

脱氧胆酸钠溶液(5%)

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的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。琼脂平板法以菌落消失为阳性。试管法以加入胆盐的培养物变澄清, 而对照管浑浊为阳性。肺炎链球菌该实验呈阳性, 其他 α 溶血球菌(如草绿色链球菌)呈阴性。

如果用于胆汁溶菌试验推荐采用 10%脱氧胆酸钠溶液 (PH=8.0)。

保存温度: RT 避光, 效期 6 个月。

注意事项:

- 1-如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
- 2-为了您的安全和健康, 请做好自身的防护!

