



## 元彩预染蛋白 Marker (10-250KD)

### 产品描述

元彩预染蛋白 Marker (10-250KD) 包含了 10 种高度纯化并预染的重组蛋白质 (10、15、25、35、40、55、70、100、130、250KD)。其中, 70KD 条带为橙红色, 10KD 为绿色, 其余条带为蓝色, 适合作为 SDS-PAGE 和 Western Blot 的蛋白质分子量标准。

**本产品不含 His**, 可直接使用, 无需煮沸、稀释或加入还原剂。根据上样孔的大小, 每次上样 3-5 $\mu$ L, 即可在电泳时、电泳后和转膜后观察到非常清楚的蛋白条带。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
元彩预染蛋白 Marker (10-250KD)	AP13L719	250 $\mu$ L
元彩预染蛋白 Marker (10-250KD)	AP13L720	2*250 $\mu$ L

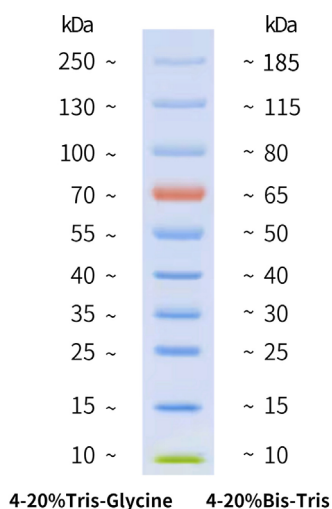
### 运输与保存

蓝冰运输。4 $^{\circ}$ C短期保存, 有效期2个月; -20 $^{\circ}$ C长期保存, 有效期36个月。

### 使用方法

- 解冻: 在室温下将蛋白 Marker 解冻, 或用手心温热使其快速解冻。
- 混匀: 使用涡旋振荡器轻轻混匀, 确保溶液均一。
- 上样:
  - 对于小型胶 (mini-gel): 建议上样 5  $\mu$ L 用于清晰的条带显现。
  - 对于大型胶 (large-gel): 可酌情增加上样量。

### 预染蛋白 marker 分子量标准





## 注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. PAGE 凝胶孔径会随凝胶浓度的变化而变化。低浓度的凝胶有较大的孔径, 小分子量蛋白会迁移得比染料前缘更快。为了更好地分离小分子量蛋白, 建议使用较高浓度的凝胶; 而对于分离大分子量蛋白, 则较低浓度的凝胶更为适宜。
3. 大分子量蛋白转印时建议延长转膜时间或加高转膜电压, 如果效果不好建议微调整膜液配方, 减少甲醇用量, 添加少量 SDS (终浓度不超过 0.1%)。

## 相关产品推荐

EZ ECL pico 化学发光液 (超敏型) (货号: AP34L024)

PAGE 预混快速凝胶试剂盒 (多款浓度) (货号: AP15L515)