

# 彩色预染蛋白 Marker(10-200kDa)

Prestained Color Protein Marker(10-200kDa)

## 使用说明书

版本号: 241010

目录号: PB10200

货号及规格:

| 目录编号       | 包装规格    |
|------------|---------|
| PB10200-01 | 250uL   |
| PB10200-02 | 5*250uL |

**储存条件:** -20℃保存 3 年, 短期 4℃保存 3 个月, 避免反复冻融。

**产品概述:** 本产品 Prestained Color Protein Marker 由 10 种高纯度并预染的重组蛋白质组成, 在 Tris-Glycine gel 中指示分子量范围为 10-200 kDa (~10、~18、~23、~30、~42、~55、~75、~110、~140、~200 kDa), 其中 75 kDa 为橙红色条带, 10 kDa 为玫红色条带, 其他均为蓝色条带, 方便动态观察蛋白质电泳状态或判断蛋白质转膜效果。适合作为 SDS-PAGE 和 Western blot 的蛋白质分子量标准。

### 使用方法:

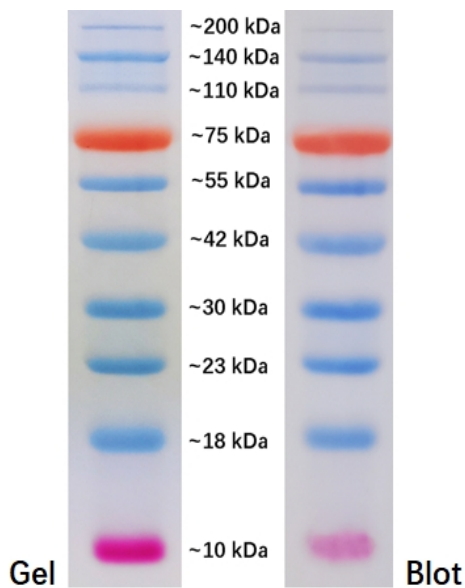
1. 本产品为即用型, 无需加入还原剂或加热。取-20℃保存的 Prestained Color Protein Marker 于室温下解冻后轻轻充分混匀。
2. 取本产品 3-10  $\mu$ L 与实验样品同时进行蛋白电泳; 建议有条件的实验室在初次使用本产品时可以根据自身的实验条件和实验习惯通过预实验确定合适的上样量, 这样既可以节约成本, 同时也可获得效果更佳的实验图片。
3. Prestained Color Protein Marker 使用完后及时保存于-20℃ (建议 5-10  $\mu$ L 分装保存使用)。

### 注意事项:

1. 本预染蛋白分子量标准不能 100℃加热或者煮沸, 加热或煮沸会导致蛋白条带发生降解或脱色。
2. 若使用抗 his 标签抗体, 不能使用本产品, 推荐使用 PB12190。
3. 大分子量蛋白 Western blot 时需要延长转膜时间或升高转膜电压。
4. 图中参考预染蛋白分子量大小是根据非预染蛋白分子量进行标定。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

6. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

**SDS-PAGE 电泳结果：**



**10% Tris-Glycine SDS-PAGE**

=====

