

Recombinant Anti-Histone H1.5 antibody (小鼠单克隆抗体)

K5450486 -20°C



产品信息

蛋白质全称	组蛋白 H1.5
别名	H1F5, HIST1H1B, H1-5, Histone H1a, Histone H1b, Histone H1s-3, histone cluster 1, H1b
免疫原	KLH 偶联的人 Histone H1.5 合成肽
Uniprot ID	P16401
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB632 3A4G8
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	22 kDa / 32 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: 乳腺癌, 结肠癌

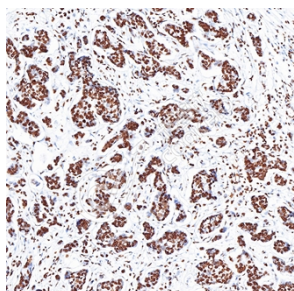
背景

Histone H1.5 is a member of the histone H1 family. Histone H1 protein binds to linker DNA between nucleosomes forming the macromolecular structure known as the chromatin fiber. Histones H1 are necessary for the condensation of nucleosome chains into higher-order structured fibers. Also acts as a regulator of individual gene transcription through chromatin remodeling, nucleosome spacing and DNA methylation.

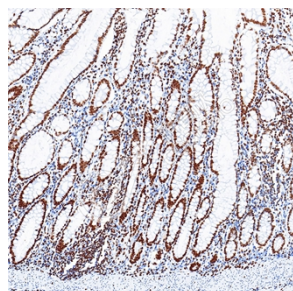
储存条件

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 H1.5 蛋白(货号 K5450486).
 样品: 人乳腺癌, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Histone H1.5 蛋白(货号 K5450486).
 样品: 人结肠癌, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603