



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 010-58437227 82598075

Fax: 010-82597807

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

## Western 封闭液 III（磷酸化抗体专用）

### ● 产品组成:

货号	名称	规格	保存条件
WP1015	Western 封闭液 III（磷酸化抗体专用）	100 ml	2-8℃
	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。

由于 BSA 和奶粉中含有磷酸化蛋白成分，使用它们做成的封闭液封闭磷酸化抗体时会产生较高背景。本产品以非哺乳动物源的蛋白为基础，不含有磷酸化蛋白，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:

2-8℃贮存，有效期一年。

### ● 注意事项:

- 1 由于奶粉和 BSA 中含有磷酸化蛋白，基于两者做成的 Western 封闭液 I 和 II 不适于磷酸化抗体的封闭。
- 2 该封闭液中含有生物素，不能用于 Streptavidin/biotin 系统。
- 3 该封闭剂是也能用于 ECL/HRP 以及 AP/BCIP 底物检测系统。

### ● 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 III（以完全覆盖印迹膜为宜）。
3. 室温孵育 1 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。