

Anti-Serine/threonine-protein kinase 4/MST-1 兔多克隆抗体

K135574 -20°C


产品信息

蛋白质全称	丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶 4
别名	Stk4, D3F15S2, DNF15S2, HGFL, MSP, NF15S2, Macrophage stimulating 1, MST1
免疫原	小鼠 MST1 重组蛋白
Uniprot ID	Q9JI11
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	56 kDa / 56 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 1500
 阳性样品: 脾

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 400-1: 2000
 阳性样品: 结肠, 淋巴管

背景

The protein encoded by this gene contains four kringle domains and a serine protease domain, similar to that found in hepatic growth factor. Despite the presence of the serine protease domain, the encoded protein may not have any proteolytic activity. The receptor for this protein is RON tyrosine kinase, which upon activation stimulates ciliary motility of ciliated epithelial lung cells. This protein is secreted and cleaved to form an alpha chain and a beta chain bridged by disulfide bonds.

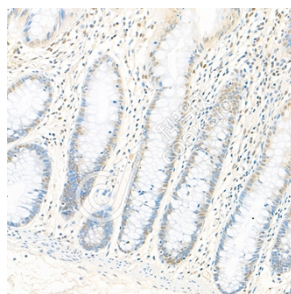
储存条件

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。

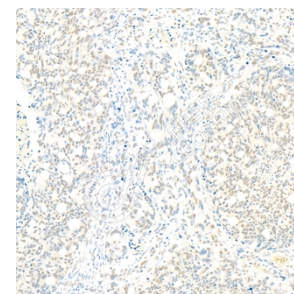
图像



WB 检测 Serine/threonine-protein kinase 4/MST-1 蛋白(货号 K135574)。
 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 Serine/threonine-protein kinase 4/MST-1 蛋白(货号 K135574)。
 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: 1200 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 Serine/threonine-protein kinase 4/MST-1 蛋白(货号 K135574)。
 样品: 人淋巴瘤, 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: 1200 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