

三色预染彩虹蛋白 Marker (10-190KD) 说明书

货号: RP0011

产品信息

产品名称	产品货号	规格
三色预染彩虹蛋白 Marker (10-190KD)	RP0011S	250 μ L \times 1
	RP0011M	250 μ L \times 5
	RP0011L	250 μ L \times 10

保存条件

-20°C保存, 有效期至少 2 年。

产品介绍

本产品包含 10 种彩色预染的已知分子量标准蛋白, 分子量范围为 10kD-190kD, 每种蛋白含量约为 0.2-0.4mg/ml。预染 Marker 可以用于直接观察蛋白质电泳状况以及清晰地判断 Western Blot 的转膜效果。经 SDS-PAGE 凝胶电泳或转移到 PVDF 或 NC 膜上可得到清晰的 10 条彩色蛋白条带, 其中 23kD 为绿色条带, 65kD 为红色条带, 其余 8 条是蓝色条带。

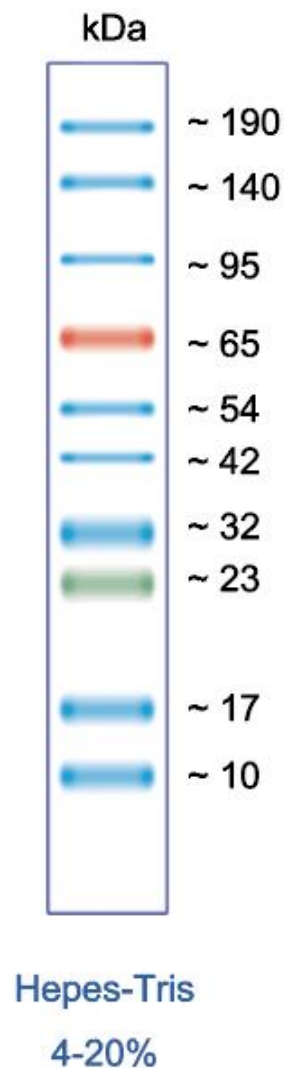
产品特点

- 三色预染: 颜色鲜亮, 条带呈现完美, 便于观察。
- 稳定性能突出: 经检测 4°C放置两年无明显降解。
- 广谱多带: 一支即可满足多种实验需求。

使用说明

1. 本产品是即用型液体, 可直接上样电泳。上样前无需加热, 稀释或添加还原剂。
2. 上样 5 μ l, SDS-PAGE 电泳过程及转膜后可看见清晰的彩虹条带。
3. 建议根据实际需要选择分离胶浓度。

电泳示意图说明:



注意事项

1. 本产品含有较高浓度甘油，常规-20°C保存为液体状态，可直接使用。若冰箱温度不稳，导致结冰，可适当分装后置于4°C保存，至少稳定6个月。
2. Marker 分离效果与 PAGE 胶浓度相关，若分离胶浓度低于 15%，23kD 以下条带不易分离，但不影响绿色（23KD）及以上条带。如果目的条带小于 23KD，建议分离胶浓度大于或等于 15%。
3. 转膜效果与转膜时间有关，需根据客户目的条带大小而定，如果转膜后较大分子量条带有部分未转膜成功，属于正常现象。