

Western 封闭液

产品编号	产品名称	规格
BL535A	Western 封闭液	100mL
BL535B	Western 封闭液	500mL

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。

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 封闭液(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。
- 4、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
- 5、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

短期 2-8℃ 保存 7 天, 长期 -20℃ 保存, 有效期一年。

