

WB 抗体高效剥离液(一抗二抗去除液)说明书

【产品信息】

品名	货号	规格	储存
WB 抗体高效剥离液 (一抗二抗去除液)	JX067-200ml	200ml	常温保存运输 (请勿冷藏) 两年有效
	JX067-500ml	500ml	

【产品概述】

WB 抗体高效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。

【产品特色】

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;
4. 适用 PVDF 膜和 NC 膜, 加速抗体检测。

【使用方法】

1. 将曝光结束的蛋白印迹膜充分浸入适当体积的 WB 抗体高效剥离液中, 抗体高效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 10-20 分钟, 弃去剥离液。

注: 如遇目的条带比较黑的情况, 建议 42°C 水浴 5 分钟剥离液, 可进一步增加剥离强度。

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 一次, 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 3-4 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 抗体高效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。

