

p21 抗体(小鼠单抗)



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
SA01101	p21 抗体(小鼠单抗)	-20℃/4℃	1 年

产品简介:

来源	用途	交叉反应性	抗体类型	p21 分子量
Mouse	WB, IP, IF, IHC, FC	H, M, R	IgG2b	~21kD

WB, Western blot; IP, Immunoprecipitation; IF, Immunofluorescence; IHC, Immunohistochemistry; FC, Flow cytometry. H, human; M, mouse; R, rat. 注: 交叉反应性指该抗体可检测样品的种属; 例如交叉反应性为 H, M, R, 则说明该抗体可以用于人、小鼠或大鼠样品的检测。

1. 本 p21 抗体(p21anti body)为进口分装, 用全长的小鼠 p21 制备而成的抗 p21 的小鼠单克隆抗体, 并经过 Protein-A 亲和层析柱纯化。克隆号为 F-5。
2. 细胞周期的进程受到一系列 cyclin 和 Cdk(cyclin-dependent kinase)非常精密的调控。细胞周期的正常进行需要这些不同的 Cdk 在不同的时间点被激活或被抑制。p21 又称 WAF1/Cip1, 可以和 Cdk(cyclin-dependent kinase)结合并抑制 Cdk 的作用, 能抑制多种 Cdk 导致的 Rb 磷酸化。p21 的表达受野生型 p53 的正调控。
3. 配套提供了 Western 一抗稀释液, 可以用于 Western 检测时的一抗稀释。
4. 建议抗体使用时的稀释比例如下(实际使用时需根据抗原水平的高低作适当调整):

WB	IP	IF	IHC	FC
1:200-500	1:50-100	1:100-300	1:100-300	1:100-300

5. 本抗体如果用于常规的 Western 检测, 且当稀释倍数为 1:500 时, 至少可以检测 20 次。

保存条件:

p21 抗体-20℃保存, Western 一抗稀释液-20℃或 4℃保存, 一年有效。Western 一抗稀释液优先推荐 4℃保存, 长期不使用可以考虑-20℃保存, 但冻融可能会导致出现轻微的浑浊和少量不溶物。

使用说明(仅供参考):

1. Western 检测:
 - a. 按照 1:200-500 用萨默斯提供的 Western 一抗稀释液稀释抗体。
 - b. 把经过封闭的蛋白膜与稀释好的一抗 4℃缓慢摇动过夜, 确保稀释的抗体至少能在摇动的瞬间覆盖蛋白膜。
 - c. 回收稀释的一抗, 4℃保存以备下次继续使用。
 - d. 按照 Western 的实验步骤进行后续的洗涤、二抗孵育、洗涤和检测等操作。具体操作可以参考如下网页: <https://www.followme-shop.com>
2. 免疫染色: 可以使用萨默斯生产的免疫染色一抗稀释液稀释抗体, 使用后注意回收稀释好的一抗, 具体操作可以参考如下网页: <https://www.followme-shop.com>
3. 其它实验操作请自行参考适当的 protocol 进行。

注意事项:

1. 对于本抗体, Western 检测时一抗要 4℃缓慢摇动过夜, 如果仅短时间与一抗孵育检测效果较差。
2. 在 Western 实验后, 请注意回收稀释的抗体。回收的抗体在进行 Western 实验时至少可以重复使用 10 次。稀释后的抗体, 包括已经使用过的稀释抗体, 4℃保存。
3. 回收后重复使用的抗体, 使用方法同新鲜稀释的抗体。如果在重复使用过程中发现抗体出现轻

微混浊现象，可以 10000g 离心 1-3 分钟，取上清用于后续检测。如果回收的抗体出现明显的絮状物或长霉长菌等情况，则可以考虑废弃该抗体。

4. 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。

5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

6. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。



免责声明:本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

SUMMUS
LIFE SCIENCES

北京伊事达科技有限公司

电话:13564444959

官网:www.followme-shop.com

地址:北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号

客服