

## MOPS 电泳缓冲液(10×,RNase free)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介:

MOPS 属于生物缓冲剂，经常用于配制 RNA 电泳缓冲液，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 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，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
MOPS 电泳缓冲液(10×,RNase free)	500ml	RT	1 份	6 个月

### 操作步骤(仅供参考):

1、用 DEPC 处理水稀释到 1×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、缓冲液见光后易变黄，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。

### 相关产品:

IEF 电极缓冲液(10×, pH5.0-8.0)
IEF 电极缓冲液(10×, pH4.0-6.5)
DTT 溶液(1mol/L)
Ammonium+persulfate (APS)
Acr-Bis 粉剂(40%, 19_1)
Acr-Bis (45%, 43.4_1.6)