



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## MOPS 电泳缓冲粉剂(1×)

### 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  $C_7H_{15}NO_4S$ , 分子量为 209.26, CAS 号为 1132-61-2。

MOPS 电泳缓冲粉剂(1×)由 MOPS、乙酸钠、EDTA 组成, 未经 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。

### 组成:

名称	编号	R20948		Storage
	MOPS 电泳缓冲粉剂(1×)	1L	10×1L	RT
说明书		一份		

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、溶解于 1L DEPC 处理水后, 直接使用。

### 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、配制的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。

**有效期:** 24 个月有效。