

免冰浴快速转膜缓冲液(10×)

本产品常温运输；保存于室温，保质期12个月。

产品规格：

货号	规格
ADS008ZF1	500mL
ADS008ZF2	5L

产品特点：

高效便捷--15~40min即可完成Western Blot湿转法转膜，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。

产品说明

本产品采用全新的快速转印配方，15~40min即可完成Western Blot湿转法转膜。配制过程中，可用无水乙醇替代甲醇，转膜全程产热量小，无需冰浴。

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×)，最后再加入醇。

转膜条件参考

注意：本产品需使用恒流400mA进行转膜操作。

1、梯度胶，浓度4%~15%，厚度1.5mm，三色预染分子量标准(10~250kDa)，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	15 min	20 min	30 min	35 min

3、PAGE胶厚度越大, 转膜效率越低, 对于厚度1.5mm的凝胶, 可将条目2中转膜时间相应延长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。