

#A10031

## MOPS 电泳缓冲液

□ 5 T



<b>Order</b>	021-34695924 orders@ab-mart.com
<b>Support</b>	400-6123-828 support1@ab-mart.com
<b>Web</b>	www.abmart.cn

### 产品描述

MOPS 电泳缓冲液主要由 MOPS、Tris、SDS、EDTA 等组成，作为预制胶的电泳缓冲液。

MOPS，即 3-(N-Morpholino)propanesulfonic acid，中文名为 3-(N-吗啉)丙磺酸，别称 3-(N-吗啉基)丙磺酸。分子式为 C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>S，分子量为 209.26，CAS Number 1132-61-2，为常用的缓冲试剂，有效缓冲范围为 pH6.5-7.9，pKa (25℃)=7.2。

本产品为粉末形式，方便运输和保存，使用时只需要用无菌 DEPC 水稀释至 1L 即可（每包缓冲液粉末可以配置成 1L 的 1X 电泳工作液）。

### 产品储存

室温避光保存，1 年有效期。

### 注意事项：

本产品见光后呈现淡黄色，属于正常情况。

本产品成分中 MOPS 对人体有害或有刺激性，操作时请小心，并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。

本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。