



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

[http:// www.real-tims.com.cn](http://www.real-tims.com.cn)

E-mail: [real-times@163.com](mailto:real-times@163.com)

## 二氧化碳培养箱水盘抑菌剂

货号	规格	贮存
WA1050	100 ml	RT

### ● 产品概述:

细胞培养过程中，污染是一件令研究人员头疼的事情。在细胞污染源中，研究人员往往忽略了来自于培养箱内水盘中的细菌及真菌等污染。二氧化碳培养箱水盘抑菌剂具有超强的抑菌功能，正常情况下，能维持水盘无菌状态 7-10 天，特别是对于顽固的真菌有超强清除和抑制作用，可有效防止微生物的污染，从而减少由于细胞污染带来的人力、财力、物力、时间等方面的浪费。

另外，该抑菌剂也添加到水浴锅中，有效防止微生物的污染。

### ● 产品特点:

1. 高效清除培养箱水盘中的细菌、真菌及其孢子，清除率接近 100%；
2. 可以和蒸馏水或自来水中任何一种 1:100-1:500 稀释使用；建议使用蒸馏水，以防产生水垢。
3. 持久抑菌，保持培养箱水盘中无菌状态 7-10 天；
4. 非抗生素，安全、绿色、高效，无毒、无味；
5. 替代传统的硫酸铜等对于培养箱水盘易腐蚀的抗菌试剂。

### ● 使用方法:

1. 将细胞培养箱水盘内的液体清理干净，并用 75%酒精进行清理；
2. 按照 1:100-1:500 将二氧化碳培养箱水盘抑菌剂加入到培养箱水盘的水体内，推荐使用量：5 L 水中加入 10-50 ml 抑菌剂，7-10 天更换清理一次。

### ● 贮存、运输及效期:

常温贮存；常温运输；有效期 2 年。

### ● 注意事项:

1. 二氧化碳培养箱水盘抑菌剂原液若与皮肤、眼睛等部位接触，应立即用大量清水冲洗，不要延误，必要时应立即就医；
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。