

# 三色预染彩虹蛋白 Marker (10-250KD) 说明书

## RP0021

### 产品信息

产品名称	产品货号	规格
三色预染彩虹蛋白 Marker (10-250KD)	RP0021S	250 $\mu$ L $\times$ 1
	RP0021L	250 $\mu$ L $\times$ 10

### 保存条件

-20°C保存，有效期至少 2 年。

### 产品介绍

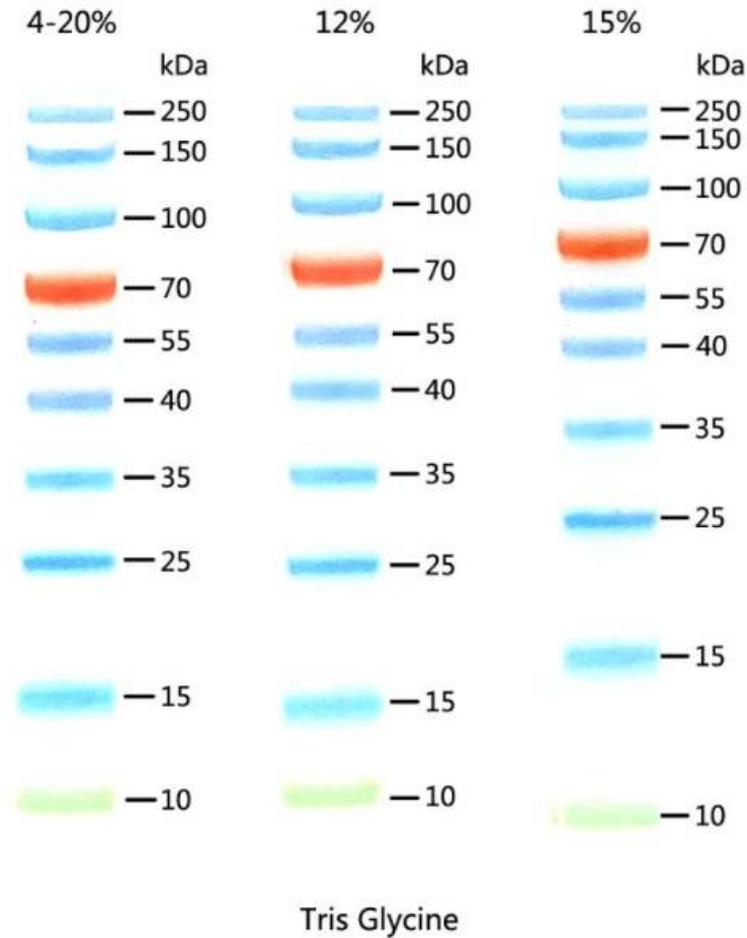
本产品包含 10 种预染的已知分子量标准蛋白质，分子量范围为 10kDa~250kDa，其中 70kDa 为橙色蛋白条带，10kDa 为绿色蛋白条带，带其余为蓝色蛋白条带。可以直接观察蛋白电泳情况及清晰地判断 Western blot 的转移效果。一般上样 5 $\mu$ l/次即可。

### 产品特点

- 三色预染：颜色鲜亮，条带整齐，便于观察。
- 广谱多带：一支即可满足多种实验需求。

### 使用说明

1. 室温融解 Marker，不要高温加热。
2. 轻轻涡旋以确保混匀后，进行上样电泳。
3. 一般上样 5 $\mu$ l/次即可。电泳示意图说明：



## 注意事项

1. 该 Marker 不能用于活性蛋白电泳来预测蛋白分子量大小。
2. 蛋白与发色团共价结合会影响蛋白移动速率，所以预染蛋白 Marker 只能用于大致估量目的蛋白的分子量大小。每一批预染蛋白分子量 Marker 都相对于未预染蛋白分子量 Marker 进行了矫正。