

产品名称	目录号	产品规格	储存条件	保质期
硫酸庆大霉素溶液 (10 mg/mL)	SP00308-0010	10 mL	-20°C避光	36 个月

硫酸庆大霉素溶液 (10 mg/mL)

产品说明书

产品说明:

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和细菌核糖体亚基的 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。不用于临床诊断或治疗。

产品参数:

指标	参数
液体外观	Acceptable
pH 值	3.5~5.5
储藏条件	-20°C 避光
无菌检测	Negative

注意:

- 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。
- 4、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。

操作步骤:

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

