

Anti-AC5 兔多克隆抗体

K1335589 -20°C



产品信息

蛋白质全称	腺苷酸环化酶 5 型
别名	Adenylate cyclase type V, Adenylyl cyclase 5, Adcy5, AC5, ATP pyrophosphate-lyase 5
免疫原	小鼠 AC5 重组蛋白
Uniprot ID	P84309
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜

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: 1500

阳性样品: 胎盘

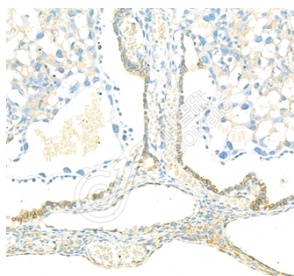
背景

This gene encodes a member of the membrane-bound adenylyl cyclase enzymes. Adenylyl cyclases mediate G protein-coupled receptor signaling through the synthesis of the second messenger cAMP. Activity of the encoded protein is stimulated by the Gs alpha subunit of G protein-coupled receptors and is inhibited by protein kinase A, calcium and Gi alpha subunits. Single nucleotide polymorphisms in this gene may be associated with low birth weight and type 2 diabetes.

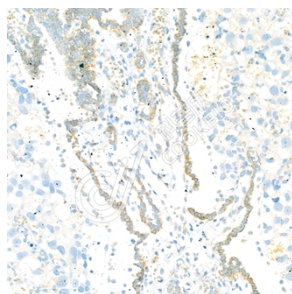
储存条件

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 AC5 蛋白(货号 K1335589).
 样品: 小鼠胎盘, 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: 1000 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 AC5 蛋白(货号 K1335589).
 样品: 大鼠胎盘, 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: 1000 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