



# WB 封闭液（BSA）说明书（简化版）

（W018-1-1）

## 【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，配合其他有效成份，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。

## 【试剂组成】

试剂编号	试剂组成	规格装量	保存条件
R1	BSA Blocking Buffer	100ml	2-8℃保存

## 【操作步骤】

- 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 WB 封闭液-BSA（以完全覆盖印迹膜为宜）。
- 3、室温孵育 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。