

Anti-PGM1 兔多克隆抗体

K1340965 -20°C



产品信息

蛋白质全称	磷酸葡萄糖变位酶 1
别名	Glucose phosphomutase 1, PGM 1, PGM1, CDG1T, GSD14
免疫原	小鼠 PGM1 重组蛋白
Uniprot ID	Q9D0F9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	61 kDa / 61 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 2000

阳性样品：心

背景

PGM1(Phosphoglucomutase-1) is also named as glucose phosphomutase 1 and belongs to the phosphohexose mutase family. It catalyzes the transfer of phosphate between the 1 and 6 positions of glucose. In most cell types, PGM1 isozymes predominate, representing about 90% of total PGM activity. One exception is red cells, where PGM2 is a major isozyme. Defects in PGM1 are the cause of glycogen storage disease type 14 (GSD14). It 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 PGM1 蛋白(货号 K1340965).
 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: 1000 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