



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-1683301 或 800-8283301  
 订货 e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## 免疫染色一抗稀释液

产品编号	产品名称	包装
P0103	免疫染色一抗稀释液	100ml

### 产品简介:

- 碧云天生产的免疫染色一抗稀释液(Immunol Staining Primary Antibody Dilution Buffer)可以用于免疫染色时一抗(primary antibody)的稀释和配制。使用本免疫染色一抗稀释液稀释和配制的一抗可以在4°C保存和使用不少于1个月,可以反复多次用于免疫染色,节约您宝贵的抗体。
- 本产品的主要有效成分为经过反复优化的适量BSA、适当的去垢剂和一抗稳定试剂等,一方面能有效减少一抗的非特异性结合,另一方面能有效提升稀释后一抗的稳定保存时间。
- 按照每个一抗稀释10毫升计算,一个包装的免疫染色一抗稀释液可以稀释10个或10次一抗。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0103	免疫染色一抗稀释液	100ml
—	说明书	1份

### 保存条件:

4°C保存,一年有效。长期不使用可以-20°C保存。

### 注意事项:

- 为了能使抗体可以反复多次使用,建议尽量在4°C进行一抗和蛋白膜的结合反应,以减缓一抗的衰减速度。
- 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. 参考所用的一抗的说明,以及样品中目的蛋白的含量,按照适当比例例如1:1000、1:500等比例稀释一抗。一抗稀释后即可直接用于免疫染色。一次免疫染色结束后,可以回收稀释的一抗,4°C保存,以用于下次的免疫染色。
2. 详细的免疫染色操作可以参考我们的相关网页: <http://www.beyotime.com/support/immunol-staining.htm>。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0102	免疫染色封闭液	100ml
P0103	免疫染色一抗稀释液	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. Luo Z, Li J, Qin Y, Ma Y, Liang X, Xian J, Lu D, Wei M, Yang JY, Yang MQ, He Z. Differential expression of human telomerase catalytic subunit mRNA by in situ hybridization in pheochromocytomas. *Endocr Pathol.* 2006 Winter;17(4):387-98.
2. Su J, Wang Y, Li R, Peng H, Hua S, Li Q, Quan F, Guo Z, Zhang Y. Oocytes selected using BCB staining enhance nuclear reprogramming and the in vivo development of SCNT embryos in cattle. *PLoS One.* 2012;7(4):e36181.
3. Yang Z, Liu J, Liu H, Qiu M, Liu Q, Zheng L, Pang M, Quan F, Zhang Y. Isolation and Characterization of SSEA3(+) Stem Cells Derived from Goat Skin Fibroblasts. *Cell Reprogram.* 2013 Jun;15(3):195-205.
4. Tang X, Jin R, Qu G, Wang X, Li Z, Yuan Z, Zhao C, Siwko S, Shi T, Wang P, Xiao J, Liu M, Luo J. GPR116, an adhesion G-protein-coupled receptor, promotes breast cancer metastasis via the Gαq-p63RhoGEF-Rho GTPase pathway. *Cancer Res.* 2013 Oct 15;73(20):6206-18.
5. Ma S, Sung J, Magis AT, Wang Y, Geman D, Price ND. Predicting tumor malignancies using combined computational intelligence, bioinformatics and laboratory molecular biology approaches *Computational Intelligence and Bioinformatics and Computational Biology.* 2014 Oct 17;9(10):e110840.
6. Tian Z, Sutton BJ, Zhang X. Distribution of rat neonatal Fc receptor in the principal organs of neonatal and pubertal rats. *J Recept Signal Transduct Res.* 2014

Apr;34(2):137-42.

7. Huang LT, Li H, Sun Q, Liu M, Li WD, Li S, Yu Z, Wei WT, Hang CH. IL-33 expression in the cerebral cortex following experimental subarachnoid hemorrhage in rats. *Cell Mol Neurobiol.* 2015 May;35(4):493-501.
8. Xie L, Xiang GH, Tang T, Tang Y, Zhao LY, Liu D, Zhang YR, Tang JT, Zhou S, Wu DH. Capsaicin and dihydrocapsaicin induce apoptosis in human glioma cells via ROS and Ca<sup>2+</sup> mediated mitochondrial pathway. *Mol Med Rep.* 2016 Nov;14(5):4198-4208.
9. Huan L, Bao C, Chen D, Li Y, Lian J, Ding J, Huang S, Liang L, He X. MicroRNA-127-5p targets the biliverdin reductase B/nuclear factor-κB pathway to suppress cell growth in hepatocellular carcinoma cells. *Cancer Sci.* 2016 Mar;107(3):258-66.
10. Chen P, Pan Y, Cui Y, Wen Z, Liu P, He H, Li Q, Peng X, Zhao T, Yu S. Insulin-like growth factor I enhances the developmental competence of yak embryos by modulating aquaporin 3. *Reprod Domest Anim.* 2017 Oct;52(5):825-835.
11. Zhang M, Feng H, Zhao Y, Song L, Gao C, Xu X, Huang L. Valsalva mali Pathogenic Effector VmPx1 Contributes to Full Virulence and Interacts With the Host Peroxidase MdAPX1 as a Potential Target. *Front Microbiol.* 2018 Apr 25;9:821.
12. Luo C, Zhao S, Dai W, Zheng N, Wang J. Proteomic analyses reveal GNG12 regulates cell growth and casein synthesis by activating the Leu-mediated mTORC1 signaling pathway. *Bba-proteins Proteom.* 2018 Nov;1866(11):1092-1101.

Version 2020.03.13