

Anti-CC2D1A 兔多克隆抗体

K1342213 -20°C



产品信息

蛋白质全称	含卷曲螺旋和 C2 结构域蛋白 1A
别名	CC2D1A, FREUD 1, Freud 1/Aki1, MRT3, Akt kinase interacting protein 1, Putative NF kappa B activating protein
免疫原	小鼠 CC2D1A 重组蛋白
Uniprot ID	Q8K1A6
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	104 kDa / 130 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 脑

背景

Transcription factor that binds specifically to the DRE (dual repressor element) and represses HTR1A gene transcription in neuronal cells. The combination of calcium and ATP specifically inactivates the binding with FRE. May play a role in the altered regulation of HTR1A associated with anxiety and major depression. Mediates HDAC-independent repression of HTR1A promoter in neuronal cell. Performs essential function in controlling functional maturation of synapses.

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 CC2D1A 蛋白(货号 K1342213).
 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