

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)

细胞培养基中有时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)。青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)(Penicillin-Streptomycin-Gentamicin Solution, 100×)是专门用于细胞培养的三抗，经过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液内。

青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液(100×三抗)中青霉素的含量为 10kU/ml，链霉素的含量为 10mg/ml，庆大霉素的含量为 50 μg/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工作浓度为 100U/ml，链霉素工作浓度为 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-庆大霉素混合溶液(100×三抗)可以配制 10L 细胞培养液。

产品名称	产品编号	产品规格	产品价格	产品条件
青霉素-链霉素-庆大霉素混合溶液 (100×三抗)	JLC3020	100ml	185	-20℃ 避光

注意事项:

尽量减少反复冻融的次数，以免效率下降。

注意无菌操作，尽量避免污染。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。