

EX-Color Prestain protein Marker (10-180 kDa, Three colors)

货号：M201

保存：-20°C保存3年，4°C可保存3个月。

货号	规格
M201-01	250 μl
M201-02	5×250 μl

【产品概述】

EX-Color Prestain protein Marker (10-180 kDa, Three colors)是由蓝、橙、绿三种颜色组成的即用型预染蛋白分子量标准，使用前无需煮沸。该产品含有10种不同分子量大小的蛋白质，分子量范围为10-180 kDa，其中70 kDa为橙色参考条带，10 kDa为绿色参考条带，其他为蓝色参考条带。用于SDS-PAGE实验中指示电泳进程及准确地判断目标蛋白的分子量，在Western blot实验中，验证蛋白质印迹转移（PVDF、尼龙或硝化纤维素膜）。

【适用范围】

- 适用于SDS-PAGE凝胶电泳及免疫印迹实验

【条带组成】

10 kDa, 17 kDa, 25 kDa, 33 kDa, 43 kDa, 55 kDa, 70 kDa, 95 kDa, 130 kDa, 180 kDa

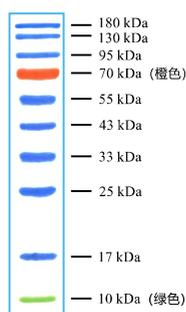
【使用方法】

1. 加样前在室温放置数分钟，解冻后，轻轻摇匀，瞬时离心，以确保溶液混合均匀。
2. 取适量该样品加至点样孔中进行凝胶电泳，SDS-PAGE:1-2 μl/泳道（15孔胶）；2-3 μl/泳道（10孔胶）；Western Blot:3-5 μl/泳道；可根据情况适当调整用量。

【注意事项】

- 本产品为即用型产品，无需加热煮沸。
- 建议分装保存，避免反复冻融。
- 在不同凝胶和缓冲液系统中，预染蛋白分子量标准具有不同的迁移率，判断目标蛋白分子量时仅供参考；可用非预染蛋白质分子量标准进行校正，并按校正后的结果正常使用。

不同电泳缓冲条件下，M201各条带指示分子量 (kDa)



EX-Color Prestain protein Marker (10-180 kDa, Three colors)		
Tris Gel/Tris-Glycine Running Buffer	Bis-Tris Gel/MES Running Buffer	Bis-Tris Gel/MOPS Running Buffer
— 180	— 200	— 200
— 130	— 140	— 140
— 95	— 95	— 95
— 70	— 65	— 65
— 55	— 52	— 52
— 43	— 40	— 40
— 33	— 31	— 31
— 25	— 25	— 25
— 17	— 17	— 17
— 10	— 10	— 10

【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。



■ 睿为基因/Exongen Biotech Co., Ltd
 ■ 咨询热线/400-0800-717
 ■ 技术支持/support@exongen.com

■ 网址/www.exongen.com
 ■ 销售/sales@exongen.com
 ■ 售后/service@exongen.com