

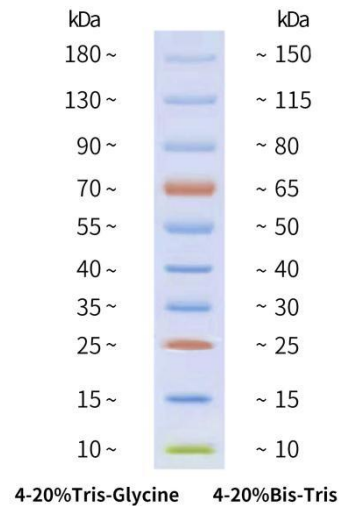
三色预染蛋白 Marker

货号: PWP013/PWP013-10

规格: 250ul*2/250ul*10

产品简介:

三色预染蛋白 Marker (10-180KD) 三色预染蛋白分子量标准包含了从 10KD到 180KD 共 10 种高度纯化并预染的重组蛋白质。其中 25KD, 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 μ 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。

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, 避免煮沸。
2. 取本产品 5 μ 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。

运输与保存

冰袋运输。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

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、治疗等领域。
2. 为避免反复冻融及污染, 可将本产品分装后, -20 $^{\circ}$ C 保存。
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。

4. 在Western blot实验中，对于大分子量蛋白，通常需更长的转膜时间或更高的电压。
5. 在不同凝胶和缓冲液系统中，预染蛋白质的迁移率会有所差别，可用非预染蛋白质分子量标准进行校正，并按校正后的结果正常使用。
6. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
7. 预染蛋白质分子量标准仅用于分子量的近似参考，批次批次间差异约为5%