



兰博利德 LABLEAD

高 新 技 术 企 业

膜再生液 (酸性)



货号: M0515

存储条件: 4°C, 12 个月有效

产品说明

膜再生液又称一抗二抗去除液, 用于 Western 中结合了抗体的膜的重复利用。本品采用酸性洗涤配方, 不含有β-巯基乙醇等有机试剂, 能够快速有效的去除结合在印迹膜上的抗体, 随后可使用不同的抗体进行下一轮 Western Blot 实验, 因而可利用同一张膜进行多次蛋白检测, 适用于少量样品多次检测不同的蛋白质。即使样品量并不匮乏, 采用这一方法多次检测同一张膜上的蛋白, 大大节约时间, 而且可以消除重新上样带来的误差。

使用蛋白印迹膜再生液多次重复使用同一张膜, 会导致蛋白信号的减弱。本产品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. 在完成 Western 化学发光检测后, 蒸馏水中漂洗 5 分钟。
2. 弃蒸馏水, 加入适量的蛋白印迹膜再生液 (酸性), 至少需把膜完全覆盖。在摇床上漂洗 30 分钟。
3. 弃 Western 一抗二抗去除液(酸性), 并吸尽残余液体。加入 TBS、TBST 或 PBS 漂洗 3-4 次, 每次在摇床上漂洗 3-5 分钟。
4. 进行封闭(blocking)等 Western 的后续操作。

注意事项

1. 建议先检测表达量较低的目的蛋白, 用洗脱液处理后检测表达量高的蛋白, 如内参蛋白等;
2. 使用 ECL 等类似的化学发光试剂进行的 Western 检测适用本试剂。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。
3. 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;
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

