

AWB0213

## Western Blot 快速转膜液(20X)

### 产品介绍

快速转膜液是本公司研发的一种高达20倍浓度的高效转膜液，用于 Western Blot 湿转法转膜，能高效快速地将蛋白转移到印迹膜（PVDF或硝纤膜）上。不使用甲醇，能在 15-30 分钟内完成转膜过程。

### 产品规格

名称	货号	规格
Western Blot 快速转膜液(20X)	AWB0213a	500 mL

### 保存条件

RT, ≤12个月。

### 使用方法

- 1、1X 快速转膜液的配制（1000 ml）：取 50 ml 快速转膜液（20X）+850 ml 去离子水+100 ml 无水乙醇
- 2、做好转印三明治结构，然后转移至电泳槽中，设定恒流 400 mA，电泳时间 25-30 分钟完成蛋白转膜。

### 注意事项

- 1、PVDF 膜使用前要用无水甲醇润湿 30 秒以上。
- 2、转印电流建议设定恒流 400mA，一般 25-30 分钟可以将 130kD 以下蛋白完全转印；小于 100kD 蛋白 20 分钟即可完全转印；对于大于 150kD 蛋白，建议延长 5-10 分钟。
- 3、凝胶的浓度影响转印的效率，对于胶浓度 8%，20 分钟即可完成转印；对于胶浓度 10%，25-30 分钟即可完成转印；对于胶浓度大于 10%，建议延长 5-10 分钟。
- 4、40 分钟时间内转膜不需要放冰上，转膜槽内外都不可放冰预冷，否则会影响效率。
- 5、为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
- 6、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。