

无蛋白快速封闭液

Protein Free Rapid Blocking Buffer(1×)

本产品常温运输; 4°C保存, 保质期 12 个月

【货号规格】

货号	品名	规格
WB1602	无蛋白快速封闭液	500 mL

【产品特点】

- 使用方便** — 即用型封闭液, 无需配制
- 快速高效** — 封闭时间短, 仅需 10 分钟
- 性能良好** — 背景低, 信噪比高, 优于常规奶粉等封闭的效果
- 应用广泛** — 不含哺乳动物来源的蛋白, 适用于各种目的蛋白封闭, 尤其是磷酸化蛋白

【产品说明】

博泰斯 Biotides 无蛋白快速封闭液是一种即用型, 高效快速的封闭液。封闭时间仅需 10 分钟, 效果优于脱脂奶粉、BSA 等传统封闭液, 获得更高的信号, 更低的背景值, 信噪比高。

本品采用无蛋白配方, 避免与抗体的非特异结合, 可最大程度地降低背景。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。

【操作步骤】

- 转印完成后, 无需漂洗转印膜, 将其转移至培养皿或孵育盒中, 加入适量体积的无蛋白快速封闭液, 需完全覆盖印迹膜, 水平摇床 60-80rpm 孵育, 室温封闭约 10min; (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°C 封闭过夜。)
- 孵育抗体 封闭后, 无需漂洗印迹膜, 直接进行一抗孵育等后续实验。

【温馨提示】

- 没有任何一种封闭剂能适用于所有抗原和抗体检测系统。如出现本试剂不适合的抗体, 请替换使用其他类型的封闭剂如 BSA 或脱脂奶粉等。
- 显影结果背景高或者信号弱甚至无信号, 需综合考虑样本丰度、转印效率、封闭液效果、抗体效价和特异性以及显影液灵敏度等影响因素。
- 本产品仅限于科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。