北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

嘌呤霉素溶液 (Puromycin,1mg/ml)

产品简介:

嘌呤霉素分子量为 544.43， CAS 号为 53-79-2 。嘌呤霉素 (Puromycin， PM) 是一种蛋白质合成抑制剂，它具有与 tRNA 分子末端类似的结构，能够同氨基酸结合，代替氨酰化的 tRNA 同核糖体的 A 位点结合，并掺入到生长的肽链中。虽然嘌呤霉素能够同 A 位点结合，但是不能参与随后的任何反应，因而导致蛋白质合成的终止并释放出 C- 末端含有嘌呤霉素的不成熟的多肽。

Puromycin Solution(1mg/ml) 由高纯原料和甲醇配制而成，如有需要应用有机滤膜过滤后用于细胞培养。 Puromycin Solution(1mg/ml) 其摩尔数为 1.84mmol/L ，工作浓度一般为 10 ~ 100μmol/L 。本产品仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCCA0069	Storage
Puromycin Solution(1mg/ml)	10ml	-20℃
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1 、根据实验具体要求操作。

2 、以工作浓度为 100μmol/L 为例，每 10ml 培养基中加入 544μl Puromycin Solution(1mg/ml) 。

注意事项:

1 、 注意无菌操作，避免污染。避免反复冻融，以免失效。

2 、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。低温运输， -20℃ 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCA0075	青霉素 - 链霉素混合溶液 (100× 双抗)
GCTE0002	碱性磷酸酶 (ALP) 检测试剂盒 (PNP 微板法)