

## 脱氧胆酸钠溶液(10%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

脱氧胆酸钠(Sodium deoxycholate)又称去氧胆酸钠，分子量为 414.55，CAS 号为 302-95-4，是常用生物学试剂。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，如果用于胆汁溶菌实验，更推荐采用脱氧胆酸钠溶液(10%,pH8.0)。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
脱氧胆酸钠溶液(10%)	100ml	RT	1 份	6 个月

### 操作步骤(仅供参考)：

1、按实验具体要求操作。

### 2、如需做胆汁溶菌实验，参考如下步骤。

①琼脂平板法：取脱氧胆酸钠溶液(10%)1 滴，滴加于被测菌落，置于 35℃不翻面孵育 15min，待干后观察结果。

②试管法：取被检细菌于 Todd-Hewitt 肉汤，经 35℃孵育 18~24h。取 2 支，每支 1.8ml，分别加入脱氧胆酸钠溶液(10%)和生理盐水(作对照)0.2ml，摇匀后置于 35℃水浴或孵育箱内 5~15min，观察结果。

### 实验结果：

方法	阴性	阳性
琼脂平板法	菌落仍存在	菌落消失
试管法	试验管和对照管均澄清	试验管澄清，对照管均浑浊

### 注意事项：

- 1、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。