

Anti-PHPT1 兔多克隆抗体

K1339297 -20°C



产品信息

蛋白质全称	14kDa 磷酸组氨酸磷酸酶
别名	Phosphohistidine phosphatase 1, PHPT1, Protein histidine phosphatase, PHP, Php14, CGI 202, HSPC141, Protein janus A homolog
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PHPT1 合成肽
Uniprot ID	Q9DAK9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	14 kDa / 14 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 700-1: 1400

阳性样品: HT-29 细胞, 心

背景

This gene encodes an enzyme that catalyzes the reversible dephosphorylation of histidine residues in proteins. It may be involved in the dephosphorylation of G-beta and ATP citrate lyase and in negatively regulating CD4 T lymphocytes by dephosphorylation and inhibition of KCa3.1 channels. Alternative splicing results in multiple transcript variants.

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 PHPT1 蛋白(货号 K1339297).
 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: 700 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603