

## 脱氧胆酸钠溶液(5%)

### 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, Leagene 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:

名称	编号	
	DZ0244	Storage
脱氧胆酸钠溶液(5%)	100ml	4°C
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 按实验具体要求操作。
- 如需做胆汁溶菌实验, 参考以下步骤。
  - 琼脂平板法: 取脱氧胆酸钠溶液(5%)1 滴, 滴加于被测菌落, 置于 35°C 不翻面孵育 15min, 待干后观察结果。
  - 试管法: 取被检细菌于 Todd-Hewitt 肉汤, 经 35°C 孵育 18~24h。取 2 支, 每支 1.8ml, 分别加入脱氧胆酸钠溶液(5%)和生理盐水(作对照)0.2ml, 摇匀后置于 35°C 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:

- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 室温运输, 4°C 保存, 6 个月有效。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)