



## 蛋白印迹膜再生液/抗体剥离液

### Western Blot Stripping Buffer

#### 产品信息

产品货号	产品名称	产品规格	储存
JY01041/JY01042	蛋白印迹膜再生液/抗体剥离液 Western Blot Stripping Buffer	250 mL/500 mL	室温

#### 产品简介

江苑生物的蛋白印迹膜再生液/抗体剥离液能够去除结合在印迹膜（PVDF 膜或 NC 膜）上的一抗和二抗，是江苑生物的独有配方。该产品作用温和，不含有毒气味的巯基乙醇；对印迹膜上结合的靶蛋白损伤极微；去除抗体效果好，远优于自制缓冲液；可使同一张印迹膜进行多次抗体检测，省去反复电泳和转膜等步骤，节省样品及时间，加快 Western Blot 检测实验。

#### 保存条件

室温保存，1 年有效

#### 注意事项

1. 本品适用于 NC 膜和 PVDF 膜，推荐使用 PVDF 膜，效果更佳。
2. 建议先检查表达量低的蛋白，再用蛋白印迹膜再生液处理印迹膜后，检测表达量高的蛋白。
3. 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。另外不推荐用于 BSA 封闭的印迹膜。
4. 本产品仅用于科学研究，不得用于临床诊断和治疗，不得用于食品和药品，不得存放于普通住宅内。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 使用说明

1. 曝光结束的印迹膜用 TBST 或 PBST 漂洗 5 min。
2. 将印迹膜充分浸入膜再生液中，于室温摇床上中速漂洗 10 min，弃去膜再生液。
3. （可选）重复步骤 1。（对于信号正常或较弱的印迹膜可以不必重复步骤 1，如果是内参等表达量高的蛋白，可以重复步骤 1 三次，以保证彻底去除抗体。）
4. 用镊子取出印迹膜，加入 TBST 或 PBST，于摇床上中速漂洗 3 次，每次 5 min。
5. （可选）通过显色曝光等方法检测抗体是否去除，如检测到信号，需重复步骤 1，确保抗体被除尽。
6. 重新封闭印迹膜，进入下一轮 Western Blot 实验。