



黑胶虫清除剂 (Nabact Rid)

使用说明书

产品编号: FH4001

规格: 500 μ L / 2mL

产品信息

产品名称	黑胶虫清除剂(Nabact Rid)
货号	FH4001
规格	500 μ L/2mL
运输条件	冰袋运输
稀释比例	1: 1000
适用范围	大多数哺乳动物细胞、成体干细胞、原代细胞、免疫细胞、造血干细胞等细胞的黑胶虫污染以及日常的细菌污染
保存条件	4℃可保存 6 个月; -20℃可保存 18 个月

产品简介

Nabact Rid 是黑胶虫清除剂, 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。在细胞培养的时候, 有时会在 400 倍显微镜下看到小黑点在动, 小黑点有时呈点状, 有时呈小的片状, 运动形式为在原地振动(类似布朗运动), 这就是黑胶虫。

Nabact Rid 其主要成分为抗菌素, 对黑胶虫的污染可以得到有效的清除和控制, 为防止污染和抢救有价值的细胞提供帮助, 节约人力物力、减少不必要的经费支出和保证科研工作的顺利进行。

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。(但过于严重时, 建议直接丢弃污染细胞。)
- 2、对细胞伤害极小, 也可日常使用预防黑胶虫污染。
- 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, 本产品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(3000rpm, 3-5s)后保存;
- 2、使用 Nabact Rid 处理时, 建议保持细胞密度在 **50~60%**;
- 3、推荐 Nabact Rid 的**稀释比例为 1:1000**, 例如: 5 mL 培养基加入 5 μ L 的 Nabact Rid;
- 4、弃去旧的培养基, 用 PBS 将细胞清洗干净, 再加入新鲜的含有 Nabact Rid 的培养基, **2 天 1 次, 连续处理 3 个周期**。





注意事项

- 1、分装储存，务必现配现用；
- 2、因本品与抗生素有拮抗作用，因此不得与抗生素混用；
- 3、若细胞污染非常严重，细胞状态不佳，建议以 1:500 的比例使用，并适当延长处理时间；
- 4、因本产品属于蛋白类产品，若部分细胞对本产品敏感，建议使用本品处理 2 天，然后换用无本品的培养基处理 1-2 天，重复此步骤处理 3-4 个周期即可；
- 5、本试剂仅供研究使用。

注：Nabact Rid 能够清除大部分种类的黑胶虫，而对细胞本身无毒，已经过上百种的细胞实验验证，如：小鼠胚胎干细胞或 iPS 细胞、人胚胎干细胞或 iPS 细胞、HEK293、Hela、HepG2、HCT116、COS-7、Vero、Huh-7、MDCK、PANC-1、SW620、U2OS、MCF-7、MRC-5、NIH-3T3、CCC-ESF、CHO-S、CHO-K1、CHO-DG44、H295R、HL60、K562、MDA-MB-231、SP20、T47D、BM 和 BV2 等。

细胞使用状态图

	处理前	处理后
DF-1		
RPMI2650		

生产企业：

上海富衡生物科技有限公司

地址：上海市闵行区新骏环路 188 号 6A-401

电话：021-34688360；021-3463538

网址：www.fudancell.com

邮箱：order@fudancell.com

文件版本号：B202502



官网产品链接