

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，Leagene 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	DZ0240	Storage
脱氧胆酸钠溶液(10%,pH8.0)		100ml	4℃
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℃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%,pH8.0)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 个月有效；常温运输，4℃保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)

文献引用:

- 1、Ju Jia,Wei Shi,Fang Dong,et al.Identification and molecular epidemiology of routinely determined Streptococcus pneumoniae with negative Quellung reaction results.JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS.February 2022.10.1002/jcla.24293.(IF 3.124)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页