

预染广谱蛋白 Marker (11-245KD)

货号: C05-03003

规格: 50Test (250ul)

保存: -20°C可保存至少一年。避免反复冻融, 建议分装保存。

产品简介:

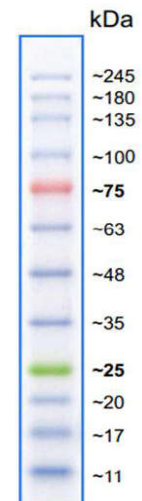
本产品包含 12 种彩色预染的已知分子量标准蛋白, 分子量范围为 11kD-245kD, 每种蛋白含量约为 0.2-0.4mg/ml。预染 marker 可以用于直接观察蛋白质电泳状况以及清晰地判断 Western Blot 的转膜效果。经 SDS-PAGE 凝胶电泳或转移到 PVDF 或 NC 膜上可得到清晰的 10 条彩色蛋白条带, 其中 25kD 为绿色条带, 75kD 为红色条带, 其余 10 条是蓝色条带。

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 5ul, 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%, 或依据待测蛋白分子量选择合适的分离胶浓度。

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%, 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。



Tris-Glycine
15~20%