



1×MOPS 速溶颗粒

Tris-MOPS-SDS (instant powder)

产品货号：**C1058**

产品规格：3×1L / 10×1L / 50×1L

储存条件：室温保存，保质期 3 年。

产品简介：

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

MOPS 的主要成分是 Tris、MOPS、EDTA 和 SDS，1×MOPS 缓冲液中含有的 Tris 的浓度为 50 mM、MOPS 的浓度为 50 mM、EDTA 的浓度为 1 mM，SDS 的含量为 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。

操作步骤：

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 MES 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 MES 溶液中加入蒸馏水，定容至 1 L，即为 1×。