

# Anti-5HT6 Receptor 兔多克隆抗体

K1337248 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	5-羟色胺受体 6
别名	5-HT-6, 5-HT6, Serotonin receptor 6, Htr6
免疫原	小鼠 5HT6 Receptor 重组蛋白
Uniprot ID	Q9R1C8
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	47 kDa / 47 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 600-1: 1200  
 阳性样品: 脑

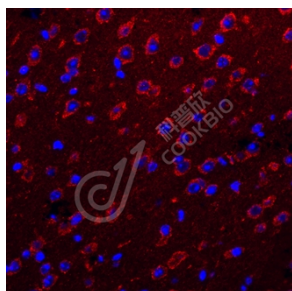
## 背景

This gene encodes a protein that belongs to the seven-transmembrane G protein-coupled receptor family of proteins. The encoded protein couples with the Gs alpha subunit and stimulates adenylate cyclase to activate the cyclic AMP-dependent signaling pathway. This receptor is thought to regulate cholinergic neuronal transmission in the brain. Several antidepressants and antipsychotic drugs have a high affinity for this receptor.

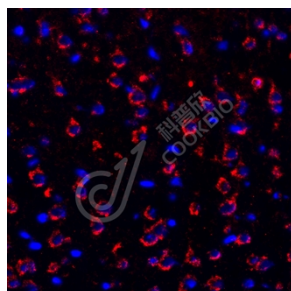
## 储存条件

**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 5HT6 Receptor 蛋白(货号 K1337248)(红色)。  
 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) (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: 900 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。



IF 检测 5HT6 Receptor 蛋白(货号 K1337248)(红色)。  
 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) (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: 900 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