

WB快速封闭液

货 号: WB6014 / WB6013

规 格: 500 ml / 100 ml

保 存: 室温

保质期: 一年

产品简介:

WB快速封闭液为即用型, 专为WB封闭环节PVDF/NC转印膜而设计, 此封闭液无蛋白源, 无内源的磷酸化蛋白及生物素, 对磷酸化抗体及生物素检测不会产生干扰, 避免了与抗体发生交叉反应, 最大程度地降低了背景。

WB快速封闭液仅仅封闭膜的空白处, 不与膜上蛋白产生非特异性结合, 不会屏蔽膜上蛋白的抗体识别位点, 抗体获得更高的信号, 提高了抗体检测灵敏度, 封闭时间仅需8分钟, 效果优于脱脂奶粉、BSA、酪蛋白等传统封闭液。

产品特点:

快速高效: 封闭时间仅需8分钟。

节约抗体: 仅仅封闭膜的空白处, 不与膜上蛋白产生非特异性结合, 提高了抗体检测灵敏度。

方便快捷: 即用型封闭液, 无需配制, 节约时间。

无蛋白源: 不含蛋白源及生物素, 避免交叉反应, 更适用于磷酸化抗体及生物素检测系统。

操作步骤

1. 完成转膜后, 将转印膜放入孵育容器中, 根据膜的大小, 加入适量体积的封闭液, 需完全浸没覆盖转印膜 (一般加入10-20ml左右即可), 置于水平摇床上, 轻轻振荡, 室温封闭8分钟。
2. 取出封闭完成的转印膜, 用洗涤液冲洗 2-3 次, 即可用于一抗孵育等后续 WB实验。

注意事项:

1. 一般用于 PVDF 膜或 NC 膜的封闭时间为8分钟, 对于背景低的抗体, 可以缩短到 5 分钟, 背景高的抗体, 可以延长封闭时间至30分钟。
2. 如果本封闭液不适合您的检测系统, 请更换其它封闭液, 如: BSA 或脱脂奶粉等, 没有任何一种封闭液是适用于所有实验体系的。
3. 本产品仅科研使用, 实验时请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关文献:

1: porousseosi02nanocompositepromotesmigration andosteogenic differentiationofrat bonemarrowmesenchymal stemcell toacceleratebonefracture healing in aratmodel

International Journal of Nanomedicine 2019;14 3845—3860

2: FNC, a Novel NucleosideAnalogue, Blocks InvasionofAggressiveNon-Hodgkin Lymphomacell Linesvia Inhibition of thewnt/ β -catenin signaling pathway

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Vol 15, 2014 6835

3r Establishment and Mechanismstudyofaaprimar yovarian Insuffi cioncyMouseModel usingLipopolysaccharide

Research Square rs.3.rs-545549 June 1st, 2021

4: RESEARCH openAccess characterization of a pathogenic variant in GBA for parkinson's disease with mild cognitive impairment patients

Jiang et al. Molecular Brain s13041-020-00637-x (2020) 13:102

注：更多使用本产品的文献请参考威奥生物官网。