



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

HA tag Rabbit Monoclonal Antibody

产品编号	产品名称	包装
AF2305	HA tag Rabbit Monoclonal Antibody	50 μ l

产品简介:

来源	用途	交叉反应性	分子量
Rabbit	WB		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, Guinea pig; Hm, Hamster; Hr, Horse; Mk, Monkey; Pg, Pig; Rb, Rabbit; S, Sheep; Z, Zebrafish; All, all species expected.

- 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。
- 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
1:1,000-1:5,000	-	-	-	-	-	-	-

- 抗体详细信息如下:

About this Antibody	
Name	HA tag Rabbit Monoclonal Antibody
Category	Rabbit Monoclonal Antibody (RabMAb); Primary antibody
Isotype	IgG
Purification	Affinity purification
About the Immunogen	
Immunogen	Recombinant protein
Gene ID	
SwissProt	
Synonyms	-
Category	Others
Background	Human influenza hemagglutinin (HA) is a surface glycoprotein required for the infectivity of the human virus. The HA tag is derived from the HA molecule corresponding to amino acids 98-106. This antibody is used to detect proteins that are tagged with HA epitope (YPYDVPDYA) and are expressed in prokaryotic and eukaryotic cells.

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
AF2305	HA tag Rabbit Monoclonal Antibody	50 μ l
AZ050	Western一抗稀释液	50ml
—	说明书	1份

保存条件:

HA tag Rabbit Monoclonal Antibody -20 $^{\circ}$ C保存, Western一抗稀释液-20 $^{\circ}$ C或4 $^{\circ}$ C保存, 一年有效。Western一抗稀释液优先推荐4 $^{\circ}$ C保存, 长期不使用可以考虑-20 $^{\circ}$ C保存, 但冻融可能会导致出现轻微的浑浊和少量不溶物。

注意事项:

- 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 $^{\circ}$ C保存。
- 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。

- 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。
- 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:

请根据抗体的实际用途选择相应的使用方法。

1. Western检测:

- 按照推荐的稀释比例用碧云天提供的Western一抗稀释液稀释抗体。
- 把经过封闭的蛋白膜与稀释好的一抗4°C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。
- 回收稀释的一抗, 4°C保存以备下次继续使用。
- 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:
<http://www.beyotime.com/support/western.htm>

2. 免疫染色:

可以使用碧云天生产的免疫染色一抗稀释液(P0103)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:
<http://www.beyotime.com/support/immunol-staining.htm>

3. 其它实验操作请自行参考适当的protocol进行。

4. 代表性图片:

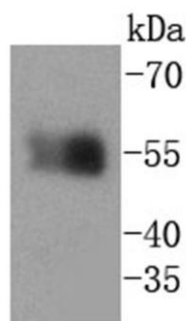


Fig. 1. Western blot analysis of HA tag on HA tag recombinant protein lysates using anti-HA tag antibody at 1/1,000 dilution.

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0006	Bradford蛋白浓度测定试剂盒	1000次
P0010	BCA蛋白浓度测定试剂盒(增强型)	500次
P0012	BCA蛋白浓度测定试剂盒	500次
P0012A	SDS-PAGE凝胶配制试剂盒	1盒
P0012AC	SDS-PAGE凝胶快速配制试剂盒	1盒
P0013	Western及IP细胞裂解液	100ml
P0013B	RIPA裂解液(强)	100ml
P0014B	SDS-PAGE电泳液	10×1L
P0015	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0018	BeyoECL Plus(超敏ECL化学发光试剂盒)	共100ml
P0018A	BeyoECL Star(特超敏ECL化学发光试剂盒)	共100ml
P0020	显影定影试剂盒	各1升
P0021B	Western转膜液	10×1L
P0023A	Western一抗稀释液	100ml
P0023B	Western封闭液	100ml
P0023C6	Western洗涤液(10X)	10×100ml
P0023D	Western二抗稀释液	100ml
P0025	Western一抗二抗去除液(强碱性)	250ml
P0066	预染蛋白质分子量标准(19-117kD)	200μl
P0068	彩色预染蛋白质分子量标准(10-180kD)	200μl

P0071	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(6.5-270kD)	200μl
P0075	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(10-170kD)	200μl
P0078	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(15-120kD)	200μl
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
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
P0126	抗荧光淬灭封片液	5ml
P0252	QuickBlock™ Western封闭液	100ml
P0256	QuickBlock™ Western一抗稀释液	100ml
P0258	QuickBlock™ Western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
FFP24	PVDF膜(进口分装, 6.6×8.5cm, 0.2μm)	20张/包装
FFP32	PVDF膜(进口分装, 6.6×8.5cm, 0.45μm)	20张/包装
FFP51	转印滤纸(7.5×10cm)	100片/包装
FF057	X-OMAT BT胶片(原柯达, 5×7英寸)	100张/盒
FFC58	压片暗盒(5×7英寸)	1个

Version 2017.01.17