

# 10-180 kDa预染蛋白Marker说明书

**货号：** 600-200

## 产品保存：

4°C 可短期保存3个月；长期保存请放置于-20°C冰箱。请勿反复冻融，可分装后保存。

## 产品简介：

本产品是包含3个颜色的即用型预染蛋白marker,总共10条条带，在使用Tris-Glycine缓冲液的SDS-PAGE体系中，最小条带为10kDa，条带呈现绿色；72 kDa条带呈现红色，其他条带呈蓝色。请注意，当体系为Bis-Tris (MOPS) buffer 或Bis-Tris (MES) buffer时，条带表示的大小有所不同，具体请参考条带的迁移图谱。本产品可用于SDS PAGE胶电泳或WB膜上的蛋白大小推测。

## 产品组成

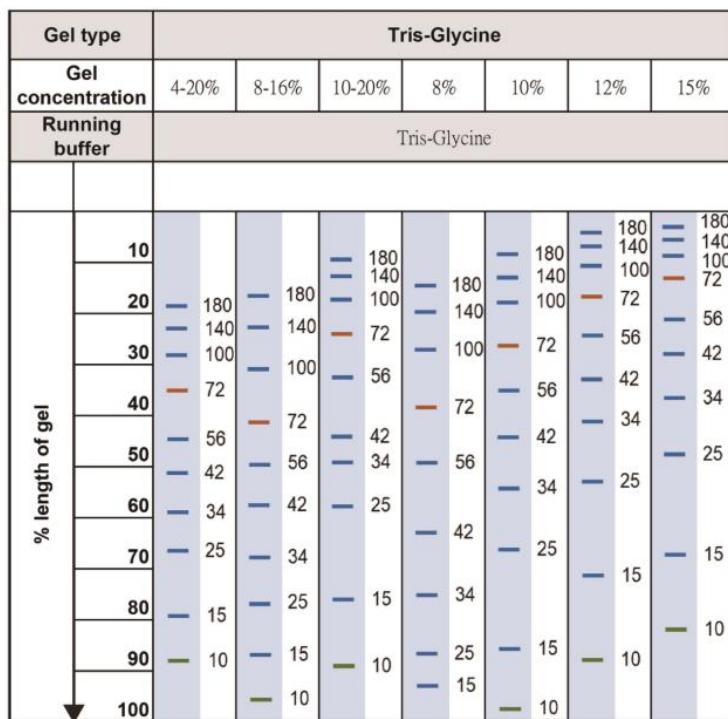
货号	组分	规格
600-200	10-180 kDa预染蛋白Marker	200 μL

## 使用说明

本产品为即用型marker，使用前室温完全解冻后混匀，即可直接上样。对于15孔的胶，使用3 μL的本产品，对于10孔的胶，可使用5 μL的本产品，即可看到清晰的条带。请根据实际情况调整上样量。

## 使用效果

本产品的蛋白与染料偶联，在不同的胶和缓冲体系中的迁移率和代表的分子量大小有不同。请根据实际使用的胶及缓冲液，对照下表的条带位置。



Gel type		Tris-Acetate		Bis-Tris				Hepes-Tris		
Gel concentration		3-8%	7%	4-12%		10%		12%		4-20%
Running buffer		Tris-Acetate		MOPS	MES	MOPS	MES	MOPS	MES	Hepes
% length of gel	10			170		170		170		170
	20			130	130	130	130	130	130	130
	30			93	93	93	93	93	93	93
	40			66	66	66	66	50	50	40
	50			66	50	50	50	40	40	30
	60			50	40	40	40	30	30	23
	70			40	30	30	30	23	23	14
	80			30	23	23	23	14	14	8
	90			23	14	14	14	14	14	8
	100			14	8	8	8	8	8	8

## 注意事项

- 1、本产品已配制在蛋白loading buffer中，请勿加热、稀释或加入任何还原剂。
- 2、操作本产品时，请佩戴手套，勿让皮肤直接接触试剂。
- 3、本产品仅用于科研，不可用于诊断。