黑胶虫抑制剂

货号：SD0036

【产品描述】

黑胶虫 ” 及其分解复合物是一种常见的细胞污染物，与细胞共生，随细胞传代而传代，通常抗生素对其无效。 “黑胶虫” 与细胞竞争性生长，对细胞生长不利，严重时导致细胞死亡。目前各大高校和科研单位的细胞大多存在被 “黑胶虫” 污染的现象，对细胞培养及其后续实验造成了极大的影响。本品采用复合抗生素能有效的抑制黑胶虫的生长。建议分周期使用 ，一般一个抑制周期为 15-20 个培养期。

【主要成分】

四环素，氯霉素 ，MRAs 多肽混合溶液

【产品规格】

5mg/ml

【使用说明】

1.往 500ml基础培养基里加入本品 0.5ml 摇匀，组成 “黑胶虫” 抑制培养基。

2. 根据所培养细胞的特性，向 “黑胶虫” 抑制培养基中加入血清，双抗等配制成相应的完全培养基。

3.因环境中可能依然存在污染源，为避免细胞再次受到 “黑胶虫” 的污染，建议您在 “黑胶虫” 清除以后继续使用 “黑胶虫” 抑制培养基， 以达到预防的效果，抑制浓度需要稀释， 500ml 培养基加入 250ul 即可。

【注意事项】

1.尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2.注意无菌操作，尽量避免污染。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

声明：产品仅供科研使用

Certificate of Analysis

产品名称: 黑胶虫抑制剂 (5mg/ml)
Catalog Number: SD0036
Lot: 202906

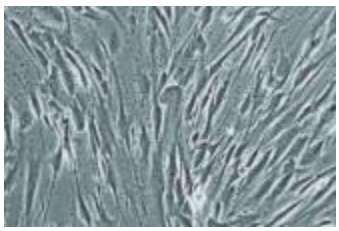
配方: 抗生素及抗菌小分子肽
CAS #: N/A
颜色: 淡黄色液体偶有沉淀可摇匀使用

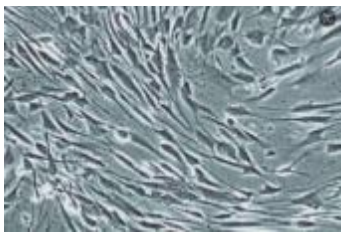
产品规格: 5mg/ml，1ml/支
保存: 避光, -15 - 30°C

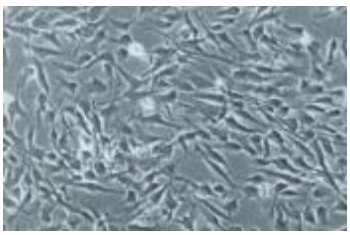
Test	Specification	Result
Identity Test	Passes	Passes
Sterility Test	Passes	Passes
pH	Report Result	6.52

组分纯度: 98%
无菌测试: 经48小时菌落培养无任何菌落形成。

细胞培养测试：（如下图）


Day 1


Day 3


Day 5