



eBlot™ L1快速湿转仪

eBlot™ L1快速湿转仪装机流程,
请阅读eBlot™ L1用户手册第一页



金斯瑞生物科技有限公司
江苏省南京市江宁高新园雍熙路28号 211100

Tel: 400-025-8686-5810 025-58897288-5810

Fax: 025-58897288-5815

Email: product@genscript.com.cn



微信扫码获取
仪器操作视频和技术支持

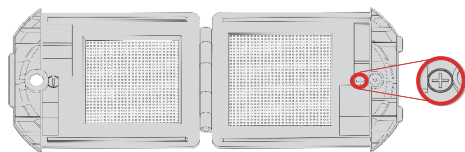
以下是使用eBlot™ L1快速湿转仪对小型凝胶进行快速转膜的说明:

转膜具体操作

步骤1. 在WB反应盒中注入10 ml 平衡液,放入膜,平衡1分钟。在托盘中注入适量蒸馏水,放入电泳后的凝胶,浸润1分钟左右。

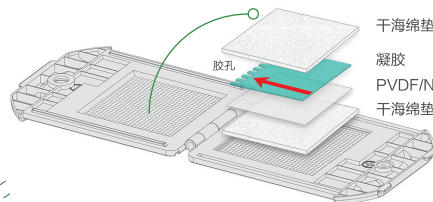
注:a.若使用 PVDF 膜,请先用甲醇激活
b.若使用自配胶,需在托盘中装入转膜液 (1X), 浸润5min左右;
c.请切除凝胶凸起部分;
d.若样品是细胞上清液,请使用10%的异丙醇或乙醇平衡凝胶5-10分钟

步骤2. 打开转膜夹,平铺在实验桌上。转膜夹上标记有+符号的即为正极面。



步骤3. 在正极面的塑料框内,依次平铺干海绵垫、平衡后的膜、凝胶,并用转印滚子去除气泡,在凝胶上平铺另一张干海绵垫,放置顺序如下图所示。

注: a.必须使用干燥的海绵垫,海绵垫放置在塑料框内
b.凝胶方向如下图所示



步骤6. 从B通道取出转膜夹,打开转膜夹,将凝胶和膜放入水中,待其自然分离。

步骤5. 按下主屏幕下方的START B 按键,仪器开始转膜,此时,START B 按键闪烁,开始进行倒计时。仪器工作结束后,时间为0,仪器发出蜂鸣声,按下START B 按键,按键闪烁停止。



步骤4. 合上转膜夹,插入仪器一个通道中,如下图所示插入仪器的B通道。

注:转膜夹有方向,请将有Front 字样对自己





eBlot™ L1快速湿转仪

日常使用安全性及保养说明:

为了保证仪器的正常使用及转膜效果，
建议定期对仪器和转膜夹进行清洗维护



金斯瑞生物科技有限公司
江苏省南京市江宁高新园雍熙路28号 211100

售后电话: 400-025-8686-6707
售后邮箱: cpbu.techsupport@genscript.com



微信扫码获取
仪器操作视频和技术支持

产品组件	保养说明
转膜夹	<ol style="list-style-type: none">1、转膜夹每次使用完后，使用蒸馏水冲洗晾干2、若转膜夹出现发黄锈迹，需定期使用1M柠檬酸浸泡除锈
通道及管路	<p>当通道完成30片凝胶转膜后，需要对通道以及管路进行清洗，步骤如下：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 同时按下UP、Setting 直至蜂鸣器蜂鸣，仪器进行管路排空2. 准备1L 仪器清洗液：0.1 M NaOH液体（4g NaOH/1L ddH2O）3. 清洗程序设置：按UP或DOWN键选择A 或 B通道，长按Setting键，进入程序界面，按UP或DOWN键，选择Method 4程序，长按Setting键查看程序（出厂默认清洗程序：Buffer 1 cycles 4 times、cycle1- 4均为 0 min，buffer 2 cycles 0 times，Cooling cycles 0 times，First buffer buffer 1，若不是默认程序，请参见 eBlot™ L1说明书进行设置），再长按Setting键完成选择并返回主界面，同样操作设置另一个通道；4. 将转膜液进液管插入仪器清洗液中，在转膜夹中放置2块干燥的海绵垫片，将装有海绵的转膜夹插入仪器中5. 分别点击Start A、Start B，A和B通道同时运行清洗程序6. 清洗程序运行结束后，同时按下UP、Setting 键直至蜂鸣器蜂鸣，仪器进行管路排空7. 将转膜液进液管插入1x转膜液中，在转膜夹中放置2块干燥的海绵垫片，将装有海绵的转膜夹插入仪器中8. 分别点击Start A、Start B，通道A和B同时运行清洗程序9. 清洗程序运行结束后，同时按下UP、Setting 键直至蜂鸣器蜂鸣，仪器进行管路排空10. 将进液管插到转膜液瓶上，将程序改为正常转膜程序，通道以及管路清洗工作完成 <p>注：a) 如果通道有液体外溢出来，请及时长按Start A或B终止程序 b) 若清洗时出现“Not enough buffer”提示，可长按Start 键停止该程序。然后长按Down+ Setting键，切换至工程界面，短按Setting 选择“Buffer1 In Time1”栏，短按UP键将其运行时间增加 1.Sec，长按Setting保存。检查清洗液是否配制正确，更换干燥的海绵垫片，再次运行程序 c) 必要时可重复步骤2-6，进行1-3次清洗</p>
其它	<p>长时间不使用仪器：如果长时间不使用仪器，请在连续运行2次管路排空操作后断开电源，并将转膜液瓶盖换为密封式瓶盖，防止液体挥发</p> <p>仪器搬动：仪器正常使用后，需要搬动仪器，请确定仪器开机后可以进入主界面，并确认通道内无液体，仪器搬动过程中，请确保仪器水平，防止通道或管路内残余液体洒出</p>