

无蛋白快速封闭液

产品货号: T153445

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

无蛋白快速封闭液是最新一代的即用型、高效快速蛋白印记实验封闭液。封闭时间仅需10分钟,效果优于脱脂奶粉、BSA、酪蛋白等传统封闭液,简化了蛋白印迹方案。使用快速封闭液封闭可阻止抗体检测期间的非特异性结合,但允许进行特异性检测。与传统封闭液相比,有更高的信号,更低的背景值,信噪比更高。该试剂不含有哺乳动物来源的蛋白成分,避免与抗体发生交叉反应。该缓冲液可与磷酸化的抗体以及NC膜和PVDF膜兼容。但不适用于生物素标记的抗体。

产品特点:

- 1) 即用型封闭液,无需配制,使用便捷;
- 2) 封闭时间短,仅需10min,快速高效;
- 3) 背景低、信噪比高,优于常规奶粉、BSA、酪蛋白等封闭效果;
- 4) 不含哺乳动物来源的蛋白,确保低背景和高信噪比,可兼容磷酸化的抗体。

使用说明(仅供参考):

- 1) 完成转膜后,将膜移入到平皿或者其他适合的容器中(可以不洗涤膜)。
- 2) 根据膜的大小,加入适量体积的无蛋白快速封闭液,确保充分浸没覆盖膜,对于7.5×8cm的膜推荐使用量5-10ml。
- 3) 置于水平摇床上,室温条件下振荡孵育10分钟。
- 4) 取出封闭完成的膜,用洗涤液冲洗膜2-3次,即可用于一抗孵育等后续Western blot实验。

注意事项:

- 1) 通常用于PVDF膜或NC膜的封闭时间为10分钟。对于背景低的抗体,可以缩短到5分钟,而对于一些背景非常高的抗体,可以尝试将封闭时间延长为30-60分钟。
- 2) 由于没有任何一种封闭液是适用于所有实验体系的,因此对于一些特殊的实验或抗体,可能需要根据具体情况考虑使用其它更合适的封闭液。
- 3) 信号弱或者无信号:有可能是上样量不足;转膜效率低;抗体效价低,特异性差等原因造成,需要根据实验情况优化实验条件。
- 4) 背景高:有可能是抗体使用量过多;膜洗涤时间不足;抗体和封闭液发生交叉反应;试剂或仪器设备被污染等原因造成,需要根据实验具体情况进行调整。
- 5) 为了您的安全和健康,实验时请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 6) 本产品仅作科研用途。

保存: 2-8℃保存,有效期至少1年。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

QQ: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com