



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

E-mail: real-times@vip.163.com

[http:// www.real-tims.com.cn](http://www.real-tims.com.cn)

Western 封闭液 I (BSA)

● 产品组成:

货号	名称	规格
WB1070	Western 封闭液 I (BSA)	100 ml
	说明书	一份

● 产品简介:

Western Blot 实验中, 为防止印迹膜与检测系统中的蛋白成分 (如抗体 IgG 等) 发生非特异性吸附, 导致实验结果不清晰, 通常在进行一抗孵育前需预先对印迹膜上的非特异结合位点进行封闭。

本产品以 BSA 为基础, 采用独特配方, 可快速高效地封闭膜上多余的结合部位, 减少非特异结合情况的产生, 降低背景, 适用于各种转印膜的封闭, 操作方便快捷。

另外, 本产品特别添加了蛋白稳定剂, 可保证每次实验封闭效果稳定可靠。

● 贮存、效期及运输:

长期-20℃贮存, 短期可以 2-8℃贮存; 有效期一年; 湿冰运输。

● 注意事项:

- 1 由于 BSA 中含有微量牛 IgG, 其结构与羊 (goat and sheep) IgG 极其类似。因此来源于羊的一抗或二抗能与牛 IgG 交叉反应, 产生高背景。因此该封闭液不推荐用于羊来源的一抗或抗羊的二抗。
- 2 该封闭液适用于 Streptavidin/biotin 系统以及 AP 底物检测系统。
- 3 本封闭液不含有叠氮钠, 可以用于 HRP 标记一抗的封闭。

● 使用说明:

1. 本产品无需稀释, 开盖即用。
2. 目的蛋白转移完毕后, 将印迹膜放入容器中, 加入适量 Western 封闭液 I 以完全覆盖印迹膜为宜。
3. 常温孵育 30 分钟至 2 小时, 必要时可 4℃孵育过夜。
4. 封闭结束后弃去封闭液, 进行 Western Blot 后续操作。

注: 为保证有良好的封闭效果, 封闭液不建议重复使用。