Western 快速封闭液(无蛋白)

产品详情

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

产品简介：

本品专为快速高效封闭 Western Blot 转印膜而设计，采用无蛋白配方，避免抗体与封闭剂的非特异结合，最大程度地降低了背景。同时，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。本封闭剂不与蛋白产生非特异性结合，因而只封闭膜而不会屏蔽样品蛋白的抗体识别位点，大大提高了抗体检测灵敏度。实验表明，本封闭剂对许多抗体都有不同程度的信号增强作用。然而这种信号增强作用因抗体而异，对某一特定抗体，并不一定具有确定的信号增强作用。

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。

产品特色：

1. 快速高效：20 min 快速完成封闭；只结合封闭转印膜而不结合蛋白，因此不会屏蔽样品蛋白的抗体识别位点，与传统的脱脂奶粉和 BSA 封闭相比信噪比更高。
2. 方便快捷：无需稀释，即取即用。
3. 性能可靠：无蛋白配方，与抗体无交叉反应。
4. 应用范围广：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。
5. 节省抗体：使用本封闭剂后，所需的最适抗体浓度低于常规使用浓度，可大大节省抗体使用量。

操作步骤(仅供参考)：

1. 本产品无需稀释，开盖即用。
2. 完成转膜后，使用蒸馏水或 TBST 漂洗转印膜 3 次，每次 5 分钟。
3. 将转印膜放入到孵育盒中，加入 10-20ml 无蛋白快速封闭液完全覆盖转印膜，置于摇床轻轻摇动，常温封闭约 20min；

注意：使用本品通常封闭 20-30min 均可；经多种抗体的测试封闭 20min 的效果显著优于常规的 BSA 封闭 1h。对于一些背景非常高的抗体，可以尝试将封闭时间延长为 30-60min。如有特殊需要，也可 4℃封闭过夜。

4. 封闭结束后弃去封闭液，进行 Western Blot 后续操作。

注意事项：

1. 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。
2. 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。
3. 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。

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