

Recombinant Anti-cGAS antibody (兔单克隆抗体)

K5450168 -20°C


产品信息

蛋白质全称	HEXIM1 蛋白
别名	Mab-21 domain-containing protein 1, h-cGAS, EC:2.7.7.86, cGAMP synthase, C6orf150, Mb21d1, Cgas, 2'3'-cGAMP synthase
免疫原	小鼠 cGAS 重组蛋白
Uniprot ID	Q8C6L5
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB361
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	58 kDa / 58 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠

稀释比: 1: 1000-1: 3000

阳性样品: C2C12 细胞, NIH/3T3 细胞

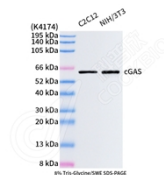
背景

Nucleotidyltransferase that catalyzes the formation of cyclic GMP-AMP (2',3'-cGAMP) from ATP and GTP and plays a key role in innate immunity. Catalysis involves both the formation of a 2',5' phosphodiester linkage at the GpA step and the formation of a 3',5' phosphodiester linkage at the ApG step, producing c[G(2',5')pA(3',5')p].

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 cGAS 蛋白(货号 K5450168).
 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