

# Anti-UGPase 兔多克隆抗体

K1335799 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	UTP-葡萄糖-1-磷酸尿苷酰转移酶
别名	UDP-glucose pyrophosphorylase, UDPGP, UGPase, Ugp2, pHC379, UDPG, UDPGP, UDPGP2, UGP1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 UGPase 合成肽
Uniprot ID	Q91ZJ5
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, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 心, 结肠

## 背景

UDP-glucose pyrophosphorylase 2 (UGP2, synonyms: UDPG, UGPP2, UDPGP2, Phc379) is an important intermediary in mammalian carbohydrate interconversions. It transfers a glucose moiety from glucose-1-phosphate to MgUTP and forms UDP-glucose and MgPPi. In liver and muscle tissue, UDP-glucose is a direct precursor of glycogen; in lactating mammary gland it is converted to UDP-galactose which is then converted to lactose. So far two isoforms are encoded by two transcript variants have been found.

## 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 UGPase 蛋白(货号 K1335799).

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。



WB 检测 UGPase 蛋白(货号 K1335799).

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