

Anti-Calpain 1 兔多克隆抗体

K1335826 -20°C



产品信息

蛋白质全称	钙蛋白酶 1 催化亚基
别名	Calcium-activated neutral proteinase 1, Calpain mu-type, Calpain 1 large subunit, muCANP, Canp1, Capa1, Micromolar calpain, muCL
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Calpain 1 合成肽
Uniprot ID	O35350
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	82 kDa / 75 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
稀释比: 1: 500-1: 1000
阳性样品: 肝

背景

The calpains, calcium-activated neutral proteases, are nonlysosomal, intracellular cysteine proteases. The mammalian calpains include ubiquitous, stomach-specific, and muscle-specific proteins. The ubiquitous enzymes consist of heterodimers with distinct large, catalytic subunits associated with a common small, regulatory subunit. This gene encodes the large subunit of the ubiquitous enzyme, calpain 1.

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 Calpain 1 蛋白(货号 K1335826).
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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603