

## Western Blot Stripping Buffer

### Western Blot 一抗二抗洗脱液（酸性）

产品编号	产品名称	规格
BL1381A	Western Blot一抗二抗洗脱液（酸性）	100 mL
BL1381B	Western Blot一抗二抗洗脱液（酸性）	500 mL

#### 产品简介：

Western Blot 一抗二抗洗脱液(Stripping buffer)又称膜再生液或一抗二抗去除液，用于 Western 中结合了抗体的膜的重复利用。本产品采用酸性洗涤配方，不含有 $\beta$ -巯基乙醇等有机试剂，能够快速有效的去除结合在印迹膜上的抗体，随后可使用不同的抗体进行下一轮 Western Blot 实验，因而可利用同一张膜进行多次蛋白检测，适用于少量样品多次检测不同的蛋白质。即使样品量并不匮乏，采用这一方法多次检测同一张膜上的蛋白，大大节约时间，而且可以消除重新上样带来的误差。

#### 使用方法

1. 将曝光后的膜取出，加入适量的洗脱液（洗脱液充分覆盖膜表面），室温振摇孵育 15 分钟左右（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，使用洗脱液时可以延长孵育时间至 1 小时或者在 37°C 孵育 30 分钟）；
2. 弃去洗脱液，用 15mL 缓冲液(PBST 或 TBST) 洗膜 3 次，每次 5 分钟，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 15mL 的封闭液进行封闭，室温 30 分钟或者 2~8°C 封闭过夜；
5. 重新加入待测一抗，进行下一轮的 Western Blot 实验。

#### 注意事项：

1. 建议先检测表达量较低的目的蛋白，用洗脱液处理后检测表达量高的蛋白，如内参蛋白等；
2. 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。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 有效期：

4°C 保存，1 年有效。

