



青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×)

| 产品编号 | 产品名称 | 规格 |
|----------|------------------------|-------|
| RG-CE-19 | 青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×) | 100mL |

产品简介

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×)是专门用于细胞培养的三抗，经过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液中。该产品的含量为 10kU/mL 的青霉素、10mg/mL 的链霉素、5mg/mL 庆大霉素 B。该溶液使用 9%氯化钠配制。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、庆大霉素工作浓度为 50μg/mL。即按照 100 倍稀释即可使用。

保存条件

-20℃，有效期为 12 个月。

使用说明

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×)可以参考以下使用方法之一使用。

1. 在无菌的细胞培养液中直接添加青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×)：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×)，混匀即可使用；
2. 配制细胞培养液时加入青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×)，再经过滤除菌：配制细胞培养液时按照每配制 1L 细胞培养液加入 10mL 的青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×)，配制完成后过滤除菌即可使用。

注意事项

- 1、尽量减少反复冻融的次数，以免效率下降。
- 2、使用抗生素用于预防细菌污染时，需考虑该抗生素对于特定的细胞系比如干细胞或原代细胞可能具有一定的毒性，建议先进行一定的培养测试。
- 3、 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 4、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。