

免冰浴快速转膜液 (20X)

说明书

名 称	免冰浴快速转膜液 (20X)
英 文	Ice-free bath rapid transfer solution (20X)
货 号	CSP234
外 观	液体
规 格	500ml
保 存	常温保存, 有效期12个月。
用 途	仅供科研使用

【产品描述】

本产品采用全新的快速转印配方, 既高效又省时, 15~40 min就能完成Western Blot湿转法转膜。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。

【使用方法】

配置1000mL快速转膜缓冲液 (1x) (两种方法效果一致, 请根据使用习惯选择):

试剂名称	方法①	方法②
快速转膜缓冲液 (20x)	50mL	50mL
去离子水	850mL	900mL
无水乙醇 (或甲醇)	100mL	50mL

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 1.0mm PAGE 胶，采用恒流 400mA，按如下时长即可将 150kDa 以下蛋白转印完全，若分子量大于 150kDa，需延长转膜时间 5~10 min:

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

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

【运输与保存】

常温运输。常温保存，有效期12个月。

【注意事项】

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 转膜过程中可以使用转印槽自带的塑料冰袋，无需冰浴。
3. **PVDF 膜需要提前用甲醇/乙醇活化。**