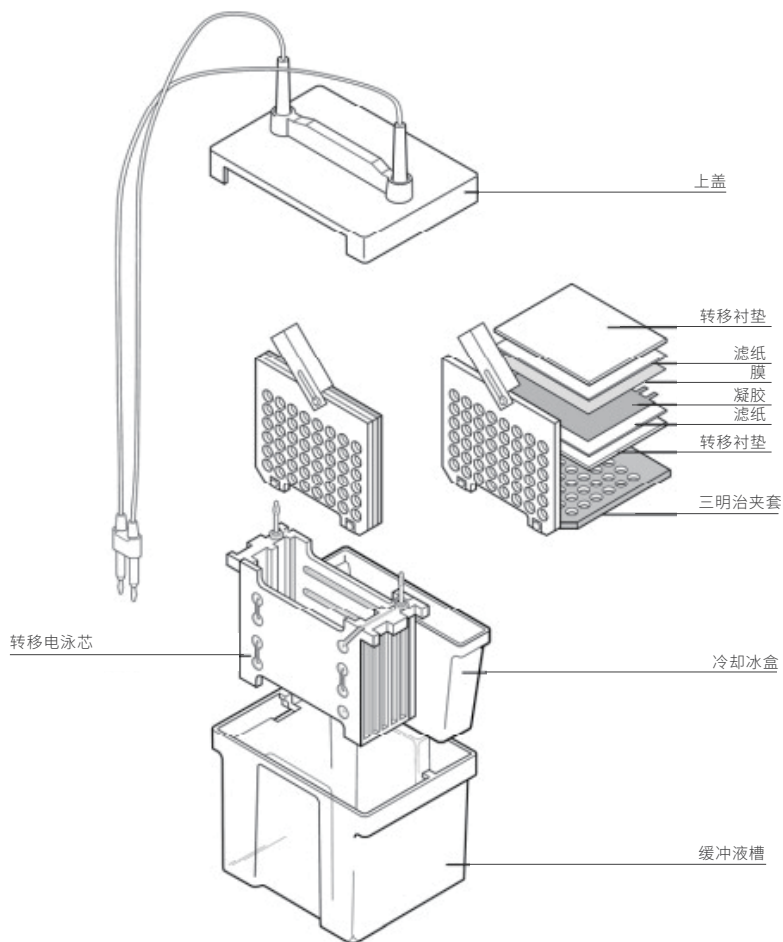


Mini TBT 迷你转印槽 快速操作指南

请首先阅读该快速操作指南后再对仪器进行操作！

一 .Mini TBT 转印槽及各部件装配

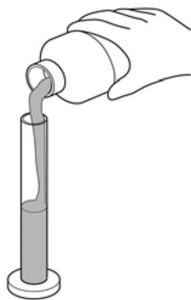
开箱后请依据《仪器装箱清单》中的内容对包装箱内物品进行清点核实。



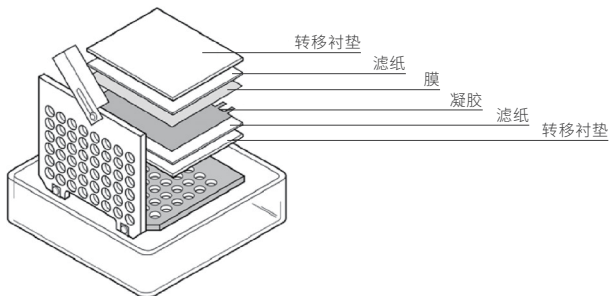
二. 转印准备

将冷却冰盒放入 -20°C 冰箱中冷冻备用，使用后再放回冰箱中冷冻储存。

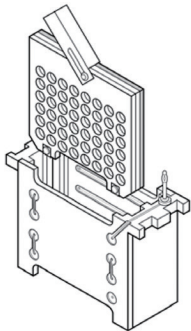
1. 准备转移缓冲液（参见第 3.3 节中有关缓冲液的配方，将缓冲液冷却至 4°C 会有利于热量的扩散）



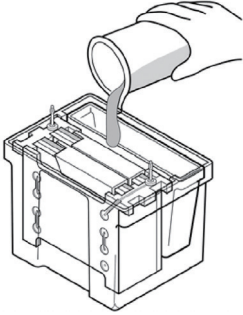
2. 按照凝胶的大小剪切滤纸和膜，注意在操作膜时一定要戴手套以避免污染。平衡凝胶，在转移缓冲液中浸泡膜、滤纸和转移衬垫（15 分钟~1 小时，取决于凝胶厚度）
3. 制备凝胶三明治夹将三明治夹套的黑色向下放置在干净的桌面上。放置一个预湿润的转移衬垫在夹套的黑色部分上。在转移衬垫上放置浸湿过的滤纸。把平衡后的凝胶放在滤纸上。（排出凝胶与滤纸之间的气泡）将浸泡过的膜放在凝胶上。（排出膜与凝胶之间的气泡）放置滤纸在膜上并排出任何气泡，然后加上转移衬垫。



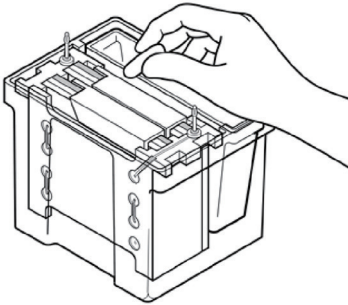
4. 夹紧夹套，小心不要移动凝胶和滤纸三明治，用白色滑块锁住夹套。
5. 将夹套插入转移电泳芯中，重复上述步骤制备另一个凝胶三明治夹。
6. 放入缓冲液槽中加入冷冻的冷却冰盒，用缓冲液充满。



7. 放入搅拌子帮助维持缓冲液的温度和离子强度均匀，设定尽可能快的速度使离子分布均衡。



8. 盖上安全盖，将电源线缆插入电泳电源开始电泳。



9. 电泳结束后，分解三明治夹，将膜取出继续下一步操作。以实验室用中性洗涤剂清洗电泳槽、夹套、衬垫等，再以去离子水冲洗干净。

⚠ 注意：酸性转移：如果转移是在酸性条件下进行，请交换凝胶与膜的位置，将膜放在凝胶的负极一端。

在酸性条件下，蛋白质将向相反方向转移—向负电极方向泳动。不要反转电极本身，否则将损坏电泳槽。

生产商
Producer

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

研发生产基地
R&D and Production Bases

苏州：苏州工业园区杏林街 78 号 13A 栋
武汉：武汉东湖新技术开发区高新二路 388 号 C12 栋

运营中心
Operation Center

上海徐汇区宜山路 700 号
B2 幢 1004 单元

E-mail
Web

support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



400-928-3698



Simply Discover More
至简致真·探索无限