

产品说明书

产品名称： 快速转膜液（20×）

货号规格： LS-2401, 500mL

产品介绍 Labshare 快速转膜液是一种高达20倍浓度的高效转膜液，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: 1×快速转膜液的配制（1000ml）；取50ml快速转膜液（20×）+850ml去离子水+100ml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400mA，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）短时间转膜时不需要放冰上，否则会影响效率。

保存条件：室温保存运输，至少1年有效；

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