



彩色预染高分子蛋白质分子量标准

产品货号: AR1114

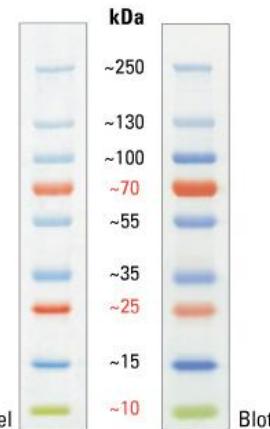
产品批号: 见外包装标签

产品规格: 100ul(10-20 次)

产品保存: -20℃保存

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 – 可直接凝胶上样。
- 条带窄, 易辨认。



产品应用:

- 监控蛋白的 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳迁移。
- 监控免疫印迹杂交的蛋白转膜效率。
- 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膜至 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 0.75–1 mm。
大凝胶: 10ul/泳道, 凝胶厚度 1–1.5 mm。