

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:



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

	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>