

脱氧胆酸钠溶液(10%,pH8.0)

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, 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

名称 \ 编号	ADS068DZ0	Storage
脱氧胆酸钠溶液(10%,pH8.0)	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, 参考如下步骤:
 - ①琼脂平板法: 取脱氧胆酸钠溶液(10%,pH8.0) 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。
 - ②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(10%,pH8.0)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: 6个月; 常温运输, 4°C保存。