

## 庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)

### 产品简介

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)。

庆大霉素-两性霉素B混合溶液(100×双抗)中两性霉素B的含量为25μg/ml两性霉素 B，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。按照 100 倍稀释使用即可；一个包装即100ml 庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)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。

### 产品组成

名称	编号	Storage
	ADS019A0	
庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100 ×双抗)	100ml	-20℃
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

庆大霉素-两性霉素B混合溶液(100×双抗)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 的比例加入庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)，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 的比例加入庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)，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。

**有效期：** 12个月。低温运输， -20℃保存。