



ZOMANBIO

Order: 010-62617225
Technical: 010-62979301
Email: zomanbio@126.com

本产品仅供科研使用, 请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

版本号: 2025-05-13

硫酸安普霉素贮存液 (180mg/mL)

Ampomycin sulfate storage solution

Cat.NO. ZS825

目录编号	产品名称	包装单位
☐ ZS825-1	硫酸安普霉素贮存液	1ml
☐ ZS825-2	硫酸安普霉素贮存液	5ml

储存: -20℃至少保存 2 年。

产品介绍:

硫酸安普霉素 Apramycin sulfate 又名阿普拉霉素, 分子式为 $C_{21}H_{41}N_5O_{11} \cdot 2.5H_2SO_4$ 。为微黄色或黄褐色粉末, 有吸湿性。在水中易溶, 微溶于乙醇。是黑链霉菌产生的氨基糖苷类新兽用抗生素 是一种氨基糖苷类抗生素, 能够抑制蛋白质的合成。

使用方法:

本品为 180mg/ml 的硫酸安普霉素溶液, 0.22μm 过滤除菌。

推荐方法: 灭菌培养基, 冷却至 55-70℃后加入硫酸安普霉素, 参考工作浓度为 90-360μg/ml; 即每 100ml 培养基中添加 50-200μl 此贮存液。各菌可能有不同的耐受浓度, 推荐优先按照每 100ml 培养基中添加 100μl 使用。

安普霉素性质比较稳定, 含硫酸安普霉素的平板培养基在 4℃可保存至少 2 个月。

ZOMANBIO