



## 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<sub>4</sub>(pH 7.5)、4 M Urea、2 mM EDTA·2Na、  
1.5% (W/V) SDS、15% (V/V) Glycerol、2 mM DTT、  
0.1% (V/V) Proclin 300

## 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 μL；5×1.5 mm 胶孔推荐 5 μL
3. 与样品同步电泳，电泳/转膜后条带清晰可见。

## 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. 大分子量蛋白 Western blot：延长转膜时间或提高电压；  
转膜液建议不加 SDS，必需时浓度≤0.02%–0.04%；
3. 不同缓冲体系表观分子量有差异，建议用非预染标准校准。