

| 产品说明书

硫酸庆大霉素溶液 产品说明书

【产品名称】

硫酸庆大霉素溶液

货号：HC0711-100

规格：100ml/瓶

【产品介绍】

硫酸庆大霉素（Gentamicin sulfate salt）是一种氨基糖苷类抗生素，能够与细菌核糖体30S亚单位结合，从而抑制细菌蛋白质的合成，对各种革兰氏阳性细菌以及阴性细菌都有良好的抗菌作用。本产品浓度为50mg/ml。

【产品用途】

1. 细胞生物学实验中：抑制细菌的污染；
2. 分子生物学实验中：筛选带有庆大霉素抗性基因的阳性克隆；
3. 微生物学实验中：筛选敏感性细菌。

【使用方法】

推荐工作浓度为 0.5ug/ml~50ug/ml，根据实际的实验需求，选择合适的浓度。

【注意事项】

1. 本产品使用过程中应注意无菌操作，避免污染。
2. 试剂包装如有破损或滴漏，严禁使用。
3. 为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行反复冻融，以免效率下降；
4. 本产品为浓缩液，需要稀释后使用。

【保存条件】

-20℃保存，有效期 24 个月。

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。



互成微信公众号



关注互成官方网站

了解更多产品资讯