

三色预染蛋白Marker（10kDa~180kDa）

一. 产品描述

本产品由 10 kDa~180 kDa 范围的10种纯化蛋白组成 (10 kDa、15 kDa、25 kDa、35 kDa、40 kDa、55 kDa、70 kDa、100 kDa、130 kDa、180 kDa)。每种蛋白含量约为0.3mg/mL，其中10 kDa为绿色条带、70 kDa 为红色条带，方便于实时判断蛋白分子量。预染marker可以用于直接观察蛋白质电泳状况以及清晰地判断Western Blot的转膜效果。

二. 订购信息

产品名称	货号	规格
三色预染蛋白Marker（10kDa~180kDa）	PW0008	250 μ L \times 2
三色预染蛋白Marker（10kDa~180kDa）	PW0009	250 μ L \times 10

三. 运输与保存

-20 $^{\circ}$ C保存，有效期 24个月。

四. 使用方法

1. 室温融化，轻轻混匀，未避免污染最好分装保存。
2. 取用适量加入凝胶孔，推荐用量为5 μ L/孔，可根据具体情况适当调整。
3. 取用结束，-20 $^{\circ}$ C保存。

五. 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. 本品已包含上样缓冲液，直接使用，不可加热煮沸。
3. 为避免反复冻融及污染，可将本产品分装后，-20 $^{\circ}$ C保存。
4. 预染蛋白质分子量标准仅用于分子量的近似参考，批次间差异约为 5%。
5. 在低浓度凝胶中，低分子量条带将会与前沿共迁移而无法分出。
6. 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。
7. 蛋白分子量标准可能会与抗体发生非特异性结合，可以降低抗体浓度、减少孵育时长，以及减小蛋白分子量标准上样量来进行优化。