



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 010-82598075 82597807

Fax: 010-82597807

http:// www.real-tims.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

青霉素-链霉素溶液(100×)

● 产品包装:

产品编号	产品名称	产品包装	说明书
PS010	青霉素-链霉素溶液(100×)	100ml	1份

● 产品简介:

青霉素-链霉素溶液(100×) (Penicillin-Streptomycin Solution, 100×)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(100×)中, 青霉素的含量为 10KU/ml, 链霉素的含量为 10mg/ml。该溶液用 0.85%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(100×)可以配制 10L 细胞培养液。

● 保存条件:

-20℃保存。

● 注意事项:

尽量避免反复冻融。

● 使用方法:

1. 在无菌的细胞培养液中直接添加青霉素-链霉素溶液(100X), 比如按照每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: 本制品仅供科研用。请勿用于人体及动物的医疗、临床诊断或作为食品、化妆品、家庭用品的添加剂等用途。