



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// www.real-times.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

10× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液（变性电泳，干粉型）

● 产品组成:

货号	名称	规格
TM1230P-02	10× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液（变性电泳，干粉型）	1 L
	说明书	一份

● 产品简介:

10× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液（变性电泳，干粉型）是可以用于 Bis-Tris 系统蛋白凝胶电泳的电泳缓冲液，用于蛋白变性电泳。本溶液为 10× 浓缩液，使用前稀释成 1× 即用型缓冲液使用。1× 即用型 Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液组份浓度为：50 mM MOPS，50 mM Tris，1 mM EDTA，0.1% SDS，5 mM 还原剂，pH7.7。

● 贮存和效期:

常温贮存，有效期 2 年；配成溶液后，4℃ 避光保存，有效期 6 个月。

● 使用说明:

1. 10× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液（溶液型）配制:

原料	10× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液 1 L
10× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液(干粉型)	取 TM1230P 全部粉末溶于 1 L 超纯水中，即配制成 1 L 10× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液

注：10× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液（溶液型）4℃ 避光保存，有效期 6 个月。如溶液颜色变为黄色，说明溶液缓冲能力下降，请测试后使用。

2. 1× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液配制:

原料	1× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液 配制量		
	500 ml	1 L	2 L
10× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液(溶液型)	50ml	100 ml	200 ml
超纯水	450 ml	900 ml	1800 ml

注：配制好的 1× Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液尽量现用现配。回收的电泳液可以重复使用 1-2 次，但为了取得最佳的电泳效果，尽量使用新鲜配制的电泳液。本电泳缓冲液含有 SDS，不适用于非变性凝胶电泳。