

MyCOPOUT支原体去除试剂

◆组份列表

Cat. No.	产品名称	规格	价格
GXC0081 200u1	MyCOPOUT支原体去除试剂 (1000X)	200u1	400元
GXC0081-5 5x200u1	MyCOPOUT支原体去除试剂 (1000X)	5x200u1	2000元

◆储存条件

4℃, 6 个月; -20℃, 12 个月; 避免反复冻融, 建议 -20℃ 分装保存。

◆使用说明

请在收到货后, 将试剂管瞬时离心(3000 rpm, 3-5s)保存。

※注意产品出现沉淀属正常现象, 在分装或使用前须在室温下震荡溶解至澄清透明状, 不影响产品的使用效果。

MyCOPOUT支原体去除试剂使用方法

1. 使用 MyCOPOUT支原体去除试剂处理时, 建议现配现用, 并保持细胞密度在50-60%。
2. 推荐稀释比例为 1:1000。例如 10 mL 的培养基加入 10 pL 的 MyCOPOUT支原体去除试剂混匀。
3. 弃去旧的培养基, 用 PBS 将细胞清洗干净, 再加入含有 MyCOPOUT支原体去除试剂的新鲜培养基, 1 天 1 次连续处理 3 天; 或者 2 天 1 次, 连续处理 5-6 天。若细胞污染非常严重时, 需延长处理时间。
4. 若细胞对 MyCOPOUT支原体去除试剂敏感, 或生长明显被抑制时, 请参考以下推荐参数处理细胞:

细胞	大部分细胞	部分敏感细胞	少部分极敏感细胞
稀释比例	1:1000	1:2000	1:3000
处理时间	3 天	6 天	10 天

5. 处理完毕后, 加入新鲜培养基, 培养基中可添加MyCOPOUT支原体去除试剂再次污染。

MyCOPOUT支原体去除试剂

1. 建议现配现用。
2. 使用MyCOPOUT支原体去除试剂处理时，建议保持细胞密度在 50-60%。
3. 推荐MyCOPOUT支原体去除试剂的稀释比例为 1:2000，例如：20 mL 的培养基加入 10 μ L 的 MyCOPOUT支原体去除试剂
4. 建议根据细胞的周期不一样，每 24 天处理 1 次，或长期处理，以预防支原体污染。

◆其它

1. 晶欣生物通过对全国各地的细胞污染情况进行分析调查，发现有些地区的支原体种类比较特殊，有些地区的细胞有多种支原体污染。晶欣生物建议延长 MyCOPOUT支原体去除试剂的处理时间，即 1 天 1 次，连续处理 6 天。
2. 因 MyCOPOUT支原体去除试剂本身具有广谱抑菌性，为了降低对细胞的影响，晶欣生物强烈建议不要和其它抗生素同时使用。
3. MyCOPOUT支原体去除试剂已经在超过 100 种细胞株上做过验证，包括但不限于 HEK293、Hela、MCF-7、MRC、NIH-3T3、CCC-ESF、CHO-S、CHO-K1、CHO-DG44、H295R、HL60、K562、MDA-MB -231、SP20、T47D、BM 和 BV2 等。

◆注意事项

仅供科研使用

