

## 蛋白印迹膜再生液（中性）

**W751795**

储存温度 室温储存

运输条件 常温运输，收到后请及时放到储存条件下储存。

### 产品介绍

蛋白印迹膜再生液（中性）能够安全高效地从硝化纤维膜和 PVDF 膜上清去除一抗和二抗，从而再次检测化学发光的蛋白质免疫印迹。

蛋白印迹膜再生液（中性）的特性

- 省时：不需重新制胶电泳
- 节省珍贵样品——在同一张膜上使用相同的样品重新检测
- 高效：专利配方，去除效果好远优于自制缓冲液
- 温和配方：在抗体剥离及重新检测时不会对靶蛋白造成伤害
- 无气味：不含硫醇，无刺鼻气味
- 价格经济：比其他竞争厂商的剥离缓冲液价格更低

### 产品细节

进行凝胶电泳并使用平行双样免疫印迹分析来检测新的一抗或抗体浓度非常耗费时间和金钱，而蛋白印迹膜再生液（中性）可以消除使用化学发光免疫印迹底物检测免疫印迹过程中的浪费。

通过剥离和重新检测，我们无需为了对不同靶标进行检测而进行多次凝胶电泳，避免浪费稀少或昂贵的样品。一次凝胶电泳产生的一张膜可通过使用蛋白印迹膜再生液（中性）来去除一抗从而消除印迹。印迹剥离仅需花费 15 到 30 分钟，具体时间因一抗的亲和能力而不同。在去除印迹后，可使用新的一抗重新结合并检测。另外，印迹剥离之后还可以使用调整后的抗体浓度来进行重新结合，以便在初次结果不佳的情况下进一步优化实验条件。

### 使用方法

- 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、用再生液进行洗脱，洗脱时间的长短主要取决于蛋白质表达量、抗体类型和浓度。如果检测信号不强，可室温振荡洗脱 30-60 分钟；如果是表达量高、信号强的样品，可按其使用体积，加入终浓度 20mM DTT 或 100mM  $\beta$ -巯基乙醇，室温震荡洗脱 30-60 分钟。
- 3、弃去再生液，用适量体积 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。

## 注意事项

1. 如果在使用前溶液出现沉淀，可 37°C 加热 5min 以促进溶解。
2. 建议先检测表达量较低的目的蛋白，之后用再生液处理并检测表达量高的蛋白。
3. 不推荐使用 BSA 封闭印迹膜，以及 DAB，NBT/BCIP 显色的印迹膜。
4. 温度过低会降低去除效果，可在使用前适当提高膜再生液温度再使用。