

Anti-c-Kit 小鼠单克隆抗体

K236219 -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	人 c-Kit 重组蛋白
Uniprot ID	P10721
抗体亚型	IgG2b, κ
克隆号	4H12D6-2
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人

稀释比: 1: 500-1: 1500

阳性样品: 胃肠道间质瘤, 精原细胞瘤

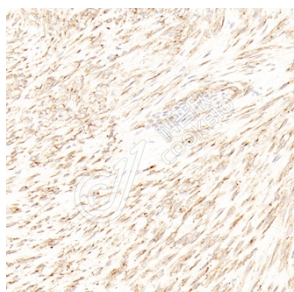
背景

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.

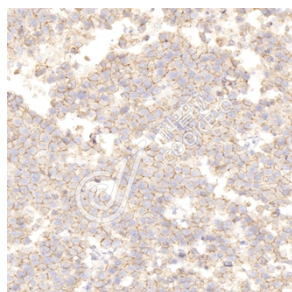
储存条件

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 K236219).
 样品: 人胃肠道间质瘤, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 1000 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 c-kit 蛋白(货号 K236219).
 样品: 人精原细胞瘤, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 1000 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