



# UUBIO 免冰浴快速转膜缓冲液(20×)使用说明书

## · 产品描述

产品编号	产品名称	产品规格
U10022	免冰浴快速转膜缓冲液(20x)	500mL

本产品采用全新的快速转印配方,15~40分钟即可完成 western blot 湿转法转膜,大大减少转膜时间。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。

## · 产品优势

1. 高效方便:15~40分钟完成western blot湿转法转膜,无需冰浴。
2. 操作安全:转膜液可稀释后直接使用,兼容甲醇和乙醇。
3. 兼容性高:适用于各种常见PAGE胶转膜,兼容PVDF膜和NC膜。

## · 保存条件

室温保存,有效期一年

## · 配置方法

配制1000 mL快速转膜缓冲液(1x):

50 mL快速转膜缓冲液(20x)+850 mL去离子水+100 mL无水乙醇(或甲醇);或50 mL快速转膜缓冲液(20x)+900 mL去离子水+50 mL无水乙醇(或甲醇)

注意:(1) PVDF膜需要提前用甲醇/乙醇活化。

(2) 两种配制方法转膜效果一致,客户根据使用习惯选择。



### · 转膜条件

1. 普通PAGE胶, 转膜效率与胶浓度有关。对于各种浓度1.0 mm PAGE胶, 采用恒流400 mA, 按如下时长即可将150 kDa以下蛋白转印完全, 若分子量大于150 kDa, 需延长转膜时间5~10分钟。

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

2. 对于1.5 mm PAGE胶, 可将上述表中转膜时间相应延长5~10分钟。

### · 注意事项

1. 转膜过程中可以使用转印槽自带的塑料冰袋, 无需冰浴。
2. PVDF膜仍需要甲醇/乙醇活化。