

产品货号	产品名称	产品规格	贮存条件
P06M24	膜再生液	100mL	2~8℃，一年

【产品介绍】

本产品膜再生液主要由 Tris-Hcl 缓冲液, SDS 和 β -巯基乙醇等成分组成, 是在不影响膜上已结合抗原的条件下将抗体洗脱下来, 可以对同一张膜进行多次 Western Blot 检测, 尤其适用于从少量样品中多次检测不同蛋白。

【使用步骤】

- 将膜充分浸泡于适当体积的膜再生液中, 室温洗脱 10~20 分钟。

注 1: 时间长短可适当优化, 可介于 10~60 分钟之间。

注 2: 如何确定洗脱时间: PVDF 膜用 ECL 显色后, 膜再生液洗脱几分钟后, 可再次加入 ECL, 显色液显影, 如胶片上显示条带, 表明抗体未除净, 须进一步在膜再生液中浸泡, 至胶片上无显色。

- 取出膜, 用 TBS-T 漂洗两次。
- 此时膜上抗体已清除, 可再加入另一种抗体孵育。

【注意事项】

- 膜类型、抗体类型、浓度及抗原特性都影响洗脱难易度。
- 尽量避免让膜干燥。
- 本产品在低温下易出现白色絮状沉淀, 是正常现象, 请 37℃ 复温后使用。
- 使用脱脂奶粉封闭的膜要比使用 BSA 封闭的膜更容易再生。
- 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 本产品仅用于科研用途。

【相关产品】

Cat.	Product	volume
P03S01	Goat Anti-Mouse IgG(H+L)-HRP	100uL/500uL
P06M60	PVDF 膜 (0.45 μ m)	10 片
P05B04	TBS-T 速溶颗粒	100 包/盒



Version: 20190912 (第二版)