



彩色预染高分子蛋白质分子量标准

产品编号: AR1115

产品批号: 见外包装标签

产品规格: 100u1 (10-20 次)

产品保存: -20℃ 保存

产品特点:

- 条带窄, 易辨认。
- 颜色稳定。
- 明亮的参考条带。
- 宽分子量范围。
- 即用型 一可直接凝胶上样。

产品应用:

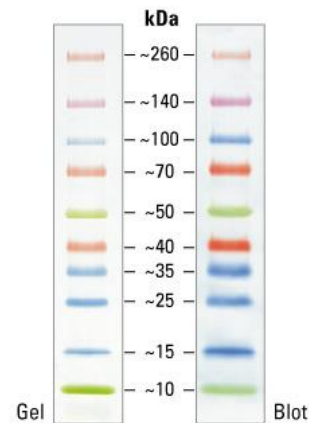
- 监控蛋白的 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳迁移。
- 监控免疫印迹杂交的蛋白转膜效率。
- SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳和免疫印迹杂交确定蛋白大小。

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 - 260 kDa。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: 5u1/泳道, 凝胶厚度 0.75-1 mm。
大凝胶: 10u1/泳道, 凝胶厚度 1-1.5 mm。





博士德官网



微信公众号