



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(10X)

产品编号	产品名称	包装
P0106C	免疫染色洗涤液(10X)	100ml

产品简介:

- 碧云天生产的免疫染色洗涤液(10X), 可用于免疫荧光(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(1X)计算, 一个包装的本产品可以洗涤1000-10000个样品。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0106C	免疫染色洗涤液(10X)	100ml
—	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(10X)配制成免疫染色洗涤液(1X)后, 宜4°C保存, 并在1-2个月内用完。如果室温保存, 宜在1-2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. 取一瓶免疫染色洗涤液(10X), 倒入一洁净的量筒中, 加入去离子水或蒸馏水混匀并定容到1升后即免疫染色洗涤液(1X), 并可以用于免疫染色的洗涤。没有用完的洗涤液建议4°C保存, 通常2周内是可以正常使用的。如果发现洗涤液出现浑浊、沉淀等异常现象, 宜废弃。
2. 在固定、一抗或二抗孵育结束后, 加入少量免疫染色洗涤液(1X), 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。
3. 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。
4. 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. 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