

WB 抗体快速剥离缓冲液

HC161-250/500

产品信息

产品名称	产品编号	规格
WB 抗体快速剥离缓冲液	HC161-250	250ml
WB 抗体快速剥离缓冲液	HC161-500	500ml

产品简介

WB 抗体剥离液是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。

储存与运输

常温运输，常温保存，有效期 12 个月。

产品特点

1. 独有的配方，去除抗体效力强；
2. 对蛋白作用温和，不影响目的蛋白；
3. 不含有巯基乙醇，无毒无味，室温条件下使用保存；
4. 适用 PVDF 膜和 NC 膜，加速抗体检测。

使用说明

1. 将曝光结束的蛋白印迹膜充分浸入适当体积的 WB 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 3-8 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. 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 1-2 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。

注意事项

1. 建议先检查表达量低的蛋白，再用 WB 抗体剥离液处理印迹膜后，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。