



上海诺娃医药科技有限公司

三色预染蛋白质分子量标准 Tri-Color Prestained Protein Ladder

产品组成:

名称	货号	规格	分子量范围
三色预染蛋白质分子量标准	AB-M0318	250 μ l	10-180kD
三色预染蛋白质分子量标准	AB-M0319	10*250 μ l	10-180kD
三色预染蛋白质分子量标准	AB-M031802	2*250 μ l	10-180kD

保存条件:

-20℃可稳定保存一年， 4℃保质期两个月。

产品简介:

AB-M0318由10种高度纯化的橙红、蓝、绿预染蛋白质组成。ABW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, 17, 25, 33, 43, 55, 70, 95, 130 和180kDa), 其中 70kDa 条带为橙红色, 10kDa 为绿色。适合作为 SDS-PAGE 和 Western 的蛋白质分子量标准。

本产品分子量精准, 条带锐利, 颜色牢固, 性能稳定。本产品配制在 67 mM Tris-H₃PO₄, pH7.5, 5mM EDTA, 2 % (W/V) SDS, 33 % (V/V) Glycerol, 0.02 % (V/V) proclin300 的有效成分中, 直接使用, 不要煮沸、稀释和加入还原剂处理。



上海诺娃医药科技有限公司

使用说明:

1. 若从-20℃中取出, 请在室温下融化, 从 4℃取出可以直接进入下一步;
2. 使用前充分混匀管内溶液, 混匀后可直接使用, 无需高温加热或煮沸;
3. 不同厚度凝胶, 本产品的上样量不同:

0.75-1.0mm 凝胶, 上样 5 μ l/孔; 1.5mm 凝胶, 上样 10 μ l/孔;

4. 使用完毕, 请密封好后放于-20℃或 4℃保存。

注意事项:

1. 在低浓度胶时, 低分子量蛋白会泳动于染料前缘。
2. 大分子量蛋白 Western blot 时需要延长转膜时间或加高转膜电压。
3. 预染蛋白质在不同的缓冲体系下有不同的表观分子量, 如果在该缓冲体系中事先用非预染蛋白质标定, 可以大致确定蛋白质分子量。

产品示例图片:



10%PAGE梯度胶电泳结果示意图

