
WB封闭液 (5%BSA)

Western Blocking Buffer (5%BSA)

产品编号: C05-06002

保存条件: -20℃保存一年, 短期保存可置于2-8℃。

产品介绍: 简介

WB封闭液(Western Blocking Buffer)可用于WB时转移了蛋白样品的NC膜或PVDF膜非特异性结合位点的封闭。封闭后, 可以减少后续的一抗或二抗与膜的非特异性结合, 降低背景着色, 增强信噪比。

本产品组分为0.01M TBS (pH7.4) , 含5%BSA。

使用说明:

完成转膜后, 用WB洗涤液洗涤蛋白膜1-2分钟。加入WB封闭液, 封闭60分钟, 然后进行一抗孵育等后续操作。

注意事项:

1. 本产品属蛋白制剂, 室温放置过久易导致蛋白的降解和活性丧失。
2. 反复冻融亦会导致蛋白活性的丧失。
3. 本产品含防腐剂, 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 通常在室温封闭60分钟即可。如果对于一些抗体, 背景非常高, 可以在4℃封闭过夜。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=10.1] Sun Jinzhe. et al. 5-Hydroxytryptamine promotes non-small cell lung cancer metastasis via the SNRPG/WT1/CDK14 Axis. Molecular Biomedicine. 2025 Dec;6(1):1-18 ; . 41016985

[IF=9.221] Cuixia Guo. et al. Thickness and fluorescence-based dual-encoded suspension array and corresponding decoding system for multiplexed detection. SENSOR ACTUAT B-CHEM. 2023 Apr;;133793 Other ; . 10.1016/j.snb.2023.133793

[IF=9.1] Yongqi Chen. et al. Electrode-Proximal 3D Particle Focusing via Acoustic Streaming for High-Sensitivity Sheathless Impedance Flow Cytometry. ACS

SENSORS. 2025;XXXX(XXX):XXX-XXX ; . 41042167

[IF=8.2] Peng Sun. et al. Multiscale Cross-Linking via Polysaccharide-Assisted Robust Zwitterionic Hydrogel Interface Enabling Electrochemical Sensing in Complex Serum. ACS APPL MATER INTER. 2025;17(44):60126–60133 ; . 41123315

[IF=6] Yong Yang. et al. Effect of *Trichinella spiralis*-Derived Antigens on Nonalcoholic Fatty Liver Disease Induced by High-Fat Diet in Mice. ACS PHARMACOL TRANSL. 2024;XXXX(XXX):XXX-XXX Other ; . 10.1021/acsptsci.3c00276