

Anti-c-kit 兔多克隆抗体

K1341397 -20°C



产品信息

蛋白质全称	肥大/干细胞生长因子受体 Kit
别名	C Kit, CD117, c-Kit, KIT, PBT, Proto-oncogene c-Kit, SCFR, Tyrosine protein kinase Kit, Sl, C-Kit, SCFR, KIT proto-oncogene receptor tyrosine kinase
免疫原	KLH 偶联的小鼠 c-Kit 合成肽
Uniprot ID	P05532
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	109 kDa / 120-140 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 400-1: 800
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

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

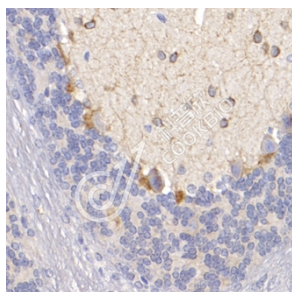
背景

KIT, also named as SCFR, c-Kit and CD117, is a transmembrane tyrosine kinase encoded by the cKit proto oncogene. It is a type 3 transmembrane receptor for MGF (mast cell growth factor, also known as stem cell factor). KIT acts to regulate a variety of biological responses including cell proliferation, apoptosis, chemotaxis and adhesion. Ligand(SCF) binding to the extracellular domain leads to autophosphorylation on several tyrosine residues within the cytoplasmic domain, and activation. Phosphorylation at tyrosine 721 of KIT allows binding and activation of PI3 kinase.

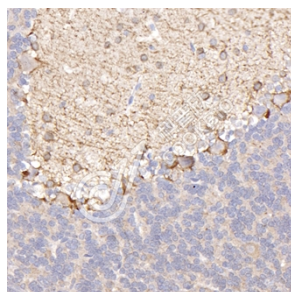
储存条件

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 c-kit 蛋白(货号 K1341397).
 样品: 小鼠小脑, 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: 800 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 c-kit 蛋白(货号 K1341397).
 样品: 大鼠小脑, 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: 800 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