

10-180KD 三色预染蛋白 Marker

产品信息:

产品名称: 10-180KD 三色预染蛋白 Marker

规格:

目录号	产品名称	规格
X13077	10-180KD 三色预染蛋白 Marker	250ul
X13078	10-180KD 三色预染蛋白 Marker	10*250ul

产品说明:

储存液成分	20 mM Tris-phosphate(pH 7.5), 2% SDS, 0.2 mM DTT, 3.6 M Urea, 15% Glycerol
保存	-20°C保存, 有效期 2 年
运输	冰袋运输

产品描述

本产品由 10 种预染蛋白组成, 分子量范围为 10 kDa-180 kDa, 其中 75 kDa 为橙色条带, 25 kDa 为绿色条带, 10、15、35、45、60、100、140、180 kDa 为蓝色条带, 各条带蛋白浓度约为 0.1-0.4 mg/mL。使用本产品可动态观察蛋白电泳状态和转膜效果。经 SDS-PAGE 电泳后转移到 PVDF 膜、NC 膜上可见清晰的彩色条带。本产品包装便利, 为即用型产品, 请勿加热、稀释和添加还原剂!

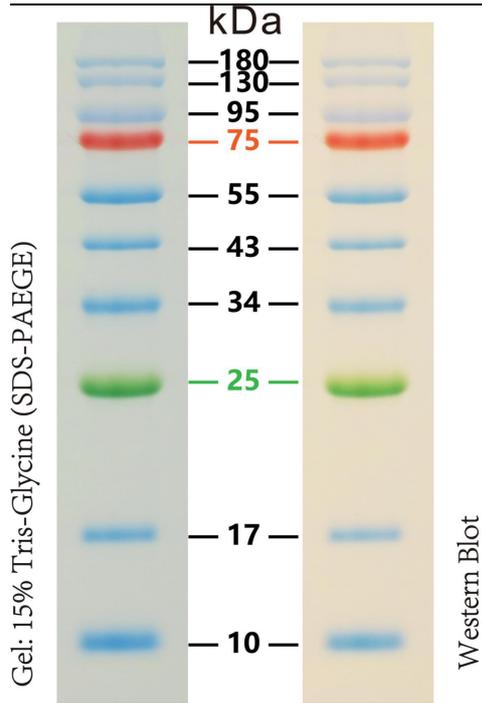
预染蛋白与染料结合后, 在不同浓度凝胶中分子量大小会有所变化, 本产品在于判断目的蛋白分子量大小仅供参考。

使用方法

- 1) 将本产品于室温融化后, 轻柔混匀, 使沉淀充分溶解。
- 2) 取适量取本产品至凝胶孔内。mini-gel: 3-5 μ L; Western blotting: 1.5-2.5 μ L; 凝胶厚度大于 1.5 mm 时可适当增加上样量。

注意事项:

- 1) 产品使用前需恢复至室温, 使沉淀充分溶解, 低温下蛋白变性不彻底可能导致电泳条带出现不同程度的弥散。
- 2) 在免疫印迹实验中, 产品中的大分子蛋白 (>100 kDa) 可能需要更长的转移时间或更高的转移电压, 才能完成转移。
- 3) 本产品含 SDS, 蛋白已变性, 不宜作为天然蛋白分子电泳时的分子量参照标准。
- 4) 该产品在不同电泳条件下蛋白大小会有偏差, 但是它们在被非预染蛋白标准在相同缓冲体系中校准后可做分子量接近的蛋白质测定。
- 5) 为了您的安全健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。



15%SDS-PAGE 电泳后结果图

本产品仅供科研使用，不可用于临床诊断应用或其他用途。