

青霉素-链霉素混合溶液(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：

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)(Penicillin-Streptomycin 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。

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)中青霉素的含量为 10kU/ml，链霉素的含量为 10mg/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的工作浓度为 100U/ml，链霉素的工作浓度为 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
青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)	100ml	RT	1 份	1 年

操作步骤(仅供参考)：

青霉素-链霉素混合溶液(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青霉素-链霉素溶液(100×双抗)：按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例加入青霉素-链霉素溶液(100×双抗)，混匀即可使用。
- 2、配制细胞培养液时加入青霉素-链霉素溶液(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 的比例加入青霉素-链霉素溶液(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：

青霉素-链霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×三抗)

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)

青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)

丁胺卡那霉素溶液(Amikacin, 50mg_ml)

两性霉素 B 溶液(Amphotericin+B, 10mg_ml)

利福平溶液(Rifampicin, 50mg_ml)
