

硫酸庆大霉素溶液（10 mg/mL）

货号：PB180124

规格：10mL

一、产品简述

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。

二、产品信息

形态	液体
规格	10mL
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、阳性性菌
储存条件	-5~ -20℃，避光
运输条件	低温
有效期	36个月

三、注意事项

1. 本产品经0.1 µm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。

