

预染蛋白marker 10-180

货号：ZY-WB001

产品简介

三色预染蛋白分子量标准包含了从 10kDa 到 180kDa 共 10 种高度纯化并预染的重组蛋白质（10，15，25，34，42，56，72，100，140，180kDa），其中72kDa 条带为橙红色，10kDa为绿色。适合作为 SDS-PAGE 和 Western blot 的蛋白质分子量标准。

本产品作为 Western Blot 或 SDS-PAGE 的蛋白分子量标准品，用于指示SDS-PAGE的电泳蛋白分离情况，亦用于评估 Western Blot 的转膜效果。本产品在不同胶浓度以及不同的电泳缓冲液中迁移情况见下图。产品已预混 loading buffer，不需要加热、稀释或添加还原剂，即可直接点样至蛋白凝胶孔内。

储存液：20 mM Tris-phosphate (pH 7.5 at 25°C), 2% SDS, 0.2 mM Dithiothreitol, 3.6 M Urea, and 15 % (v/v) Glycerol

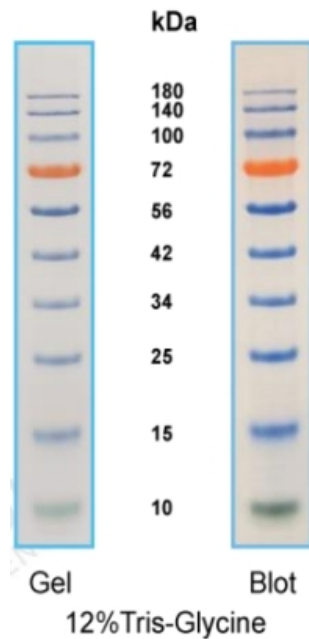
有效期

-20°C保存，有效期至少2年。



使用方法

1. 室温下解冻后完全溶解并轻轻充分混匀，不要煮沸；
2. 在 15 孔或 10 孔微凝胶电泳时，每次上样量为 3 μ l 或 5 μ l，便可清晰显示；
3. 常规 Western Blot 每孔 1.5~2.5 μ l；
4. 对于较厚(> 1.5 mm)或较大的凝胶，请根据实际情况增加用量；
5. 未使用的三色预染蛋白 Marker，在 4 $^{\circ}$ C可放置 3 个月。



注意

1. 在低浓度胶中，低分子量蛋白会泳于染料前缘。
2. 大分子量蛋白转印时建议延长转膜时间或加高转膜电压。另外建议转膜液不添加 SDS，若实验必须使用，建议 SDS 浓度不要超过 0.02-0.04%。

