

## Western 快速转膜缓冲液 (10×)

## Western Rapid Transfer Buffer (10×)

### 产品信息

产品名称	编号	规格
Western 快速转膜缓冲液 (10×)	DY90101	500ml

### 产品描述

本品是用于蛋白印迹实验 (Western blotting) 中湿法转膜的高效快速转膜液。操作简便: 本产品为 10 倍浓缩(10X)溶液, 使用前只需适当水和乙醇稀释至 1X; 安全无毒: 本产品不含有毒有害组分, 也无需使用剧毒的甲醇等试剂; 快速稳定: 能在 15-30 分钟完成转膜过程, 产热小, 无须冰浴。

### 保存方式

室温保存运输, 有效期 1 年。

### 操作说明(仅供参考)

本产品为 10×浓缩液, 按下述步骤进行稀释:

1. 取 100mL 的 10×快速转膜液, 加入 100 mL 无水乙醇混匀, 蒸馏水或去离子水, 定容至 1L, 混匀后即可使用。
2. 做好转印三明治结构, 然后转移至电泳槽中。转印电流建议设定恒流 500mA, 一般 20-25 分钟可以将 150kD 以下蛋白完全转印; 小于 100kD 蛋白 15 分钟即可完全转印; 对于大于 150kD 蛋白, 建议延长 5-10 分钟。

### 注意事项

1. PVDF 膜使用前要用无水甲醇润湿 30 秒以上。
2. 凝胶的浓度影响转印的效率, 对于胶浓度 8%, 15 分钟即可完成转印; 对于胶浓度 10-12%, 20 分钟即可完成转印; 对于胶浓度大于 12%, 建议延长 5-10 分钟。
3. 本产品转膜过程中产热小, 内外槽均无须冰浴。
4. 本产品不含 SDS, 蛋白分子量较大或者疏水性较强时, 为增加转膜效果, 可适当添加少量 SDS (参考工作浓度为 0.025-0.1%)
5. 本产品为高倍浓缩液, 环境温度较低时可能会有结晶析出, 可加热助溶, 待溶解完全后再行稀释使用; 密封保存, 防止污染;
6. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;

本产品仅作科研用途