

Anti-Histone H4 兔多克隆抗体

K134524 -20°C



产品信息

蛋白质全称	组蛋白 H4
别名	H4F2, H4FN, HIST1H4, HIST2H4, HISTH4H4, H4c1, Hist1h4a, H4c2, H4-53, Hist1h4b, H4c3, H4-12, Hist1h4c, H4c4, Hist1h4d, Hist1h4f, H4c6, H4c14, Hist2h4a, H4/A, H4/l, HIST1H4BAND, HIST1H4CAND, HIST1H4E
免疫原	人 Histone H4 重组蛋白
Uniprot ID	P62805
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 乳腺癌, 结肠

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 50-1: 300
 阳性样品:

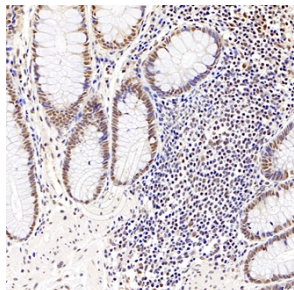
背景

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.

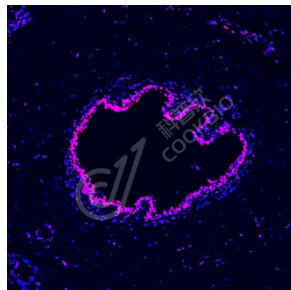
储存条件

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



IHC 检测 Histone H4 蛋白(货号 K134524).
 样品: 人结肠, 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: 1500 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.



IF 检测 Histone H4 蛋白(货号 K134524)(红色).
 样品: 人乳腺癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603