

CAT#: GZ15140

---



# 青霉素—链霉素（双抗），100×

使用手册 V2.0

江苏晨逸京泽生物科技有限公司  
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号  
网址：[www.cygeneze.com](http://www.cygeneze.com)；电话：40001-40007

## 💡 产品及特点

青霉素-链霉素溶液，通称“双抗”，为青霉素 G 钠盐和硫酸链霉素溶解在 0.85% NaCl 溶液中，每毫升溶液含 10,000 单位青霉素和 10,000 $\mu$ g 链霉素。可用于动物体外组织和细胞的培养过程中预防或清除细菌污染。

抗菌谱：革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌。

推荐工作浓度：50 至 100 单位青霉素，50 至 100 $\mu$ g 链霉素。

本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置，为过滤除菌产品

物理外观：无色澄清液体

渗透压：260 ~ 305 mOsm/kg·H<sub>2</sub>O

pH 值：5.4 ~ 7.7

## 📄 含有成分关注点

货号	产品组成	规格
GZ15140	青霉素-链霉素（双抗），100 $\times$	100 mL

本产品仅供科学研究使用，用于组织和细胞的体外培养

禁止临床使用。

## ➤ 保存条件

-30 ~ -5 °C，有效期 24 个月。

## 📖 使用指南

完全解冻后按最高 1:100（体积比）的比例加入到细胞培养基中。

### 注意事项

- 由于本产品的工作浓度是针对须添加血清的基础培养基而设定的，血清对抗生素有一定的中和作用，实际发挥作用的抗生素浓度低于设定的工作浓度。当在无血清培养基中使用时应适当减少用量，以免造成细胞毒性。

## 关联产品

产品编号	产品名称
GZ30003	MaxFect lipo 3000 Transfection Reagent
GZ31985	MaxFect 转染专用减血清培养基
GZ11995	高糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠
GZ11765	Ham's F-12 营养培养基, 含 L-谷氨酰胺
GZ99141-50	胎牛血清
GZ20012	磷酸盐缓冲液(PBS), pH7.2
GZ10010	磷酸盐缓冲液(PBS), pH7.4



关注京泽微信公众号  
了解更多产品资讯