

Western 抗体洗脱液(碱性)

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2~3次。

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。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	ADS041W0	ADS041W1	Storage
	Western Stripping Buffer(碱性)		100ml	500ml
使用说明书		1份		

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。
- 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。