



WB膜再生液

Stripping Buffer for Western-blot

#AQ539/540

100ml&500ml

产品简介

Stripping Buffer for Western-blot用于免疫印迹实验剥离抗体，包括一抗、二抗以及非特异性结合抗体等。膜再生液种类较多，本品属于弱酸性温和型试剂，在剥离抗体的同时减少目的蛋白损失。抗体解离时以二抗优先，一抗次之。抗体剥离后可用于二次检测。

使用说明

本品室温保存，有效期1年。

使用前注意：确定膜曝光时是否单条带，有无杂带，背景是否干净，曝光有无过曝或发光过强现象。如无上列现象参考使用方法1。否则参考使用方法2。内参抗体剥离建议使用方法2。

PVDF膜在使用本品时会完全透明不可见，TBST清洗后恢复。

方法1：应用本品前用TBST漂洗去除发光液。使用时需使膜完全浸泡于本品中。应用AQ539时容器建议加盖以减少气味。摇床上摇动10-15 min。弃去本品，用TBST或其它缓冲液漂洗至PVDF膜恢复白色，NC膜大约与应用本品是相近体积液体即可。应用合适封闭液进行后续步骤。

方法2：

1、应用本品前用TBST漂洗去除发光液。将印迹膜完全浸入本品中，膜再生液最少用量须保证在摇床最大倾角时全部印迹膜仍有液体覆盖。

2、摇床上摇动10-15 min。

3、更换等量新鲜膜再生液重复步骤2，共3次。

4、TBST漂洗至膜恢复不透明状态，发光液检测剥离效果。

5、如无条带检出，可进行后续封闭操作，如仍有条带，须再次应用本品并放置于37℃ 30 min。重复步骤2一次。

6、检测确保无曝光条带后进行后续步骤，如仍不能完全剥离建议使用更强效再生液（如强碱类膜再生液）。

注意事项

1. 该产品仅限用于科学研究。
2. 请佩戴防护手套使用本产品。
3. **免疫印迹用抗体种类繁多，效价差异大，须根据抗体特性选择合适膜再生液。**

