

庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)(Penicillin-Amphotericin Solution, 100×)是专门用于细胞培养的双抗，经过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液内。

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 25 μ g/ml，该溶液用 0.9%NaCl 或 PBS 配制，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：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)	100ml	RT	1 份	1 年

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庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)：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庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)，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。

相关产品：

硫酸庆大霉素溶液 (Gentamycin+Sulfate, 50mg_ml)
硫酸链霉素溶液 (Streptomycin, 10mg_ml)
红霉素溶液 (Erythromycin, 50mg_ml)
罗红霉素溶液 (Roxithromycin, 50mg_ml)
羧苄青霉素溶液 (Carbenicillin, 50mg_ml)
苯唑西林溶液 (Oxacilli, 64mg_ml)