

MES Buffer(0.1mol/L,pH6.0)

产品简介:

2-(N-吗啉)乙磺酸简称 MES, 分子式为 $C_6H_{13}NO_4S$, 相对分子量为 195.24, CAS 号为 4432-31-9。MES 常用作生物缓冲液, 在 25°C 下 pKa 为 6.15, 有效缓冲范围在 pH5.5 ~ 6.7 之间, 常用 pH 值为 5.5、6.0、6.5。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	编号	R00068	R00068	Storage
MES Buffer(0.01mol/L,pH6.0)		100ml	500ml	4°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。

注意事项:

- 1、对人体有刺激性, 请注意适当防护。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月有效。常温运输, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
CZ0063	改良台氏液(Tyrod's solution)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DM0002	姬姆萨染色液(1:9)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)

文献引用:

- 1、Liang Yusen, Zhu Zhimin, Qiao Shuqian, et al. Migrating photon avalanche in different emitters at the nanoscale enables 46th-order optical nonlinearity. *Nature Nanotechnology*. April 2022. 10.1038/s41565-022-01101-8. (IF 40.523)
- 2、Pu Rui, Zhan Qiuqiang, Peng Xingyun, et al. Super-resolution microscopy enabled by high-efficiency surface-migration emission depletion. *Nature Communications*. November 2022. 10.1038/s41467-022-33726-7. (IF 17.694)
- 3、Fan Jiang, Ping Li, Chen Zong, et al. Surface-plasmon-coupled chemiluminescence amplification of silver nanoparticles modified immunosensor for high-throughput ultrasensitive detection of multiple mycotoxins. *ANALYTICA CHIMICA ACTA*. April 2020. 10.1016/j.aca.2020.03.052. (IF 5.977)
- 4、Tingting Peng, Rui Pu, Baoju Wang, et al. The Spectroscopic Properties and Microscopic Imaging of Thulium-Doped Upconversion Nanoparticles Excited at Different NIR-II Light. *Biosensors-Basel*. May 2021. 10.3390/bios11050148. (IF 5.519)
- 5、Dongdong Yao, Yang Zou, Yonggang Lv, et al. Maresin 1 enhances osteogenic potential of mesenchymal stem cells by modulating macrophage peroxisome proliferator-activated receptor- γ -mediated inflammation resolution. *Biomaterials Advances*. September 2022. 10.1016/j.bioadv.2022.213116. (IF 0)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页