

产品名称：20×免冰浴快速转膜液

产品货号：RA10051

产品概述

本品采用全新的快速转印配方，无需冰浴，10~35min 即可完成 Western Blot 湿转法转膜；无需添加有毒的甲醇溶液，配制更安全。

产品信息

产品名称	保存条件	规格
20×免冰浴快速转膜液	RT	500mL
说明书	-	1pcs

说明：

1. 常温保存，有效期 2 年；
2. 500mL 转膜液理论可转膜 30-40 次（每次使用 1L 转膜液）。

产品优势

- **安全：**无需添加甲醇。
- **高效省时：**10-35min 快速转膜。
- **免冰浴：**低发热配方，无需冰浴。
- **可回收：**可使用 3-4 次。

操作流程

1. 取适量本品，按下列比例配制 1×转膜工作液；

1L 转膜工作液	
20×免冰浴快速转膜液	50mL
ddH ₂ O	850mL
无水乙醇	100mL

2. 装配好转印夹，将稀释好的转膜工作液加入转印槽中，将电流设置为 400mA，参考下表设置转膜时间；

1.0mm 凝胶	
分子量	转膜时间
< 50kDa	10-20min
50-150 kDa	20-35min
150-200 kDa	35-45min
> 200 kDa	45-60min

注：对于 1.5mm 的凝胶，可适当延长 5-10min；

产品名称: 20×免冰浴快速转膜液

产品货号: RA10051

注意事项

1. PVDF 膜需用甲醇或乙醇活化;
2. 低温影响转膜效果, 请常温转膜;
3. 使用转印槽自带的塑料冰袋可以适当减少转膜液用量, 但无需冰浴;
4. 转膜液在第 4 次使用时, 转膜时间需延长 10-15min;
5. 本品仅限科研使用。