青霉素 - 链霉素 - 庆大霉素混合溶液 (100× 三抗)

产品简介:

细胞培养基中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)，而青霉素 - 链霉素 - 庆大霉素混合溶液 (100× 三抗) 是专门用于细胞培养的三抗，。

青霉素 - 链霉素 - 庆大霉素混合溶液 (100× 三抗)(Penicillin-Streptomycin Gentamicin Solution, 100×) 中含有 10kU/ml 青霉素、 10mg/ml 链霉素和 50μg/ml 庆大霉素，用 0.9%NaCl 或 PBS 配制而成，经过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液内用于细胞培养。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 100× 三抗可以配制 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:

编号 / 名称	GCCA0076	Storage
青霉素 - 链霉素 - 庆大霉素混合溶液 (100× 三抗)	100ml	-20℃
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考)

青霉素 - 链霉素 - 庆大霉素混合溶液 (100× 三抗) 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: 按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例加入青霉素 - 链霉素 - 庆大霉素混合溶液 (100× 三抗)，混匀即可使用。

2 、配制细胞培养液时加入，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 - 庆大霉素混合溶液 (100× 三抗)，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 、 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

3 、 注意无菌操作，尽量避免污染。

4 、 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。低温运输， -20℃ 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCA0005	氨苄青霉素溶液 (Ampicillin,50mg/ml)
GCCC0128	胰蛋白酶 -EDTA 溶液 (0.25%:0.02%, 含酚红)
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液 (ACK Lysis Buffer)
GCCS0201	细胞线粒体分离试剂盒
GCNR0001	DEPC 处理水 (0.1%)
GCPW0053	Western 抗体洗脱液 (碱性)
GCTC0713	葡萄糖检测试剂盒 (GOD-POD 比色法)

