



产品货号	产品名称	产品规格	贮存条件
P05B06	Tris-MOPS-SDS速溶颗粒	5包/袋, 1L/包	常温, 三年

### 【产品介绍】

本产品 Tris-MOPS-SDS(简称 MOPS) 速溶颗粒为白色至类白色速溶颗粒, 操作简便, 定量准确, 重复性好。每袋 MOPS 速溶颗粒可配制 1L 体积的 1×MOPS 缓冲液。1×MOPS 缓冲液的主要成分是 Tris (浓度为 50mM)、MOPS (浓度为 50mM)、EDTA (浓度为 1mM) 与 SDS (含量为 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。

配制成 1×MOPS 缓冲液后, 在 25℃条件下 pH 值为 7.7±0.2。

### 【使用方法】

1. 量取约 800mL 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 (全部倒入), 搅拌溶液直至完全溶解 (一般需要 1~5min)。
3. 向步骤 2 的 MOPS 溶液中加入蒸馏水, 定容至 1L, 即为 1×MOPS 缓冲液。

### 【注意事项】

- 速溶颗粒在水溶状态下, 可在 4℃条件下保存半年。
- 仅用于科学研究用途。

### 【相关产品】

货号	产品名称	规格
P05B01	PBS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B02	PBS-T 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B03	TBS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B04	TBS-T 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B07	TGS 速溶颗粒	5 包/袋, 1L/包
P05B10	PBS 泡腾片	10 片/瓶
P05B11	PBS-T 泡腾片	10 片/瓶
P06M01	彩色预染蛋白 Marker (10-180kd)	250uL
P06M02	彩色预染蛋白 Marker (10-245kd)	250uL
P06M03	彩色预染蛋白 Marker (10-310kd)	250uL

Tris-MOPS-SDS 速溶颗粒



金普来

Version: 20180106 (第一版) Gene-Protein Link