mlbio 海联生物
Good elisakit producers

嘌呤霉素溶液(Puromycin,1mgml)

摘要

蛋白质合成抑制剂

产品介绍

蛋白质合成抑制剂工作浓度为 10-100uM

产品简介：

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。

mlbio 海联生物
Good elisakit producers

嘌呤霉素

分子量为 544.43，CAS 号为 53-79-2。Puromycin solution 经过滤除菌，可用于科研领域，不用于临床诊断或治疗。