

### Tris-MES-SDS 速溶颗粒

货号: M7204S/M/L/B

储运条件: 室温

#### 产品组成

组分	M7204S	M7204M	M7204L	M7204B
Tris-MES-SDS	1L	10*1L	25*1L	50*1L

注: 配制成 1×溶液后的 pH 值为 7.0±0.2@25°C。

#### 产品简介

Tris-MES-SDS (以下简称 MES) 为白色至类白色速溶颗粒, 每袋 MES 速溶颗粒可配制 1L 1×MES 缓冲液, 操作简便, 使用方便。MES 的主要成分是 Tris、MES、EDTA 和 SDS, 1×MES 缓冲液中含有的 Tris 的浓度为 50mM、MES 的浓度为 50mM、EDTA 的浓度为 1mM, SDS 的含量为 0.1%。

MES 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 SDS-PAGE 胶, 与 Bis-Tris 蛋白凝胶配合, 适用于小到中等分子量蛋白的电泳。

#### 使用方法

1. 量取约 600ml 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 1L, 即为 1×。

#### RTU速溶颗粒配制说明

