

## 硫酸庆大霉素溶液(Gentamycin Sulfate,50mg/ml)

### 简介:

庆大霉素(Gentamycin)是一种中国科学家王岳发明的具有很好热稳定性的氨基糖苷类抗生素。庆大霉素作用原理在于细菌核糖体亚基的 L6 蛋白结合,抑制细菌蛋白质合成。临床上,主要用于治疗多种细菌感染,尤其适用于革兰氏阴性菌。

庆大霉素是为数不多的具有很好热稳定性的抗生素,因而广泛应用于生物科研领域的培养基配制。源叶生物 Gentamycin Sulfate 经过滤除菌,不用于临床诊断或治疗。

### 组成:

硫酸庆大霉素溶液(Gentamycin Sulfate,50mg/ml)    10ml    -20℃,避光

### 操作步骤(仅供参考):

- 1.根据实验具体要求操作。
- 2.一般工作浓度为 50~200 ug/mL。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作,避免污染。
- 2、避免反复冻融,以免失效。
- 3、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。