

彩色预染蛋白 Marker (10-250 kDa)

货号: DM2203-10

保存条件: -20°C

运输条件: 低温

货号	规格
DM2203-试用	20µl
DM2203-01	250µl
DM2203-05	250µl x 5
DM2203-10	250µl x 10

【产品概述】

本产品由跨度从 10-250 kDa 的 9 种高度纯化的绿色、橙色、蓝色预染蛋白质组成。其中 10kDa 为绿色条带, 25 kDa 条带和 70 kDa 条带为橙红色预染条带。本产品适合作为 SDS-PAGE 电泳时, 变性蛋白样品的分子量参照, 并可实时观察蛋白样品的电泳分离状况, 也可用于检测 Western blot 的转膜效率。由于共价结合的染料会影响蛋白质分子的电泳迁移率, 本产品仅适于粗略地估计目的蛋白样品的分子量。

【使用方法】

1. 将本产品于室温融化后, 轻柔混匀, 使沉淀充分溶解;
2. 按下表吸取适量加入 SDS-聚丙烯酰胺胶的上样孔中, 与待测样品一起电泳转膜;
3. 电泳结束后, 通过考马斯亮蓝染液染色观察条带。

凝胶规格	mini-gel
SDS-PAGE	5 µl
Western blot	5 µl

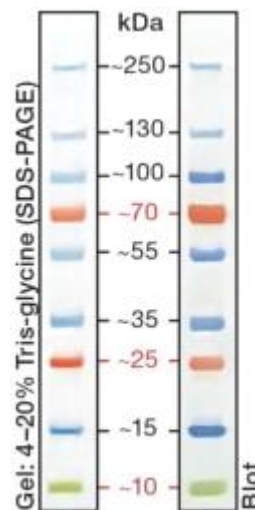
【保存条件】

-20°C 恒温保存 24 个月; 经常使用可置于 4°C 保存三个月; 室温 2 周;

建议封装保存, 避免反复冻融。

【注意事项】

1. 使用时应该将从冰箱中取出的产品恢复至室温后混匀, 否则可能由于低温下蛋白变性不彻底, 或者蛋白沉淀导致电泳条带出现不同程度的弥散;
2. 切勿加热煮沸;
3. 本产品含有 SDS, 蛋白已变性, 不宜作为天然蛋白分子电泳时的分子量参照标准;
4. 计算蛋白分子量时, 一般采用氨基酸数目*平均分子量 (110) 的公式。但不同氨基酸的分子量会有所差异, 氨基酸组成不同造成了蛋白质实际大小的差异, 进而造成泳动速率差异。如 100 个甘氨酸 (MW75) 和 100 个色氨酸 (MW204) 组成的多肽, 实际泳动速率差异很大。



【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下, 本公司对此产品所承担的责任, 仅限于此产品的价值本身。