

Anti-Miner1 兔多克隆抗体

K1344631 -20°C



产品信息

蛋白质全称	CDGSH 铁硫结构域蛋白 2
别名	CDGSH iron sulfur domain 2, CDGSH2, CISD2, ERIS, Miner1, MitoNEET related 1 protein, NAF 1, WFS2, ZCD2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Miner1 合成肽
Uniprot ID	Q9CQB5
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	15 kDa / 15 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 300-1: 1000

阳性样品：心，肾

背景

Regulator of autophagy that contributes to antagonize BECN1-mediated cellular autophagy at the endoplasmic reticulum. Participates in the interaction of BCL2 with BECN1 and is required for BCL2-mediated depression of endoplasmic reticulum Ca(2+) stores during autophagy. Contributes to BIK-initiated autophagy, while it is not involved in BIK-dependent activation of caspases. Involved in life span control, probably via its function as regulator of autophagy.

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 Miner1 蛋白(货号 K1344631).
 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