快速使用指南

Trans SD

通用型半干转印电泳槽

1．工作条件

温度：0-40**度**

湿度：0-95% **相对湿度**

2．用途

将蛋白质，DNA,RNA**从聚丙烯酰氨凝胶或琼脂糖凝胶转移到杂交膜上**

3．使用步骤

1. **准备转印缓冲液，并将电泳完成的凝胶置于缓冲液中平衡**20－60**分钟；**
2. **将印迹膜和超厚滤纸切成与凝胶相同大小并在缓冲液中润湿**5－10**分钟**；
3. **将转印仪的安全盖揭开，并将凝胶－印迹膜－滤纸组成的三明治按以下顺序放在仪器的铂阳极板上**

湿润的滤纸，
湿润的印迹膜，
平衡过的凝胶，
湿润的滤纸；

Note：每加上一层，都应当将下面的气泡赶走

4. **盖上并锁紧不锈钢阴极板和安全盖；**
5. **运行转印电泳**

应当根据不同的蛋白优化转印的条件
参考条件：

Mini gel：10V 30 **分钟或**15V 15 **分钟**
Large gel：25V 30 **分钟或**15V 60 **分钟**

请注意：由于半干转印电泳会快速产生大量的焦耳热

*** 电压不要超过25V，运行时间不要超过2小时**

*** 大胶电流不要超过3mA/cm ^{2}，小胶电流不要超过5.5mA/cm ^{2}；**

6. **关掉电源，拔掉插头，取走印迹。**

Trans SD**半干转印仪的安装示意图：**

