

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

货号：M202

保存：-20℃保存3年，4℃可保存3个月。

货号	规格
M202-01	250 μ l
M202-02	5 $\times$ 250 μ l

【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质分子量标准，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

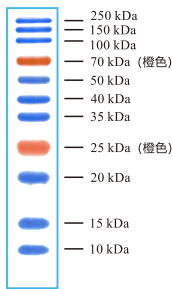
【使用方法】

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 μ l/泳道（15孔胶）；2-3 μ l/泳道（10孔胶）；Western Blot:3-5 μ l/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）



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。



■ 蓉为基因/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