

ColorMixed Protein Marker 250

货号：RM02949

规格：500 μ L：250 μ L*2/2500 μ L：250 μ L*10

◆ 产品简介

本产品为即用型双色蛋白质标准品，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（25 kDa 和 70kDa 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°C保存 3 个月，-20°C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. 两个参考条带:70kDa(红色), 25 kDa(红色)。
3. 产品推荐用量: mini gel 使用量 3-5 μ L; WB 转膜使用量 1.5-2.5 μ L; large gel 使用量 6-10 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	kDa 250 —
3	蓝色	100	98	98	150 —
4	红色	70	63	63	100 —
5	蓝色	50	49	49	70 —
6	蓝色	40	39	38	50 —
7	蓝色	35	34	33	40 —
8	红色	25	22	22	35 —
9	蓝色	20	20	21	25 —
10	蓝色	15	15	14	20 —
11	蓝色	10	10	9.8	15 —
					10 —

