

ColorMixed Protein Marker 250 (10-250 kDa) {蛋白 marker}

货号: RM02949

规格: 250 μ L / 2 \times 250 μ L / 10 \times 250 μ L

◆ 产品简介

本产品为即用型三色蛋白质标准品, 分子量范围为 10-250KDa, 每种蛋白含量约为 0.1-0.4mg/mL。在 SDS-PAGE (Tris-甘氨酸缓冲液) 上分离时, 除了两个参考条带 25KDa 和 70KDa 为红色条带外, 其余条带均为蓝色。本产品可以指示 SDS-PAGE 电泳过程中的蛋白质分离情况、近似蛋白质的大小以及验证 WB 转移效率。

◆ 保存条件

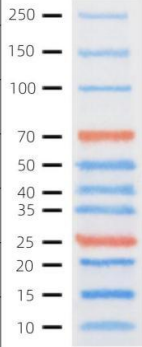
4°C保存 3 个月; -20°C保存 3 年。

◆ 注意事项

- 1.即用型: 可直接上样, 无需加热或稀释。
- 2.两个参考条带: 70KDa(红色), 25KDa(红色)。
- 3.产品推荐用量: 3~10 μ L/孔, 不同胶浓度与胶孔大小需适当调整上样量, 例如低浓度胶上样量建议至少增加 2 μ L。
- 4.适用膜类型: PVDF 膜、尼龙膜、NC 膜。
- 5.转膜效果与转膜时间有关, 需根据目的带大小而定。转膜后分子量较大的条带有部分未转膜成功属正常现象。

◆ 分子量参考

本彩虹蛋白 Marker 在不同的电泳缓冲液中分子量呈现会有漂移, 具体参考如下表:

条带	颜色	TRIS-GLYCINE/ kDa	BIS-TRIS(MOPS)/ kDa	BIS-TRIS(MES)/ kDa	
1	蓝色	250	230	230	
2	蓝色	150	140	140	
3	蓝色	100	98	98	
4	红色	70	63	63	
5	蓝色	50	49	49	
6	蓝色	40	39	38	
7	蓝色	35	34	33	
8	红色	25	22	22	
9	蓝色	20	20	21	
10	蓝色	15	15	14	
11	蓝色	10	10	9.8	