

庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)

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)。

Leagene 庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗) (Gentamycin-Amphotericin Solution, 100×)中含有 25µg/ml 两性霉素 B, 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。按照 100 倍稀释使用即可; 一个包装即 100ml 庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(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:

名称	编号	CA0080	Storage
庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗)		100ml	-20°C
使用说明书		1 份	

操作步骤(仅供参考):

庆大霉素-两性霉素 B 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: 按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例加入庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100×双抗), 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 的比例加入庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(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、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°C保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CA0005	氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml)
CC0128	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%,含酚红)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
CS0201	细胞线粒体分离试剂盒
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)

文献引用:

- 1、 Zewei Luo,Zewei Luo,Ge Wu,et al.Structured illumination-based super-resolution live-cell quantitative FRET imaging.Photonics Research.May 2023.10.1364/PRJ.485521.(IF 7.6)
- 2、 Ke Shenghui,Feng Yiwei,Luo Liying,et al.Isolation, identification, and induced differentiation of satellite cell s from skeletal muscle of adult tree shrews.IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIM AL.December 2023.10.1007/s11626-023-00836-5.(IF 2.1)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页