

Anti-Histone H4 兔多克隆抗体

K1335526 -20°C



产品信息

蛋白质全称	组蛋白 H4
别名	H4F2, H4FN, HIST1H4, HIST2H4, HIST4H4, H4c1, Hist1h4a, H4c2, H4-53, Hist1h4b, H4c3, H4-12, Hist1h4c, H4c4, Hist1h4d, Hist1h4f, H4c6, H4c14, Hist2h4a, H4/A, H4/I, HIST1H4BAND, HIST1H4CAND, HIST1H4E
免疫原	KLH (偶联的人 Histone H4 合成肽)
Uniprot ID	P62805
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核
预测分子量 / 观测分子量	11 kDa / 11 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1:500-1:1000
 阳性样品: 肺

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1:500-1:2000
 阳性样品: 脑, 肺癌, 睾丸

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1:500-1:1000
 阳性样品:

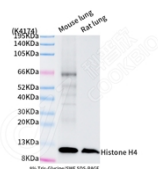
背景

Histone H4 is a 103 amino acid protein, which belongs to the histone H4 family. Histone H4 localizes in the nucleus and is a core component of nucleosome. Nucleosomes wrap and compact DNA into chromatin, limiting DNA accessibility to the cellular machineries which require DNA as a template. Histones thereby play a central role in transcription regulation, DNA repair, DNA replication and chromosomal stability. remodeling.

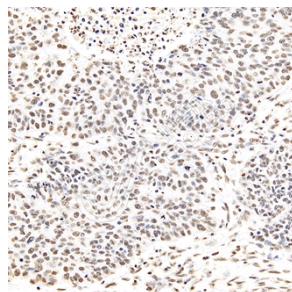
储存条件

储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

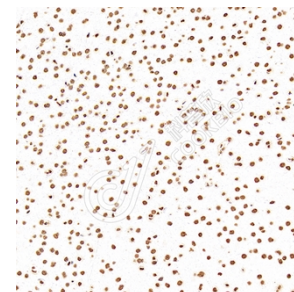
图像



WB 检测 Histone H4 蛋白(货号 K1335526).
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.
 一抗: 1:1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1:5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 Histone H4 蛋白(货号 K1335526).
 样品: 人肺癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1:1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Histone H4 蛋白(货号 K1335526).
 样品: 小鼠脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1:1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603