



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗,无菌)

简介:

源叶生物 青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗,无菌)(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。

源叶生物 青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗,无菌)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 100ml 包装的青霉素-链霉素溶液(100×双抗,无菌)可以配制 10L 细胞培养液。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗,无菌) 100ml/500ml -20℃,避光

操作步骤(仅供参考):

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗,无菌)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,无菌):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,无菌),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,无菌),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,无菌),配制完成后过滤除菌即可使用。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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。

有效期: 12 个月有效。

