

Anti-GLP1 兔多克隆抗体

K134005 -20°C



产品信息

蛋白质全称	胰高血糖素样肽 1
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 GLP1 合成肽
Uniprot ID	P55095
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 2000

阳性样品: 结肠, 胰腺

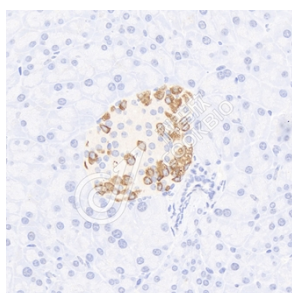
背景

GLP-1 is a potent stimulator of glucose-dependent insulin release. Play important roles on gastric motility and the suppression of plasma glucagon levels. May be involved in the suppression of satiety and stimulation of glucose disposal in peripheral tissues, independent of the actions of insulin. Have growth-promoting activities on intestinal epithelium. May also regulate the hypothalamic pituitary axis (HPA) via effects on LH, TSH, CRH, oxytocin, and vasopressin secretion.

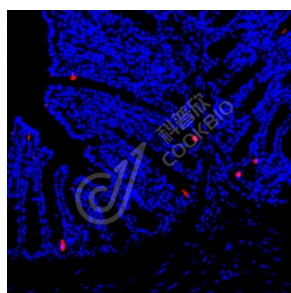
储存条件

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。

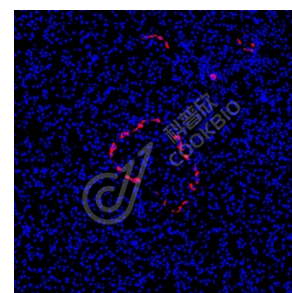
图像



IHC 检测 GLP1 蛋白(货号 K134005).
 样品: 小鼠胰腺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IF 检测 GLP1 蛋白(货号 K134005)(红色).
 样品: 小鼠结肠, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.



IF 检测 GLP1 蛋白(货号 K134005)(红色).
 样品: 大鼠胰腺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603