

彩色预染超宽范围蛋白分子量标准（6.5-270KDa）说明书

【产品名称】

彩色预染超宽范围蛋白分子量标准（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分子量标准（6.5-270KDa）	1x250 μl
MPM9207-2	彩色预染超宽范围蛋白分子量标准（6.5-270KDa）	1x500 μl
MPM9207-4	彩色预染超宽范围蛋白分子量标准（6.5-270KDa）	2x500 μl
MPM9207-10	彩色预染超宽范围蛋白分子量标准（6.5-270KDa）	5x500 μl

【保存条件及效期】

-20℃恒温可长期保存，有效期一年；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条带均为橙色条带，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；

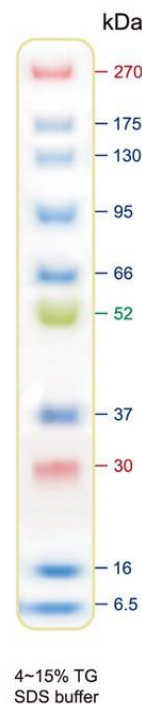
凝胶规格	Mini-gel（10孔）	Mini-gel（15孔）
SDS-PAGE	5 μl	3 μl
Western Blot	2.5 μl	2.5 μl

【储存缓冲液】

62.5 mM Tris-H₃PO₄ (pH 7.5 at 25 °C), 1 mM EDTA, 2% SDS,
10 mM DTT, 1 mM NaN₃, 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。



4A Biotech Co., Ltd.

Add: No. Room 201, building 17, No. 8, Jinfeng Road, science and Technology City, Gaoxin District, Suzhou
Website: www.4abio.net Toll Free (China only): 400-7060-959 Technical support: tech@4abio.com