

Anti-PDK2 兔多克隆抗体

K1335802 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体丙酮酸脱氢酶激酶同工酶 2
别名	Pyruvate dehydrogenase kinase isoform 2, PDH kinase 2, Pdk2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PDK2 合成肽
Uniprot ID	Q9JK42
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：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：心，脑

背景

PDK2([Pyruvate dehydrogenase (acetyl-transferring)] kinase isozyme 2, mitochondrial) is also named as PDHK2 and belongs to the PDK/BCKDK protein kinase family. PDK2 plays a key role in the regulation of glucose and fatty acid metabolism and homeostasis via phosphorylation of the pyruvate dehydrogenase subunits PDHA1 and PDHA2. PDK2 is also involved in the regulation of cell proliferation and in resistance to apoptosis under oxidative stress. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

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 PDK2 蛋白(货号 K1335802).
 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