

10×MOPS 缓冲液说明书

货号: M1010

规格: 100ml/500ml

保存: 室温储存, 有效期至少 12 个月。

产品说明:

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。Solarbio 生产的 MOPS 电泳缓冲液(10×, RNase free)主要由 MOPS、乙酸钠、EDTA 组成, 经 RNase free 处理, 主要用于 RNA 电泳。

操作步骤 (仅供参考):

本产品为 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:

- 1、本品开封后, 请按照使用情况进行适当分装, 然后于 $-20^{\circ}C$ 保存, 以避免污染及劣化。
- 2、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。
- 3、请使用无 RNase 的溶液、微量离心管及枪头等, 以防止 RNA 降解。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品:

- T1060* 50×TAE 缓冲液
- R1600* DEPC 处理水
- R1050* 5×RNA Loading Buffer(非变性)
- R1100* TriQuick 总 RNA 提取试剂
- SY1040* SYBR Green II (10000×)
- SR0080* RNAsaver RNA 长效保存液
- SR0020* RNA wait(非冻型组织 RNA 保存液)