

# Anti-B3GALT4 兔多克隆抗体

K1334794 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	β-1,3-半乳糖基转移酶 4
别名	Beta3Gal-T4, Beta3GalT4, B3galt4, Gal-T2, UDP-galactose:beta-N-acetyl-galactosamine-beta-1,3-galactosyltransferase, Ganglioside galactosyltransferase
免疫原	KLH 偶联的小鼠 B3GALT4 合成肽
Uniprot ID	Q9Z0F0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	高尔基体
预测分子量 / 观测分子量	41 kDa / 42 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: 肾

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 400-1: 800  
 阳性样品: 脑, 肾, LPS 诱导的脓毒症模型脾脏

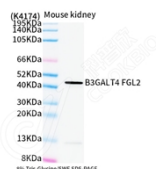
## 背景

This gene is a member of the beta-1, 3-galactosyltransferase (beta3GalT) gene family. This family encodes type II membrane-bound glycoproteins with diverse enzymatic functions using different donor substrates (UDP-galactose and UDP-N-acetylglucosamine) and different acceptor sugars (N-acetylglucosamine, galactose, N-acetylgalactosamine). The beta3GalT genes are distantly related to the Drosophila Brainiac gene and have the protein coding sequence contained in a single exon.

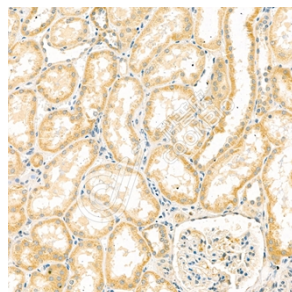
## 储存条件

**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。

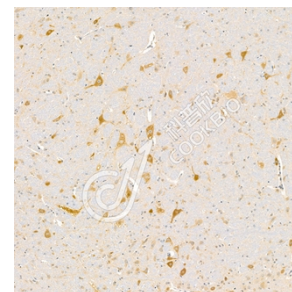
## 图像



WB 检测 B3GALT4 蛋白(货号 K1334794).  
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.  
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 B3GALT4 蛋白(货号 K1334794).  
 样品: 人肾, 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: 600 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 B3GALT4 蛋白(货号 K1334794).  
 样品: 大鼠脑, 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: 600 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