

Anti-PI 3 Kinase p85 alpha 兔多克隆抗体

K134575 -20°C


产品信息

蛋白质全称	磷脂酰肌醇 3-激酶调节亚基 α
别名	PIK3R1, AGM7, GRB1, IMD36, P85, p85-ALPHA, Phosphoinositide-3-kinase regulatory subunit 1, PI 3 Kinase p85 alpha, pi3k, PI3K
免疫原	人 PI 3 Kinase p85 alpha 重组蛋白
Uniprot ID	P27986
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	85 kDa / 85 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人, 小鼠, 大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：心, 肝

背景

Phosphatidylinositol 3-kinase phosphorylates the inositol ring of phosphatidylinositol at the 3-prime position. The enzyme comprises a 110 kD catalytic subunit and a regulatory subunit of either 85, 55, or 50 kD. PIK3R1 encodes the 85 kD regulatory subunit. Phosphatidylinositol 3-kinase plays an important role in the metabolic actions of insulin, and a mutation in this gene has been associated with insulin resistance.

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 PI 3 Kinase p85 alpha 蛋白(货号 K134575).
 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: 500 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