



Western Blot Stripping Buffer 蛋白质印迹膜再生液

产品简介

蛋白质印迹膜再生液, 即 Western 一抗二抗去除液/洗脱液(stripping Buffer), 用于 Western 中膜的重复利用。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 tubulin、actin 等内参, 或对珍稀抗原进行多种抗体的交叉检测。通过使用蛋白质印迹膜再生液, 充分去除一抗二抗, 可以非常方便地重新利用使用过的膜进行多种抗体的 Western 检测。与跑多个 SDS-PAGE 胶分别做不同抗体的 Western 检测相比, 使用蛋白质印迹膜再生液省时省力, 节约珍贵抗原。同时可以消除重新上样而带来的误差, 使可比性更强。使用蛋白质印迹膜再生液重复处理同一张膜, 会在一定程度上导致抗原信号的减弱。本 Western 膜再生液经过多个抗体的检测试验, 通常 可以重复利用膜 3-5 次。 只需大约 30 分钟即可实现膜的重复使用, 然后可以进行封闭等后续的 Western blot 操作。

产品组成

名称 / 编号	FS8603	FS8603
Western Blot 蛋白质印迹膜再生液	250ml	500ml
使用说明书	1 份	

存储条件: 常温运输, 室温保存, 保质期:12 个月

使用说明

1. Western Blot 的化学发光反应复申生物同时提供超敏增强型化学发光显色试剂盒, Super ECL Chemiluminescent Substrate Kit 超敏型 ECL 化学发光显色试剂盒, 货号:FSM0026) 结束后, 将使用过的膜浸泡在本品中, 于室温轻摇 10-30 分钟。(6cm×8cm 的膜需用本品约 15ml)。
2. 弃去膜再生液, 用适量 TBST 清洗膜 3 次, 每次 5 分钟。
3. 重新进行膜的封闭。
4. 一抗孵育。由此开始新一次的 western blot 实验。

注意事项

1. FUSHENBIO 膜再生液适用于 PVDF 膜和 NC 膜上的 ECL 化学发光检测后的膜的再生。不适用于其他检测手段, 如 TMB,BCIP 等显色反应检测后的膜的再生。
2. 膜再生时间在室温下 15-30 分钟内即可完成, 具体需要时间视蛋白和温度环境有所不同。若需检测膜的再生情况, 可按照如下操作
 - 2-1.在『使用方法』第三步, 重新完成了膜的封闭后, 用第一次 western blot 使用的二抗重新进行孵育。
 - 2-2.TBST 洗膜 4 次, 每次 5 分钟。
 - 2-3.用 ECL 化学发光试剂盒检测样品, 若无第一次 Western Blot 做出的信号, 则表明原有的一抗和二抗均



已洗脱完全， 可以进行第二次 western blot。

3. 使用本品进行膜的再生， 每一次都会有少许抗原损失， 故同一张膜可以反复使用 3-5 次。

相关产品：

产品编号	产品名称	规格
FS1046	PAGE 彩色快速凝胶配制试剂盒 (6-15%)	125-150 gels
FSM0026	超敏型 ECL 化学发光显色试剂盒	100ml
FSW0011	FUSHENBIO 4%-12%预制胶 15 孔	5 板/盒
FS0379	Western 转移缓冲粉剂	1L
FS0380	Western 电泳缓冲粉剂	1L
FS8600	Western 一抗稀释液	100ml
FSW0007	Fast and efficient Transfer Buffer(10×)快速高效转膜液 (10×)	500ml
FS8602	Western 快速封闭液	100ml