

# 无蛋白快速封闭液 (1×)

Protein-free Rapid Blocking Buffer (1×)

注:本产品常温运输。保存于室温,保质期12个月。

## 货号规格/Catalog Number and Size

货号	规格
BB025	500 mL
BB025M	500 mL×5
BB025L	500 mL×10

## 产品特点/Highlights

- 快速高效**  
10~15 min 快速完成封闭;
- 性能可靠**  
无蛋白配方,只封闭转印膜而不结合蛋白,因此不会屏蔽样品蛋白的抗体识别位点,与传统的脱脂奶粉和 BSA 封闭相比信噪比更高;
- 适用性广**  
无磷酸化蛋白,无生物素,适合磷酸化抗体及生物素检测系统;
- 节约抗体**  
使用本封闭液后,所需的最适抗体浓度低于常规使用浓度,可大大节省抗体使用量。

## 产品简介/Product Description

本产品采用无蛋白配方,避免抗体与封闭剂的非特异结合,可极大降低背景。本产品无内源磷酸化蛋白

及生物素，不会干扰磷酸化及生物素检测。因本产品只封闭膜而不会屏蔽样品蛋白的抗体识别位点，大幅度提高了抗体检测灵敏度。本产品采用优化后的配方，可在 10~15 min 内完成封闭，适用 Western Blot 转印膜快速高效封闭。

## 使用流程/Procedure

1. 将完成转膜后的转印膜放到杂交孵育盒中，加入 1× 无蛋白快速封闭液，置于摇床轻轻摇动，室温封闭 10~15 min。对于一张 6.0×8.0 cm 的 PVDF 膜，推荐使用量 10 mL；

**注意：通常使用本品封闭 10~15 min 即可；对于一些背景非常高的抗体，可以将封闭时间延长为 30~60 min。如有特殊需要，也可 4°C 封闭过夜。**

2. 封闭后的膜使用 TBST 清洗 1\*5 min，即可用于一抗孵育等后续实验。

## 注意事项/Notes

1. 本产品可用于免疫组化 (IHC) 和免疫荧光 (IF) 实验的封闭操作；
2. 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，不得存放于普通住宅内；
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

