

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

[IF=6] Jingjing Peng. et al. Discovery of 1(2H)-phthalazinone and 1(2H)-isoquinolinone derivatives as potent hematopoietic progenitor kinase 1 (HPK1) inhibitors. EUR J MED CHEM. 2024 Dec;279:116877 ; . 39303515

[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

[IF=3.5] Wenya Xu. et al. Oxymatrine attenuates pulmonary fibrosis via APE1-mediated regulation of the PINK1/Parkin pathway. MOL MED REP. 2025 Oct;32(4):1-13 ; . 40709402

[IF=2.571] Lu Z et al. The role of N 6-methyladenosine RNA methylation in the heat stress response of sheep (Ovis aries). Cell Stress Chaperones. 2019 Jan 30. IHC ; . 30701478