# 产品简介：

**脱氧胆酸钠溶液(10%,pH7.0)**

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%,pH7.0)。

# 产品组成：

脱氧胆酸钠溶液(10%,pH7.0) 100ml 4℃

**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，参考一下步骤。

①琼脂平板法：取脱脱氧胆酸钠溶液(10%,pH7.0)一滴，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%,pH7.0)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。

**有效期：** 6 个月有效。