



上海亿泽丰生物科技有限公司

# 产品说明书

品名

支原体清除试剂

货号：RA-03



## 产品基本信息

规格：	1mL
外观：	淡黄色透明液体
储存条件：	2-8°C
有效期：	4-8°C保存2个月
浓度：	最大100X；最小1000X
运输方式：	冰袋/干冰

### 产品描述：

支原体是一种大小仅为0.2~0.3MM，无细胞壁，可透过一般过滤膜（0.22~0.45 MM）的原核生物。在细胞培养过程中，有很高的几率会发生支原体污染。有关研究发现，当细胞（特别是传代细胞）被支原体污染后，细胞内的DNA、RNA及蛋白表达可能会发生改变，而细胞的生长率一般并未发生显著的影响，因而支原体污染事件一般难以察觉。支原体去除试剂可用于解决因支原体污染而导致细胞污染或状态下降的问题，同时其对于常见的革兰氏阴性和阳性菌也有一定的清除作用。

## 使用方法

### “使用说明：

该试剂对胞内、胞外出现感染支原体的细胞都具有很强的清除效果，且对大多数细菌、真菌也具有一定的清除效果，经测试，该试剂对细胞增殖影响较小，可做日常培养基添加试剂来控制各类污染的出现。

清除前1-2周，建议最大浓度使用，即100X稀释1X至培养液内进行高效清除支原体；第一次PCR检测出现阴性后，可以1000X稀释1X至培养液内进行维持日常培养即可。

”

## 产品用途

产品仅用于体外，不用于诊断或治疗程序。

产品	最小使用浓度	最大使用浓度	储存温度	货号
支原体清除试剂	1000X	100X	4-8°C	RA-03

## CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号