

支原体去除试剂 (1000X)

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|-----------------|---------|-------------|
| 支原体去除试剂 (1000X) | DY30327 | 1ml / 5×1ml |

产品描述

支原体广泛存在于自然界中, 有 80 余种, 污染细胞最常见的支原体包括发酵支原体、猪鼻支原体、口腔支原体、精氨酸支原体、梨支原体、唾液支原体和人型支原体。支原体通常附着在细胞的表面, 并影响其宿主细胞的生理、遗传等多方面的正常功能。本品是一种用于去除在培养细胞中广泛存在的支原体污染的试剂。本产品细胞毒性极小, 在推荐使用浓度情况下, 能够有效去除多种支原体。本支原体去除试剂主要含有双萜类抗生素和四环素类抗生素。

保存方式

-20°C避光保存, 有效期 1 年。

操作说明(仅供参考)

1. 在无菌条件下打开产品。
2. 将支原体去除试剂加到新鲜的细胞培养基中和 PBS 中, 终浓度为 1X。
3. 将受到污染的培养基去除。
4. 用含 1X 支原体去除试剂的 PBS 清洗 2 次。
5. 加入含 1X 支原体去除试剂的细胞培养基。
6. 细胞培养 7 天后, 换成不含支原体清除液的培养基培养 2 天, 取 10ul 细胞培养上清进行支原体检测, 查看清除效果。如果 7 天不能完全清除支原体, 则可适当延长处理时间。

注意事项:

- 1 去除浓度是 1: 500-1000, 对于较敏感的细胞, 可以使用 1: 2000 的稀释比。
- 2 实验应规范操作, 请穿实验服并佩戴口罩操作。

本产品仅作科研用途