For Research Use Only Western Blot 快速封闭液

Catalog Number: PR20034



www.ptgcn.com

产品介绍

Proteintech自主研发的新一Western Blot 快速封闭液相比于传统封闭液不含有蛋白质和非离子洗涤剂,避免了免疫活性污染物和洗涤剂残留对目的信号的干扰。封闭时间仅需室温10分钟即可获得更高的信号和更低的背景。主要应用于Western Blot实验中对转移完成后的PVDF膜和NC膜的封闭。

关于此产品:

- ●使用方便,无需配制。且保存时间长,可在4℃保存一年。
- ●相比于传统封闭液封闭时间短,仅需10分钟。
- ●目的信号强、背景低、相比传统封闭液有着极高的信噪比。
- ●同时还能起到稳定抗体活性的效果。

组分	规格	保存条件
Western Blot 快速封闭液	100 mL/500 mL	4℃保存一年

100 mL/500 mL

4℃保存,一年有效。

- 1. 完成转膜后,使用Western Blot洗涤液快速清洗1-2遍。
- 2.将膜沥干Western Blot洗涤液后,转移到合适大小的容器中,加入一定体积的Western Blot 快速封闭液,确保封闭液能够完全浸没膜,对于mini胶的转移膜(大多为7 cm x 9 cm)推荐使用10 mL左右的封闭液。
- 3. 将容器放置在水平摇床上,室温(25℃)摇晃孵育10分钟。
- 4. 封闭完成后,使用Western Blot洗涤液快速清洗1-2遍,即可进行Western blot后续的一抗孵育。

1.经过大量抗体的测试,用于 PVDF 膜或 NC 膜的封闭条件为室温(25 $^{\circ}$)封闭**10**分钟即可,对于一些背景非常高的抗体,可以尝试延长封闭时间至**30-60**分钟,或者提高封闭温度到**37** $^{\circ}$ 。

- 2.对于一些特殊的实验体系或抗体,可能存在一定不适用性,需根据具体情况选择其更合适的封闭液。
- 3. 抗原、一抗或二抗浓度使用过高、洗膜时间不足、试剂被污染等原因也会造成高背景,需根据实验合理分析原因进行调整。
- 4. PVDF 膜经活化后,需一直保持湿润。如若被风干可能会产生难以封闭的异常背景。
- 5.为了您的安全和健康,请穿实验服并戴好一次性手套操作。

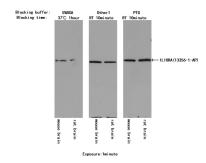
产品成分

包装规格保存条件

使用方法

注意

Validation Data



上样量: 30 ug; 胶浓度: 7-11%梯度胶; 抗体: IL10RA: 货号: 13356-1-AP; 稀释度: 1:1500; 曝光时间: 1 min; Western Blot 抗体稀释液: PR20013; Western Blot 洗涤液: PR20012。