

Western Blot Stripping Buffer

Western Blot 一抗二抗洗脱液

产品编号	产品名称	规格
BL525A	Western Blot 一抗二抗洗脱液	100 ml

产品简介：

Western Blot 一抗二抗洗脱液可以对同一张膜进行多次 Western Blot 检测。在室温条件下，将用过的膜浸泡在一抗二抗洗脱液 10-60 分钟，可在不影响抗原蛋白的情况下清除膜上结合的抗体。随后可使用不同的抗体进行下一轮 Western Blot 实验，因而可利用同一张膜进行多次蛋白检测，适用于少量样品多次检测不同的蛋白质。即使样品量并不匮乏，采用这一方法多次检测同一张膜上的蛋白，大大节约时间，而且可以消除重新上样带来的误差。

本产品主要成分为 Tris-HCl 缓冲液，SDS 和 β -巯基乙醇。

使用方法：

1、将膜充分浸泡于适当体积的 Western Blot 一抗二抗洗脱液中，室温摇床洗脱 10-20 分钟，时间长短请参考后面的说明进行优化，部分抗体的洗脱可能需较长时间，更有 60 分钟之久。

2、取出膜，用 TBST 漂洗两次，每次 10 分钟。

3、此时膜上抗体已除去，可再加入另一种抗体。

注意事项：

1、Western Blot 一抗二抗洗脱液是在不影响膜上结合的抗原的条件下将抗体洗脱下来，但实际操作中，膜类型、抗体类型、浓度及抗原特性都影响洗脱难易程度。

2、确定洗脱时间：Western Blot 一抗二抗洗脱液洗脱几分钟后，可加入 ECL 显色液显影，如胶片上显示条带，表明抗体未除净，需进一步洗脱或浸泡至胶片无显色。

3、使用脱脂奶粉封闭的膜要比使用 BSA 封闭的膜更容易再生，所以尽可能的用脱脂奶粉封闭。

4、尽量避免让膜干燥。

5、本产品在低温下易出现白色絮状沉淀，是正常现象，请 37°C 复温后使用。如果复温后絮状沉淀仍然存在请勿使用。

6、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件：

4°C 保存，1 年有效