

Anti-CDw75 兔多克隆抗体

K1335742 -20°C



产品信息

蛋白质全称	β-半乳糖苷α-2,6-唾液酸转移酶 1
别名	CMP-N-acetylneuraminate-beta-galactosamide-alpha-2,6-sialyltransferase 1, ST6Gal 1, ST6Gall, Sialyltransferase 1, Siat1, CD75, Alpha 2 6 ST
免疫原	小鼠 CDw75 重组蛋白
Uniprot ID	Q64685
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型, 高尔基体

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 大鼠

稀释比: 1: 400-1: 1600

阳性样品: 肝

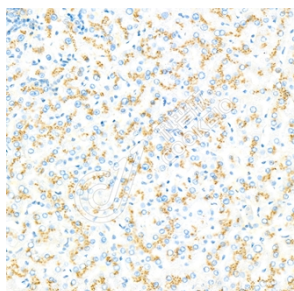
背景

ST6GAL1 (β-galactoside α-2-6 sialyl transferase1; also known as ST6N or CD75) is a sialyltransferase mediating the glycosylation of proteins and lipids to form functionally important glycoproteins and glycolipids in the Golgi compartment. It is principally expressed in liver, placenta and skeletal muscle. ST6GAL1 undergoes proteolytic process to generate soluble form from membrane form. Western blot analysis of human liver using this antibody detects both isoforms between 43-50 kDa.

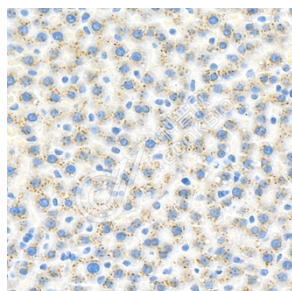
储存条件

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 CDw75 蛋白(货号 K1335742).
 样品: 人肝, 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: 1000 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 CDw75 蛋白(货号 K1335742).
 样品: 大鼠肝, 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: 1000 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