

## 抗体洗脱液/ Stripping Buffer (强碱性)

(本试剂仅供科研使用)

室温储存, 有效期 12 个月。

### 一、产品包装

产品编号	产品名称	包装规格
YWB009	抗体洗脱液/ Stripping Buffer(强碱性)	100mL/500mL

### 二、产品简介

抗体洗脱液/ Stripping Buffer 又称膜再生液或 Western 一抗二抗去除液, 用于 Western 中转移了蛋白的膜的重复利用, 在 Western 中完成了一抗二抗结合和后续的化学发光检测后, 有时还需要检测 GAPDH、 $\beta$ -actin 等表达量相对稳定的管家蛋白或其它蛋白作为参照。Stripping Buffer 可以洗脱一抗二抗, 非常方便地重新利用使用过的膜, 检测其它蛋白, Stripping Buffer 多次重复使用同一张膜, 会导致蛋白信号的减弱不宜重复利用膜, 一般可以利用 2~3 次。

翼飞雪抗体洗脱液/ Stripping Buffer(强碱性)主要依靠碱性来解除一抗二抗的结合, 同时又不会导致转移到膜上的蛋白的损失, 适用于 Western 化学发光检测后的蛋白膜的重复利用, 尤其适用于 PVDF 膜, 其次为硝酸纤维素膜, 非化学发光试剂进行的 Western 检测(如 DAB, NBT/BCIP)不适用于本试剂。

### 三、操作步骤

- 1、在膜完成 Western 化学发光检测之后, 蒸馏水漂洗 5min。
- 2、弃去蒸馏水, 加入抗体洗脱液, 确保完全覆盖膜。
- 3、摇床漂洗 5-20min。
- 4、尽量把抗体洗脱液弃除干净 (必要时, 可使用滤纸吸干)。
- 5、加入蒸馏水震荡漂洗 3-5min, 漂洗 2-3 次。
- 6、加入封闭液进行封闭 (推荐酪氨酸或者脱脂奶粉作为封闭液), 进行 Western 后续操作。

### 四、注意事项

- 1、使用辣根过氧化物酶标记的抗体时, 封闭液必需使用 5%脱脂奶粉进行配制。
- 2、使用碱性磷酸酶标记的抗体时, 封闭液必需使用酪蛋白进行配制。
- 3、强碱性的抗体洗脱液特别适用于 PVDF 膜的再生, 硝酸纤维素 (NC) 膜的再生效果明显若于 PVDF 膜。
- 4、强碱性的抗体洗脱液适用于 ECL 等类似的化学发光液检测后的一抗二抗洗脱, 非化学发光试剂进行的 Western 检测 (如 DAB、NBT/BCIP) 不适用于本试剂。
- 5、本缓冲液带有请为腐蚀性, 使用时请注意保护。
- 6、为了您的安全盒健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 7、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

### 五、相关产品

产品编号	产品名称
YWB008	无蛋白通用型抗体稀释液
YWB011	低背景无蛋白快速封闭液

YP1040	蛋白上样缓冲液(5X, 含 DTT)
YWB001	RIPA 组织细胞高效裂解液
YWB002	BCA 蛋白定量试剂盒
YWB003	ECL 超敏发光液
YWB004	三色高分子彩色预染蛋白 Marker(10-250kD)
YWB006	超高分子量彩色预染蛋白 Marker (25-300kDa)
YWB007	彩色预染蛋白分子量标准 Marker (10-180kDa)
YWB012	超高分子量彩色预染蛋白 Marker (25-400kDa)
YFMA0037	Anti-GAPDH Mouse Monoclonal Antibody
YFMA0052	Anti-beta Actin Mouse Monoclonal Antibody
YFMA0053	Anti-beta Tubulin Mouse Monoclonal Antibody
YFSA01	山羊抗小鼠(Goat Anti-Mouse )IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA02	山羊抗兔(Goat Anti-Rabbit )IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA03	兔抗山羊(Rabbit Anti-Goat )IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA04	兔抗大鼠(Goat Anti-Rat )IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA05	山羊抗人(Goat Anti-Human )IgG 二抗(H+L),HRP