



三色预染蛋白Marker 10kDa~180kDa(10 带型)说明书

货号：WGD-X-3100081

产品介绍

三色预染蛋白Marker 10kDa~180kDa(10 带型)包含了 10 种高度纯化并预染的重组蛋白质（10，15，25，35，40，55，70，100，130，180kDa）。其中，70、25kDa 条带为橙色，10kDa 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，直接使用即可，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 μL，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。

产品目录

产品名称	规格
三色预染蛋白Marker 10kDa~180kDa(10带型)	250 μL
	250 μL×2
	250 μL×10

产品组成

组分	含量		
三色预染蛋白Marker 10kDa~180kDa(10带型)	250 μL	250 μL×2	250 μL×10

产品用途

用于 SDS-PAGE 聚丙烯酰胺凝胶电泳和免疫印记的蛋白质分子量标准，监测 Western Blot 实验中的转膜效率。

产品特点

- 1. 高准确性：蛋白条带分子量相较于同级别其它高端品牌产品更准确；
- 2. 无交叉反应：产品无His，可消除使用His抗体时的假阳性干扰；
- 3. 高性价比：与其它同级别产品相比，性价比极高。

注意事项

- 1. 本产品包装方便，无需加热、稀释或使用其他还原剂等，即开即用。
- 2. 在免疫印迹实验中，产品中的大分子蛋白（100kDa以上）可能需要更长的转移时间或更大的转移电流，另外可减少甲醇用量，添加少量SDS（终浓度不超过 0.1%）。
- 3. PAGE（聚丙烯酰胺凝胶电泳）中的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缘更快。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。

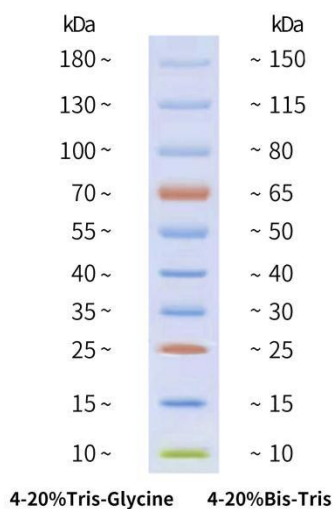
操作步骤

1. 加样前，室温放置或手心温热其解冻后，使用涡旋振荡器轻轻混匀，以确保溶液混合均匀；

注：请不要煮沸、稀释或加入还原剂处理。

2. 取 5 μL 该样品至凝胶点样孔中进行聚丙烯酰胺凝胶电泳（若点样孔较宽，可适当增加上样量，本品推荐上样量为 3 ~ 10 μL ）；

3. 三色预染蛋白Marker 10kDa~180kDa(10 带型)的分离效果如下图。



储存及运输条件

-20℃ 保存，保质期 36 个月；经常使用可置于 4℃ 保存，有效期 2 个月，建议分装保存，避免反复冻融。冰袋运输。