mlbio 海联生物
Good elisakit producers

放线 菌酮溶液(Cycloheximide，10mgml)

摘要

抑制真核细胞蛋白质合成，但对原核细胞无影响。抑制翻译过程中的转位。诱导多种细胞凋亡，可抑制用毒胡萝卜素和离子霉素处理过的大鼠胸腺细胞中 DNA 的切割。

产品介绍

抑制真核细胞蛋白质合成，但对原核细胞无影响。抑制翻译过程中的转位。诱导多种细胞凋亡，可抑制用毒胡萝卜素和离子霉素处理过的大鼠胸腺细胞中 DNA 的切割。无菌溶液,经过滤除菌。工作浓度为 1-100μg/ml。

mlbio 海联生物
Good elisakit producers

产品简介：

放线　　菌酮(Cycloheximide 或 Actidione)，CAS 号为 66-81-9，分子量为 281.35，是从放线菌发酵液分离出来的多肽类抗生素中的一种。放线　菌酮可以抑制蛋白质生化合成，。(Cycloheximide　solution(10mg/ml)为水溶试剂，经 0.22um 滤膜过滤除菌，放线菌　酮抗性由许多不同的基因产生，高水平的抗性常由编码 L29 核糖体亚基的 cyh2 基因座发生突变产生，在生物科研领域用于抑制 mRNA 的合成，阻止肽链的进一步延伸，可用于 YPD 培养基或合成培养基用于 YPD 培养基的工作浓度多为 10μg/ml，用于 SD、SC、YPG 培养基的工作浓度多为 3μg/ml。

该试剂盒仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。