

M-Blot 转膜试剂盒 (5×) 使用说明书

Cat.No.: TY-201-T22B

产品组成:

试剂盒组成	规格	数量
快速转膜缓冲液	5X-1L	2 瓶
膜平衡液	5X-250mL	1 瓶
M-Blot 专用海绵	10pcs	1 包
说明书	/	1 份

产品简介:

本产品为中科通仪多功能快速转膜仪或快速转膜仪搭配的 M-Blot 转膜试剂盒 (5×), 使用时需稀释至工作浓度。本品包含快速转膜缓冲液 (5×)、膜平衡液 (5×) 与 M-Blot 专用海绵, 体系中不含甲醇, 配方经过优化, 配合中科通仪多功能快速转膜仪或快速转膜仪使用, 相比传统湿转效果更好, 效率更高; 相比半干转, 可转膜蛋白大小范围更广, 发热更小, 散热更好。

储存条件:

4°C 保存; 常温运输

快速转膜缓冲液 (5×) 与膜平衡液 (5×) 均需密封保存, M-Blot 专用海绵需保持干燥。

产品特点:

安全环保: 体系不含甲醇, 对实验员的身体健康没有损害。

使用简单: 按使用说明稀释至工作浓度即可使用。

稀释方法:

快速转膜缓冲液 (5×): 每 200mL 本品加入 100 ~ 200mL 异丙醇, 加入纯水定容至 1L, 混匀即可使用。

膜平衡液 (5×): 每 50mL 本品加入 40mL 异丙醇, 加入纯水定容至 250mL, 混匀即可使用。

使用方法:

快速转膜缓冲液 (5×): 稀释至工作浓度后, 可用于浸泡润湿 M-Blot 专用海绵; 转膜时, 将中科通仪多功能快速转膜仪或快速转膜仪的进液瓶盖延长管路沉球放入稀释好的 M-Blot 快速转膜缓冲液中即可。

膜平衡液 (5×): 稀释至工作浓度后, 倒出至孵育盒中, 将未激活的 PVDF 膜放入其中, 浸泡 3min 即可完成激活。

注意事项:

1. M-Blot 快速转膜缓冲液 (5×) 与 M-Blot 膜平衡液 (5×) 都必须稀释至工作浓度来使用。
2. 两种试剂稀释前后都需要密封保存, 不可以长时间敞口放置。
3. 使用 M-Blot 膜平衡液来激活 PVDF 膜时, 建议从一侧或从中间开始, 缓慢将膜浸入至平衡液中, 方便将膜上的气体排出。
4. 转膜完成后若膜变干, 可将膜放入到平衡液中重新激活。
5. 连续进行转膜操作时, 应在转膜操作的间隔, 将转印模块用凉水冲洗干净, 同时给转印模块降温
6. 操作时实验员应避免皮肤与试剂直接接触, 实验过程中应佩戴手套或使用干净的镊子来操作。
7. 严禁饮用本品。
8. 本产品仅供科研使用。