

仅供科研使用

版本号：B版

硫酸庆大霉素溶液（Gentamycin Sulfate, 50mg/mL）

【货号】 BC-CE-017

【规格】 10mL / 100mL

【保存】 -20°C，避光，12个月。

【产品简介】

庆大霉素是一种具有很好热稳定的氨基糖苷类抗生素。庆大霉素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，主要用于研究多种细菌感染，尤其适用于革兰氏阴性菌，因而广泛用于生物科研领域的培养基配置。本品经过滤除菌，不用于临床诊断或治疗。

【使用方法】

- 1、根据实验具体要求，推荐工作浓度是 0.5 -50 $\mu\text{g/mL}$ 。

【注意事项】

- 1、注意避光保存，无菌操作，防止污染。
- 2、建议分装，尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。