

Recombinant Anti-SYT1 antibody (小鼠单克隆抗体)

K5453390 -20°C


产品信息

蛋白质全称	突触结合蛋白-1
别名	Synaptotagmin I, Syt1, p65, DKFZp781D2042, FLJ42519, SVP65, Syt2
免疫原	小鼠 SYT1 重组蛋白
Uniprot ID	P46096
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB235
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	47 kDa / 60 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 脑

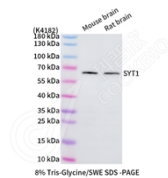
背景

Synaptotagmin 1 is a synaptic vesicle membrane glycoprotein that is widely expressed throughout the CNS and is generally thought to act as the Ca²⁺ sensor in the regulation of exocytosis and neurotransmitter release. Studies indicate that synaptotagmin's Ca²⁺ mediated binding of SNAP25 is essential for the Ca²⁺ dependent triggering of membrane. Synaptotagmin 1 may have a regulatory role in the membrane interactions during trafficking of synaptic vesicles at the active zone of the synapse.

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 SYT1 蛋白(货号 K5453390).
 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 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB69903),
 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

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