400-901-9800
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn

嘌呤霉素溶液（1mg/ml）

Puromycin (1mg/ml)

产品货号： C7014

产品规格： 5ml，10ml

保存条件： 2-8℃避光保存，有效期 6 个月。

产品简介：

嘌呤霉素（Puromycin）是一种由白黑链霉菌产生的氨基苷类抗生素。其可以打乱核糖体上的肽转运，造成翻译过程中不成熟链终止，从而抑制蛋白质合成。在原核和真核细胞中，嘌呤霉素都是强效翻译抑制剂。链霉菌中的嘌呤霉素 N-乙酰转移酶基因（pac）可使机体对嘌呤霉素耐药。嘌呤霉素作用迅速，在低浓度下即可快速导致细胞死亡。贴壁哺乳细胞对浓度为 2-5 μg/ml 的嘌呤霉素较为敏感，而悬浮细胞对浓度低至 0.5-2 μg/ml 的嘌呤霉素已经很敏感。对嘌呤霉素稳定耐药的哺乳细胞可在一周内生成。本产品经过滤除菌，可直接使用。

操作步骤： 根据实验具体要求操作。

注意事项：

1. 注意无菌操作，避免污染。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。