

NCM Western Blot Stripping Buffer

蛋白印迹膜再生液/抗体剥离液

货号: Cat.No: WB6200 Size: 200ml

货号: Cat.No: WB6500 Size: 500ml

产品介绍

NCM Western Blot Stripping Buffer (蛋白印迹膜再生液/抗体剥离液) 是新赛美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。

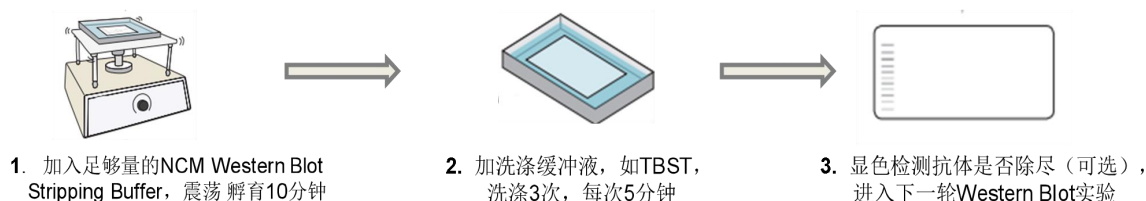
产品特点

- 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 NCM 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:



保存条件

室温保存，运输，一年有效

注意事项

1. 建议先检查表达量低的蛋白，再用 NCM 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