

硫酸庆大霉素溶液(Gentamicin, 50mg/ml)

产品简介:

庆大霉素(Gentamicin)是一种中国科学家王岳发明的具有很好热稳定性的氨基糖苷类抗生素, 其作用原理在于与细菌核糖体亚基的 L6 蛋白结合, 抑制细菌蛋白质合成, 临床上主要用于治疗多种细菌感染, 尤其适用于革兰氏阴性菌。

Leagene Gentamicin Solution(50mg/ml)由硫酸庆大霉素和去离子水配制而成, 经过滤除菌, 广泛应用于生物科研领域的培养基配制。该试剂仅用于科研, 不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	CA0055	Storage
Gentamicin Solution(50mg/ml)		10ml	-20°C
使用说明书			1 份

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般工作浓度为 50 ~ 200 μ g/ml。

注意事项:

- 1、注意无菌操作, 避免污染。避免反复冻融, 以免失效。
- 2、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)
CA0075	青霉素-链霉素混合溶液(100 $\times$ 双抗)
DA0001	DAPI 染色液(5 μ g/ml)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液 (醇溶)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)

文献引用:

- 1、 Yuxuan Liu,Meijun Lu,Qian Sun,et al.Magnolol attenuates macrophage pyroptosis triggered by *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus*.INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY.March 2024.10.1016/j.intimp.2024.111922.(IF 4.8)
- 2、 Qianqian Zhou,Fanchen Wu,Yanhua Chen,et al.Reynoutria multiflora (Thunb.) Moldenke and its ingredient suppress lethal prostate cancer growth by inducing CDC25B-CDK1 mediated cell cycle arrest.BIOORGANIC CHEMISTRY.August 2024.10.1016/j.bioorg.2024.107731.(IF 4.5)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页