

蛋白印迹膜再生液（抗体剥离液）

说明书

名 称	蛋白印迹膜再生液（抗体剥离液）
英 文	Western ReProbe Buffer（Antibody stripping solution）
货 号	CSP233
外 观	液体
规 格	500ml
保 存	4℃保存，有效期12个月。
用 途	仅供科研使用

【产品描述】

本产品采用酸性洗涤配方，不含有 β -巯基乙醇等有机试剂，安全无异味。能够快速有效的去除结合在印迹膜上的抗体，膜上蛋白几乎不剥离，使同一张膜可进行 3-5 次抗体检测，无需反复电泳和转膜，节省样品和时间。适合 NC 或 PVDF 膜进行 Western Blot 检测时条件的优化或同一样品不同蛋白的检测，能高效去除膜上的一抗与二抗，10min 即可获得新膜。

【操作步骤】

1. 剥离：将曝光完成的免疫印迹膜，浸泡入适量的抗体剥离液中（以剥离液完全浸没印迹膜为基准），放置在摇床上室温孵育 10min。
2. 清洗 1：取出剥离好的印迹膜，利用洗涤液（1XTBST 或 1XPBST）洗涤 5-10min，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. 清洗 2：取出步骤 3 得到的印迹膜，利用洗涤液（1XTBST 或 1XPBST）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。

【运输与保存】

常温运输。4℃保存, 有效期12个月。

【注意事项】

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 剥离液孵育时间应根据不同的目的蛋白来调整: 比如内参抗体等表达量较高的蛋白, 使用试剂时可以适当延长孵育时间。
3. 为了您的自身安全, 使用试剂前, 请做好防护, 如穿实验服, 带手套等。