

## Tris-MOPS-SDS 速溶颗粒

### 产品信息

产品货号	产品名称	规格	保存温度
BM28R09-5*1L	Tris-MOPS-SDS 速溶颗粒	5 袋/包	常温
BM28R09-50*1L	Tris-MOPS-SDS 速溶颗粒	50 袋/包	常温

### 产品描述

Tris-MOPS-SDS（以下简称 MOPS）为白色至类白色速溶颗粒。MOPS 速溶颗粒是指将日常实验工作中用到的 MOPS 缓冲液（50 mM Tris，50 mM MOPS，1 mM EDTA，0.1% SDS）以速溶颗粒的形式呈现。MOPS 速溶颗粒使用简单、快速，无需计算、称量、调节 pH 等繁琐的配液过程，即取即用；此外，MOPS 速溶颗粒的标准化大规模生产工艺可避免人为配液过程中的误差，保证缓冲液的批内及批间稳定性。

MOPS 缓冲液是生物学实验中广泛使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。

### 保存与运输

常温保存与运输，三年内有效。

### 使用方法（以 1 袋 MOPS 速溶颗粒为例）

- 1) 烧杯中加入约 600 mL 的蒸馏水，内置磁性搅拌子后置于磁力搅拌器上；
- 2) 用剪刀剪开或撕开 MOPS 速溶颗粒包装袋，将包装袋内得全部内容物缓慢倒入烧杯，搅拌至完全溶解；
- 3) 向步骤 2 的 MOPS 溶液中添加蒸馏水，定容至 1 L，所得溶液即为 1×MOPS 工作缓冲液。

