

快速转膜缓冲液(10*)

货号：RM02953

规格：500mL

◆ 产品简介

本产品为全新快速转印配方，15~40min 即可完成 Western Blot 湿转法转膜过程。可用无水乙醇替代甲醇进行缓冲液配制，转膜全程产热量小，无需冰浴。

◆ 保存条件

室温保存 12 个月。

◆ 产品特点

高效便捷：15~40min 即可完成 Western Blot 湿转法转膜过程，产热量小，无需冰浴；

操作安全：配制过程中，可用无水乙醇替代甲醇，避免使用有毒试剂；

兼容性好：适用于各种常见凝胶的转膜。

◆ 使用方法

快速转膜缓冲液(1×)的配制方法

1000mL 快速转膜缓冲液(1×)：100mL 快速转膜缓冲液(10×) + 800mL 去离子水 + 100mL 无水乙醇
(或甲醇)

注意：配制过程中，请先用去离子水稀释快速转膜缓冲液(10×)，最后再加入无水乙醇(或甲醇)。

转膜条件参考

1、梯度胶，浓度 4~15%，厚度 1.5mm，分子量标准，恒流 400mA，30min，所有条带即可完成转膜；

2、普通 PAGE 胶，转膜效率与胶浓度有关，对于各浓度厚度为 1.0mm 凝胶，采用恒流 400mA，按如下时长即可将 150kDa 以下蛋白转印完全，若蛋白分子量大于 150kDa，需延长转膜时间 5~10min：

胶浓度	6%	7.5%	10%	12.5%
推荐时长	15min	20min	30min	35min

3、PAGE 胶厚度越大，转膜效率越低，对于厚度 1.5mm 的凝胶，可将转膜时间相应延长 5~10min。

◆ 注意事项

- 1、实验时如果室温较高，建议加冰袋降温以保证实验效果；
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 3、本产品仅限科研使用。