



版本号: MP210831

Pre-stained Protein Marker (11-245 kDa) 宽范围彩色预染蛋白质Marker (11-245 kDa)

目 录 号: MP206

储存条件: -30~-15°C保存, 可保存一年

浓 度: 每种蛋白约0.1-0.4 µg/µl

产品内容:

宽范围彩色预染蛋白质Marker
(Pre-stained Protein Marker)

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12种预染的蛋白质分子量标准, 分子量范围为11-245 kDa, 其中75 kDa蛋白条带为红色, 25 kDa蛋白条带为绿色, 其它蛋白条带为蓝色。可通过此预染蛋白Marker直接观察蛋白电泳及清晰地判断Western Blot的转移效果。

储存液成分

20 mM Tris-HCl (pH 7.5); 1 mM Dithiothreitol;
15% glycerol; 2% SDS; 3.6 mM Urea。

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

使用前请将宽范围彩色预染蛋白质Marker置于室温数分钟, 彻底溶解并轻弹混匀后, 无需加热。如果在电泳中肉眼观察, 取5 µl宽范围彩色预染蛋白质Marker加入到凝胶(1 mm厚mini-gel)孔内; 如果进行印迹实验, 取3 µl电泳。若加样孔较大, 可适当增加宽范围彩色预染蛋白质Marker的用量。该产品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。

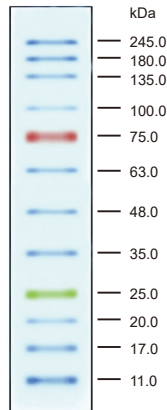
电泳条件

凝胶浓度为12-15% SDS-PAGE, 120-200 V电泳30-50 min (Mini电泳装置)。

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。

宽范围彩色预染蛋白质Marker 11-245 kDa



4%-20% SDS-PAGE