



维根生物科技有限公司

Vigen Biotechnology (Zhenjiang) Co., Ltd

VigenBR

Tel: 183 628 99236

E-mail: 253540644@qq.com

支原体清除试剂

一、产品信息

产品编号	产品名称	产品规格
VGA-0018-001	支原体清除试剂	1 mL
VGA-0018-002	支原体清除试剂	2 mL

二、产品介绍

支原体(Mycoplasma)是一种约0.1~0.6 μm没有细胞壁的原核生物，已发现有100多种。由于支原体直径小，可以通过0.22 μm孔径的滤膜，甚至可以穿过0.1 μm孔径的滤膜，因此很难清除。

本公司开发的支原体清除试剂既可以抑制支原体蛋白质合成又可以抑制支原体DNA合成，因此该药可以有效清除多种支原体。需要注意的是，由于该药物毒性较大，需要提前做好细胞保种工作。

运输与保存： 蓝冰运输，-20℃保存。有效期24个月。

三、使用方法

1、使用之前，先用PBS或者无血清培养液将试剂稀释10倍，分装，短期存放4℃冰箱保存，长期存放-20℃冰箱保存；使用时将10×稀释液按1:100体积比例加入正常细胞培养液（即原液1000×稀释使用）。

2、以60 mm的细胞培养皿为例，将50~100万个细胞铺到60 mm的细胞培养皿内，如果完全培养液为4 mL，则需加入10×稀释液40 μL或支原体清除试剂原液4 μL。

3、每2~3天更换一次培养基，同时加入相应量的支原体清除试剂；细胞培养期间如果密度过大，请保持及时传代以维持适当细胞密度。

4、用支原体检测试剂盒检测支原体清除情况，直至支原体完全清除。

注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。

2. 处理过程中，注意每天观察细胞的状况，如果发现支原体清除试剂对细胞的毒性较大，可以适当加大培养液中的血清浓度或者提高细胞的密度。



www.vigenbio.com



Technical Support