

彩色预染蛋白 Marker (5-245 kDa)

货号：DM2206

保存条件：-20°C

运输条件：低温

货号	规格
DM2206-试用	25 μ l
DM2206-01	250 μ l
DM2206-05	250 μ l x 5

【产品概述】

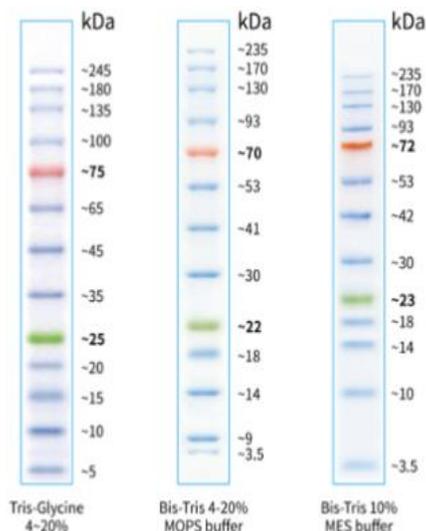
本产品由跨度从 5-245 kDa 的 13 种高度纯化并预染的重组蛋白质组成。其中 25 kDa 条带为绿色预染条带，75 kDa 条带为红色预染条带，方便判断各个条带的准确位置。本产品适合作为 SDS-PAGE 电泳时，变性蛋白样品的分子量参照，并可实时观察蛋白样品的电泳分离状况，也可用于检测 Westernblot 的转膜效率。由于共价结合的染料会影响蛋白质分子的电泳迁移率，本产品仅适于粗略地估计目的蛋白样品的分子量。

【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. 取本产品 3-5 μ l 加入 SDS-聚丙烯酰胺胶的上样孔中，与待测样品一起电泳和转膜。

【保存条件】

-20°C 恒温保存 24 个月，建议分装保存，避免反复冻融；4°C 保存 3 个月。



【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. 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；
3. 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。