

Recombinant Anti-AGRP antibody (兔单克隆抗体)

K5450414 -20°C



产品信息

| | |
|------------|---|
| 蛋白质全称 | 小鼠相关蛋白质 |
| 别名 | AGRT, ART, AGRP, Agouti-related protein, Agrp, agrp, AGRT, ART, ASIP2 |
| 免疫原 | 人 AGRP 重组蛋白 |
| Uniprot ID | O00253 |
| 抗体亚型 | IgG |
| 克隆号 | SB564 |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 分泌型, 高尔基体腔 |

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: 1000

阳性样品: 脑

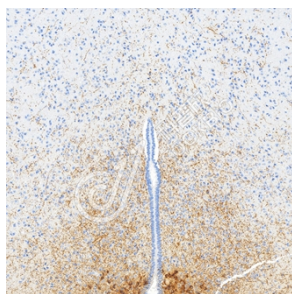
背景

Plays a role in weight homeostasis. Involved in the control of feeding behavior through the central melanocortin system. Acts as alpha melanocyte-stimulating hormone antagonist by inhibiting cAMP production mediated by stimulation of melanocortin receptors within the hypothalamus and adrenal gland. Has very low activity with MC5R. Is an inverse agonist for MC3R and MC4R being able to suppress their constitutive activity. It promotes MC3R and MC4R endocytosis in an arrestin-dependent manner.

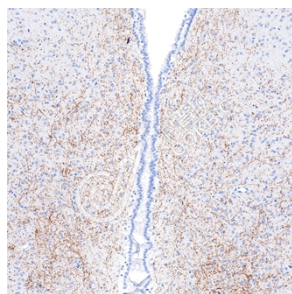
储存条件

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 AGRP 蛋白(货号 K5450414).
 样品: 小鼠脑, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 800 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.



IHC 检测 AGRP 蛋白(货号 K5450414).
 样品: 大鼠脑, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 800 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603