



硫酸卡那霉素

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
300702	硫酸卡那霉素	100ml	2 年	液体	-20~-18℃	冰袋运输

一、产品简介：

硫酸卡那霉素溶液是一种广谱氨基糖苷类抗生素溶液，通常用作细胞培养基的补充剂，以控制细菌污染。它对革兰氏阳性和革兰氏阴性细菌以及一些支原体菌株都具有有效作用。硫酸卡那霉素通过抑制蛋白质合成，与核糖体结合，导致蛋白质编码错误和易感细菌死亡。

二、产品特点：

1. 广谱抗菌:对多种革兰氏阴性菌和部分革兰氏阳性菌均有良好抗菌活性。
2. 高效杀菌:通过不可逆地结合细菌核糖体，抑制蛋白质合成，达到杀菌效果。
3. 本品种含酸卡那霉素 10000 μ g/ml。

三、使用说明：

根据实验需求取适量本品，按终浓度 1%（体积比）加入至培养基中使用。

四、注意事项：

1. 无菌操作：在使用硫酸卡那霉素溶液时，请注意无菌操作，以避免污染。
2. 避免反复冻融：为了保持溶液的活性，请避免反复冻融。
3. 安全操作：穿实验服并戴一次性手套操作，以确保您的安全和健康。
4. 本产品仅用于科研用途，严禁用于临床。