



强效低损膜再生液

货号: NGP0012S 100ml

NGP0012M 500ml

储存事项:

常温运输, 4°C保存, 有效期 12 个月。

产品介绍:

本产品是一种创新即用型印迹膜 (PVDF 膜或 NC 膜) 再生液, 在不影响目的蛋白的情况下, 剥离结合在印迹膜上的一抗、二抗, 而对膜上结合的蛋白损失极小, 使曝光显影后的膜可多次用于检测其他蛋白, 省去重新电泳和转膜, 节省样品及时间。

产品特点:

1. 去除抗体效力强: 与同类产品相比, 本品能够更加有效去除结合的抗体, 对牢固结合的抗体尤其有效。
2. 目的蛋白损失低: 同类产品多次剥离同一张膜, 会导致蛋白信号的减弱。使用本品剥离同一张膜 3 次以上仍可得到理想结果。
3. 省时省力: 省去重新电泳和转膜等步骤, 节省样品及时间。

注意事项:

1. 建议先检测表达量低的蛋白, 用本品处理印迹膜后, 再检测表达量高的蛋白, 如内参蛋白等。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗等用途。

操作步骤: (实验前请先阅读注意事项)

1. 抗体剥离: 将曝光结束的印迹膜充分浸入本品中, 在摇床上以 80 rpm 的速度室温震荡孵育 15 分钟左右 (**孵育时间应根据不同的目的蛋白来调整: 比如内参抗体等表达量较高的蛋白, 使用膜再生液时可以延长孵育时间至 30min-1 小时**)。
建议曝光结束后尽快进行抗体剥离。
注意: PVDF 膜浸入本品后会变透明属正常现象, 经 TBST 清洗后即可恢复正常。
2. 洗膜: 取出印迹膜, 浸入 TBST 中, 在摇床上以 80 rpm 的速度漂洗 3 次, 每次 5 分钟。
注意: 印迹膜应全程保持湿润, 否则会导致剥离效率下降。
3. 封闭、抗体孵育: 使用封闭液重新封闭蛋白印迹膜, 并孵育抗体。
4. 进入下一轮 Western Blot 实验。