

ColorMixed Protein Marker 180

货号：RM19001

规格：500l:250μl*2/ 2500 :250μl*10

◆ 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, 除了两个参考条带 25 KDa 为绿色条带, 75 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℃保存 3 个月; -20℃保存 2 年

◆ 注意事项

即用型: 可直接上样, 无需加热或稀释

两个参考条带: 75KDa (红色), 25KDa (绿色)

产品推荐用量: mini gel 使用量 3-5μl; large gel 使用量 6-10μl

适用膜类型: PVDF 膜、尼龙膜、NC 膜

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 具体参考如下表:

条带	颜色	TRIS-GLYCINE / kDa	BIS-TRIS (MOPS) / kDa	BIS-TRIS (MES)/ kDa	kDa
1	蓝色	180	170	170	180 —
2	蓝色	140	130	130	140 —
3	蓝色	100	93	93	100 —
4	红色	75	70	72	75 —
5	蓝色	60	53	53	60 —
6	蓝色	45	41	42	45 —
7	蓝色	35	30	30	35 —
8	绿色	25	22	23	25 —
9	蓝色	15	14	14	15 —
10	蓝色	10	9	10	10 —

