



## 彩色预染高分子蛋白质分子量标准

**产品货号:** AR1115

**产品名称:** 彩色预染高分子蛋白质分子量标准

**产品批号:** 见外包装标签

**产品规格:** 100ul(10-20次)

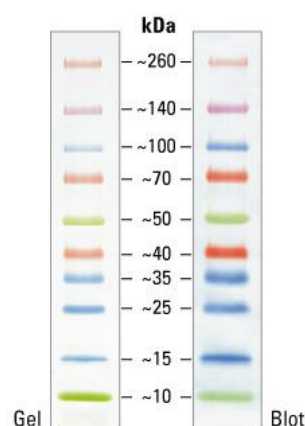
**产品保存:** -20℃保存, 一年有效。

### 产品特点:

- 1.条带窄, 易辨认。
- 2.颜色稳定。
- 3.明亮的参考条带。
- 4.即用型 一可直接凝胶上样。

### 产品应用:

- 1.监控蛋白的 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳迁移。
- 2.监控免疫印迹杂交的蛋白转膜效率。
- 3.SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳和免疫印迹杂交确定蛋白大小。



### 产品说明:

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、验证免疫印迹时蛋白转移至 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 是一个四色的分子量标准, 含有 10 种蛋白, 分子量范围为 10-260kDa。四种不同的发色团与蛋白结合产生明亮的彩色分子量条带, 带型容易记忆。

### 使用方法:

- 1.室温或 37℃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: 5ul/泳道, 凝胶厚度 0.75-1mm。  
大凝胶: 10ul/泳道, 凝胶厚度 1-1.5mm。