

ColorMixed Protein Marker 180 (10-180 kDa) Plus {蛋白 marker}

货号: RM19001P

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 10-180 KDa, 每种蛋白含量约为 0.1-0.4 mg/mL。在 SDS-PAGE (Tris-甘氨酸缓冲液) 上分离时, 除了 2 个参考条带 25 kDa 为绿色条带, 70 kDa 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 $^{\circ}$ C保存 3 个月; -20 $^{\circ}$ 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. 2 个参考条带: 70 kDa (红色), 25 kDa (绿色)。
3. 产品推荐用量: 3~7 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。
6. 该预染 Marker 不可使用非变性胶体系。

◆ 分子量参考

本彩虹蛋白 Marker 具体参考如下表:

条带	颜色	Tris-Glycine/ kDa	Bis-Tris (Mops) /kDa	Bis-Tris (Mes) /kDa	kDa
1	Blue	180	166	170	180
2	Blue	140	128	140	140
3	Blue	100	95	100	100
4	Red	70	70	70	70
5	Blue	55	50	50	55
6	Blue	40	40	40	40
7	Blue	35	35	30	35
8	Green	25	25	22	25
9	Blue	20	20	20	20
10	Blue	15	15	15	15
11	Blue	10	10	10	10

