

黑胶虫抑制剂

“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地影响。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 15-20 个培养期。

主要成分：四环素，氯霉素，MRAs 多肽混合溶液

规格：1mL / 1mL×5

【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。

声明：产品仅供科研使用



Certificate of Analysis

产品名称: 黑胶虫抑制剂

Catalog Number: HC0897

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: 1mL / 1mL×5

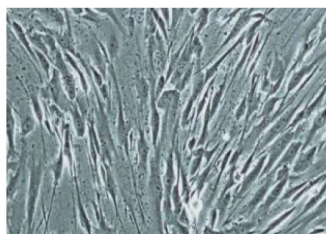
保存: 避光, -15 - 30°C

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

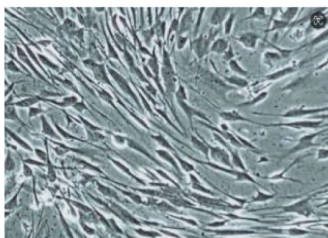
组分纯度: 98%

无菌测试: 经48小时菌落培养无任何菌落形成。

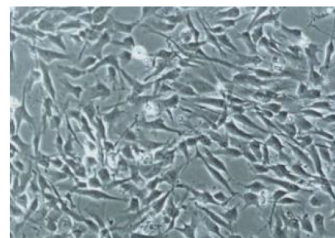
细胞培养测试: (如下图)



Day 1



Day 3



Day 5

