

硫酸庆大霉素溶液(Gentamicin,50mg/ml)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

庆大霉素(Gentamicin)是一种中国科学家王岳发明的的具有很好热稳定的氨基糖苷类抗生素，其作用原理在于与细菌核糖体亚基的 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的抗生素，因而广泛应用于生物科研领域的培养基配制，Gentamicin Solution(50mg/ml)经过滤除菌，该试剂仅用于生物科研领域，不事用于临床诊断或其他用途。。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
硫酸庆大霉素溶液(Gentamicin,50mg/ml)	10ml	RT	1 份	1 年
Gentamicin Solution(50mg/ml)	10ml	RT	1 份	1 年

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 μ g/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。

相关产品：

磷酸缓冲盐溶液(1×PBS, 无钙镁)

磷酸缓冲盐溶液(10×PBS, 无钙镁)

葡萄糖-磷酸盐缓冲液 (G-PBS)

羧甲基纤维素溶液 (CMC, 0.5%)

羧甲基纤维素溶液 (CMC, 1%)

羧甲基纤维素溶液 (CMC, 4%)
