

Anti-Ghrelin 兔多克隆抗体

K134644 -20°C



产品信息

蛋白质全称	食欲调节激素
别名	GHRL, MTLRP, Ghrelin/obestatin
免疫原	小鼠 Ghrelin 重组蛋白
Uniprot ID	Q9EQX0
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: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 3000

阳性样品: 胃

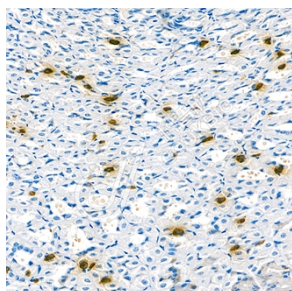
背景

Ghrelin, the "hunger hormone", also known as lenomorelin (INN), is a peptide hormone produced by ghrelinergic cells in the gastrointestinal tract, which functions as a neuropeptide in the central nervous system. Besides regulating appetite, ghrelin also plays a significant role in regulating the distribution and rate of use of energy. When the stomach is empty, ghrelin is absorbed. When the stomach is stretched, secretion stops.

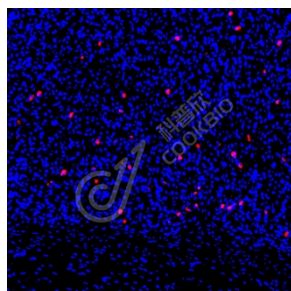
储存条件

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 Ghrelin 蛋白(货号 K134644).
 样品: 小鼠胃, 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: 1800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-*vision* 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 Ghrelin 蛋白(货号 K134644)(红色).
 样品: 大鼠胃, 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: 1800 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