

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100 × 三抗)

简介:

细胞培养基中有时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)。青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100 × 三抗) (Penicillin-Streptomycin-Gentamicin Solution, 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内。

Leagene 青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100 × 三抗)中青霉素的含量,链霉素的含量为,庆大霉素的含量为。该溶液用 NaCl 或 PBS 配制,在细胞培养液中推荐的青霉素工作浓度,链霉素工作浓度为,即按照稀释使用即可。一个包装即青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100 × 三抗)可以配制细胞培养液。

组成:

| 名称 | 编号 | CA0076 | Storage |
|----------------------------|----|--------|---------|
| 青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100 × 三抗) | | 100ml | -20 °C |
| 使用说明书 | | 1 份 | |

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:

- 1、在无菌的细胞培养液中直接添加:按照细胞培养液添加比例加入青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100 × 三抗),混匀即可使用。
- 2、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细胞培养液加入比例加入青霉素-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:

- 1、尽量减少反复冻融的次数,以免效率下降。
- 2、注意无菌操作,尽量避免污染。
- 3、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。