

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液（100×三抗）

产品货号：T10196

产品规格：100ml/500ml

产品简介：

细胞培养基中有时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)。青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)(Penicillin-Streptomycin-Gentamicin Solution, 100×)是专门用于细胞培养的三抗，经过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液内。

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)中青霉素的含量为10kU/ml，链霉素的含量为10mg/ml，庆大霉素的含量为50 μg/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青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)可以配制10L细胞培养液。

产品组成：

试剂盒内容	规格	保存条件
青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液（100×三抗）	100ml/500ml	-20℃

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. 注意无菌操作，尽量避免污染。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12 个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com