

Recombinant Anti-FAK antibody (兔单克隆抗体)

K546635 -20°C



产品信息

蛋白质全称	聚合黏附激酶 1
别名	PTK2, FADK, FAK, FAK1, FRNK, PPP1R71, p125FAK, pp125FAK, protein tyrosine kinase 2
免疫原	KLH 偶联的人 FAK 合成肽
Uniprot ID	Q05397
抗体亚型	IgG
克隆号	SB384
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 质膜, 细胞骨架
预测分子量 / 观测分子量	119 kDa / 119 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 2000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: 食管, 骨骼肌, 睾丸

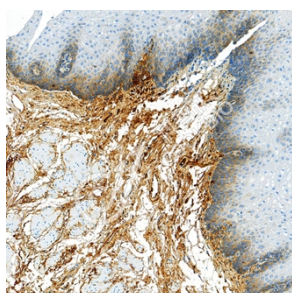
背景

FAK is a protein of 125 kD recruited as a participant in focal adhesion dynamics between cells, and has a role in motility and cell survival. FAK is a highly conserved, non-receptor tyrosine kinase originally identified as a substrate for the oncogene protein tyrosine kinase v-src. This cytosolic kinase has been implicated in diverse cellular roles including cell locomotion, mitogen response and cell survival.

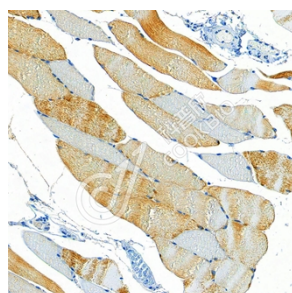
储存条件

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。

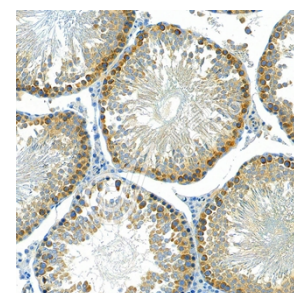
图像



IHC 检测 FAK 蛋白(货号 K546635).
 样品: 人食管, 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(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 FAK 蛋白(货号 K546635).
 样品: 小鼠骨骼肌, 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(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 FAK 蛋白(货号 K546635).
 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), 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(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603