

Anti-RENT1/hUPF1 兔多克隆抗体

K1341343 -20°C


产品信息

蛋白质全称	无义转录调节因子 1
别名	ATP dependent helicase RENT1, HUPF1, KIAA0221, NORF1, pNORF1, RENT1, UPF1, Up-frameshift suppressor 1 homolog, Nonsense mRNA reducing factor 1, mUpf1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 RENT1/hUPF1 合成肽
Uniprot ID	Q9EPU0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	124 kDa / 130 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 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: 小鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 脑, 睾丸

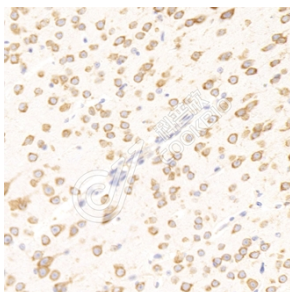
背景

Up-Frameshift Suppressor 1 Homolog (UPF1) is the central factor in nonsense-mediated mRNA decay (NMD) and is also directly involved in telomere homeostasis, DNA replication, histone mRNA degradation and staufen-mediated mRNA decay. It is a potential modulator of MALAT1 and that UPF1/MALAT1 pathway could be a therapeutic target for gastric cancer. The molecular mass of UPF1 is 123-130 kDa.

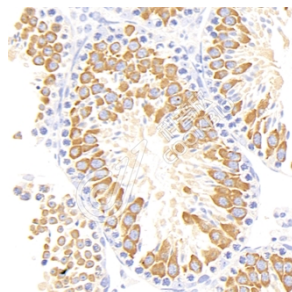
储存条件

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 RENT1/hUPF1 蛋白(货号 K1341343).
 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: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 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 RENT1/hUPF1 蛋白(货号 K1341343).
 样品: 小鼠睾丸, 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-vision 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