

彩虹130广谱蛋白marker说明书(本品带His标签)

货号: PR1950

规格: 20T (100 μ L)/50T(250 μ L) /100T(250 μ L $\times$ 2) /500T(250 μ L $\times$ 10)

保存: -20 $^{\circ}$ C保存, 有效期至少2年。

产品特点:

- 三色预染, 颜色鲜亮, 条带整齐, 便于观察。
- 用量少, 节约成本, 仅 5 μ L即可完美呈现 (1.5 mm, 10孔梳)。
- 广谱多带, 一支即可满足多种实验需求。

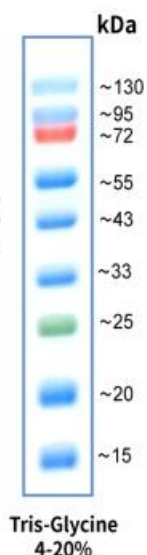
产品简介:

本产品包含9种彩色预染的已知分子量标准蛋白, 分子量范围为 15 kD-130 kD, 每种蛋白含量约为0.2-0.4 mg/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9条彩色蛋白条带, 其中72 kD条带为红色, 25 kD条带为绿色, 其余条带为蓝色。

使用说明 (仅供参考):

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 $^{\circ}$ 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℃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。

相关产品：

P1015 4×蛋白上样缓冲液（含DTT）

P1200 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒

T1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液

D1060 10×电泳转移缓冲液

PR1920 彩虹 245 广谱蛋白 marker

PR1700 预染次高分子量蛋白 marker

SW3010 膜封闭液

DA1010 DAB显色试剂盒（20×）

PE0010 ECL Plus 荧光检测试剂(ECL超敏发光液)

