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

货号：RM19001

规格：250 μL / 2×250 μL / 10×250 μL

◆ 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 3 年.

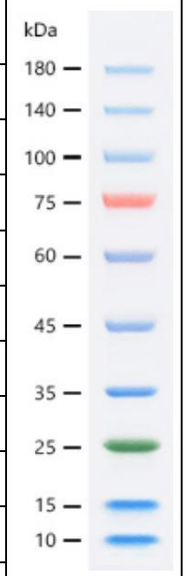
◆ 注意事项

1. 即用型：可直接上样，无需加热或稀释
2. 两个参考条带：75 KDa (红色)， 25 KDa (绿色)
3. 产品推荐用量：3~10μL/孔，不同胶浓度与上样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 2μL。
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 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	180	170	170
2	蓝色	140	130	130
3	蓝色	100	93	93
4	红色	75	70	72
5	蓝色	60	53	53
6	蓝色	45	41	42
7	蓝色	35	30	30
8	绿色	25	22	23
9	蓝色	15	14	14
10	蓝色	10	9	10



400-999-6126 cn.market@abclonal.com www.abclonal.com.cn