

## 鹅去氧胆酸钠 ; Sodium chenodeoxycholate

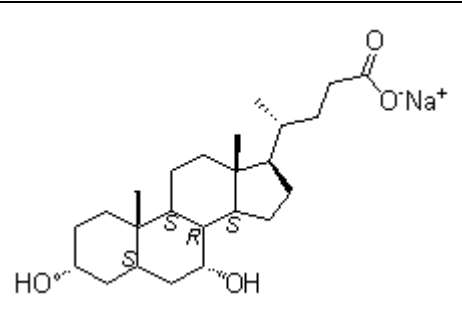
产品编号 : MB5977

质量标准 : >98%

包装规格 : 1G; 5G

产品形式 : solid

### 基本信息

分子式	C <sub>24</sub> H <sub>39</sub> O <sub>4</sub> .Na	结 构 式	
分子量	414.55		
CAS No.	2646-38-0		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water:50mg/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 :** 鹅去氧胆酸钠是一种胆盐, 已被证明能加速结肠的转运和改善肠功能。

**别名 :** 鹅脱氧胆酸钠; C<sub>3</sub>α,7α-Dihydroxy-5β-cholanic acid 5β-Cholanic acid-3α,7α-diol  
Chenodeoxycholic acid sodium salt Chenodesoxycholic acid Chenodiol

### 物理性状及指标 :

外观 : .....白色至类白色固体

溶解性 : .....Water:50mg/ml

含量(TLC) : ..... > 98%

**储存条件 :** 常温, 避光防潮密闭干燥

### 生物活性 :

鹅去氧胆酸钠是一种胆汁酸, 在离体大鼠肝细胞偶联物中可增加细胞内 Ca<sup>2+</sup>。诱导新分离的大鼠肝线粒体的通透性转变。

### 美仑相关产品推荐

MB5417	<u>牛磺鹅去氧胆酸钠(TCDCA)</u>
MB5423	<u>牛磺熊去氧胆酸钠</u>
MB5412	<u>牛磺猪去氧胆酸钠(sigma 分装)</u>
MB2522	<u>脱氧胆酸钠 ; 去氧胆酸钠</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。鹅脱氧胆酸钠已用于评估细菌大肠杆菌中 DNA 修复反应的研究中。 它还被用于研究影响艰难梭菌孢子萌发的物理和化学因素。

### 【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。