

膜再生液说明书

【产品货号】

RS0022

【产品名称】

- 1、通用名称：膜再生液
- 2、英文名称：Stripping Buffered Solution for Western Blots

【包装规格】

见标签

【预期用途】

膜再生液 (Stripping Buffered Solution for Western Blots) 可以对印记膜进行抗体洗脱从而达到 Western Blot 多次检测的目的。将用过的膜浸泡在膜再生液 10-15 分钟，可在不影响抗原蛋白的情况下清除膜上结合的抗体。随后，可以使用不同的抗体进行新一轮 Western Blot 实验。即使样品量并不匮乏，采用这一策略多次检测同一张膜上的蛋白，能省去给药处理、蛋白电泳和膜转移等耗费性步骤。而且可以消除重新上样而带来的误差。适用于清除 NC 膜或 PVDF 膜上结合的抗体。

【储存条件及有效期】

- 1、储存要求：2℃-8℃密封保存。
- 2、有效期：二年。过期日期见标签。

【使用方法】

- 1.将膜充分浸泡于适当体积的再生液中，室温 10-15 分钟，通常 10 分钟

足够剥离绝大多数靶点的显色结果。

2.取出膜，用 TBST,PBST 等洗涤缓冲液漂洗至少 5 次，每次 5-10min。可再次加入 ECL 显色液检测剥离效果，如胶片上显示条带，表明抗体未除净，可延长 5 分钟处理时间。

3.此时膜上抗体已除去，可重新封闭后再加入另一种抗体进行检测。

4.膜再生液实质是在不影响膜上结合的抗原的条件下将抗体洗脱下来，实际操作中，膜类型，抗体类型，浓度及抗原特性都影响洗脱难度。

5.适用于 ECL 和类似的化学发光试剂进行的 Western 检测。不适用于非化学发光试剂进行的 Western 检测，例如 DAB，NBT/BCIP，荧光二抗等。

【注意事项】

- 1、本品仅用于科研，不做其他用途。
- 2、需专业人员使用。
- 3、应用适当防护措施，避免试剂同皮肤和眼睛接触。
- 4、废液处理：进行无害化处理，并符合相关的环保要求。

【图标示意】

以下图标可能部分标注于产品外标签上

REF

货号

LOT

批号

RUO

仅供科研使用



保存温度



参照使用说明书



制造厂商



有效期