

Anti-GNAS 兔多克隆抗体

K1346512 -20°C



产品信息

蛋白质全称	G 蛋白 α s 亚基短异构体
别名	Gnas, Gnas1, MNCb-5546
免疫原	KLH 偶联的小鼠 α 合成肽
Uniprot ID	P63094
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	46 kDa / 46 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠
 稀释比: 1: 300-1: 600
 阳性样品: 骨骼肌

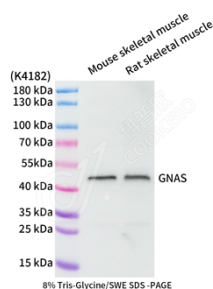
背景

Guanine nucleotide-binding proteins (G proteins) function as transducers in numerous signaling pathways controlled by G protein-coupled receptors (GPCRs). Signaling involves the activation of adenylyl cyclases, resulting in increased levels of the signaling molecule cAMP. GNAS functions downstream of several GPCRs, including beta-adrenergic receptors. Stimulates the Ras signaling pathway via RAPGEF2.

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 μ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 GNAS 蛋白(货号 K1346512).
 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: 300 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