(如草绿色链球菌)呈阴性。

物理性状及指标：

- 外观：.....白色结晶性粉末
- 溶解性：.....溶于水（10%）
- 敏感性：.....易吸湿
- pH(5 g/100 ml, 25°C)：.....7.2~9.5
- 重金属：.....<1%
- 干燥失重：.....<5%
- 胆酸钠：.....<2%
- 纯度：.....>99%

美仑相关产品推荐

MB1115	<u>胆酸钠</u>
--------	------------

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。阴离子去垢剂，用于抽提膜受体和别的膜蛋白，也用于核分离。也用于配制细菌培养基，代替脑磷脂作胆固醇絮状试验

【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。