

## 产品说明书

**品名：Tris-MOPS-SDS 缓冲液（粉包）**

**货号：PYT010      规格：10 包/盒（1L/包）**

### ➤产品信息：

Tris-MOPS-SDS（以下简称 MOPS）为白色至淡黄色速溶颗粒，每袋 MOPS 速溶颗粒可配制 1 L 1× MOPS 电泳缓冲液，操作简便，使用方便。

1× MOPS 电泳缓冲液的成分：Tris(50 mM)、MOPS(50 mM)、EDTA(1mM) 和 SDS(0.1%)。

MOPS 缓冲液是生物学实验中常用的蛋白类凝胶电泳缓冲液，适用于一般的 SDS-PAGE 蛋白电泳，尤其是针对 Bis-Tris 体系的 PAGE 胶，与 Bis-Tris 蛋白凝胶配合，适用于中等到大分子量蛋白的电泳。

### ➤使用说明

1. 量取约 600 ml 的蒸馏水加入烧杯，并放置一个磁性搅拌子于烧杯中。
2. 将烧杯置于磁力搅拌器上，慢慢加入 1 袋 MOPS 速溶颗粒的全部内容物，搅拌溶液直至完全溶解。
3. 向步骤 2 的 MOPS 溶液中加入蒸馏水，定容至 1 L，即为 1×工作液。

### ➤溶解性：

DMSO 易与水混合（1 mL DMSO + 1 mL H<sub>2</sub>O）形成清澈、无色的溶液。也溶于乙醇、丙酮、乙醚、苯、氯仿等有机溶剂，产品易吸潮，保存注意避免暴露在潮湿环境中。

### ➤保存条件：

室温（RT）运输与保存，有效期 36 个月。

### ➤使用注意事项：

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

免责声明：本公司将不为任何非正常使用产品导致的损失与意外负责

For Laboratory Research Use Only