

# Western 封闭液(含 1×TBST 和 BSA)

Western Blocking Solution (With 1× TBST and BSA)

## 使用说明书

货号及规格:

目录编号	包装规格
P411-01	100mL

**储存条件:** 冰袋运输, -20°C保存, 有效期 12 个月, 短期可 4°C保存一周。

**产品概述:**

WB 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, 操作简单便捷。

本产品特别添加了蛋白稳定剂, 可保证每次试验封闭效果稳定可靠。

**使用方法:**

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-Blot 封闭液(以完全覆盖印迹膜为宜)。
3. 常温孵育 30 分钟-2 小时, 必要时可 4°C孵育过夜。
4. 封闭结束后弃去封闭液, 进行 Western Blot 后续操作。

**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. 本封闭液不含叠氮化钠，可以用于 HRP 标记的一抗的封闭。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套进行操作。
5. 本产品仅限于专业人员的科学研究使用，严禁用于临床诊断或药品等用途。

=====

