



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

脱氧胆酸钠溶液(5%)

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, 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。

组成:

名称 \ 编号	R22192	Storage
脱氧胆酸钠溶液(5%)	100ml	4℃
说明书	一份	

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, 参考以下步骤。

①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℃ 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%)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。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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:

- 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。

