

# 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：



郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.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的研究用，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。



郑州乐业生物科技有限公司  
Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com

扫一扫 加微信