

Anti-5HT1A Receptor 兔多克隆抗体

K1342855 -20°C



产品信息

蛋白质全称	5-羟色胺受体 1A
别名	Htr1a, HTR1A, 5-hydroxytryptamine (serotonin) receptor 1A, G protein-coupled, 5-HT-1A, 5-HT1A, 5HT1a, ADRB2RL1, ADRBRL1, G-21, PFMCD, 5HT1A Receptor, Serotonin receptor 1A
免疫原	KLH 偶联的小鼠 5HT1A Receptor 合成肽
Uniprot ID	Q64264
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞突起

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: 1000-1: 2000

阳性样品: 海马区

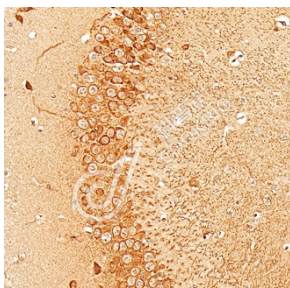
背景

G-protein coupled receptor for 5-hydroxytryptamine (serotonin). Also functions as a receptor for various drugs and psychoactive substances. Ligand binding causes a conformation change that triggers signaling via guanine nucleotide-binding proteins (G proteins) and modulates the activity of down-stream effectors, such as adenylate cyclase. Beta-arrestin family members inhibit signaling via G proteins and mediate activation of alternative signaling pathways. Signaling inhibits adenylate cyclase activity and activates a phosphatidylinositol-calcium second messenger system that regulates the release of Ca(2+) ions from intracellular stores.

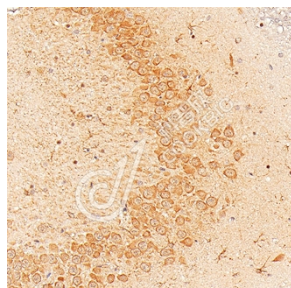
储存条件

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 5HT1A Receptor 蛋白(货号 K1342855).
 样品: 小鼠海马区, 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: 1500 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 5HT1A Receptor 蛋白(货号 K1342855).
 样品: 大鼠海马区, 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: 1500 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