

Anti-Pro-glucagon 兔多克隆抗体

K1340479 -20°C



产品信息

蛋白质全称	胰高血糖素原
别名	GRPP, GCG, GLP 2, GLP1, GLP2, glucagon, GRPP, GRPP Oxyntomodulin, OXM, Proglucagon, OXY, Glucagon, GLP-1, GLP
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Pro-glucagon 合成肽
Uniprot ID	P55095
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	21 kDa / 21 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠, 大鼠

稀释比：1: 500-1: 800

阳性样品：海马区

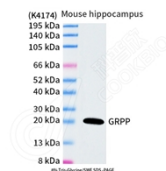
背景

Glucagon plays a key role in glucose metabolism and homeostasis. Regulates blood glucose by increasing gluconeogenesis and decreasing glycolysis. A counterregulatory hormone of insulin, raises plasma glucose levels in response to insulin-induced hypoglycemia. Glucagon-1 is a potent stimulator of glucose-dependent insulin release. Play important roles on gastric motility and the suppression of plasma glucagon levels.

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 Pro-glucagon 蛋白(货号 K1340479).
 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