

Nabact Rid (黑胶虫去除剂)

产品描述:

Nabact Rid 是黑胶虫去除剂，主要用于清除细胞、血清、培养基中的黑胶虫，同时对常见的细菌也有一定的清除作用。

黑胶虫实际并不是“虫”，目前学术界对此尚无明确的定论，不能确定是生物还是非生物。细胞培养中出现黑胶虫污染的主要表现如下：肉眼观察培养液不浑浊，显微镜下观察细胞周围及培养液中出现活动的“小黑点”；随着细胞生长，“小黑点”也随之增多，更换培养液或清洗细胞并无改善，常规的抗生素也无效；细胞状态不良，生长缓慢，出现空泡化以及形态改变。

如果在显微镜下观察到“黑胶虫”为非布朗运动的真实游动、直径小于细菌、常规抗生素不能抑制，且在无细胞的新鲜培养液中可急剧扩增或在 LB 平板上涂板培养产生菌落，则可考虑黑胶虫污染并使用本产品。

Nabact Rid 的主要成分为抗菌素，通常可以有效清除和控制黑胶虫污染，基本无耐药性，对细胞基本没有毒性，不影响细胞后续的检测。

产品规格:

产品名称	货号	规格	保存条件
Nabact Rid (黑胶虫去除剂)	U82-436A	500μl	4℃ 或 -20℃
Nabact Rid (黑胶虫去除剂)	U82-436B	500μl × 4	4℃ 或 -20℃

产品特点:

- 1、24 小时内快速清除轻度黑胶虫污染，重度黑胶虫污染在长期使用后也有挽回的可能。
- 2、对细胞伤害极小，也可日常使用以预防黑胶虫污染。
- 3、产品无挥发性、无毒性，对人体绝对安全。
- 4、近千次细胞实验验证，确认品质可靠。
- 5、除黑胶虫污染外，也可处理日常细菌污染。

使用说明:

- 1、请在收到货后，将试剂管瞬时离心（3000 rpm，3-5s）后保存。



2、推荐稀释比例为 1:1000，比如 1ml 的培养基中加入 1 μ l 的 Nabact Rid（黑胶虫去除剂），建议使用本产品时细胞密度保持在 50%-60%。

3、弃去旧的培养基，PBS 清洗细胞，再加入新鲜的含有 Nabact Rid（黑胶虫去除剂）的培养基。2 天 1 次，连续处理 3 个周期。

注意事项：

- 1、建议分装保存，充分溶解并混匀本产品后使用。
- 2、因本产品与抗生素有拮抗作用，因此不得与抗生素混用。
- 3、如果细胞污染过于严重，建议直接丢弃污染细胞。
- 4、本产品仅作体外科研使用，不可用于临床诊断或治疗。
- 5、实验员请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

保存方法：

4℃保存，6 个月有效；-20℃保存，18 个月有效。

产品保质期及产品批号见试剂盒外包装标签。

使用前请仔细阅读此说明书，如果有任何问题请及时联系我们！

电话：400-681-8582

QQ：1296725867

邮箱：service@scigebio.com

网址：www.yobibio.com

