

Anti-TCPTP 兔多克隆抗体

K1340038 -20°C



产品信息

蛋白质全称	非受体型酪氨酸蛋白磷酸酶 2
别名	Protein-tyrosine phosphatase PTP-2, PTPN2, PTPT, TC-PTP, TCELLPTP, TCPTP, MPTP, Ptpn2, Ptp, Protein-tyrosine phosphatase PTP-S, TCPTP, PTP2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 TCPTP 合成肽
Uniprot ID	Q06180
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	47 kDa / 47 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: Jurkat 细胞

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2400-1: 4800
 阳性样品: 脑

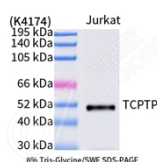
背景

The protein encoded by this gene is a member of the protein tyrosine phosphatase (PTP) family. Members of the PTP family share a highly conserved catalytic motif, which is essential for the catalytic activity. PTPs are known to be signaling molecules that regulate a variety of cellular processes including cell growth, differentiation, mitotic cycle, and oncogenic transformation. Epidermal growth factor receptor and the adaptor protein Shc were reported to be substrates of this PTP, which suggested the roles in growth factor mediated cell signaling.

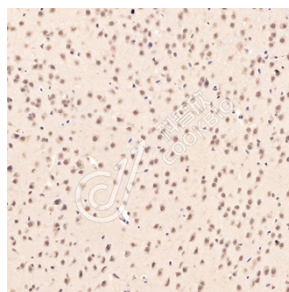
储存条件

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。

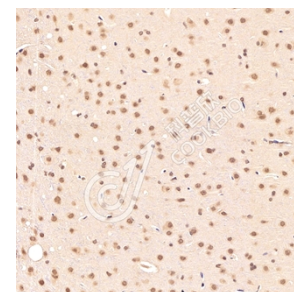
图像



WB 检测 TCPTP 蛋白(货号 K1340038).
 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: 500 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 TCPTP 蛋白(货号 K1340038).
 样品: 小鼠脑, 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: 3600 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 TCPTP 蛋白(货号 K1340038).
 样品: 大鼠脑, 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: 3600 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