



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

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

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

## 10×Tris-MOPS 电泳缓冲液（非变性电泳，干粉型）

### ● 产品组成：

货号	名称	规格
TM1240P-02	10×Tris-MOPS 电泳缓冲液（非变性电泳，干粉型）	1 L
	说明书	一份

### ● 产品简介：

10×Tris-MOPS 电泳缓冲液（非变性电泳，干粉型）是可以用于 Bis-Tris 系统蛋白凝胶电泳的电泳缓冲液，不含有 SDS，用于蛋白非变性电泳。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 电泳缓冲液组份浓度为：50 mM MOPS，50 mM Tris，1 mM EDTA，pH~7.7。

注：该缓冲液不含有 SDS，仅适用于非变性电泳，不适用于变性电泳。变性电泳请选择 10×Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液（变性电泳，粉末型）（货号：TM1230P-02）

### ● 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 电泳缓冲液（溶液型）配制：

原料	10×Tris-MOPS 电泳缓冲液 1 L
10×Tris-MOPS 电泳缓冲液（干粉型）	取 TM1240P 全部粉末溶于 1 L 超纯水中，即配制成 1 L 10×Tris-MOPS 电泳缓冲液

注：10×Tris-MOPS 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 电泳缓冲液配制：

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

注：为保证优秀的电泳结果，1×Tris-MOPS 电泳缓冲液不建议重复使用。然而，回收的电泳液用于电泳槽外槽可以重复使用 1-2 次，内槽电泳液每次都需要使用新鲜配制的电泳缓冲液。



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

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

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

## 10×Tris-MOPS 电泳缓冲液（非变性电泳，干粉型）

### ● 产品组成：

货号	名称	规格
TM1240P-02	10×Tris-MOPS 电泳缓冲液（非变性电泳，干粉型）	1 L
	说明书	一份

### ● 产品简介：

10×Tris-MOPS 电泳缓冲液（非变性电泳，干粉型）是可以用于 Bis-Tris 系统蛋白凝胶电泳的电泳缓冲液，不含有 SDS，用于蛋白非变性电泳。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 电泳缓冲液组份浓度为：50 mM MOPS，50 mM Tris，1 mM EDTA，pH~7.7。

注：该缓冲液不含有 SDS，仅适用于非变性电泳，不适用于变性电泳。变性电泳请选择 10×Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液（变性电泳，粉末型）（货号：TM1230P-02）

### ● 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 电泳缓冲液（溶液型）配制：

原料	10×Tris-MOPS 电泳缓冲液 1 L
10×Tris-MOPS 电泳缓冲液（干粉型）	取 TM1240P 全部粉末溶于 1 L 超纯水中，即配制成 1 L 10×Tris-MOPS 电泳缓冲液

注：10×Tris-MOPS 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 电泳缓冲液配制：

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

注：为保证优秀的电泳结果，1×Tris-MOPS 电泳缓冲液不建议重复使用。然而，回收的电泳液用于电泳槽外槽可以重复使用 1-2 次，内槽电泳液每次都需要使用新鲜配制的电泳缓冲液。