

彩虹180广谱蛋白Marker (11-180KD)

货号: PR1910

保存: -20℃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℃放置两年无明显降解。
- 用量少, 节约成本, 仅5ul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。

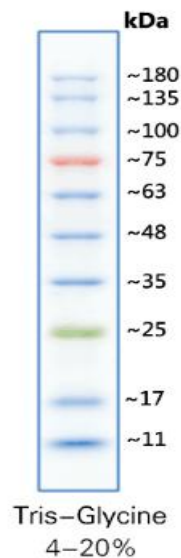
产品简介:

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%。

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。

相关产品:

AP1015 4×蛋白上样缓冲液 (含DTT)
AP1200 SDS-PAGE凝胶制备试剂盒
AT1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液
AD1060 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)