



膜再生液

产品货号：M0500-1

储存条件：4°C

产品简介

使用膜再生液可以对同一张膜进行多次 Western Blot 检测。在室温条件下，将用过的膜浸泡在膜再生液 10-60 分钟，可在不影响抗原蛋白的情况下清除膜上结合的抗体。随后，可以使用不同的抗体进行下一轮 Western Blot 实验。适宜从少量样品多次检测不同蛋白质。即使样品量并不匮乏，采用这一策略多次检测同一张膜上的蛋白，能省去给药处理、蛋白电泳和膜转移等耗费性步骤。而且可以消除重新上样而带来的误差，使可比性更强。

Western Blot 膜再生液特点是：无毒无味无害，室温下使用；可对同一张膜进行 5 次以上的 Western Blot 检测。

适用：清除硝酸纤维素膜或 PVDF 膜上结合的抗体，不影响抗原蛋白。

注意事项

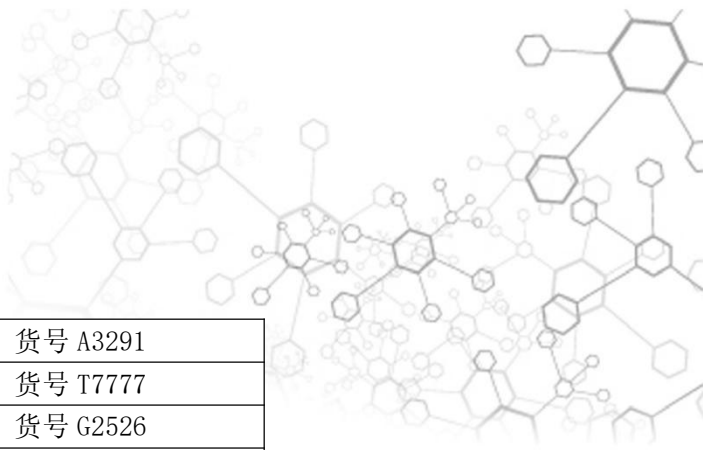
1. 膜再生液实质是在不影响膜上结合的抗原的条件下将抗体洗脱下来，实际操作中，膜类型、抗体类型、浓度及抗原特性都影响洗脱难易度。
2. 适用于 ECL 和类似的化学发光试剂进行的 Western 检测。不适用于非化学发光试剂进行的 Western 检测，例如 DAB，NBT/BCIP。
3. 用 ECL 显色后，再生液洗脱几分钟后，可再次加入 ECL 显色液显影，如胶片上显示条带，表明抗体未除净，须进一步在再生液中浸泡，至胶片上无显色。
4. 使用脱脂奶粉封闭的膜要比使用 BSA 封闭的膜更容易再生。
5. 尽量避免让膜干燥。





兰博利德 LABLEAD

高新技术企业



相关产品

30%丙烯酰胺/甲叉 29:1	货号 A3291
10XTris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液	货号 T7777
4 X SDS 蛋白上样缓冲液	货号 G2526
4 X SDS 浓缩胶缓冲液	货号 S4680
4 X SDS 分离胶缓冲液	货号 S4880
1.5M Tris-HCl (pH8.8)	货号 T1088
1M Tris-HCl (pH6.8)	货号 T1068
考马斯亮蓝染色套装	货号 G1041
10×电转缓冲液	货号 T3011
10×TBST 缓冲液(封闭-洗涤)	货号 T9039
10×TBS	货号 T9038
5% BSA 封闭液	货号 B0510
5% BSA 封闭液	货号 B0510
ECL 发光液	货号 E1050
GAPDH Mouse mAb	货号 G0100
α -Actin Mouse mAb	货号 A0100
β -Actin Mouse mAb	货号 A0101
β -Tubulin Mouse mAb	货号 T0100
羊抗小鼠 IgG-HRP	货号 S0100
羊抗兔 IgG-HRP	货号 S0101

