



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-168-3301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

免疫染色洗涤液

产品编号	产品名称	包装
P0106	免疫染色洗涤液	250ml

产品简介:

- 碧云天生产的免疫染色洗涤液(Immunol Staining Wash Buffer)可以用于免疫荧光(Immunofluorescence, IF)、免疫组化(Immunohistochemistry, IHC)和免疫细胞化学(Immunocytochemistry, IC)等免疫染色时固定、一抗或二抗孵育后的洗涤。适当洗涤可以降低背景, 增强信噪比。
- 本免疫染色洗涤液中含有适量Triton X-100, 可以通透细胞膜。经本免疫染色洗涤液处理的细胞或组织样品, 可以检测细胞内的目的蛋白, 包括细胞浆内和细胞核内的目的蛋白。
- 按照每个样品洗涤需要0.1-1毫升免疫染色洗涤液计算, 一个包装的本产品可以洗涤250-2500个样品。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0106	免疫染色洗涤液	250ml
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存, 一年有效。-20°C可以长期保存, 室温保存一个月内有效。

注意事项:

- 本免疫染色洗涤液经过滤除菌处理, 使用过程中应尽量避免细菌污染。一旦启用后建议在2周内用完。
- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

1. 在固定、一抗或二抗孵育结束后, 加入少量免疫染色洗涤液, 使之能盖住样品, 在摇床上缓慢摇动洗涤5分钟后, 吸尽洗涤液, 再加入新的洗涤液洗涤。共洗涤3次, 每次5分钟。然后进行后续的操作。
2. 如果摇动容易导致样品脱落, 可以在不摇动的情况下浸泡洗涤。在浸泡洗涤的情况下, 需适当延长洗涤时间至8-10分钟/次, 增加洗涤次数至4-5次。如果按照上述洗涤条件免疫染色结果背景仍然较高, 可以适当延长洗涤时间, 并增加洗涤次数。通常, 延长洗涤时间或增加洗涤次数不会对免疫染色结果产生负面影响。
3. 详细的免疫染色操作可以参考碧云天的相关网页: <http://www.beyotime.com/support/immunol-staining.htm>。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0098	免疫染色固定液	100ml
P0102	免疫染色封闭液	100ml
P0103	免疫染色一抗稀释液	100ml
P0106	免疫染色洗涤液	250ml
P0106C	免疫染色洗涤液(10X)	100ml
P0106L	免疫染色洗涤液(10X)	10×100ml
P0108	免疫荧光染色二抗稀释液	100ml
P0110	免疫染色(非荧光)二抗稀释液	100ml
P0260	QuickBlock™免疫染色封闭液	100ml
P0262	QuickBlock™免疫染色一抗稀释液	100ml
P0265	QuickBlock™免疫荧光染色二抗稀释液	100ml
P0267	QuickBlock™免疫组化染色二抗稀释液	100ml

使用本产品的文献:

1. Tang S, Wang Y, Zhang D, Gao Y, Ma Y, Yin B, Sun J, Liu J, Zhang Y. Reprogramming donor cells with oocyte extracts improves in vitro development of nuclear transfer embryos. Anim Reprod Sci. 2009 Oct;115(1-4):1-9.

2. Xu X, Gao X, Jin L, Bhadury PS, Yuan K, Hu D, Song B, Yang S. Antiproliferation and cell apoptosis inducing bioactivities of constituents from *Dyosma versipellis* PC3 and Bcap-37 cell lines *Cell Div*. 2011 Jun 15;6(1):14.
3. Liu M, Yang S, Jin L, Hu D, Wu Z, Yang S. Chemical constituents of the ethyl acetate extract of *Belamcanda chinensis* (L.) DC roots and their antitumor activities. *Molecules*. 2012 May 24;17(5):6156-69.
4. Liu MC, Yang SJ, Jin LH, Hu DY, Xue W, Song BA, Yang S. Synthesis and cytotoxicity of novel ursolic acid derivatives containing an acyl piperazine moiety. *Eur J Med Chem*. 2012 Dec;58:128-35.
5. Chen Z, Zhu M, Pan X, Zhu Y, Yan H, Jiang T, Shen Y, Dong X, Zheng N, Lu J, Ying S, Shen Y. Inhibition of Hepatitis B virus replication by SAMHD1. *Biochem Biophys Res Commun*. 2014 Aug 8;450(4):1462-8.
6. Zhu Y, Zhang JJ, Xie KL, Tang J, Liang WB, Zhu R, Zhu Y, Wang B, Tao JQ, Zhi XF, Li Z, Gao WT, Jiang KR, Miao Y, Xu ZK. Specific-detection of clinical samples, systematic functional investigations, and transcriptome analysis reveals that splice variant MUC4/Y contributes to the malignant progression of pancreatic cancer by triggering malignancy-related positive feedback loops signaling. *J Transl Med*. 2014 Nov 4;12(1):309.
7. Luo B, Li B, Wang W, Liu X, Xia Y, Zhang C, Zhang M, Zhang Y, An F. NLRP3 gene silencing ameliorates diabetic cardiomyopathy in a type 2 diabetes rat model. *PLoS One*. 2014 Aug 19;9(8):e104771.
8. Shen JQ, Yang QL, Xue Y, Cheng XB, Jiang ZH, Yang YC, Chen YD, Zhou XN. Inducible nitric oxide synthase response and associated cytokine gene expression in the spleen of mice infected with *Clonorchis sinensis*. *Parasitol Res*. 2015 May;114(5):1661-70.
9. Su Z, Zhi X, Zhang Q, Yang L, Xu H, Xu Z. LncRNA H19 functions as a competing endogenous RNA to regulate AQP3 expression by sponging miR-874 in the intestinal barrier. *FEBS Lett*. 2016 May;590(9):1354-64.

Version 2016.12.06