

抗体剥离液/膜再生液(强)

产品简介:

抗体剥离液/膜再生液(强)又称 Western 抗体洗脱液(Stripping Buffer)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、 β -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。

抗体剥离液/膜再生液(强)是强烈型抗体剥离液,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 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。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	PW0053	PW0053	Storage
抗体剥离液/膜再生液(强)	100ml	500ml	RT 避光
使用说明书	1 份		

自备材料:

- 1、蒸馏水、Western 封闭液、摇床、(可选)滤纸

操作步骤(仅供参考):

- 1、在膜完成 Western 化学发光检测后,蒸馏水中漂洗 5min。
- 2、弃蒸馏水,加入抗体剥离液/膜再生液(强),完全覆盖住膜,摇床上漂洗 20~40min (45℃),处理时间不可超过 45min。
- 4、弃液,尽量把抗体剥离液/膜再生液(强)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 3~5min。
- 6、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。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。
- 2、抗体剥离液/膜再生液(强)特别适用于 PVDF 膜的再生,硝酸纤维素膜的再生效果不如 PVDF 膜。
- 3、抗体剥离液/膜再生液(强)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。
- 4、抗体剥离液/膜再生液(强)有轻微腐蚀性,使用时请注意防护。
- 5、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 6、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期：12 个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
PE0003	TCEP 溶液(0.5M,pH6.8)
PE0018	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒
PE0025	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5×,含 DTT)
PE0050	微量蛋白上样缓冲液(1/6×)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PE0093	Tris-甘氨酸电泳缓冲液(10×)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
PE0155	PAGE 胶凝固剂(APS,10%)
PE0157	PAGE 胶促凝剂
PE0295	非变性蛋白上样缓冲液(5×,含 DTT)
PE0300	双色 SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5×,含 DTT)
PE0320	速溶型蛋白上样缓冲液(变性,还原型,5×)
PE0442	一步法 PAGE 凝胶快速制备试剂盒(10%)
PE0600	彩色预染蛋白分子量标准(10-180kD)
PI0012	苯甲基磺酰氟溶液(PMSF-AB,100mmol/L)
PI0015	蛋白酶抑制剂混合液(100×PIC)
PI0090	蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物(10×)
PI0101	蛋白酶抑制剂混合液(100×,不含 EDTA)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
PS0033	RIPA 裂解液(强,无抑制剂)
PS0055	全蛋白提取试剂盒
PS0080	植物 Western 及 IP 细胞裂解液
PS0215	植物种子蛋白提取试剂盒
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
PT0015	考马斯亮蓝快速染色液(免脱色)
PT0027	蛋白快速银染试剂盒
PT0056	福林酚试剂(B,2M)
PT0102Y	即用型 BCA 蛋白定量试剂盒
PW0025	10×TBST 缓冲液(pH8.0)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
PW0042	Western blot 一抗稀释液(无蛋白)
PW0056	WB 抗体快速剥离缓冲液(温和通用型)
PW0058	Western 洗涤液(10×)
PW0062	通用显影定影液套装
PW0111	ECL Plus 化学发光液
PW0200	马血清
PW0300	膜再生液
PW0340	TBSTw(10X)(TBS with Tween-20,10X)
PW0402	免冰浴快速转膜缓冲液(10×)
PW0410	无蛋白快速封闭液(1×)
PW0422	通用型抗体稀释液(无蛋白)
PW0442	通用型封闭与抗体稀释液(无蛋白)
PW0600	Alcohol Resistant Marker(双头耐酒精记号笔, 黑色)