

Anti-ST8SialIII 兔多克隆抗体

K1338025 -20°C


产品信息

蛋白质全称	α2,3-唾液酸转移酶 (Sia-α2,3-Gal-β1,4-GlcNAc-R)
别名	Sialyltransferase 8C, SIAT8-C, Sialyltransferase St8Sia III, ST8SialIII, St8sia3, Siat8c
免疫原	小鼠 ST8SialIII 重组蛋白
Uniprot ID	Q64689
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	高尔基体

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 大鼠

稀释比: 1: 2000-1: 4000

阳性样品: 脑

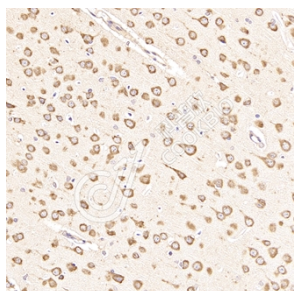
背景

Catalyzes the transfer of sialic acid from a CMP-linked sialic acid donor onto the terminal sialic acid of an acceptor through alpha-2,8-linkages. Is active with alpha-2,3-linked, alpha-2,6-linked and alpha-2,8-linked sialic acid of N-linked oligosaccharides of glycoproteins and glycolipids. Displays preference for substrates with alpha-2,3-linked terminal sialic acid. It can form polysialic acid in vitro directly on alpha-2,3-, alpha-2,6-, or alpha-2,8-linked sialic acid.

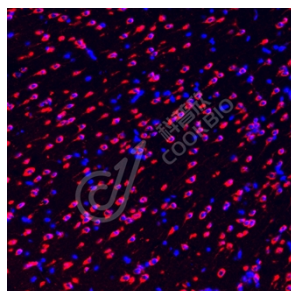
储存条件

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 ST8SialIII 蛋白(货号 K1338025).
 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: 3000 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.



IF 检测 ST8SialIII 蛋白(货号 K1338025)(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: 3000 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