

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)

Penicillin-Streptomycin-Gentamicin Solution (100×)

货号: **BN28052**

规格: **100ml**

保存条件:

-20℃避光保存, 有效期 12 个月。

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。

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)中青霉素的含量为 10kU/ml, 链霉素的含量为 10mg/ml, 庆大霉素的含量为 5mg/ml。该溶液用 0.9%NaCl 或 PBS 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, 庆大霉素的工作浓度为 50μg/ml, 即按照 100 倍稀释使用即可。一个包装即 100ml 青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)可以配制 10L 细胞培养液。

使用方法:

1. 根据实验具体要求操作。

注意事项:

1. 注意无菌操作, 避免污染。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。