

# 彩色预染高分子蛋白质分子量标准

货号： WB0174

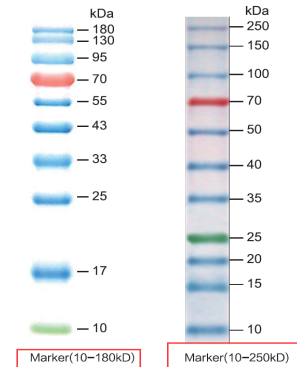
规格： 100  $\mu$  l (10-20 次)

## 产品特点：

- 宽分子量范围 - 10-250 kDa。
- 明亮参考条带 - 70 kDa, 25 kDa。
- 即用型 - 与上样缓冲液预先混合，可直接凝胶上样。
- 条带窄。

## 用途：

- 监控蛋白的 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳迁移。
- 监控 Western 杂交的蛋白转膜效率。
- SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳和 Western 杂交确定蛋白大小。



## 说明

预染蛋白 Ladders/marker 设计用于监控蛋白的 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳分离、验证 Western 时蛋白转移至 PVDF、尼龙和硝酸纤维膜的效率、粗略鉴定蛋白大小等应用(1-3)。这些预染的蛋白分子量标准由预染的原核生物重组蛋白组成，是预染的天然蛋白的混合物。彩色预染高分子蛋白质 marker 是一个双色分子量标准，含有 9 种蛋白，分子量范围为 10-250kDa。其含有两条橙色参考条带，分别为 70 kDa 和 25 kDa。

## 使用：

1. 室温或 37° C 融化 Ladder 几分钟，确保试管中的固体完全溶解，不要煮沸。
2. 轻轻混匀，确保溶液完全混匀。
3. 上样：小凝胶：5  $\mu$  l/泳道，凝胶厚度 0.75-1 mm。  
大凝胶：10  $\mu$  l/泳道，凝胶厚度 0.75-1 mm。

## 保存缓冲液

62.5 mM Tris-H3PO4 (pH 7.5, 25° C), 1 mM EDTA, 2% SDS, 10 mM DTT, 1 mM Na<sub>3</sub>N 和 33%甘油。

## 保存

4° C 稳定保存 3 个月。如需保存更长时间，请-20° C 保存。

**提示：使用前，溶解后离心片刻以保证溶液收集到管底，然后再打开瓶盖！！！！**