

Anti-MitoNEET 兔多克隆抗体

K1334611 -20°C



产品信息

蛋白质全称	CDGSH 铁硫结构域蛋白 1
别名	MitoNEET, Cisd1, D10Ert214e, Zcd1, C10orf70, MDS029, MGC14684, CDGSH-type domain 1
免疫原	小鼠 MitoNEET 重组蛋白
Uniprot ID	Q91WS0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	12 kDa / 12 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 心

背景

MitoNEET, also named C1SD1, belongs to a previously uncharacterized ancient family of proteins for which the hallmark is the presence of a unique 39 amino acid CDGSH domain. It is a single-pass type III membrane protein, located in mitochondrion outer membrane and may play a role in regulating maximal capacity for electron transport and oxidative phosphorylation. MitoNEET is a recently identified drug target for a commonly prescribed diabetes drug, Pioglitazone.

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 MitoNEET 蛋白(货号 K1334611),
 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: 1000 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