

青链霉素双抗液（100×）说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

描述：

青霉素-链霉素双抗溶液(100×Penicillin-Streptomycin Solution)是专门用于细胞培养的双抗溶液，经过过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液内。青霉素-链霉素溶液(100×)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%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 0.1 mg/ml，即 100 倍稀释使用即可。

储存

-20℃可保存 2 年，融化后放置 4℃可保存 3 个月，避免反复冻融。

操作方法

在无菌的细胞培养液中直接添加青霉素-链霉素溶液(100×)：按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例 (1:100) 加入该青霉素-链霉素溶液，混匀即可使用。