

WB 膜快速再生液 (抗体剥离液, 增强型)

Cat.No: WB6508 Size: 500ml

产品介绍

本产品为即用型缓冲液, 在 Western Blot 实验中能够高效安全的去除印迹膜上结合的抗体, 从而再次检测化学发光的蛋白质免疫印迹。通常对膜进行 10-20 分钟的孵育剥离, 通过温和的化学作用, 可以从免疫印迹中彻底、高效的去除一抗和二抗, 而不会去除或者破坏已固定的抗原, 从而使得印迹可以被清除, 而抗原可以再次检测, 结果依然可靠。

产品特点

- 安全性高: 无刺鼻气味, 更安全环保
- 快速高效: 10-20 分钟快速剥离, 对膜上的抗原蛋白损失小
- 省时省样: 无需重新制胶电泳, 同一张膜进行多个靶标检测

操作步骤

1. 完成 Western Blot 发光检测之后, 使用 TBST 或 PBST 清洗膜 5 分钟。
2. 向印迹膜加入 10-20ml WB 膜快速再生液, 确保可以完全覆盖印迹膜, 在摇床上孵育漂洗 10-20 分钟。(剥离时间可以根据膜上抗体结合量的多少而定, 对曝光比较强的蛋白, 可以延长时间至 30-60 分钟。)
3. 弃掉膜再生液, 加入 TBST 或 PBST 清洗膜 5 分钟。(此时可在膜上滴加发光液来快速检测抗体剥离效果, 若是检测到信号, 可以重复步骤 2)。
4. 使用合适的封闭液重新封闭印迹膜, 即可再次孵育杂交其他抗体, 进入下一轮的 Western Blot 实验。

运输和保存方式

常温运输, 2-4°C 保存, 有效期 12 个月。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 操作时要穿实验服, 戴一次性手套。
2. 印迹膜接触 WB 快速膜再生液时会变得透明状, 是正常现象。
3. 本产品不建议重复使用, 上次剥离的一些杂质成分可能会影响剥离效果。
4. 本产品仅限科研使用。