



## 蛋白印迹膜再生液（强效）

### 产品描述

本产品采用中性洗涤配方，可在不影响目的蛋白的情况下，能够去除结合在印迹膜上的抗体，使同一张膜可进行多次抗体检测，无需反复电泳和转膜，节省样品和时间，适用于使用 NC 或 PVDF 膜进行 Western Blot 检测时条件的优化或同一样品不同蛋白的检测。

### 订购信息

| 产品名称         | 货号       | 规格     |
|--------------|----------|--------|
| 蛋白印迹膜再生液（强效） | AP14L076 | 100 mL |
| 蛋白印迹膜再生液（强效） | AP14L077 | 500 mL |

### 运输与保存

常温运输。4°C保存，有效期 12 个月。

### 使用方法

1. 将曝光后的膜取出，加入适量的再生液（再生液充分覆盖膜表面，8.5cm×5.5 cm 膜加入 15 mL 左右再生液），室温振摇孵育 15 min 左右（孵育时间应根据不同的目的蛋白来调整：比如内参抗体等表达量较高的蛋白，使用再生液时可以延长孵育时间至 1 h 或者在 37°C 孵育 30 min）。
2. 弃去再生液，用 15 mL 缓冲液（PBST 或 TBST）洗膜 3 次，每次 5 min，室温振摇。
3. 为了检测酶标二抗洗脱是否完全，此时可以用显色方法来确定二抗是否洗脱掉。
4. 待检测完毕，确认膜上无残留的酶活性，再生后的膜通过加入 15 mL 的封闭液进行封闭，室温 30 min 或者 4°C 封闭过夜。
5. 重新加入待测一抗，进行下一轮的 WB 实验。

### 注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 建议先检测表达量较低的目的蛋白，用再生液处理后检测表达量高的蛋白，如内参蛋白等。
3. 使用 ECL 等类似的化学发光试剂进行的 Western 检测适用本试剂。使用非化学发光试剂进行的 Western 检测，例如 DAB, NBT/BCIP, 不适用于本试剂。
4. 本产品含有 SDS 低温储存会析出，使用前 37°C 水浴溶解或提前 1 d 放置室温溶解。
5. 为了您的自身安全，使用试剂前，请做好防护，如穿实验服，带手套等。

### 相关产品推荐

EZ ECL pico 化学发光液（超敏型）（货号：AP34L024）

BCA 蛋白定量试剂盒（货号：AP12L025）