

中科通仪 M-Blot 转膜试剂粉末 (1L)

Cat.No.: TY-201-T20C

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 转膜试剂粉末。本品体系中不含甲醇，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:

阴凉避光处保存

配制成液体试剂后需要在 4°C 保存。

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：直接使用。

配制方法:

一袋粉剂 +800mL 的纯水 +200mL 的异丙醇配制成 1000mL 工作浓度的 M-Blot 快速转膜缓冲液。

使用方法:

M-Blot 快速转膜缓冲液：倒出适量转膜缓冲液至孵育盒中可用于浸泡润湿 M-Blot 专用滤纸 / 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。

当需要转膜分子量较大或根据经验判断难以转膜的蛋白条带时，可以向 1L 的 M-Blot 快速转膜缓冲液中加入 5mL 的 10%SDS 溶液，使缓冲液的 SDS 浓度达到 0.05%，以提高缓冲液电导率，使蛋白更容易转膜，提高转膜效率。

注意事项:

1. M-Blot 快速转膜缓冲液需要密封保存，不可以长时间敞口放置。
2. 转膜完成后若膜变干，可将膜重新激活。
3. 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。
4. 请注意，添加了 SDS 溶液的快速转膜缓冲液不能再用于非变性蛋白的转膜。
5. 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。
6. 严禁饮用本品。
7. 本产品仅供科研使用。