

Tris-MOPS-SDS pH 7.6 缓冲液 (1×)

产品介绍

3-(N-吗啉基)丙磺酸 (MOPS)，CAS 号为 1132-61-2，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 2-(N-吗啉基)乙磺酸 (MES)，两者均属于 Good's 缓冲试剂。

Tris-MOPS-SDS 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。本产品是大分子量和中等分子量蛋白电泳的理想缓冲液，适用于分子量在 14-200 kDa 范围内的蛋白的电泳。如需进行低至中分子量蛋白质的电泳，推荐使用 MES 电泳缓冲液。本产品含有 SDS，适用于变性胶蛋白电泳。

Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液 1×含 50 mM Tris, 50 mM MOPS, 1 mM EDTA-2Na, 0.1 % SDS (W/V)，pH 值是 7.6±0.2。本产品为 1×缓冲液，可直接使用。

储运条件

室温保存，1 年有效。

产品组分

组分	DD1XTMOPS500
A. Tris-MOPS-SDS pH 7.6 缓冲液 (1×) Tris-MOPS-SDS Running Buffer, pH 7.6	500 mL

产品组成

组成	浓度
MOPS	50 mM
Tris	50 mM
EDTA-2Na	1 mM
SDS	1 g/L

产品参数

外观：无色澄清液体

pH：7.6±0.1

注意事项

- 1.为了实验准确性，建议及时更换电泳液。
- 2.Tris-MOPS-SDS 缓冲液在光照下会变黄，不影响使用，但颜色过深后则不宜使用。
- 3.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。
- 4.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。