

## 10-180 kDa预染蛋白Marker说明书

货号： 600-200

### 产品保存：

4℃短期保存 3 个月， -20℃可稳定保存 36 个月。请勿反复冻融，可分装后保存。冰袋运输。

### 产品简介：

本产品是包含3个颜色的即用型预染蛋白Marker。蛋白条带分子量大小范围为10-180 kDa，包含10条条带，其中10 kDa条带呈现绿色，70 kDa条带呈现红色，其他条带呈蓝色。每一种蛋白条带浓度约为0.1-0.4 mg/mL。

### 产品组成

货号	组分	规格
600-200	10-180 kDa预染蛋白Marker说明书	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-Glycine						Bis-Tris						Tris-Acetate		Hepes-Tris	
	8%	10%	12.5%	15%	B4-20%	W4-20%	G4-12%	G8-16%	G4-20%	G4-12%	G8-16%	G4-20%	G10%	6%	T3-8%	W4-20%
Running buffer	Tris-Glycine						MES			MOPS			Tris-Acetate		Hepes	
Apparent Molecular Weights, kDa																
%length of gel	10	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
	20	180	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	30	130	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	40	100	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	50	70	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	60	55	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
	70	43	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	80	33	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	90	33	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

## 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。