彩色预染超宽范围蛋白 Marker（6.5-270KDa）说明书

【产品名称】

彩色预染超宽范围蛋白 Marker（6.5-270KDa）

【订购信息】

产品编号	产品名称	包装规格
MPM9207-1	彩色预染超宽范围蛋白 Marker（6.5-270KDa）	250ul×1
MPM9207-2	彩色预染超宽范围蛋白 Marker（6.5-270KDa）	500ul×1
MPM9207-4	彩色预染超宽范围蛋白 Marker（6.5-270KDa）	500ul×2
MPM9207-10	彩色预染超宽范围蛋白 Marker（6.5-270KDa）	500ul×5

【保存条件及效期】

-20℃恒温可长期保存，有效期两年；经常使用，可置于 4℃，有效期 3 个月；室温放置，有效期 2 个星期。（备：建议分装保存，避免反复冻融。）

【产品简介】

本产品是由分子量跨度为 6.5~270KDa 的 10 种蛋白混合而成,这 10 种蛋白被预染成三种颜色，在 SDS-PAGE(Tris-Glycine)上分离时，其中 52kDa 条带为绿色预染条带，30kDa 和 270kDa 条带均为红色条带，从而方便判断各条带的准确位置。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 Western Blot 的转膜效率。由于共价结合的染料会影响蛋白分子的电泳迁移率，本产品仅适于粗略地估计目的蛋白样品的分子量。本产品已添加上样缓冲液，即开即用。

【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. 按下表用量分装后-20℃保存；
3. 按下表吸取适量加入 SDS-PAGE 胶的上样孔中，与待测样品一起电泳和转膜；

凝胶规格	Mini-gel（10 孔）	Mini-gel（15 孔）
SDS-PAGE	5μl	3μl
Western Blot	2.5μl	2.5μl

【储存缓冲液】

62.5 mM Tris-H_3PO_4 (pH 7.5 at 25 °C), 1 mM EDTA, 2% SDS, 10 mM DTT, 1 mM NaN_3, 33% 甘油

【注意事项】

1. 使用前请先将本产品恢复至室温后混匀，使沉淀充分溶解，否则可能导致电泳条带出现不同程度的弥散或拖带；
2. 本产品仅供研究使用，不用于人类或动物的诊断或治疗用途。