

脱氧胆酸钠溶液(10%)

Sodium deoxycholate solution (10%)

货号： S0321

规格： 100ml

保存条件：

常温避光保存，有效期 6 个月。

简介：

脱氧胆酸钠 (Sodium deoxycholate) 又称去氧胆酸钠，分子量：414.55，CAS：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推荐采用脱氧胆酸钠溶液 (10%, pH7.0)。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用说明：

1. 按实验具体要求操作。
2. 如需做胆汁溶菌实验，参考以下步骤。
 - a. 琼脂平板法：取脱氧胆酸钠溶液(10%)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。
 - b. 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：

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。