

## MOPS Buffer(1mol/L PH7.4)

### 简介:

3-(N-吗啉基)丙磺酸简称 MOPS, 分子式为 C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>S, 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×,RNase free)主要由 MOPS、乙酸钠、EDTA 等组成, 经 RNase free 处理, 主要用于 RNA 电泳。该试剂仅用于科研领域, 禁止他用。

### 组成:

产品名称	PE099-250ml	Storage
MOPS Buffer(1mol/L PH7.4)	250ml	RT
说明书	一份	

### 保存条件:

室温保存,12 个月有效。

### 操作步骤(仅供参考):

1、用 DEPC 处理水稀释到 1x 后使用。

### 注意事项:

- 1、如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
- 2、缓冲液见光易变黄, 淡黄色完全可以使用, 颜色过深后不宜使用。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、本产品仅由于科研, 严禁他用。

