

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
C11087	青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)	-20℃	1 年

基本信息:

中文名称	青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)
应用	细胞培养抗生素

产品简介:

1. 细胞培养基中加入适量浓度的抗生素,可以有效防止微生物的污染,目前最常采用的抗生素为青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗),而青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)是专门用于细胞培养的三抗。
2. 本品青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗) (Penicillin-Streptomycin-Gentamicin Solution, 100×) 中含有 10kU/ml 青霉素、10mg/ml 链霉素和 50 μg/ml 庆大霉素,用 0.9%NaCl 或 PBS 配制而成,经过滤除菌,可以直接添加到细胞培养液内用于细胞培养。在细胞培养液中推荐的青霉素工作浓度为 100U/ml,链霉素工作浓度为 0.1mg/ml,即按照 100 倍稀释使用即可;一个包装即 100ml 100×三抗可以配制 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。

操作步骤(仅供参考):

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)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:按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例加入青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗),混匀即可使用。
2. 配制细胞培养液时加入,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-庆大霉素混合溶液(100×三抗),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. 试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。
3. 注意无菌操作,尽量避免污染。
4. 我司生产的生化试剂如无特殊标注,基本为非无菌包装,若用于细胞实验,请提前做好预处理。需低温保存的产品,一旦配成溶液,请分装保存,避免反复冻融造成的产品失效。
5. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
6. 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。
7. 实验结果可由多种因素影响,相关处理只限于产品本身,不涉及其他赔偿。

免责声明:本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话:13564444959

官网:www.followme-shop.com

地址:北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号

客服