



产品详情

Western 快速封闭液(无蛋白)

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
SG0207	Western 快速封闭液(无蛋白)	2-8℃	1 年

产品简介:

Western 快速封闭液(无蛋白)是最新一代的即用型、高效快速 Western 封闭液,采用无蛋白配方,避免抗体与封闭剂的非特异结合,可最大程度地降低背景。同时,封闭时间仅需 10-15min,简化了 Western 印迹方案。此外,本封闭剂无内源的磷酸化蛋白及生物素,对磷酸化特异抗体及生物素检测也不会产生干扰。

注:没有任何一种封闭液能适合所有抗原和抗体检测系统。如出现本试剂不适合的抗体,请替换使用其它种类的封闭液如 BSA 或脱脂奶粉等。

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 10-15min,快速高效
3. 无蛋白配方,与抗体无交叉反应,确保低背景和高信噪比
4. 无磷酸化蛋白,无生物素,尤其适合磷酸化特异抗体及生物素检测系统

操作步骤(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。
2. 根据膜的大小,加入适量体积的无蛋白封闭液,确保充分浸没覆盖膜,对于 7.5×8.0cm 的膜推荐使用量 10mL。
3. 置于水平摇床上,室温条件下振荡孵育 10-15min。
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 Westernblot 实验。

注意事项:

1. 通常用于 PVDF 膜或 NC 膜的封闭时间为 10min。背景低的抗体,可以缩短到 5min,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 15-60min。
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. 使用本产品可能会出现少量沉淀,65℃加热溶解后可继续使用,不影响使用效果。
4. 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。
5. 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。
6. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
7. 为了您的安全和健康,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
8. 实验结果可由多种因素影响,相关处理只限于产品本身,不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话:13564444959

官网:www.followme-shop.com

地址:北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号



客服