

WB 抗体剥离液/膜再生液(碱性)

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
P464-01	100mL
P464-02	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(如ECL发光液), 尤其适用于PVDF膜, 其次为硝酸纤维素膜。用本试剂只需大约15-20分钟即可实现蛋白膜的重复使用, 然后可以进行封闭等后续的Western操作。非化学发光试剂进行的Western检测(如DAB, NBT/BCIP)不适用于本试剂。

使用说明:

1. 将曝光后的膜取出, 蒸馏水中漂洗 5 min。
2. 弃蒸馏水, 加入 WB 抗体剥离液, 完全覆盖住膜。
3. 摇床上漂洗 5 min。
4. 弃液, 尽量把 WB 抗体剥离液去除干净, 必要时, 可以用滤纸吸干。
5. 加入蒸馏水振荡漂洗 2~3 次, 每次漂洗 3~5 min。
6. 加入封闭液进行封闭后(推荐酪氨酸或脱脂奶粉作为封闭液), 进行 Western 后续实验操作。

注意事项:

1. 使用辣根过氧化物酶标记的抗体时, 封闭液必须使用 5%脱脂奶粉配制。

2. 使用碱性磷酸酯酶标记的抗体时，封闭液必须使用酪蛋白(Casein)配制。
3. 本试剂适用于 PVDF 膜的再生，硝酸纤维素膜的再生效果不如 PVDF 膜。
4. 本试剂适用于 ECL 等类似的化学发光液的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. 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。
6. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
7. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====



扫码关注我们