

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°C可保存2年，融化后放置4°C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。