

Anti-GNAI2 兔多克隆抗体

K1342420 -20°C



产品信息

蛋白质全称	鸟嘌呤核苷酸结合蛋白 G(i)亚基 α -2
别名	GIP, GNAI2, GNAI2B, H_LUCA15.1, H_LUCA16.1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 GNAI2 合成肽
Uniprot ID	P08752
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	40 kDa / 38 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 3000

阳性样品：脑

背景

GNAI2, also named as GNAI2B, belongs to the G-alpha family. G(i/o/t/z) subfamily. Guanine nucleotide-binding proteins (G proteins) are involved as modulators or transducers in various transmembrane signaling systems. The G(i) proteins are involved in hormonal regulation of adenylate cyclase: they inhibit the cyclase in response to beta-adrenergic stimuli. GNAI2 is 93% homolog to GNAI1, 94% to GNAI3, 85% to GNAT3, 82% to GNAT2.

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 GNAI2 蛋白(货号 K1342420).
 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