Ki67 Rabbit Monoclonal Antibody

产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
SA01099	Ki67 Rabbit Monoclonal Antibody	-20℃/4℃	1 年

产品简介：

来源	用途	交叉反应性	分子量
Rabbit	WB, IP, IF, IHC, ICC, FC	H, M	359 kDa

WB,Western blot;IP,Immunoprecipitation;IF,Immunofluorescence;IHC,Immunohistochemistry;ICC,Immunocytochemistry;FC,Flow Cytometry;ELISA,Enzyme-linked Immunosorbent Assay;ChIP,Chromatin Immunoprecipitation Assay.

H,Human;M,Mouse;R,Rat;C,Chicken;Cw,Cow;Dg,Dog;Gp,Guineapig;Hm,Hamster;Hr,Horse;Mk,Monkey;Pg,Pig;Rb,Rabbit;S,Sheep;Z,Zebrafish;All,all species expected.

1.配套提供了 Western 一抗稀释液，可以用于 Western 检测或其它适当用途时的一抗稀释。

2.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	ICC	FC	ELISA	ChIP
1:1,000-1:2,000	1:10-1:50	1:50-1:200	1:50-1:200	1:50-1:200	1:50-1:100	-	-

3.抗体详细信息如下:

About this Antibody	
Name	Ki67 Rabbit Monoclonal Antibody
Category	Rabbit Monoclonal Antibody(RabMAb);Primary antibody
Isotype	IgG
Purification	Affinity purification
About the Immunogen	
Immunogen	Recombinant protein
Gene ID	4288(Human)
SwissProt	P46013(Human)
Synonyms	KIA;MIB-;MIB-1;PPP1R105
Category	Cell Cycle
Background	Ki-67is a nuclear protein that is expressed in proliferating cells and may be required for maintaining cell proliferation.Ki-67 has been used as a marker for cell proliferation of solid tumors and some hematological malignancies.A correlation has been demonstrated between Ki-67 index and the histopathological grade of neoplasms.Assessment of Ki-67 expression in renal and ureter tumors shows a correlation between tumor proliferation and disease progression, thus making it possible to differentia

Background	te high-risk patients.Ki-67 expression may also prove to be important for distinguishing between malignant and benign peripheral nerve sheath tumors.

保存条件：

Ki67 Rabbit Monoclonal Antibody-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)：

请根据抗体的实际用途选择相应的使用方法。

1. Western 检测：

a. 按照推荐的稀释比例用萨默斯提供的 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℃缓慢摇动过夜或室温缓慢摇动 2 小时，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。

4. 代表性图片：

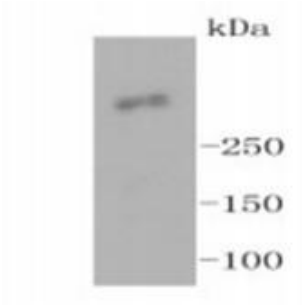


Fig1. Western blot analysis of Ki67 on HepG2 celllysates using anti-Ki67 antibody at1/1,000dilution.

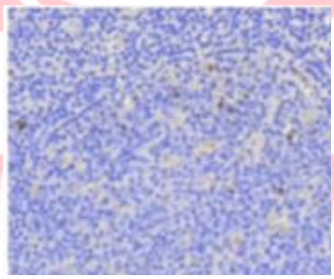


Fig.2. Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsil tissue using anti-Ki67antibody. Counter stained with hematoxylin

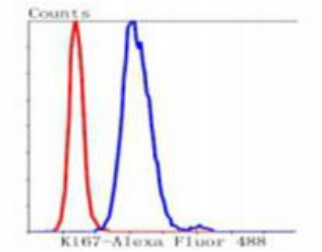


Fig.3. Flow cytometric analysis of Hela cells with Ki67 antibody at 1/50dilution(blue)compared with an unlabelled control(cells without incubation with primaryantibody;red). Alexa Fluor 488-conjugated goat anti rabbit IgG was used asthe secondary antibody

注意事项：

1. 如果本抗体用于 Western blot(WB)、免疫荧光(IF)、免疫细胞化学(ICC)等实验，请注意回收使用过的稀释抗体。回收的抗体通常至少可以重复使用 5-10 次。稀释后的抗体，包括已经使用过的稀释抗体，请 4℃保存。

2. 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 10,000g 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。

3.提供的 Western 一抗稀释液也可以用于免疫荧光(IF)、免疫组化(IHC)、免疫细胞化学(ICC)等适当用途。如果希望获得最佳的检测效果，请考虑使用上述检测专用的一抗稀释液。
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。

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