

# 膜再生液(强)

货号: HKW2092

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
膜再生液(强)	HKW2092	100ml/500ml	一年

## 【产品简介】

膜再生液(强), 可以对 western 实验中转移了蛋白的膜进行洗脱后进行多次 Western Blot 检测。例如在 western 中完成了一抗二抗结合及后续的化学发光检测后, 可通过膜再生液(强)处理后再对 GAPDH、 $\beta$ -actin 等内参蛋白进行检测。例如提取的蛋白样品较少, 不足以进行多个蛋白的检测, 也可以通过膜再生液(强)处理去除膜上结合的抗体, 进行多次检测。采用这一策略多次检测同一张膜上的蛋白, 能省去蛋白电泳和转膜等耗费性步骤, 而且可以消除重新上样带来的误差, 使结果可比性更强。

## 【储存与运输】

冰袋 (wet ice) 运输, 4℃ 保存, 有效期12个月。

## 【使用方法】

1. 将需要处理的膜经蒸馏水漂洗 5 min, 然后充分浸泡于膜再生液(强)中, 室温摇床上振荡 5-15 min。可在洗脱一定时间后, 对膜进行 ECL 显色、曝光检测确定是否洗脱干净。
2. 洗脱干净后, 取出膜用 TBST 漂洗两次, 直接进行一抗的孵育检测。

## 【注意事项】

1. 本试剂适用于 ECL 等化学发光试剂检测后的膜, 非化学发光试剂进行的 western 检测例如 DAB、NBT/BCIP 等, 不适宜用本产品。
2. 膜类型、抗体及抗原特性都可能影响洗脱程度, 建议进行摸索实验获得最佳条件。
3. 使用脱脂奶粉封闭的膜要比使用 BSA 封闭的膜更容易再生, 故推荐采用脱脂奶粉进行封闭。
4. 为获得最佳效果, 推荐使用 PVDF 膜。
5. 本产品在低温下易出现白色絮状沉淀, 属正常现象, 可置于 37℃ 复温后使用。
6. 操作时请穿实验服, 佩戴一次性手套。