

支原体预防去除试剂 II (1000X)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
支原体预防去除试剂 II (1000X)	DY30229	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。本品是一种用于预防和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，并且具有预防支原体污染复发的作用，具有很强的抑制支原体活性的能力。本支原体预防去除试剂主要含有氟喹诺酮类抗生素和大环内酯类抗生素。

保存方式

-20℃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。预防浓度是 1：4000-5000
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