

杂交细胞支原体清除试剂

产品简介

本产品专为单克隆抗体研发过程设计，可以清除轻度支原体污染或者疑似支原体污染的 SP2/O 细胞核杂交瘤细胞，亦可用于常规细胞的支原体清除

产品规格

10ml/20ml/100ml

储存条件

短期保存，2-8℃避光；长期保存，-20℃保存，有效期 24 个月。

避免反复冻融；建议分装后冻存。

使用方法

在细胞原使用的培养基中，加入 1% 的本产品，即可直接使用，连续培养污染或者疑似污染的细胞 14 天，每 1-2 天换一次培养液；培养基尽量使用质量更高的血清，比如胎牛血清。

产品特性

外观：透明溶液；

Tips：细胞支原体污染的判别方法，一般用支原体 PCR 扩增检测方法，当然也可以用环等温快速检测试剂盒，但是由于支原体分型较多，市面上的试剂盒质量参差不齐，有时候对于轻度污染并不一定能很好的检出。因此，在发现细胞碎片增多，长势不好，细胞周末有铁壁类似煎鸡蛋样附着物在细胞贴壁附近的时候，可以怀疑支原体污染，建议按照以上方法，使用支原体试剂处理细胞，如果处理后细胞状态有明显改善的话，再连续培养一段时间，支原体基本可以被完全清除掉。

***本试剂仅供实验室研究使用**