

MES pH 7.3 电泳缓冲液 (1×)

产品介绍

2- (N-吗啉基)乙磺酸 (MES)，CAS 号为 4432-31-9，是生物化学和分子生物学中常用的一种两性离子缓冲试剂，结构类似于 3- (N-吗啉基)丙磺酸 (MOPS)，两者均属于 Good's 缓冲试剂。

MES 电泳缓冲液是生物学实验中常用的蛋白凝胶电泳缓冲液，适用于 Bis-Tris 缓冲系统聚丙烯酰胺凝胶的电泳。本产品是低分子量和中等分子量蛋白电泳的理想缓冲液，且含有 SDS，适用于变性胶蛋白电泳。

MES 电泳缓冲液 1×含 50 mM Tris, 50 mM MES, 1 mM EDTA-2Na, 0.1% SDS (W/V)，pH 值是 7.3±0.1。本产品为 1×缓冲液，可直接使用。

储运条件

2-8°C保存，6 个月有效。

产品组分

组分	DD1XTMES500
A. MES pH 7.3 电泳缓冲液 (1×) MES Running Buffer (1×)	500 mL

产品组成

组成	浓度
Tris	50 mM
MES	50 mM
EDTA-2Na	1 mM
SDS	0.1% (W/V)

产品参数

外观：无色澄清液体

pH：7.3±0.1

注意事项

- 为了实验准确性，建议及时更换电泳液。
- 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，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。