



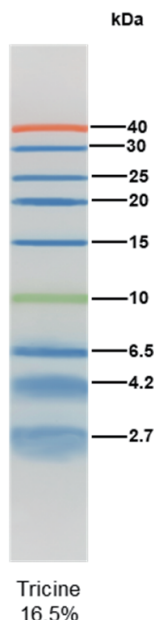
杭州百澳博生物科技有限公司

Hangzhou Bioblock Biotechnology Co., Ltd.



蛋白预染 Marker (2.7-40 KD)

Pre-stained Protein Marker (2.7-40 KD)



产品简介

本蛋白 Marker 产品包含预染的 9 种高纯度重组蛋白，分别为 2.7, 4.2, 6.5, 10, 15, 20, 25, 30, 40kDa，其中 10 kDa 条带为绿色，40 kDa 条带为橙红色，其余条带为蓝色。本产品仅适用于变性 PAGE 凝胶电泳，推荐用于 Tris-Tricine、Bis-Tris 或 Heps-Tris 体系的自制胶或者预制胶。

本产品在生产时已预混入上样缓冲液，无需加热、稀释和添加还原剂，可直接点样至凝胶上样孔内。在凝胶电泳中，不仅可以用于判断蛋白抽提和凝胶质量是否存在问题，也可以指示目标蛋白的迁移位置，确定电泳时间；在 WB 转膜时，用于判断膜的方向和正反面以及转膜的效果。

蛋白预染Marker (2.7-40 KD)

产品名称	货号	PH值范围	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
蛋白预染Marker (2.7-40KD)	200047	7.5-8.5	250 μ L	24个月	液体	-20 $^{\circ}$ C	冰袋

使用说明

第一点	室温下等待解冻完全，上样前用枪头吹打混匀。如需连续使用，可短暂放置于 4 度冰箱，一般可稳定放置 2 个月。
第二点	5x1.5mm 胶孔推荐上样量为 5 μ L。可根据胶孔大小缩放调整。



注意事项

- 为避免污染和反复冻融造成的降解，可以分装保存和使用。
- 不同蛋白在电泳时的条带迁移率受染料、蛋白序列、缓冲体系等诸多因素影响，因此预染蛋白 Marker 条带仅能起到粗略地指示条带大小的作用。对于未知分子量的蛋白，可以使用非预染的蛋白 Marker 在对应的凝胶体系下进行标定。
- 本预染蛋白不含有 His 标签，无需担心在使用 His 抗体的实验中出现过曝。
- 本产品中的蛋白已经变性，不可用于非变性蛋白凝胶实验。
- 分子量小于 20kDa 的蛋白需要选择 0.22 μ m 孔径的转印膜。一般小分子量蛋白的转膜需要搭配对应的转膜缓冲液。
- 小分子量蛋白极易穿过膜，需要控制时间，避免过度转印。
- 本产品仅供科学研究使用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。