



无蛋白快速封闭液 (1 ×)

Cat.NO.: ZS404A

目录编号	产品名称	包装单位
□ ZS404A-1	无蛋白快速封闭液 (1 ×)	500mL

室温保存6月, 4℃保存至少1年

产品简介:

本品为Western Blot 转印膜快速高效封闭液。采用无蛋白配方, 10min即可快速高效地封闭膜上多余的结合部位, 避免抗体与膜的非特异结合, 最大程度地降低背景并提高信噪比。另外, 本封闭液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。实验表明, 本封闭液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。封闭液中不含有毒的叠氮化钠或硫柳汞钠等防腐剂, 不会干扰HRP活性, 安全系数很高, 也不影响特异性磷酸化、乙酰化、甲基化抗体检测。

产品特点:

操作简单——1 × 试剂即使即用;
封闭快速——10min即可封闭完成, 节省实验时间;
背景低、信号强——无杂质干扰, 背景更干净, 信噪比更高;
兼容性强——无蛋白成份, 适用于磷酸化的抗体检测。

使用方法: (实验前请先阅读注意事项)

1. 完成转膜后, 将转印膜放入杂交孵育盒中, 根据转印膜大小加入适量的无蛋白快速封闭液, 一般对于7.5 × 8cm的膜加入5~10 mL 浸没, 置于摇床轻轻摇动, 室温封闭10 min;
2. 封闭后的膜即可用于一抗孵育等后续实验。

注意事项:

1. 本品可作为抗体孵育试剂, 进行一抗二抗稀释孵育工作;
2. 常规样品常温封闭10min即可, 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 min。如有特殊需要, 也可4 封闭过夜。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
4. 本产品仅限科研使用。