

10× MOPS 缓冲液

产品货号: T1770

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

3-(N-吗啉基)丙磺酸简称 MOPS, 分子式为 $C_7H_{15}NO_4S$, 分子量为 209.26, CAS 号为 1132-61-2。MOPS 属于生物缓冲剂, 经常用于配制 RNA 电泳缓冲液。MOPS 电泳缓冲液(10×, RNasefree)主要由 MOPS、乙酸钠、EDTA 组成, 经 RNasefree 处理, 主要用于 RNA 电泳。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
10× MOPS 缓冲液	100ml/500ml	室温

操作步骤 (仅供参考):

1. MOPS 缓冲液为 10×浓缩液, 工作浓度为 1×, 可直接用 RNase-free 蒸馏水 (DEPC 处理水) 稀释 10 倍后使用。

注意事项:

- 10×MOPS 缓冲液开封后, 请按照使用情况进行适当分装, 然后于-20℃保存, 以避免污染及劣化。
- 缓冲液为淡黄色, 完全可以使用, 颜色过深后显深黄色或棕色时不宜使用。
- 请使用无 RNase 的溶液、微量离心管及枪头等, 以防止 RNA 降解。
- 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。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com