



Product Number: BY-0102

支原体去除剂

支原体，又称霉形体，为目前发现的最小的最简单的原核生物。支原体细胞中唯一可见的细胞器是核糖体（支原体是原核细胞，原核细胞的细胞器只有核糖体）。在细胞培养过程中应当定期做支原体检测，万一细胞已受支原体污染时，最佳的处理原则为将细胞高压灭菌后丢弃，以免污染其他洁净的细胞株。但是若受污染的细胞比较珍贵，必须去除支原体污染，则可以通过混合使用抗生素以达到目的。支原体没有细胞壁，传统的抗生素一般对其无效。艾默克生物推出的支原体去除剂能够在不影响细胞状态的前提下有效清除支原体污染，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。

使用方法：

支原体去除剂在使用前确保瓶盖密封，解冻至室温，轻轻旋动混匀后用消毒酒精擦拭盖子后放入超净台。

按照 1:1000 的比例将抗支原体试剂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）。

注意事项：

- 1、如发现细胞状态变差，颗粒感增多，细胞表面不光滑，可使用汉恒生物抗支原体试剂进行细胞抗支原体处理，处理后应进行支原体检测；
- 2、使用前请仔细阅读本试剂说明书，按照说明进行操作。

安全提示：本产品仅供科研使用。