



# ColorPlus Prestained Protein Marker

## 目录

1. 产品介绍 .....	1
2. 产品图例 .....	1
3. 使用说明 .....	2
4. 注意事项 .....	2
5. 订购信息 .....	2

## 1. 产品介绍

ACE 全新推出的三色预染蛋白 marker 由 11 个高度稳定的预染蛋白组成, 分子量范围为 10 kDa 到 180 kDa。其中红色的 70 kDa 和绿色的 25 kDa 条带为分子量的辨识提供了便利的参考。本产品使用方便, 可直接取用, 无需添加还原剂等, 也无需加热或煮沸。

### 适用范围:

适用于 SDS-PAGE 实验及 Western Blot 实验。

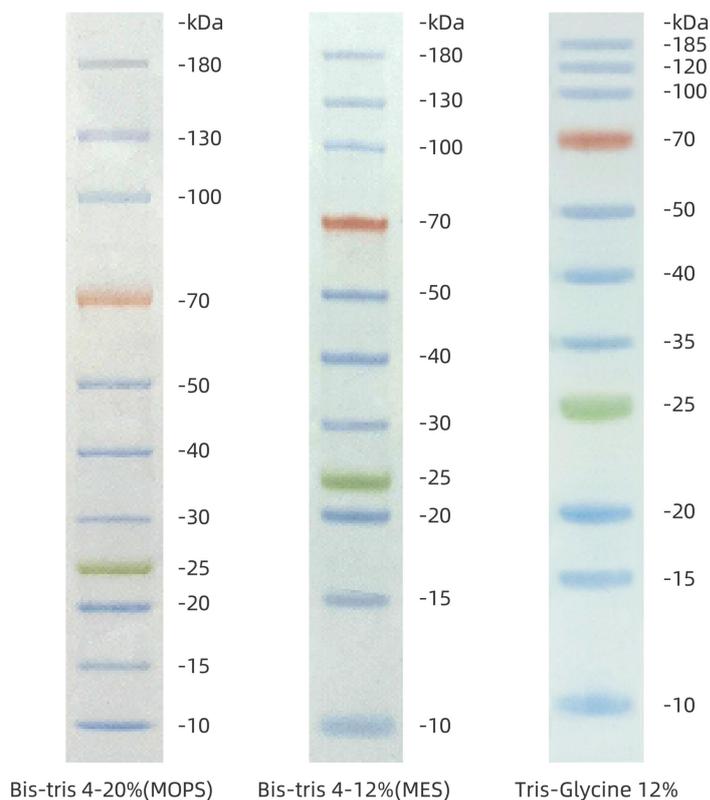
### 保存缓冲液成分:

62.5 mM Tris-HCl (pH 7.5, 25 °C), 1 mM EDTA, 2% (w/v) SDS, 10 mM DTT, 1mM NaN<sub>3</sub>, 30% (v/v)甘油。

### 保存条件:

产品可在-20 °C条件下保存一年。

## 2. 产品图例





### 3. 使用说明

- 3.1 使用前, 请在室温条件下融化本产品, 轻轻摇匀以确保溶液充分混合均匀, 瞬时离心后再使用。
- 3.2 融化后的产品可直接使用, 无需加热或煮沸。
- 3.3 对于0.75-1.0 mm厚度的小型聚丙烯酰胺凝胶, 通常上样5  $\mu$ l/孔即可, 也可根据不同的凝胶厚度和加样孔的大小按需调整。
- 3.4 请使用干净的移液枪头取用本产品, 以避免污染。
- 3.5 取用后, 及时将产品恢复冷冻保存。

### 4. 注意事项

- 4.1 本品已包含上样缓冲液, 直接使用, 不可加热煮沸。
- 4.2 为避免反复冻融及出现污染, 可将本产品分装后,  $-20^{\circ}\text{C}$  保存。
- 4.3 本产品仅用于分子量的近似参考, 批次间差异约为5%。
- 4.4 本产品在不同的SDS-PAGE缓冲液中具有不同的迁移率, 在用于判断目的蛋白分子量时仅供参考。
- 4.5 在Western Blot实验中, 大分子蛋白 (>100 kDa) 可能需要更长的转移时间或更高的转移电流, 才能完成转移。
- 4.6 本产品可能会与抗体发生非特异性结合, 可以降低抗体浓度、减少孵育时长, 以及减小蛋白Marker上样量来进行优化。
- 4.7 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4.8 本产品仅限科研使用。

### 5. 订购信息

名称	货号	规格
ColorPlus Prestained Protein Marker	BR0136-t	50 $\mu$ l
	BR0136-01	250 $\mu$ l
	BR0136-02	10*250 $\mu$ l