

彩色低分子量预染蛋白 Marker (2.7-40 kDa)

货号：DM2205-01

保存条件：-20℃

运输条件：低温

货号	规格
DM2205-试用	25μl
DM2205-01	250μl
DM2205-05	250μl x 5

【产品概述】

本产品由跨度从 2.7-40 kDa 的 6 种高度纯化并预染的重组蛋白质组成。其中 8 kDa 条带为绿色预染条带，40 kDa 条带为橙红色预染条带。本产品为即用型产品，请勿加热、稀释或添加还原剂。使用本产品可动态观察蛋白电泳状态和转膜效果。经 SDS-PAGE 电泳后转移到 PVDF 膜、NC 膜上可见清晰的彩色条带。预染蛋白与染料结合后，在不同缓冲体系中，位置会有迁移，本产品用于判断目的蛋白分子量大小仅供参考。

【使用方法】

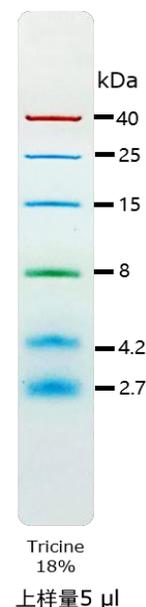
1. 将本产品于室温融化后，轻柔混匀，使沉淀充分溶解；
2. 取本产品 5-10 μl (1.5 mm 凝胶) 进行聚丙烯酰胺凝胶电泳。即可在电泳时、电泳后和转膜后观察到非常清楚的蛋白条带。

【保存条件】

-20℃ 恒温保存 24 个月，建议分装保存，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轻柔混匀，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。