

Anti-UAP1L1 兔多克隆抗体

K1337992 -20°C



产品信息

蛋白质全称	UDP-N-乙酰己糖胺焦磷酸化酶样 1
别名	Uap1l1, UDP N acetylglucosamine pyrophosphorylase 1 like 1
免疫原	小鼠 UAP1L1 重组蛋白
Uniprot ID	Q3TW96
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	57 kDa / 57 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠

稀释比：1: 2000-1: 4000

阳性样品：胰腺

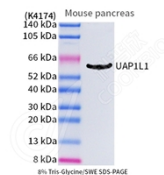
背景

UAP1 is a 56kDa isoform which catalyzes the final step of UDP-N-acetylglucosamine (UDP-GlcNAc) biosynthesis from fructose-6-phosphate. UDP-GlcNAc, the activated form of GlcNAc moiety is used as a key precursor in N-linked glycosylation and the glycosylphosphatidylinositol (GPI)-anchor of cellular proteins. Crystallization studies revealed UAP1 is composed of a large central core flanked by two smaller extra domains. The central main domain displays a alpha/beta structure resembling the Rossmann fold.

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 UAP1L1 蛋白(货号 K1337992).
 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: 2000 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