

Nabact Rid 黑胶虫去除剂

产品简介

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。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。

本品能够清除大部分种类的黑胶虫，而对细胞本身无毒，已经在上百种的细胞上做过验证，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。

产品组成

名称	编 号	FS1186	FS1186	Storage
Nabact Rid 黑胶虫去除剂		400ul	2ml	-20℃避光
使用说明书		1 份		

黑胶虫污染的特点：

- (1) 与细胞共生，细胞长的好或密度大的话，小黑点就少，反之则多；
- (2) 对抗生素无效；
- (3) 可能通过培养箱空气进行污染；
- (4) 单用培养液及血清培养没发现问题；
- (5) 换液冲洗后也无效；

操作步骤

- (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 1:500，例如：5 mL 培养基加入 10 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) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；

相关产品

产品货号	产品名称	规格
FS1173	Mycoplasma remova agent (2000x) 支原体去除试剂 (2000x)	1ml
FS1174	One Step Mycoplasma Detection Kit 一步法支原体检测试剂盒	10T
FS1186	Nabact Rid 黑胶虫去除剂	400ul
FSX500	FUSHENBIO®细胞房除菌剂	500ml
FSX501	FUSHENBIO®培养箱除菌剂	500ml
FSX502	FUSHENBIO®培养箱水盘抑菌剂	100ml