



# VivaCell 抗生素系列产品

细胞健康守护卫士 | 卓越品质 护航您的科研成果

细胞培养中使用的抗生素包括单抗，双抗，三抗以及支原体清除试剂，可用于预防或控制微生物污染，污染防治效果显著，是细菌、真菌（霉菌、酵母菌）及支原体的克星，确保细胞的健康生长和实验的可靠性。

## 产品 优势

PRODUCT SUPERIORITY

### ★ 权威标准

生产质量体系符合cGMP  
南德ISO13485质量体系认证



### ★ 种类齐全

可满足细菌、真菌、支原体及“黑胶虫”等  
细胞培养常见污染类型防治需求

### ★ 效果显著

污染防治效果显著，细菌、真菌及支原体的克星

### ★ 便捷高效

以即用型无菌溶液形式提供，  
无需配制和过滤除菌，使用方便

## 明星产品

STAR PRODUCTS



### 青链双抗（货号：C3420）

- ★ 广谱杀菌活性
- ★ 培养细胞最常用的抗生素



### 两性霉素B（货号：C3430）

- ★ 抗真菌谱范围广
- ★ 抗真菌活性高



### 培养箱水盘消毒剂（货号：C3480）

- ★ 广谱抗菌活性
- ★ 稀释后即用
- ★ 对不锈钢无腐蚀性

**Tips:** C3420-0100(青链双抗)、C3421-0100(青链双抗, 10X浓缩液)、C3422-0100(青链霉素, 制霉菌素三抗溶液)、C3423-0100(青链霉素, 两性霉素B三抗溶液): 产品由于成分以及溶解度的原因可能会出现溶液变黄, 以及黄色沉淀的析出, 以上情况属于正常现象, 不影响使用。

## 特别推荐

PARTICULARLY RECOMMEND



### 灭菌喷液（货号：C3490）

Pharmacidal, for disinfecting surfaces

- 01 可预防真菌及其孢子, 细菌及其孢子, 支原体和病毒 (包括HIV和HBV)
- 02 可生物降解、无毒、无刺激
- 03 对设备无腐蚀
- 04 喷壶设计, 使用方便, 无需稀释



## 支原体清除试剂系列

“Guardians of Cell Culture”

- 01 遵循cGMP标准生产制造
- 02 符合ISO13485生产标准
- 03 无菌过滤(0.1 μm)
- 04 清除支原体污染无死角



## 支原体 整体解决方案

MYCOPLASMA INTEGRATED SOLUTION

特点：快速，高灵敏



细胞形态发生异常  
疑似支原体污染

推荐

MycoEZ™ 支原体检测试剂盒  
(M5010-0025)

阳性

### 支原体清除方案 ①

支原体处理试剂1 (C3470)  
+  
支原体处理试剂2 (C3471)

### 支原体清除方案 ②

支原体处理试剂3 (C3472)

## 相关产品推荐:



## MycoEZ™ 支原体检测试剂盒

货号：M5010-0025

对细胞培养物进行 **快速、高灵敏**  
的支原体污染检测

### 支原体处理试剂1 (货号：C3470)

来源于截短侧耳素半合成的抗生素

### 支原体处理试剂2 (货号：C3471)

来源于四环素衍生物

### 支原体处理试剂3 (货号：C3472)

基于氟喹酮类的广谱抗生素，多种支原体种类对其敏感



## “黑胶虫” 清除方案

SWIMMING BLACK DOTS CLEARING SCHEME

### ★ 所谓的“黑胶虫” 其实就是支原体和细菌！

“黑胶虫”现象：通常在镜下观察到呈卵圆状或球杆状小黑点，并呈现布朗运动以及明显的增殖现象，可引起细胞生长变缓甚至裂解和凋亡。

逍鹏生物接收来自全国近百个“黑胶虫”的样本，经过分析，62%为细菌，38%为支原体，其中包括Mycoplasma hyorhinis（猪鼻支原体），Mycoplasma bovis（牛支原体），Ralstonia sp. / Ralstonia insidiosa（罗尔斯通菌属）等。

“黑胶虫”的引入：可能是从质量不合格的科研试剂（如胰酶、血清等）或操作人员以及不洁的耗材与环境引入至培养体系。

#### “黑胶虫”清除方案1：

C3470 MycoNator-1（支原体处理试剂1）与C3471 MycoNator-2（支原体处理试剂2）与VivaCell三抗溶液的使用

#### “黑胶虫”清除方案2：

C3472 MycoNator-3（支原体处理试剂3）与VivaCell三抗溶液的使用

#### VivaCell三抗溶液包含：

- 01 青链霉素，制霉菌素三抗（C3422-0100）
- 02 青链霉素，两性霉素B三抗（C3423-0100）
- 03 青链霉素，新霉素三抗（C3424-0100）

**Tips:** 请勿盲目相信市面上所谓“黑胶虫”的清除试剂，因为没有物种被明确定义为“黑胶虫”。  
请相信科学，尊重科学事实，正确选择使用抗菌试剂。



# 产品信息列表

## 抗生素系列

产品名称 Product	规格 Size	货号 P/N	抗菌谱		
			G+细菌	G-细菌	真菌
青链双抗 Penicillin-Streptomycin Solution	100ml	C3420-0100	√	√	
青链双抗, 10X浓缩液 Penicillin-Streptomycin Solution, 10X Conc.	100ml	C3421-0100	√	√	
青链霉素, 制霉菌素三抗溶液 Penicillin-Streptomycin Nystatin Solution	100ml	C3422-0100	√	√	√
青链霉素, 两性霉素B三抗 Penicillin-Streptomycin Amphotericin B Solution	100ml	C3423-0100	√	√	√
青链霉素, 新霉素三抗 Penicillin-Streptomycin Neomycin Solution	100ml	C3424-0100	√	√	
两性霉素B Amphotericin B Solution	100ml	C3430-0100			√
制霉菌素混悬液 Nystatin Suspension	20ml	C3440-0020			√
硫酸庆大霉素溶液 Gentamycin Sulfate Solution	100ml	C3450-0100			√
卡那霉素溶液 Kanamycin Sulphate Solution	100ml	C3460-0100			√

## 支原体清除试剂

产品名称 Product	规格 Size	货号 P/N
支原体处理试剂1 MycoNator™-1 Antibiotic Solution 100X Conc.	20ml	C3470-0020
支原体处理试剂2 MycoNator™-2 Antibiotic Solution 100X Conc.	20ml	C3471-0020
支原体处理试剂3 MycoNator™-3 Antibiotic Solution 100X Conc.	100ml	C3472-0100
	20ml	C3472-0020
	10ml	C3472-0010

## 设备仪器预防试剂

产品名称 Product	规格 Size	货号 P/N
培养箱水盘消毒剂 Akouguard-1, Water tray in CO <sub>2</sub> incubators Disinfection Solution	100ml	C3480-0100
水浴锅消毒剂 Akouguard-2, Water bath Disinfecting Solution	500ml	C3481-0500
	50ml	C3481-0050
灭菌喷液 Pharmacidal, for disinfecting surfaces	1L	C3490-1000
	100ml	C3490-0100

## 其他

产品名称 Product	规格 Size	货号 P/N
MycoEZ™ 支原体qPCR检测试剂盒 MycoEZ™, Mycoplasma qPCR Kit	25rxn	M5010-0025

★ More products to come !!!

道鹏生物 官方微信



- 🏠 公司地址: 上海市奉贤区汇丰西路2082号9号楼
- ☎ 咨询热线: 400-820-3979
- ✉ 公司邮箱: info@xpbimed.com
- 🌐 官方网址: www.xpbimed.com