

Apramycin Sulfate 硫酸安普霉素 (阿布拉霉素)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5149-1g	Apramycin Sulfate 硫酸安普霉素 (阿布拉霉素)	1g
NBS5149-5g	Apramycin Sulfate 硫酸安普霉素 (阿布拉霉素)	5g

产品简介：

硫酸安普霉素 (Apramycin Sulfate, CAS: 65710-07-8), 也称为硫酸阿布拉霉素, 硫酸阿普拉霉素, 暗霉素硫酸盐, 安普霉素硫酸盐, 来源于链霉菌代谢产物的一种氨基糖苷类抗生素, 有效抑制革兰氏阴性菌如大肠杆菌, 沙门氏菌的生长。安普霉素通过阻断转位来抑制蛋白合成, 还能结合到真核解码位点。低浓度的安普霉素能抑制延伸和诱发蛋白合成中 mRNA 的错读。本抗生素常用来研究抗生素耐性, 以及细菌或原核生物蛋白合成中转位抑制效应。

产品特性：

- 1) CAS NO: 65710-07-8
- 2) 同义名: 安普霉素硫酸盐, 硫酸阿布拉霉素 (Nebramycin II Sulfate), 硫酸阿普拉霉素, 暗霉素硫酸盐
- 3) 分子式: C₂₁H₄₁N₅O₁₁·H₂SO₄
- 4) 分子量: 637.66g/mol
- 5) 外观: 白色或淡黄色结晶粉末
- 6) 活性: ≥500U/mg solid
- 7) 溶解性: 易溶于水 (25mg/ml), 微溶于乙醇

保存条件：

2-8°C保存, 2 年有效。

注意事项：

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅用于生命科学的研究, 不得用于医学诊断及其他用途!