

# 青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
C11087	青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)	-20℃	1年

## 基本信息：

中文名称	青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)
应用	细胞培养抗生素

## 产品简介：

- 细胞培养基中加入适量浓度的抗生素，可以有效防止微生物的污染，目前最常采用的抗生素为青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)，而青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)是专门用于细胞培养的三抗。
- 本品青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)(Penicillin-Streptomycin-Gentamicin Solution, 100×)中含有 10kU/ml 青霉素、10mg/ml 链霉素和 50 μg/ml 庆大霉素，用 0.9%NaCl 或 PBS 配制而成，经过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液内用于细胞培养。在细胞培养液中推荐的青霉素工作浓度为 100U/ml，链霉素工作浓度为 0.1mg/ml，即按照 100 倍稀释使用即可；一个包装即 100ml 100×三抗可以配制 10L 细胞培养液。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

## 操作步骤(仅供参考)：

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)可以参考如下两种方法之一使用：

- 在无菌的细胞培养液中直接添加：按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例加入青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)，混匀即可使用。
- 配制细胞培养液时加入，然后再过滤除菌：配制细胞培养液时按照每配制 1L 细胞培养液加入 10ml 的比例加入青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)，配制完成后过滤除菌即可使用。

## 注意事项：

- 尽量减少反复冻融的次数，以免效率下降。
- 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。
- 注意无菌操作，尽量避免污染。
- 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。需低温保存的产品，一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
- 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
- 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
- 实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明:本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号 客服