



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

彩虹 180 广谱蛋白 marker 说明书

货号: S25801

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。
- 稳定性能突出, 经检测 4 $^{\circ}$ C 放置两年无明显降解。
- 用量少, 节约成本, 仅 5 μ l 即可完美呈现 (1.5mm, 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 10 种彩色预染的已知分子量标准蛋白, 分子量范围为 11kD-180kD, 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 25kD 为绿色条带, 75kD 为红色条带, 其余 8 条是蓝色条带。

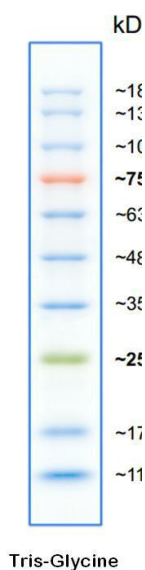
使用说明:

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:



彩虹 180 广谱蛋白 marker 经 4-20% tris-glycine 浓度的 SDS-PAGE 凝胶电泳后, 转移至 PVDF 膜上。

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。