

## 脱氧胆酸钠溶液（10%， pH=8.0）

产品货号：R23331

产品规格：100ml

### 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 尚宝生物 更推荐采用脱氧胆酸钠溶液(10%， pH=7.0)。

### 产品组成：

产品名称	100T	保存条件
脱氧胆酸钠溶液（10%， pH=8.0）	100ml	4℃

### 操作步骤（仅供参考）：

1. 按实验具体要求操作。

如需做胆汁溶菌实验，参考一下步骤。

①琼脂平板法：取脱氧胆酸钠溶液(10%， pH8.0)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%， pH=8.0)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. 如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。
2. 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。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com