



杭州百澳博生物科技有限公司
Hangzhou Bioblock Biotechnology Co., Ltd.



无蛋白 WB 快速封闭液

Protein-Free Western Blot Rapid Blocking Buffer

产品简介

本产品是在传统 WB 的封闭液的基础上进行了改良，能在 10-20 分钟快速完成 PVDF、NC 膜封闭，本产品只与转印膜相结合，不与样品蛋白结合，具有快速，高效，优良的封闭效果。本产品不含血清、蛋白质成分，能极大减少非特异性信号的干扰。该封闭液适用于 PVDF、硝酸纤维素膜（NC 膜）的封闭，也可以用于一抗、二抗的稀释和 ELISA 酶标板的封闭等。兼容性好，本产品兼容辣根过氧化物酶（HRP）、碱性磷酸酶（AP）和生物素标记的二抗，不含影响 HRP 和 AP 活性的成分，故不会干扰 WB 特异蛋白条带的检测。

产品名称	货号	规格	PH 值范围	效期	外观	储存条件	运输条件
无蛋白 WB 快速封闭液	200039-500	500ml	7.2-7.5	12 个月	液体	4 ~ 8℃	冰袋

使用说明

第一步	完成转膜后用 TBST 洗涤 1-2 分钟
第二步	根据膜的大小，选取合适的容器，加入合适体积的封闭液，确保封闭液能完全覆盖膜，置于左右翘板式或水平摇床上封闭 10-20 分钟
第三步	也可以使用该封闭液来稀释一抗，稀释倍数参考对应一抗使用说明书，制成一抗工作液
第四步	封闭完成后倒出封闭液，用 TBST 清洗 1-2 分钟，加入一抗工作液孵育 1 小时
第五步	用 TBST 清洗 3-4 次，每次 5-10 分钟
第六步	用该封闭液稀释二抗到合适的比例，孵育 1 小时
第七步	用 TBST 清洗 3-4 次，每次 5-10 分钟，按 WB 的流程进行如下的实验

⚠ 注意事项

- 一抗、二抗工作液务必完全覆盖 PVDF 或 NC 膜表面
- 若出现本底背景高的情况，根据实验情况适当延长洗脱时间或封闭时间
- 任何封闭液都会出现不适配的抗原和抗体，若出现本产品不适配的抗原抗体，请更换封闭液，如 BSA 封闭液，脱脂牛奶，本公司货号 200038 WB 膜封闭液等其它封闭液产品
- 本产品推荐仅使用一次，重复使用可能导致封闭效果下降；对于特异性好、信噪比高的抗体，本封闭液可以重复使用；回收的封闭液请勿与未使用过的封闭液混合使用。
- 为了您的安全与健康，请穿实验服并带一次性手套操作