

支原体清除试剂（1000×）说明书

名 称	支原体清除试剂（1000×）
英 文	Mycoplasma clearance Reagent（1000×）
货 号	CSP242
规 格	1ml/5ml
保 存	2-8° C 避光保存 24 个月
用 途	仅供科研使用

【产品描述】

支原体清除试剂是一款用于去除细胞培养物中支原体污染的淡黄色液体试剂，对支原体具有广谱抗，并且能够杀灭大部分革兰氏阳性菌如葡萄球菌、链球菌以及革兰氏阴性菌等。本产品是抗生素衍生物，通过抑制支原体 DNA 旋转酶解旋酶来去除支原体污染，在推荐使用浓度下，能够有效去除多种支原体，并且能预防支原体污染复发且对细胞产生的毒性极低。

【操作说明】-仅供参考

- 1、 将支原体清除试剂加到被支原体污染的细胞培养基，终浓度为 1×，孵化一个星期。（例如在 10ml 培养基中添加 10ul 支原体清除试剂）。
- 2、 使用含有相同浓度支原体清除试剂的培养基换液。
- 3、 使用不含支原体清除试剂的细胞培养基多次换液来确认支原体的污染不再发生。
- 4、 可以用支原体检测试剂盒来检测是否还有污染。
- 5、 如果担心血清或胰酶中存在支原体，在培养基中添加终浓度为 1× 的支原体清除试剂可以预防支原体污染。

【注意事项】

- 1、 注意无菌操作，避免污染；
- 2、 使用推荐浓度时对细胞毒性极低，但是对于特定功能的细胞建议先进行预实验以确认是否对细胞有损伤，建议进行不同处理浓度的摸索，从而得到适合所处污染情况的最佳处理浓度；
- 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、 仅供科研使用。