

Western 无蛋白快速封闭液

产品编号	产品名称	包装规格	价格
NBS5252-500ml	Western 无蛋白快速封闭液	500ml	375

产品简介:

本品专为快速高效封闭 WesternBlot 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性结合, 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。

产品特点:

1. 快速高效: 20min 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。

保存条件:

4℃保存 (一年有效)。

产品使用 (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 WesternBlot 后续操作。

注意事项:

1. 没有任何一种封闭剂能适合所有抗原和抗体的检测系统。如出现本试剂不适合的抗体，请替换使用其它种类的封闭剂如 BSA 或脱脂奶粉等。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS3019-100ml</u>	<u>超敏 ECL 化学发光显色液</u>	2x50ml
<u>NBS3020-100ml</u>	<u>特超敏 ECL 化学发光显色液</u>	2x50ml
<u>NBS3023-500T</u>	<u>BCA 蛋白定量试剂盒（增强型）</u>	500 次
<u>NBS3029-500ml</u>	<u>30%丙烯酰胺甲叉（29:1）溶液 30% Acr-Bis（29:1）</u>	500ml
<u>NBS1047-10ml</u>	<u>5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液</u>	10x1ml
<u>NBS8006-500ul</u>	<u>三色预染蛋白 marker（10-180KD）</u>	2x250ul
<u>NBS8007-500ul</u>	<u>三色预染蛋白 marker（10-250KD）</u>	2x250ul
<u>NBS3250-500g</u>	<u>SDS 十二烷基硫酸钠</u>	500g
<u>NBS5202-500ml</u>	<u>免脱洗考马斯亮蓝快速染胶液</u>	500ml
<u>NBS5248-100ml</u>	<u>通用型一抗二抗稀释液</u>	100ml
<u>NBS5249-100ml</u>	<u>抗体剥离液</u>	100ml
<u>NBS5250-500ml</u>	<u>快速转印转膜液(20X)</u>	500ml
<u>NBS5251-10L</u>	<u>Tris-Glycine-SDS 电泳缓冲液</u>	10x1L
<u>NBS5252-100ml</u>	<u>Western 无蛋白快速封闭液</u>	100ml
<u>NBS6510-100ml</u>	<u>RIPA Lysis Buffer（Medium） RIPA 裂解液（中）</u>	100ml
<u>NBS6511-100ml</u>	<u>RIPA Lysis Buffer（strong） RIPA 裂解液（强）</u>	100ml