



WB抗体剥离缓冲液

Western Blot Stripping Buffer

Catalog # AIWB-0015P/N

使用说明书



www.affinibody.com

Swiss Affinibody LifeScience

Version 2.2 V

目录 Contents

01 产品概述	.....	02
02 产品内容	.....	02
03 产品特点	.....	02
04 储存条件	.....	02
05 适用范围	.....	02
06 使用流程	.....	03
07 注意事项	.....	03

01 产品概述

WB抗体剥离缓冲液 (Western Blot Stripping Buffer) 可有效去除结合在免疫印迹膜(PVDF或NC膜) 上的一抗二抗, 而不影响吸附在膜上的抗原。经处理的膜可使用不同的抗体进行下一轮 Western Blot 实验, 无需重复跑胶, 也不会浪费珍贵样品, 一次转膜可进行20次不同的Western实验。

02 产品内容

组分	货号	规格
Western Blot Stripping Buffer (PVDF)	AIWB-0015P	100 mL
Western Blot Stripping Buffer (NC)	AIWB-0015N	100 mL

03 产品特点

- ◆ 节省 —— 一膜多用, 省时省样
- ◆ 温和 —— 采用温和配方, 抗体剥离效果好, 且不影响抗原蛋白
- ◆ 稳定 —— 可在室温保存两年
- ◆ 兼容 —— 适合PVDF/NC膜, 可剥离荧光以及发光检测膜上的抗体


04 储存条件

室温运输, 室温储存, 有效期2年。

05 适用范围

本产品用于剥离印迹膜的一抗和二抗, 从而对同一张膜进行多次检测。

06 使用流程

1. 曝光结束后，将PVDF膜或NC膜置于与合适大小的塑料或玻璃器皿中；如果PVDF膜已经干燥，请先使用甲醇或乙醇浸润；
 2. 向器皿中加入20 mL去离子水，置于摇床上，室温漂洗5 min；
 3. 弃掉去离子水，根据膜的大小向器皿中加入适量剥离液，完全覆盖印迹膜，置于摇床上，室温漂洗10 min；
 4. 弃掉剥离液，向器皿中加入20 mL去离子水，置于摇床上，室温漂洗5 min，漂洗2次；
 5. 无需封闭，可直接进行一抗二抗孵育。
-  a. 对于mini胶大小的膜，建议加入5-10 mL剥离液；较大的膜，可适当增加剥离液的使用量；
- b. 如果是内参等表达量高的蛋白，可重复步骤3和4一次；如果信号正常或较弱，可不必重复；
- c. 每张印迹膜请单独进行孵育。

07 注意事项

1. 实际操作中，洗脱难易程度会受到膜类型、抗体类型、浓度及抗原特性的影响；
2. 本产品不建议重复使用；
3. 本产品仅限科研使用；
4. 为了您的安全和健康，实验过程中请穿实验服并戴一次性手套进行操作。



Swiss Affinibody LifeScience AG

网址: www.affinibody.com

邮箱: info@affinibody.com

电话: +41(0)763290285 +86 15902760422

