

Anti-PKM2 兔多克隆抗体

K134176 -20°C



产品信息

蛋白质全称	丙酮酸激酶 PKM
别名	PKM, CTHBP, HEL-S-30, OIP3, PK3, PKM2, TCB, THBP1, pyruvate kinase, muscle
免疫原	小鼠 PKM2 重组蛋白
Uniprot ID	P52480
抗体亚型	IgG
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：人, 小鼠, 大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：骨骼肌

背景

Pyruvate kinase isozymes M1/M2 (PKM1/M2), also known as pyruvate kinase muscle isozyme (PKM), pyruvate kinase type K, cytosolic thyroid hormone-binding protein (CTHBP), thyroid hormone-binding protein 1 (THBP1), or opa-interacting protein 3 (OIP3), is an enzyme that in humans is encoded by the PKM2 gene. Pyruvate kinase catalyzes the last step within glycolysis, the dephosphorylation of phosphoenolpyruvate to pyruvate, and is responsible for net ATP production within the glycolytic sequence.

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 PKM2 蛋白(货号 K134176).
 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