



预染蛋白 Marker 10-180Kd

产品货号: P1018

储存条件: -20°C保存。

存储液: 62.5 mM Tris-H₃PO₄, pH7.5, 5mM EDTA, 2 % (W/V) SDS,
33 % (W/V) Glycerol,, 0.02 % (V/V) proclin300

产品概述

本产品由跨度从 10~180 kDa 的 10 种纯化的天然蛋白混合而成，直接使用，无需煮沸。其中 25 kDa 条带为绿色预染条带，75 kDa 条带为橙色预染条带，方便判断各个条带的准确位置。本产品适合作为 SDS-PAGE 电泳时，变性蛋白样品的分子量参照，并可实时观察蛋白样品的电泳分离状况，也可用于检测 Western blot 的转膜效率。由于共价结合的染料会影响蛋白质分子的电泳迁移率，本产品仅适于粗略地估计目的蛋白样品的分子量。

用途

- 考马斯亮蓝染色凝胶或印迹膜上的蛋白分子量确定
- 实时监测电泳运行状况
- 检测印迹膜转移效率

用法

- 5 μL per well for mini gel,
- 10 μL per well for large gel.

特点

- 预先染色：实时观测电泳进程，判断印迹膜转移效率
- 广泛适用：极宽分子量范围，满足绝大多数实验要求
- 参考条带：彩色预染蛋白条带，便于示踪
- 高品质：条带清晰锐利，分子量精确
- 方便快捷：无需沸水浴，无需稀释，直接上样
- 高性价比：一个产品可替代其他多个产品

注意事项

1. 使用时应该将从冰箱中取出的产品恢复至室温后使用，否则可能由于低温下蛋白变性不彻底导致电泳条带出现不同程度的弥散；



- 2.使用前先将产品恢复至室温后混匀，使沉淀充分溶解，否则可能导致电泳条带出现不同程度的弥散或拖带；
- 3.本产品含有 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。

相关产品

30%丙烯酰胺/甲叉 29:1	货号 A3291
10XTris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液	货号 T7777
4 X SDS 蛋白上样缓冲液	货号 G2526
4 X SDS 浓缩胶缓冲液	货号 S4680
4 X SDS 分离胶缓冲液	货号 S4880
1.5M Tris-HCl (pH8.8)	货号 T1088
1M Tris-HCl (pH6.8)	货号 T1068
考马斯亮蓝染色套装	货号 G1041
10×电转缓冲液	货号 T3011
10×TBST 缓冲液(封闭-洗涤)	货号 T9039
10×TBS	货号 T9038
5% BSA 封闭液	货号 B0510
5% BSA 封闭液	货号 B0510
ECL 发光液	货号 E1050
GAPDH Mouse mAb	货号 G0100
α-Actin Mouse mAb	货号 A0100
β-Actin Mouse mAb	货号 A0101
β-Tubulin Mouse mAb	货号 T0100
羊抗小鼠 IgG-HRP	货号 S0100
羊抗兔 IgG-HRP	货号 S0101

产品示例图片

