

Omni-Flash™免冰浴快速转膜缓冲液(10×

Omni-Flash™ Western Blot Rapid Transfer Buffer(10×

本产品常温运输；保存于室温，保质期 12个月。

货号规格

货号	规格
PS201	5 L
PS201S	500 mL

产品特点

- 高效便捷** — 15~40 min 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,15~40 min 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

- 1000 mL 快速转膜缓冲液 (1×):**
100 mL 快速转膜缓冲液 (10×)+ 800 mL 去离子水 + 100 mL 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 400 mA 进行转膜操作。**
- 梯度胶, 浓度 4%~15%, 厚度 1.5 mm, 三色预染分子量标准 WJ103(10~250 kDa), 恒流 400 mA, 30 min, 所有条带即可完成转膜;
 - 普通PAGE胶, 转膜效率与胶浓度有关, 对于各浓度 1.0 mm 凝胶, 采用恒流 400 mA, 按如下时长即可将 150 kDa 以下蛋白转印完全, 若蛋白分子量大于 150 kDa, 需延长转膜时间 5~10 min:

胶浓度	6%	7.5%	10%	12.5%
推荐时长	15 min	20 min	30 min	35 min
 - PAGE 胶厚度越大, 转膜效率越低, 对于厚度 1.5 mm 的凝胶, 可将条目 2 中转膜时间相应延长 5~10 min。

注意事项

- 若转膜时长在 45 min 之内, 切勿进行冰浴, 否则会降低转膜效率; 若超过 45 min, 转膜温度过高, 建议加冰袋降温以保证实验效果;
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
- 本产品仅限科研使用。