

# Anti-B4GALT4 兔多克隆抗体

**K1343194** -20°C


## 产品信息

|               |  |
|---------------|--|
| 蛋白质全称         | β-1,4-半乳糖基转移酶 4                                    |
| 别名            | B4Gal T4, B4GALT4, Beta 1,4 GalTase 4, beta4Gal T4 |
| 免疫原           | 小鼠 B4GALT4 重组蛋白                                    |
| Uniprot ID    | Q9JJ04   |
| 抗体亚型          | IgG  |
| 纯化方式          | 亲和纯化   |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 40 kDa / 40 kDa                                    |

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 2000-1: 3000

阳性样品：骨骼肌，脑

## 背景

Galactose (Gal) transferase involved in the biosynthesis of glycoproteins, proteoglycans, and glycosphingolipids. Catalyzes the transfer of Gal residue via a beta1->4 linkage from UDP-Gal to the non-reducing terminal N-acetyl glucosamine 6-O-sulfate (6-O-sulfoGlcNAc) in the linearly growing chain of both N- and O-linked keratan sulfate proteoglycans. Cooperates with B3GNT7 N-acetyl glucosamine transferase and CHST6 and CHST1 sulfotransferases to construct and elongate mono- and disulfated disaccharide units [->3Galbeta1->4(6-sulfoGlcNAcbeta)1->] and [->3(6-sulfoGalbeta)1->4(6-sulfoGlcNAcbeta)1->] within keratan sulfate polymer.

## 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 B4GALT4 蛋白(货号 K1343194).  
 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: 2000 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.

**For Research Use Only!**
**Ver. No.: V1-202603**