

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 尚宝生物 更推荐采用脱氧胆酸钠溶液(10%,pH=7.0)。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
脱氧胆酸钠溶液(10%,pH=7.0)	100ml	4℃

操作步骤:

- 按实验具体要求操作。
- 如需做胆汁溶菌实验, 参考一下步骤:
 - 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。
 - 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%,pH=7.0)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:

- 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

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com