

MES 预混干粉 (1 L of 1×)

包装清单

组成	RXH629-10	RXH629-50
Tris-MES-		
SDS 预混	10 pouches	5 ×10 pouches
干粉		
(1 L of 1×)		

注意事项

- 为了实验准确性，推荐及时更换电泳液。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品概述

MES 缓冲液是生物学实验中使用广泛的蛋白电泳缓冲液，适用于一般的 SDS-PAGE 蛋白电泳，与 Bis-Tris 体系的 SDS-PAGE 凝胶配合，可有效分离小到中等分子量的蛋白。

Tris-MES-SDS 预混干粉 (1 L of 1 ×)为白色、类白色或细小颗粒预混干粉，主要成分为三羟甲基氨基甲烷 (Tris)、吗啉乙磺酸 (MES)、乙二胺四乙酸 (EDTA) 和十二烷基硫酸钠 (SDS)。每袋 MES 预混干粉可配制 1 L 1 ×MES 缓冲液，其中 Tris 浓度为 50 mM，MES 浓度为 50 mM，EDTA 浓度为 1 mM，SDS 浓度为 0.1%。本产品操作简单，溶解快速；全自动规模化生产，稳定高效。

使用方法

- 将 1袋 MES 预混干粉缓缓倒入洗净的烧杯中，加入 600 mL 蒸馏水，于磁力搅拌器下搅拌混匀。
- 待溶液澄清后，补充蒸馏水，定容至 1 L，即得 1 ×MES 缓冲液。注：配得的 1 ×MES 缓冲液的 pH 值为 7.0±0.2 @ 25℃。

保存条件

室温保存，3 年