

## 蛋白印迹膜再生液

产品编号	产品名称	包装
MA0181	蛋白印迹膜再生液	100ml

### 产品简介:

本产品适用于化学发光法检测和荧光检测的 Western Blot 实验, 可对已完成检测的硝酸纤维素膜或 PVDF 膜进行重复利用。在室温条件下, 可在不影响膜上蛋白的情况下, 去除膜上的一抗和二抗, 无需反复电泳和转膜, 节省样品和时间。

本产品配方温和, 操作简单快速, 可对同一张膜进行 3-5 次的 Western Blot 检测。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
1	蛋白印迹膜再生液	100ml
2	说明书	1 份

### 保存条件:

室温保存, 1 年有效。

### 使用说明:

- 1、将检测后的膜从机器内取出, 用 PBST 或 TBST 清洗 10 分钟, 弃清洗液。
- 2、用再生液进行洗脱, 洗脱时间的长短主要取决于蛋白质表达量、抗体类型和浓度。如果检测信号不强, 可室温振荡洗脱 30-60 分钟; 如果是表达量高、信号强的样品, 可按其使用体积, 加入终浓度 20mM DTT 或 100mM  $\beta$ -巯基乙醇, 室温震荡洗脱 30-60 分钟。
- 3、弃去再生液, 用适量体积 PBST 或 TBST 漂洗 3 次, 每次 5 分钟。
- 4、此时膜上的抗体已被洗脱, 可重新封闭, 进行下一轮检测。

### 注意事项:

- 1、如果在使用前溶液出现沉淀, 可 37°C 加热 5min 以促进溶解。
- 2、建议先检测表达量较低的目的蛋白, 之后用再生液处理并检测表达量高的蛋白。
- 3、不推荐使用 BSA 封闭印迹膜, 以及 DAB, NBT/BCIP 显色的印迹膜。