



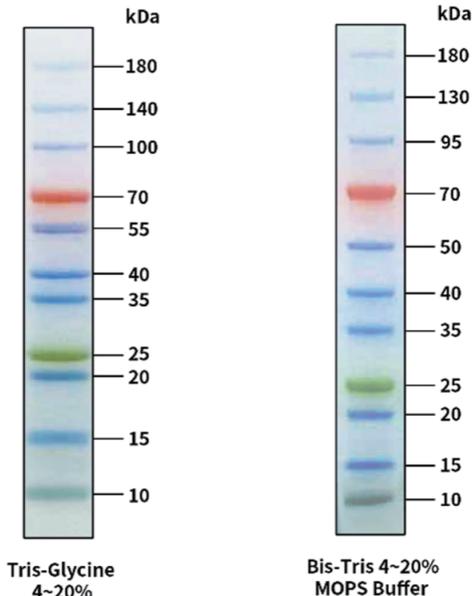
蛋白预染 Marker (10-180 KD)

Pre-stained Protein Marker (10-180 kD)

产品简介

本蛋白 Marker 产品包含预染的 11 种高纯度重组蛋白，分别为 10, 15, 20, 25, 35, 40, 55, 70, 100, 140, 180 kDa，其中 70 kDa 条带为红色，25 kDa 条带为绿色，10kDa 条带为墨绿色，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-Glycine、Bis-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，可直接在凝胶上样孔内上样。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 (10-180 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 (10-180KD)	200046	7.5-8.5	250 μL	24个月	液体	-20℃	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 5μL。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。
- 上样缓冲液中的溴酚蓝染料在低浓度凝胶中的迁移速度会慢于小分子量 Marker，而在高浓度凝胶中本预染蛋白 Marker 高分子量条带会聚集。以上为正常现象。如果影响到实验，请选择合适浓度的凝胶或者蛋白预染 Marker 产品。
- 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。