

## 100×两性霉素-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
SL6043	100×两性霉素-庆大霉素	100mL
-	说明书	1 份

**产品简介:**

Coolaber 生产的 100×两性霉素-庆大霉素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。

100×两性霉素-庆大霉素, 两性霉素 B 含量为 25ug/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两性霉素 B 工作浓度为 0.25ug/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 的 100×两性霉素-庆大霉素可以配制 10L 细胞培养液。

**使用方法:**

100×两性霉素-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 100×两性霉素-庆大霉素:

按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例加入 100×两性霉素-庆大霉素, 混匀即可使用。

2. 配制细胞培养液时加入 100×两性霉素-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 100×两性霉素-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。