

Anti-CD32 兔多克隆抗体

K1336417 -20°C



产品信息

蛋白质全称	低亲和力免疫球蛋白γ Fc 区受体 II
别名	Fc gamma receptor IIB, Fc-gamma RII, Fc-gamma-RIIB, FcRII, IgG Fc receptor II beta, Lymphocyte antigen 17, Ly-17, CD32, Fcgr2, Fcgr2b
免疫原	KLH 偶联的小鼠 CD32 合成肽
Uniprot ID	P08101
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	37 kDa / 40 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 250-1: 500

阳性样品: 肝

背景

Receptor for the Fc region of complexed immunoglobulins gamma. Low affinity receptor. Involved in a variety of effector and regulatory functions such as phagocytosis of antigen-antibody complexes from the circulation and modulation of antibody production by B-cells. Isoform IIB1 and isoform IIB1' form caps but fail to mediate endocytosis or phagocytosis. Isoform IIB2 can mediate the endocytosis of soluble immune complexes via clathrin-coated pits. Isoform IIB1 and isoform IIB2 can down-regulate B-cell, T-cell, and mast cell activation when coaggregated to B-cell receptors for AG (BCR), T-cell receptors for AG (TCR), and Fc receptors, respectively.

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 CD32 蛋白(货号 K1336417).
 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