

Penicillin-Streptomycin Solution,100× 青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)

产品介绍

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗) (Penicillin-Streptomycin Solution,100×) 是专门用于细胞培养的双抗, 经过滤除菌, 可以直接添加到细胞培养液内。

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)中, 青霉素的含量为10ku/ml, 链霉素的含量为10mg/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的工作浓度为100U/ml, 链霉素的工作浓度为0.1mg/ml, 即按照100倍稀释使用即可。一个包装即100ml青霉素-链霉素溶液(100×双抗)可以配制10L细胞培养液。

产品规格

名称	货号	规格
青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)	AWH0529a	100ml

保存条件

-20℃

使用方法

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)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青霉素-链霉素溶液(100×双抗): 按照每500ml细胞培养液添加5ml的比例加入青霉素-链霉素溶液(100×双抗), 混匀即可使用。
- 2、配制细胞培养液时加入青霉素-链霉素溶液(100×双抗), 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-链霉素溶液(100×双抗), 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, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
- 4、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。