

无蛋白快速封闭液(1×)

产品简介:

无蛋白快速封闭液(Protein Free Rapid Blocking Buffer)是一种即用型/高效快速应用于 Western Blot 等实验的封闭液。封闭时间仅需 10 分钟, 效果优于脱脂奶粉、BSA、酪蛋白等传统封闭液, 获得更高的信号, 更低的背景值, 信噪比高。该试剂不含有哺乳动物来源的蛋白成分, 避免与抗体发生交叉反应, 适用于磷酸化的抗体, 但不可用于生物素标记的抗体。

本产品有以下特点: ①即用型封闭液, 无需配制。②封闭时间短, 仅需 10 分钟。③背景低, 信噪比高, 优于常规奶粉等封闭的效果。④不含哺乳动物来源的蛋白, 适用于磷酸化的抗体。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	PW0410	Storage
无蛋白快速封闭液(1×)	500ml	4°C
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、完成转膜后, 将膜移入到平皿或者其他适合的容器中(可以不洗涤膜)。
- 2、根据膜的大小, 加入适量体积的 Protein Free Rapid Blocking Buffer, 需完全浸没覆盖膜, 对于 7.5×8cm 的膜推荐使用量 5-10ml。
- 3、置于水平摇床上, 室温条件下振荡孵育约 10 分钟。
- 4、取出封闭完成的膜, 用洗涤液冲洗蛋白膜 2-3 次, 即可用于一抗孵育等后续 western blot 实验。

注意事项:

- 1、本产品也可用于免疫组化(IHC)和免疫荧光(IF)实验的封闭操作。
- 2、信号弱或者无信号: 有可能是上样量不足; 转膜效率低; 抗体效价低, 特异性差等原因造成, 需要根据实验情况进行调整。
- 3、背景高: 有可能是抗体使用量过多; 蛋白膜洗涤时间不足; 抗体和封闭液发生交叉反应; 试剂或仪器设备被污染等原因造成, 需要根据实验具体情况进行调整。
- 4、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液如 BSA 或脱脂奶粉等。
- 5、通常用于 PVDF 膜或 NC 膜的封闭时间为 10 分钟。对于背景低的抗体, 可以缩短到 5 分钟, 而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°C 封闭过夜。
- 6、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 7、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 室温运输, 4°C 保存, 12 个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
PE0003	TCEP 溶液(0.5M,pH6.8)
PE0018	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒
PE0025	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5×,含 DTT)
PE0050	微量蛋白上样缓冲液(1/6×)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PE0093	Tris-甘氨酸电泳缓冲液(10×)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
PE0155	PAGE 胶凝固剂(APS,10%)
PE0157	PAGE 胶促凝剂
PE0295	非变性蛋白上样缓冲液(5×,含 DTT)
PE0300	双色 SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5×,含 DTT)
PE0320	速溶型蛋白上样缓冲液(变性,还原型,5×)
PE0442	一步法 PAGE 凝胶快速制备试剂盒(10%)
PE0600	彩色预染蛋白分子量标准(10-180kD)
PI0012	苯甲基磺酰氟溶液(PMSF-AB,100mmol/L)
PI0015	蛋白酶抑制剂混合液(100×PIC)
PI0090	蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物(10×)
PI0101	蛋白酶抑制剂混合液(100×,不含 EDTA)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
PS0033	RIPA 裂解液(强,无抑制剂)
PS0055	全蛋白提取试剂盒
PS0080	植物 Western 及 IP 细胞裂解液
PS0215	植物种子蛋白提取试剂盒
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
PT0015	考马斯亮蓝快速染色液(免脱色)
PT0027	蛋白快速银染试剂盒
PT0056	福林酚试剂(B,2M)
PT0102Y	即用型 BCA 蛋白定量试剂盒
PW0025	10×TBST 缓冲液(pH8.0)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
PW0042	Western blot 一抗稀释液(无蛋白)
PW0056	WB 抗体快速剥离缓冲液(温和通用型)
PW0058	Western 洗涤液(10×)
PW0062	通用显影定影液套装
PW0097	醋酸纤维薄膜电泳透明液
PW0111	ECL Plus 化学发光液
PW0200	马血清
PW0300	膜再生液
PW0340	TBSTw(10X)(TBS with Tween-20,10X)
PW0402	免冰浴快速转膜缓冲液(10×)
PW0410	无蛋白快速封闭液(1×)
PW0422	通用型抗体稀释液(无蛋白)
PW0442	通用型封闭与抗体稀释液(无蛋白)
PW0600	Alcohol Resistant Marker(双头耐酒精记号笔, 黑色)