

NcmBlot Rapid Transfer Buffer (20X)

快速转膜液 (20X)

货号: Cat.No: WB4600 Size: 500 ml

产品介绍

NcmBlot Rapid Transfer Buffer 快速转膜液是新赛美生物研发的一种高达 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。

产品特点

- 高效安全：不使用甲醇，减少有毒试剂使用
- 快速稳定：能在 15-30 分钟完成转膜过程，产热量小，减少蛋白损失
- 兼容性好：兼容 Laemmli 胶，预制胶，FastPAGE，Bis-Tris 胶等多种凝胶

操作步骤

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：（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 150kD 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 7.5%，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。

保存条件

常温运输；室温保存，保质期12个月。

注意事项

1. 本品仅供科研使用，勿做其他用途
2. 使用本试剂前请仔细阅读说明书
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作