

硫酸庆大霉素溶液 (10 mg/mL)

基本信息

货号	规格	形态	储存条件	运输条件	有效期
RCA0012	10 mL	液体	-5~-20°C, 避光	低温	36个月

产品简介

庆大霉素 (Gentamycin) 中国独立自主研制成功的一种广谱型氨基糖苷类抗生素, 是为数不多的对热和酸碱度变化较稳定的抗生素, 常用其硫酸盐, 抗菌谱与卡那霉素相似。庆大霉素 (Gentamycin) 作用机制在于, 它可以不可逆地结合到核糖体 30s 亚基上, 抑制细菌蛋白质合成, 并破坏细菌细胞膜的完整性而发挥杀菌作用。临床上, 庆大霉素 (Gentamycin) 主要用于治疗多种细菌感染, 尤其适用于革兰氏阴性菌。

溶剂	纯化水
硫酸庆大霉素	10 mg/mL
推荐工作浓度	0.5 µg/mL-50 µg/mL
抗菌谱	革兰氏阴性菌、阳性菌

注意事项

- 1、本产品经 0.1µm 过滤除菌;
- 2、使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
- 3、本产品为浓缩液, 请根据需要稀释后使用;
- 4、本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。