抗组蛋白H3抗体

Anti-Histone H3 (tri methyl K4

货号：RB9A37058942

产品描述

中文名称
Anti-Histone H3 (tri methyl K4) 抗体 - ChIP Grade

英文名称
Anti-Histone H3 (tri methyl K4) antibody - ChIP Grade (RB9A37058942)

别名
H3FA HIST1H3A H3C2 H3FL HIST1H3B H3C3 H3FC HIST1H3C H3C4 H3FB HIST1H3D H3C6 H3FD HIST1H3E H3C7 H3FI HIST1H3F H3C8 H3FH HIST1H3G H3C10

靶点符号
H3C1

产品类型
一抗

关键信息

宿主种属
Rabbit

克隆
Polyclonal

亚型
IgG

不含载体蛋白
No

反应种属
Cow Human

应用
ICC/IF ChIP PepArr IHC-P WB

免疫原
The exact immunogen used to generate this antibody is proprietary information.

反应性数据

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
ChIP	ChIP	Arabidopsis thaliana	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Arabidopsis thaliana	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Arabidopsis thaliana	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Arabidopsis thaliana	预测反应	-	-
Western blot	WB	Arabidopsis thaliana	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Caenorhabditis elegans	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Caenorhabditis elegans	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Caenorhabditis elegans	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Caenorhabditis elegans	预测反应	-	-
Western blot	WB	Caenorhabditis elegans	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
ChIP	ChIP	Common marmoset	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/Immunofluorescence	ICCIF	Common marmoset	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Common marmoset	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Common marmoset	预测反应	-	-
Western blot	WB	Common marmoset	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Cow	保证反应	-	-
Immunocytochemistry/Immunofluorescence	ICCIF	Cow	保证反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Cow	保证反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Peptide Array	PepArr	Cow	保证反应	-	-
Western blot	WB	Cow	已验证	1 μg/mL	-
ChIP	ChIP	Drosophila melanogaster	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Drosophila melanogaster	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Drosophila melanogaster	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Drosophila melanogaster	预测反应	-	-
Western blot	WB	Drosophila melanogaster	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Human	已验证	2 μg for 25 μg chromatin	We recommend GAPDH positive control ChIP primer pair as positive control.

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Human	已验证	1 μg/mL	1/100 - 1/5000
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Human	已验证	-	-
Peptide Array	PepArr	Human	保证反应	-	-
Western blot	WB	Human	保证反应	-	-
ChIP	ChIP	Indian muntjac	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Indian muntjac	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Indian muntjac	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Indian muntjac	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Western blot	WB	Indian muntjac	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Mammals	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Mammals	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Mammals	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Mammals	预测反应	-	-
Western blot	WB	Mammals	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Mouse	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Mouse	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Mouse	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Mouse	预测反应	-	-
Western blot	WB	Mouse	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Oikopleura	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Oikopleura	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Oikopleura	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Oikopleura	预测反应	-	-
Western blot	WB	Oikopleura	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
ChIP	ChIP	Pig	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/Immunofluorescence	ICCIF	Pig	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Pig	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Pig	预测反应	-	-
Western blot	WB	Pig	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Plants	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/Immunofluorescence	ICCIF	Plants	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Plants	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Peptide Array	PepArr	Plants	预测反应	-	-
Western blot	WB	Plants	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Rabbit	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Rabbit	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Rabbit	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Rabbit	预测反应	-	-
Western blot	WB	Rabbit	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Rat	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Rat	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Rat	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Rat	预测反应	-	-
Western blot	WB	Rat	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Rice	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Rice	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Rice	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Rice	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Western blot	WB	Rice	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Saccharomyces cerevisiae	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Saccharomyces cerevisiae	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Saccharomyces cerevisiae	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Saccharomyces cerevisiae	预测反应	-	-
Western blot	WB	Saccharomyces cerevisiae	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Synthetic peptide - Human	不推荐	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Synthetic peptide - Human	不推荐	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Synthetic peptide - Human	不推荐	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Peptide Array	PepArr	Synthetic peptide - Human	已验证	2 µg/mL	Slight cross reactivity is observed with the Histone H3 - di methyl K4 modification. Optimisation is recommended to avoid array signal saturation.
Western blot	WB	Synthetic peptide - Human	不推荐	-	-
ChIP	ChIP	Tetrahymena	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Tetrahymena	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Tetrahymena	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Tetrahymena	预测反应	-	-
Western blot	WB	Tetrahymena	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
ChIP	ChIP	Trypanosoma cruzi	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/Immunofluorescence	ICCIF	Trypanosoma cruzi	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Trypanosoma cruzi	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Trypanosoma cruzi	预测反应	-	-
Western blot	WB	Trypanosoma cruzi	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Xenopus laevis	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/Immunofluorescence	ICCIF	Xenopus laevis	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Xenopus laevis	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Peptide Array	PepArr	Xenopus laevis	预测反应	-	-
Western blot	WB	Xenopus laevis	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Xenopus tropicalis	预测反应	-	-
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Xenopus tropicalis	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Xenopus tropicalis	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Xenopus tropicalis	预测反应	-	-
Western blot	WB	Xenopus tropicalis	预测反应	-	-
ChIP	ChIP	Zebrafish	预测反应	-	-

应用	应用代码	物种	验证状态	推荐稀释	备注
Immunocytochemistry/ Immunofluorescence	ICCIF	Zebrafish	预测反应	-	-
Immunohistochemistry (Formalin/PFA-fixed paraffin-embedded sections)	IHCP	Zebrafish	预测反应	-	-
Peptide Array	PepArr	Zebrafish	预测反应	-	-
Western blot	WB	Zebrafish	预测反应	-	-

储存与纯化

形式
Liquid

纯化工艺
Affinity purification Immunogen

存储溶液
pH: 7.4 Preservative: 0.02% Sodium azide Constituents: PBS, 1% BSA

推荐的短期储存时间
1-2 weeks

储存信息
Avoid freeze / thaw cycle

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。