

Pre-stained Protein Marker II (19-117 kDa) 预染蛋白质分子量标准 II (蓝色, 19-117 kDa)

目录号: MP203

储存条件: 4°C (长期保存请置于-20°C)

浓度: 每种蛋白约0.2-0.4 µg / µl

产品内容:

预染蛋白质Marker II (蓝色) (Pre-stained Protein Marker II (Blue))	100 µl (20 lanes)
---	----------------------

Order: 010-59822688

Toll-free: 800-990-6057/400-810-6057

TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

产品简介

本产品包含六种预染成蓝色的已知分子量标准蛋白质, 分子量范围为19-117 kDa。可以直接观察蛋白电泳及判断Western Blot的结果。经SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳后转移到PVDF或NC膜上, 可得清晰的6条蓝色的蛋白带, 建议使用分离胶浓度为12-15%。

储存液成分

62.5 mM Tris-HCl (pH 7.5); 1 mM EDTA; 10 mM DTT; 30 mM NaCl; 33% 甘油; 2% SDS。

附

1× SDS-PAGE buffer: 3.0 g Tris.base (25 mM), 18.8 g Glycine (250 mM), 1 g SDS, 用ddH₂O定容至1 L。

1× Transfer buffer(干转): 5.8 g Tris.base (48 mM), 2.9 g Glycine (39 mM), 0.37 g SDS, 20% 甲醇, 用ddH₂O定容至1 L。

使用方法

使用前请将预染蛋白质Marker II 置于室温或37-40°C 数分钟, 彻底溶解并震荡混匀后使用(请不要煮沸)。取5 µl预染蛋白质Marker II 加入到凝胶(1 mm厚mini-gel)孔内; 若加样孔较大, 可适当增加预染蛋白质Marker II 的用量。适用于蛋白质凝胶电泳和蛋白质转膜等(从PAGE胶转移到NC膜或PVDF膜上)实验。

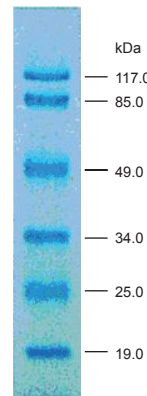
电泳条件

凝胶浓度为12-15% SDS-PAGE, Mini 电泳装置, 建议电泳条件为: 电压120-200 V, 时间30-50 min。

注意事项

1. 电泳时间过长将导致蛋白条带发散现象。
2. 不适合低电压长时间(过夜)转膜。

预染蛋白质Marker II (蓝色)
19 - 117 kDa



12% SDS-PAGE