

Anti-Beta Arrestin 2 兔多克隆抗体

K1343536 -20°C



产品信息

蛋白质全称	β-抑制蛋白 2
别名	ARB2, ARR2, ARRB2, Arrestin beta 2, arrestin, beta 2, BARR2, Beta arrestin 2
免疫原	小鼠 Beta Arrestin 2 重组蛋白
Uniprot ID	Q91YI4
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核, 细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	46 kDa / 50 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:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 3000
 阳性样品: 胰腺

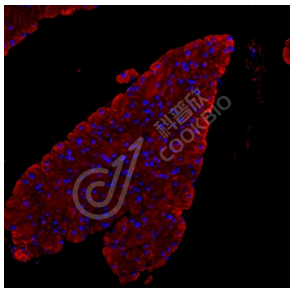
背景

Functions in regulating agonist-mediated G-protein coupled receptor (GPCR) signaling by mediating both receptor desensitization and resensitization processes. During homologous desensitization, beta-arrestins bind to the GPRK-phosphorylated receptor and sterically preclude its coupling to the cognate G-protein; the binding appears to require additional receptor determinants exposed only in the active receptor conformation. The beta-arrestins target many receptors for internalization by acting as endocytic adaptors (CLASPs, clathrin-associated sorting proteins) and recruiting the GPRCs to the adapter protein 2 complex 2 (AP-2) in clathrin-coated pits (CCPs).

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



IF 检测 Beta Arrestin 2 蛋白(货号 K1343536)(红色)。
 样品: 小鼠胰腺, 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: 2000 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