



Penicillin-Streptomycin-Gentamicin Solution (100×) 青霉素-链霉素-庆大霉素 (100×)

货号 SC121-01

规格：100mL

保存条件：-20°C

运输条件：蓝冰

产品简介：

Seven Penicillin-Streptomycin-Gentamicin Solution (青霉素-链霉素-庆大霉素溶液, 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内。青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×) 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 50ug/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×)可以配制 10L 细胞培养液。

保存条件：

-20°C保存。有效期 24 个月。

操作说明：

Penicillin-Streptomycin-Gentamicin Solution (青霉素-链霉素-庆大霉素溶液, 100×) 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青霉素-链霉素-庆大霉素溶液(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-庆大霉素溶液(100×), 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。

2、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, 不得存放于普通住宅内。

3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。