



支原体预防剂 (5000 X)

Mycoplasma Prophylaxis (5000 X)

✉ info@ezassay.com

🌐 www.ezassay.com

深圳易致生物科技有限公司

目录编码:MP001

目录 CONTENTS

内容	页码
产品信息	1
产品描述	1
使用方法	1
运输与保存	1
注意事项	2

产品信息

Product information

产品名称	支原体预防剂（5000X）
产品编号	MP001
规格	1 mL
储存	-20°C

产品描述

Description

细胞培养的支原体污染来源主要有：

- (1) 细胞之间的交叉污染（主要因素）；
- (2) 操作人员的口腔、皮肤等；
- (3) 细胞培养用的组分，如血清、培养液等。

支原体的日常检测是非常重要的，尤其对于细胞代谢实验，杂交瘤筛选，病毒载体生产，神经细胞实验等。细胞冻存前务必进行支原体检测，保证冻存的细胞是干净的。

由于支原体无细胞壁，因此青霉素类，头孢类抗生素对支原体无效。本产品是一种经过改良的专门用于支原体预防的混合制剂，通过抑制DNA和支原体生长所必须的相关蛋白合成实现支原体预防。

使用方法

Method of application

使用前确保瓶盖密封，混匀并用70%乙醇擦拭瓶子表面，再放到超净工作台上。

按如下要求使用支原体去除试剂（5000 X）：

在新鲜培养基中按1：5000比例加入支原体预防剂，即每50 mL培养基中加入10 μ L。

运输与保存方法

Transportation and storage

冰袋运输。

-20°C避光保存，保质期18个月。若较长时间不用，请避光保存。

注意事项

Notes

- 1) 整个实验，应规范操作，包括反应体系的配制、样本处理及加样。
- 2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。