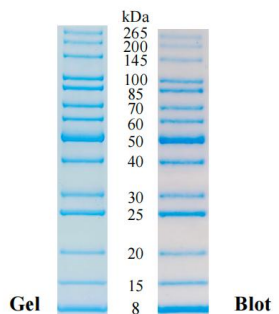


X-biotech 非预染蛋白分子量标准

产品编号: X10139

规格: 500 μ L



4-20% Tris-Glycine SDS-PAGE

注: 此为样品上样量 5 μ L 实拍图

一、产品说明

- 本标准含 14 种高度纯化预染重组蛋白
- 分子量范围: 8 kDa-265 kDa
- 条带: 8、15、20、25、30、40、50、60、70、85、100、145、200、265 kDa
- 特色条带: 8、25、50 kDa (加粗)
- 适用: SDS-PAGE、预染蛋白 Marker 的表观分子量标定
- 使用方式: 直接上样, 无需煮沸、稀释、加还原剂

二、储存与运输

- 运输: 冰袋运输, 收到后立即按储存条件保存
- 储存: -20°C
- 短期存放: 4°C 可稳定放置 2 个月

三、储存液组分

20 mM Tris- PO_4 (pH 7.5)、4 M Urea、2 mM EDTA、2% (W/V) SDS、15% (W/V) Glycerol、2 mM DTT、0.1% (V/V) Proclin 300、0.01% Bromophenol blue

四、使用步骤

1. 室温解冻, 完全溶解后并轻轻充分混匀, 禁止煮沸;
2. 上样量: 常规 5-10 μ L; 5 \times 1.5 mm 胶孔推荐 5 μ L;
3. 与样品同步电泳, 电泳后条带可通过考马斯亮蓝或银染法在 SDS-PAGE 中显示。

五、注意事项

1. 低浓度胶中, 低分子量蛋白可能靠近染料前沿;
2. 本产品是经过多次严格测试的非预染蛋白质分子量标准, 可用于预染蛋白质 marker 的标定。