

100×青霉素-链霉素-庆大霉素混合液使用说明书

储存条件： -20℃保存，有效期一年。

产品组成：

货号	产品组成	规格
SL6042	100×青霉素-链霉素-庆大霉素混合液	100mL
-	说明书	1份

产品简介：

Coolaber生产的100×青霉素-链霉素-庆大霉素混合液是专门用于细胞培养的三抗，经过过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液内。

100×青霉素-链霉素-庆大霉素混合液中，青霉素的含量为10kU/ml，链霉素的含量为10mg/ml，庆大霉素含量为5mg/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，庆大霉素工作浓度为50ug/ml。即按照100倍稀释使用即可。

一个包装即100ml 100×青霉素-链霉素-庆大霉素混合液可以配制10L细胞培养液。

使用方法：

100×青霉素-链霉素-庆大霉素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100×青霉素-链霉素-庆大霉素：

按照每500ml细胞培养液添加5ml的比例加入100×青霉素-链霉素-庆大霉素混合液，混匀即可使用。

2. 配制细胞培养液时加入100×青霉素-链霉素-庆大霉素，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100×青霉素-链霉素-庆大霉素，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。

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。