

5×快速半干转转膜缓冲液

产品货号：T15837

产品规格：500ml

产品简介：

5×快速半干转转膜缓冲液使用独特配方，使用半干转法（Semi-dry blot）方法，能在10-15分钟内高效快速地将蛋白转移到印迹膜（PVDF膜或NC膜）上。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
5×快速半干转转膜缓冲液	500ml	2-8°C

产品特点：

环境友好：快速转膜液不使用甲醇，减轻了对实验者和环境的伤害。

兼容性好：快速转膜液能兼容Laemmli胶，预制胶，Bis-Tris胶等多种凝胶。

节省时间：快速转膜液能在10-15分钟内完成蛋白的转印。

缓冲液用量少：每次转印只需100-200ml的1×快速半干转转膜缓冲液。

使用说明：

转膜前的准备：

2张半干转专用超厚滤纸（厚度2.4mm）；裁好的转印膜；足够的1×快速半干转转膜缓冲液；无水甲醇（处理PVDF膜用）。

1. 按照下表配制1×快速半干转转膜缓冲液：

加入顺序	组份	1×快速转膜液配制量 200mL
1	5×快速转膜液	40ml
2	超纯水	120ml
3	无水乙醇	40ml

注：按照顺序加入各种溶液。如果加入转膜液后没有用水冲洗称量容器，加入乙醇会产生沉淀。

2. 将滤纸浸泡在1×快速转膜液中，完全浸湿3-5分钟。

3. PVDF膜使用前要用无水甲醇润湿30秒，浸泡在1×快速转膜液中，平衡5分钟。NC膜无需处理，直接浸泡在转膜缓冲液中。

4. 将凝胶在超纯水中浸泡漂洗2分钟，去除胶表面的SDS。

5. 按照顺序做好转印三明治结构：

(1) 负极（阴极）

(2) 一张超厚滤纸

(3) 凝胶

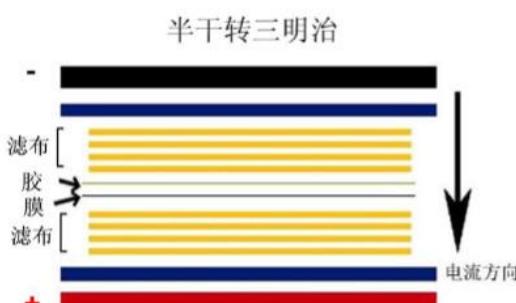
(4) 转印膜

(5) 一张超厚滤纸

(6) 正极（阳极）

6. 用滚轮赶出气泡。

7. 半干转推荐使用恒流转移：



上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com

扫一扫 加微信

	一块小型胶 (7.3×8.5cm)	两块小型胶 (7.3×8.5cm) 或一块中型胶 (8.5×13.5cm)
1.5mm厚度凝胶	下列条件基础上增加2分钟	下列条件基础上增加2分钟
大于130kD	恒流1.3A, 15分钟	恒流2.5A, 15分钟
5-130kD	恒流1.3A, 10分钟	恒流2.5A, 10分钟
小于30kD	恒流1.3A, 7分钟	恒流2.5A, 7分钟

注意事项：

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴手套操作。

保存条件：

4°C保存，一年有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>