

Western抗体洗脱液（碱性）

产品货号：T15217

产品规格：100ml/500ml

产品简介：

Western抗体洗脱液(Stripping buffer)又称膜再生液或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。

乐业生物 Western Stripping buffer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，尤其适用于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。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
Western抗体洗脱液（碱性）	100ml/500ml	室温

自备材料：

1. 蒸馏水
2. 摇床
3. (可选)滤纸
4. Western封闭液

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Western Stripping buffer，完全覆盖住膜。
3. 摇床上漂洗5min。
4. 弃液，尽量把Western Stripping buffer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. Western Stripping buffer(碱性)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. Western Stripping buffer(碱性)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. Western Stripping buffer(碱性)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。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com