

# Anti-ST6GALNAC5 兔多克隆抗体

K1338022 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	$\alpha$ -N-乙酰半乳糖胺基化酶 $\alpha$ -2,6-唾液酸转移酶 5
别名	GD1 alpha synthase, ST6GalNAc V, Sialyltransferase 7E, SIAT7-E, St6galnac5, Siat7e
免疫原	小鼠 ST6GALNAC5 重组蛋白
Uniprot ID	Q9QYJ1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	38 kDa / 38 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人, 小鼠, 大鼠

稀释比：1: 1000-1: 2000

阳性样品：海马区

## 背景

Predominantly catalyzes the biosynthesis of ganglioside GD1alpha from GM1b in the brain, by transferring the sialyl group (N-acetyl-alpha-neuraminy or NeuAc) from CMP-NeuAc to the GalNAc residue on the NeuAc-alpha-2,3-Gal-beta-1,3-GalNAc sequence of GM1b .

## 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  $\mu$ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



WB 检测 ST6GALNAC5 蛋白(货号 K1338022).  
 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。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603