

脱氧胆酸钠溶液(10%, pH=7.0)

产品货号: G1693

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 乐业生物 更推荐采用脱氧胆酸钠溶液(10%, pH=7.0)。

产品组成:

脱氧胆酸钠溶液(10%, pH=7.0) 100ml 4℃

操作步骤:

1、按实验具体要求操作。

2、如需做胆汁溶菌实验, 参考一下步骤。

①琼脂平板法: 取脱脱氧胆酸钠溶液(10%, pH=7.0)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%, pH7.0)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. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作

保存条件:

2-8℃保存, 6 个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com