

EX-Color Prestain protein Marker (10-250 kDa, Dual colors)

货号：M202

保存：-20°C保存3年，4°C可保存3个月。

货号	规格
M202-01	250 μl
M202-02	5×250 μl

【产品概述】

EX-Color Prestain protein Marker (10-250 kDa, Dual colors)是由蓝、橙两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11种不同分子量大小的蛋白质，分子量范围为10-250 kDa，其中25 kDa和70 kDa为橙色参考条带，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, 15 kDa, 20 kDa, 25 kDa, 35 kDa, 40 kDa, 50 kDa, 70 kDa, 100 kDa, 150 kDa, 250 kDa

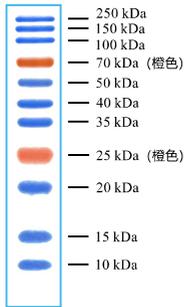
【使用方法】

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，M202各条带指示分子量 (kDa)



15% Tris-glycine

EX-Color Prestain protein Marker (10-250 kDa, Dual colors)			
Tris Gel/Tris-Glycine Running Buffer	Tris Gel/Tris-HEPES Running Buffer	Bis-Tris Gel/MES Running Buffer	Bis-Tris Gel/MOPS Running Buffer
— 250	— 225	— 230	— 230
— 150	— 140	— 140	— 140
— 100	— 95	— 98	— 98
— 70	— 67	— 63	— 63
— 50	— 48	— 49	— 49
— 40	— 38	— 38	— 39
— 35	— 33	— 33	— 34
— 25	— 25	— 22	— 22
— 20	— 20	— 21	— 20
— 15	— 15	— 14	— 15
— 10	— 10	— 9.8	— 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