

三色预染彩虹蛋白 Marker (11-245KD) 说明书

RP0021

产品信息

产品名称	产品货号	规格
	RP0021S	250 μ L \times 1
三色预染彩虹蛋白 Marker (11-245KD)	RP0021M	250 μ L \times 2
	RP0021L	250 μ L \times 5

保存条件

-20°C保存, 有效期至少 2 年。

产品介绍

本产品包含 12 种彩色预染的已知分子量标准蛋白, 分子量范围为 11kD-245kD, 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 12 条彩色蛋白条带, 其中 25kD 为绿色条带, 75kD 为红色条带, 其余 10 条是蓝色条带。

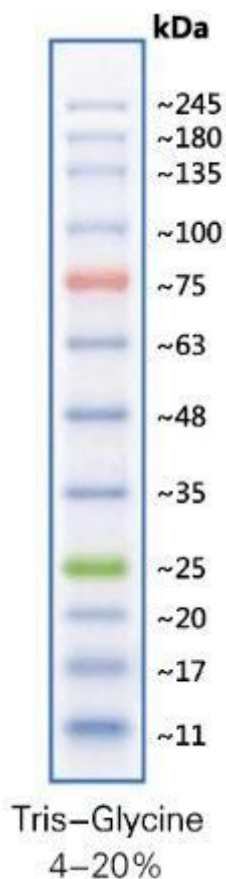
产品特点

- 三色预染: 颜色鲜亮, 条带整齐, 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.建议分离胶浓度为 15% 。

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℃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℃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%，25kD 以下条带不易分离，但不影响绿色（25KD）及以上条带。如果目的条带小于 25KD，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。