

WB 抗体剥离液/膜再生液(酸性)

Western Blot Fast Stripping Buffer

使用说明书

版本号: 231103

货号及规格:

目录编号	包装规格
P463-01	100mL
P463-02	500mL

储存条件: 室温运输, 室温避光保存, 保质期 12 个月。

产品简介:

WB抗体剥离液又称Western Blot一抗二抗洗脱液(Stripping Buffer)、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。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。

本产品采用酸性洗涤配方, 不含有 β -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, 也可大大节约时间, 而且可以消除重新上样带来的误差。

使用说明:

1. 将曝光后的膜取出, 加入适量的 WB 抗体剥离液(需充分覆盖膜表面), 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 WB 抗体剥离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 WB 抗体剥离液, 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，在用 WB 抗体剥离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. 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。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
5. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====

