WB膜再生液/抗体剥离液

Membrane Stripping Buffer 100 ml

Catalog # AFRC-100

使用说明书

www.affinibody.com
Swiss Affinibody LifeScience

Version 3.1

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 02
07 注意事项 02

01 产品概述

蛋白印迹膜再生液 / 抗体剥离液（Membrane Stripping Buffer）适用于去除结合在印迹膜（PVDF 或 NC 膜）上的一抗和二抗。该试剂配方温和，不含有毒有味的β-巯基乙醇（β-ME）可有效保留膜上目标蛋白，支持同一张膜进行多轮（>20次）抗体检测，从而节省样品、减少电泳与转膜步骤，并显著缩短实验时间。

02 产品内容

组分	货号	规格
WB膜再生液/抗体剥离液	AFRC-100	100 mL

03 产品特点

- 省时 —— 一膜多用无需重新制胶，保留目标蛋白，可实现多次检测
- 温和 —— 采用温和配方，抗体剥离效果好，远优于自制Buffer

04 储存条件

室温运输，室温储存，有效期12个月。

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. 完成 Western Blot 发光检测后，用 TBS/T 或 PBS/T 漂洗膜 5 min；
2. 将曝光结束的蛋白印迹膜完全浸入足量的蛋白印迹膜再生液 / 抗体剥离液中，使得液体需完全覆盖膜面，放置于脱色摇床上，室温中速震荡孵育 10-15 分钟。（可选）对高表达蛋白或信号较强的膜，可重复步骤1-2，后通过显色或曝光检测，确保完全去除抗体。
3. 用镊子取出膜，放入TBS/T 或 PBS/T中，室温震荡洗涤 3 次，每次 5 分钟。
4. 对膜重新封闭（blocking），进入下一轮 Western Blot 实验。

07 注意事项

1. 建议优先检测低丰度蛋白，再进行高丰度蛋白的剥离与检测。

2. 操作时请穿戴实验服和一次性手套，避免试剂接触皮肤和眼睛。
3. 本产品仅限科研使用，不得用于临床诊断或治疗。

Swiss Affinibody LifeScience AG

品质成就科学梦想

Affinibody
亲和生命

Swiss Affinibody LifeScience AG

网址: www.affinibody.com
邮箱: info@affinibody.com
电话：+41(0)763290285 +86 13296581262