

Anti-PYK2 兔多克隆抗体

K135487 -20°C



产品信息

蛋白质全称	蛋白酪氨酸激酶 2β
别名	CADTK, CAK beta, CAKB, Cell adhesion kinase beta, FADK 2, FADK2, FAK2, Focal adhesion kinase 2, FRNK, PKB, Proline rich tyrosine kinase 2, Protein tyrosine kinase 2 beta, PTK, PTK2B, PYK2, RAFTK, Ptk2b, PYK2
免疫原	小鼠 PYK2 重组蛋白
Uniprot ID	Q9QVP9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 400-1: 3000

阳性样品: 乳腺癌, 结肠

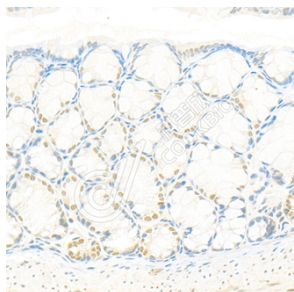
背景

Protein tyrosine kinase 2 beta is an enzyme encoded by the PTK2B gene. The protein is a cytoplasmic protein tyrosine kinase that is involved in calcium-induced regulation of ion channels and activation of the map kinase signaling pathway. The encoded protein may represent an important signaling intermediate between neuropeptide-activated receptors or neurotransmitters that increase calcium flux and the downstream signals that regulate neuronal activity.

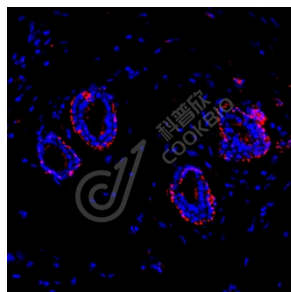
储存条件

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 PYK2 蛋白(货号 K135487).
 样品: 小鼠结肠, 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: 1700 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.



IF 检测 PYK2 蛋白(货号 K135487)(红色).
 样品: 人乳腺癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1700 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603