

蛋白印迹膜再生液（弱碱性）

产品编号：MA0188 规格：100mL / 500mL

产品内容

产品组成	MA0188-1	MA0188-2
蛋白印迹膜再生液（弱碱性）	100mL	500mL
说明书	1 份	1 份

产品简介

在蛋白免疫印迹检测的过程中，除了检测目的蛋白之外，有时还需要检测 tubulin、actin 等表达量相对稳定的其他蛋白质，作为参考来确定蛋白质总上样量的一致性。如果再进行一次蛋白电泳转膜等一系列操作，不仅费时费力，还会导致重复上样及操作引起的印迹膜上蛋白状态的改变。

本产品是一种高效弱碱性蛋白免疫印迹膜再生液，可以在一次蛋白免疫印迹操作全部完成后，充分高效的去除结合在目的蛋白上的一抗和二抗。经过多个抗体的检测试验，通常可以重复利用膜 3-5 次。

使用说明

1. 将检测后的膜从机器内取出，用PBST或TBST清洗10分钟，弃清洗液。
2. 用膜再生液进行洗脱，需要把膜完全覆盖，在摇床上漂洗10-20分钟。
3. 弃掉膜再生液，用适量体积的PBST或TBST漂洗3次，每次5分钟。
4. 此时膜上的抗体已被洗脱，可重新封闭，进行下一轮检测。

保存条件

2-8℃保存，自生产之日起12个月有效。

注意事项

1. 如果在使用前溶液出现沉淀，可 37℃加热 5min 以促进溶解。
2. 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的难易度。
3. 建议先检测表达量低的目的蛋白，之后再用膜再生液处理并检测表达量高的蛋白。
4. 使用非化学发光试剂进行的 Western 检测，例如 DAB，NBT/BCIP，不适用于本试剂。
5. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
6. 为了您的安全和健康，请穿着实验服并戴一次性手套操作。

Y250401

