

# Nabact Rid 说明书

## (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。

### 产品规格:

货号	产品名称	规格
U82-436A	Nabact Rid	400 $\mu$ L
U82-436B	Nabact Rid	400 $\mu$ L $\times$ 5

### 储存条件及有效期:

4 $^{\circ}$ C, 6 个月; -20 $^{\circ}$ C, 18 个月。

### 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 1:500, 例如: 5 mL 培养基加入 10  $\mu$  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;
4. 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。