

## 三色预染蛋白 Marker (10-250KD)

### 产品货号

RXH659

### 产品描述

三色预染蛋白 Marker (10-250KD) 包含了 10 种高度纯化并预染的重组蛋白质 (10、15、25、35、40、55、70、90、130、250KD)。其中, 70KD 条带为橙红色, 10KD 为绿色, 其余条带为蓝色, 适合作为 SDS-PAGE 和 Western Blot 的蛋白质分子量标准。

本产品不含 His, 可直接使用, 无需煮沸、稀释或加入还原剂。根据上样孔的大小, 每次上样 3-5 $\mu$ L, 即可在电泳时、电泳后和转膜后观察到非常清楚的蛋白条带。

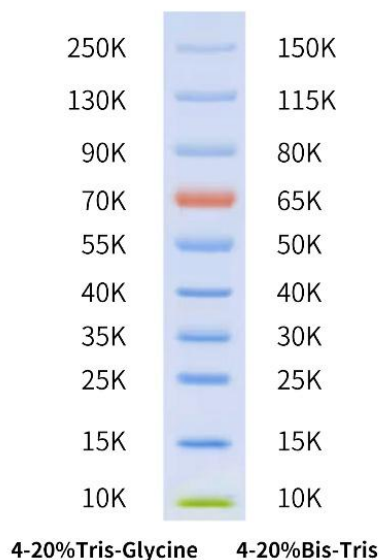
### 运输与保存

冰袋低温运输。4 $^{\circ}$ C短期保存, 有效期2个月; -20 $^{\circ}$ C长期保存, 有效期36个月。

### 使用方法

1. 室温下解冻后, 轻轻混匀或者使用移液枪缓慢吹打均匀, 直接使用即可, 避免煮沸。
2. 取本产品 5  $\mu$ L 与实验样品同时进行聚丙烯酰胺凝胶电泳。建议实验室在首次使用本产品时, 根据自身实验条件和习惯进行预实验, 以确定合适的上样量, 这样可以节约成本, 并获得更好的实验结果。

### 预染蛋白 mark 分子量标准



## 注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断等领域。
2. PAGE 凝胶孔径会随凝胶浓度的变化而变化。低浓度的凝胶有较大的孔径，小分子量蛋白会迁移得比染料前沿更快。为了更好地分离小分子量蛋白，建议使用较高浓度的凝胶；而对于分离大分子量蛋白，则较低浓度的凝胶更为适宜。
3. 大分子量蛋白转印时建议延长转膜时间或加高转膜电压，如果效果不好建议微调整膜液配方，减少甲醇用量，添加少量 SDS（终浓度不超过 0.1%）。