

ColorMixed Protein Marker 310

货号：RM02943

规格：500μL：250μL*2 / 2500μL：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 10-310kDa，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，除了三个参考条带 (25 kDa 为绿色条带，75 kDa 和 310kDa 为红色条带) 外，其余条带为蓝色。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 转移效率等。

◆ 保存条件

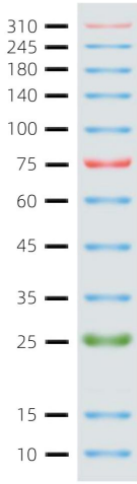
4℃保存 3 个月；-20℃保存 2 年

◆ 注意事项

1. 即用型：可直接上样，无需加热或稀释
2. 三个参考条带:310kDa(红色), 75 kDa(红色), 25 kDa (绿色)
3. 产品推荐用量: mini gel 使用量 3-5 μL; large gel 使用量 8-10 μL
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	红色	310	290	290	
2	蓝色	245	235	235	
3	蓝色	180	170	170	
4	蓝色	140	130	130	
5	蓝色	100	93	93	
6	红色	75	70	72	
7	蓝色	60	53	53	
8	蓝色	45	41	42	
9	蓝色	35	30	30	
10	绿色	25	22	23	
11	蓝色	15	14	14	
12	蓝色	10	9	10	