

双色预染彩虹蛋白 marker(12-170KD)

产品编号: MA0354 规格: 25 μ l(5T)/250 μ l(50T)/250 μ l(50T) \times 10

产品内容

产品组成	MA0354-1	MA0354-2	MA0354-3
双色预染彩虹蛋白 marker(12-170KD)	25 μ l(5T)	250 μ l(50T)	250 μ l(50T) \times 10
说明书	1 份	1 份	1 份

产品简介

本产品为双色预染蛋白分子量标准，由分子量从 12kDa 到 170kDa 共 10 种预染的重组蛋白质组成，其中 62kDa 条带为橙色，17kDa 条带为橙色，其余条带为蓝色。本产品适合应用于 SDS-PAGE 时，直观的观察蛋白电泳情况，以及 Western Blot 时判断蛋白转移效率。本产品缓冲液成分为：20mM Tris-H₃PO₄ (pH 7.5), 2%(w/v) SDS, 1mM DTT, 3M 尿素以及 30%(v/v) glycerol，直接使用，无需加热。

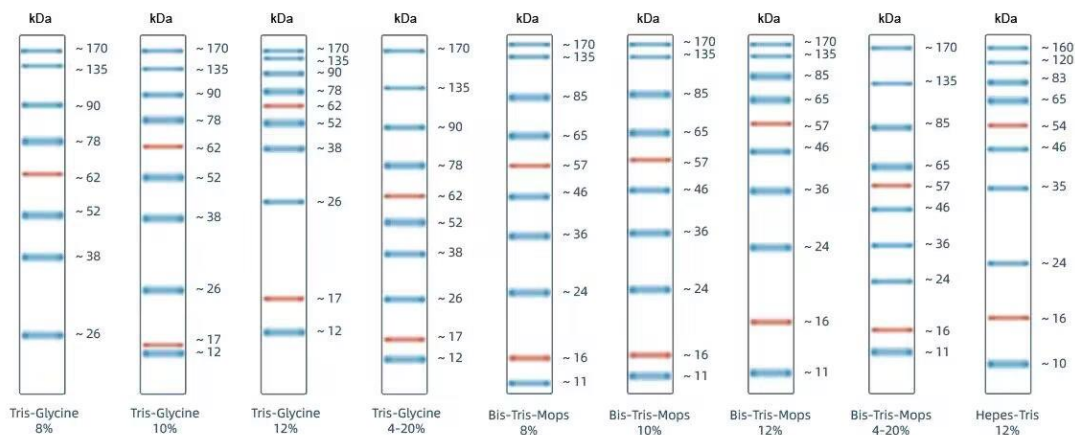


图 1: 蛋白分子量分离图谱

使用说明

1. 将双色预染彩虹蛋白 marker 在室温下解冻数分钟，请不要加热溶解。

2. 将解冻后的双色预染彩虹蛋白 marker 轻轻摇匀，确保混合均匀。

3. 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，也可在初次使用本产品后，根据预实验结果确定合适的上样量。

保存条件

-20 $^{\circ}$ C 保存，自生产之日起 12 个月有效。

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. 推荐电泳电压 150V 以下，不建议 200V，防止条带弥散。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Y240401

