



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

Western Blot Stripping Buffer

蛋白印迹膜再生液/抗体剥离液

货号: R40020

Size: 100ml /500ml

产品介绍

Western Blot Stripping Buffer (蛋白印迹膜再生液/抗体剥离液) 是源叶生物生产的用于去除结合在印迹膜 (PVDF 膜或 NC 膜) 上的一抗和二抗的洗涤液。该产品作用温和, 不含有毒有味的巯基乙醇, 在不影响目的蛋白的情况下, 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。

产品特点

独有的配方, 去除抗体效力强

对蛋白作用温和, 不影响目的蛋白

不含有巯基乙醇, 无毒无味, 室温条件下使用保存

适用 PVDF 膜和 NC 膜, 加速抗体检测

操作步骤

1. 将曝光结束的蛋白印迹膜充分浸入适当体积的 Western Blot Stripping Buffer (蛋白印迹膜再生液/抗体剥离液) 中, 抗体剥离液要充分覆盖膜的表面, 在脱色摇床上, 室温中速震荡孵育 10 分钟, 弃去剥离液。
2. (可选) 重复步骤 1。(对于信号正常或较弱的印迹膜也可以不必重复步骤 1, 如果是内参等表达量高的蛋白, 可以重复步骤 1 三次, 以保证彻底去除了抗体。)
3. 每用镊子取出印迹膜, 加入洗涤缓冲液 TBST 或 PBST, 在脱色摇床上中速震荡洗涤 3 次, 每次 5 分钟。
4. (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。
5. 对印迹膜重新进行封闭, 进入下一轮 Western Blot 实验。

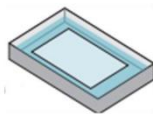
操作示意图:



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com



1. 加入足够量的 Western Blot Stripping Buffer, 震荡 孵育10分钟



2. 加洗涤缓冲液, 如TBST, 洗涤3次, 每次5分钟



3. 显色检测抗体是否除尽(可选), 进入下一轮Western Blot实验

保存条件

2-8℃ 保存, 一年有效

注意事项

1. 建议先检查表达量低的蛋白, 再用Western Blot Stripping Buffer 处理印迹膜后, 检测表达量高的蛋白;
2. 本品适用于 NC 膜和 PVDF 膜, 推荐使用 PVDF 膜, 效果更佳;
3. 为了安全和健康, 请穿实验服, 戴手套操作



源叶