

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

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

- 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

- 实验时如果室温较高，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。

版本号：22H01