

青链霉素混合液(100X) 使用说明书

产品编号: SL6040

储存条件: -20°C保存, 有效期一年。

产品组成:

货号	产品组成	规格
SL6040	青链霉素混合液(100X)	100mL
-	说明书	1 份

产品简介:

Coolaber 生产的青霉素-链霉素混合液(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。

使用方法:

青霉素-链霉素溶液(100X)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。



Focus on Life Sciences

COOLABER SCIENCE & TECHNOLOGY Co.,LTD

www.coolaber.com

Phone: 400-878-6800

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。