

青霉素-链霉素溶液 (100×), 无菌

产品信息

产品名称	编号	规格
青霉素-链霉素溶液 (100×), 无菌	DY30230	100ml

产品描述

青霉素-链霉素溶液(100X) (Penicillin-Streptomycin Solution, 100X)是专门用于细胞培养的双抗, 经过过滤除菌, 可以直接添加到细胞培养液内。青霉素-链霉素溶液(100X)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%氯化钠配制。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(100X)可以配制 10L 细胞培养液。

保存方式

-20°C保存, 有效期 1 年。

使用方法

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(100X):

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(100X), 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(100X), 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(100X), 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。

本产品仅作科研用途