

免冰浴快速转膜液（20X）

产品信息

货号	ABK0028W
规格	500 mL
储存条件	常温保存，有效期 12 个月

产品简介

本产品改良的快速转印配方，实现高效快速转膜，15~40 min 就能完成 Western Blot 湿转法转膜。转膜产热小，无需冰浴，转膜液稀释后直接使用，兼容甲醇和乙醇。

实验步骤

配置 1X 快速转膜缓冲液 1000 mL 配方如下（两种方法效果一致，可根据个人偏好进行选择）

方法 1：免冰浴快速转膜液（20x）50mL + 去离子水 850 mL + 无水乙醇（或甲醇）100 mL；

方法 2：免冰浴快速转膜液（20x）50mL + 去离子水 900 mL + 无水乙醇（或甲醇）50 mL；

转膜条件：

- 对于各种浓度 1.0mm PAGE 胶，采用恒流 400mA，如下时长即可将 150kDa 以下蛋白转印完全，若分子量大于 150kDa，需延长转膜时间 5~10 min：

胶浓度	6%	8%	10%	12%	15%	4%~15%
推荐时长	15min	20min	30min	35min	40min	40min

- 对于 1.5mmPAGE 胶，可将上述表中转膜时间相应延长 5~10 min。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域；
- 转膜过程中可以使用转印槽自带的塑料冰袋，无需冰浴；
- PVDF 膜需要提前用甲醇/乙醇活化。