

抗体剥离液

产品信息

货号 ABK0044W/ ABK0044LW

规格 100 mL/ 500 mL

储存条件 4°C 冷藏，有效期 18 个月

产品简介

抗体剥离液又称为一抗二抗去除液(Stripping buffer)、膜再生溶液，主要是用于 WB 中转移了蛋白的膜的重复利用。抗体剥离液的实质是在不影响膜上结合的抗原的条件下，将与抗原分子结合的一抗和二抗洗脱下来，让膜重新用于其它蛋白的检测。本试剂采用酸性洗涤配方，不含有 β -巯基乙醇等有机试剂，安全无异味。同一张膜可进行 3-5 次抗体检测，无需反复电泳和转膜，节省样品和时间。

实验步骤

- 1、完成 WB 化学发光检测后，加入适量的剥离液(需把膜完全覆盖)在摇床上漂洗 10 分钟；
- 2、弃剥离液，加入洗涤液（TBST 或者 PBST）洗涤 5-10 分钟，重复 3 次；
- 3、检测剥离效果：将步骤 2 得到的膜直接进行曝光显色检测，若信号仍存在，则重复步骤 1-2 次，确保转印膜无信号出现。
- 4、取出步骤 3 得到的印迹膜，利用洗涤液（TBST 或 PBST）洗涤 5-10min，重复 3 次。
- 5、按照实验步骤重新进行封闭，进行新一轮的 WB 免疫印迹实验。进行封闭等 WB 的后续操作。

注意事项

- 1、实验过程保持膜的湿润，干的膜上的抗体难以被剥离干净；
- 2、抗体剥离效果跟膜的材质、抗体类型和溶度以及抗原结合能力等因素有关，所以在使用过程中需要优化实验条件，方可达到比较好的结果。
- 3、在使用中要规范穿戴实验服、手套进行操作。