



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-SDS 电泳缓冲液(20×)

### 产品简介:

3-(N-吗啉基)丙磺酸简称 MOPS，CAS 号为 1132-61-2，分子式为 C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>S，分子量为 209.26。MOPS 属于生物缓冲剂，经常用于配制 RNA 和蛋白电泳缓冲液。

MOPS- SDS 电泳缓冲液(20×)又叫 Tris-MOPS 电泳缓冲液或 MOPS- SDS Running Buffer，常用于聚丙烯酰胺的蛋白电泳实验。本产品由 Tris、MOPS、SDS、EDTA 等组成，稀释至 1×后 pH 为 7.7 左右，主要用于 bis-tris 凝胶系统的蛋白电泳，适合分离 14~ 200kd 的蛋白。该产品仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

| 产品名称                | 规格          | Storage |
|---------------------|-------------|---------|
| MOPS-SDS 电泳缓冲液(20×) | 100ml/500ml | RT, 避光  |
| 说明书                 | 一份          |         |

### 操作步骤(仅供参考):

本产品为 20×浓缩液，临用前用蒸馏水或去离子水稀释至 1×工作浓度，可直接用去离子水稀释 20 倍后使用。

### 注意事项:

- 1、本产品为高倍浓缩液，环境温度较低时可能会有结晶析出，可加热助溶，待溶解完全后再稀释使用。
- 2、产品应密封保存，防止污染。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。



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)

---

**有效期:** 12 个月有效。