

Western 抗体洗脱液(酸性)

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 2~4 次。

Western Stripping Buffer(酸性)主要依靠酸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。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	Storage
	ADS042W0	
Western Stripping buffer(酸性)	100ml	RT
使用说明书	1 份	

自备材料

- 1、蒸馏水、Western 封闭液
- 2、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 Western Stripping Buffer，完全覆盖住膜。
- 3、摇床上漂洗 30 ~ 60min。

- 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 TBS、TBST 或 PBS 振荡漂洗 3~4 次，每次在摇床上漂洗 3~5min。
- 6、入封闭液进行封闭，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(酸性)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(酸性)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(酸性)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。
- 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。