



**ELK Biotechnology**  
For research use only.

# Anti-Mycoplasma Reagent

货号	规格	储藏/有效期
CR005-01	500 $\mu$ L	-20C°/两年
CR005-02	1mL	-20C°/两年
CR005-03	5mL	-20C°/两年

## 产品介绍

Anti-Mycoplasma Reagent 能够在不影响细胞状态的前提下能够有效的清除支原体污染，从而使一些珍贵的细胞受到支原体污染之后能够得到挽救。

## 实验流程

1. 在使用前确保瓶盖密封，解冻之室温，轻轻旋动混匀后用消毒酒精擦拭盖子后放入超净台。
2. 按照 1:1000 的比例将 Anti-Mycoplasma Reagent 加入受污染的细胞的培养液中，轻轻晃动混匀后放入二氧化碳培养箱继续正常培养（注意尽量不要和其他正常的细胞一起操作，以免殃及其他细胞），现配现用不可存放。
3. 对每一次换液处理，须把本产品加入到新鲜培养基中。
4. 处理后应进行支原体检测，支原体彻底清除后，应用无清除试剂的培养基培养细胞。

## 常见问题与解决方案

1. 对于支原体严重污染的细胞，若 7 天不能清除干净，推荐延长处理时间
2. 本产品对细胞几乎无毒性。对于部分敏感细胞，若细胞出现生长缓慢，可以将试剂按 1:2000 或更低倍数稀释使用。