

Anti-SPTBN2 兔多克隆抗体

K1340977 -20°C



产品信息

蛋白质全称	血影蛋白β链
别名	Beta III spectrin, SCA5, Spectrin beta chain, brain 2, Spectrin beta-3, SPTBN2, Spnb3, GTRAP41, Glutamate transporter EAAT4 associated protein 41, Spinocerebellar ataxia 5
免疫原	小鼠 SPTBN2 重组蛋白
Uniprot ID	O15020
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞骨架
预测分子量 / 观测分子量	271 kDa / 271 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 300-1: 600
 阳性样品: 海马区

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 肾

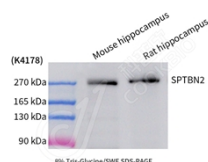
背景

SPTBN2, also named as KIAA0302, belongs to the spectrin family. It probably plays an important role in neuronal membrane skeleton. Defects in SPTBN2 are the cause of spinocerebellar ataxia type 5 (SCA5). The antibody is specific to SPTBN2.

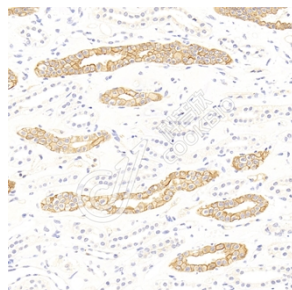
储存条件

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。

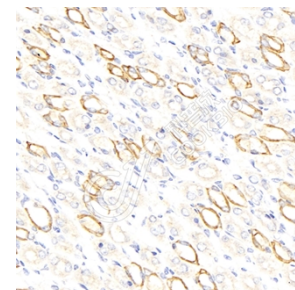
图像



WB 检测 SPTBN2 蛋白(货号 K1340977).
 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: 500 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.



IHC 检测 SPTBN2 蛋白(货号 K1340977).
 样品: 人肾, 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: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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 SPTBN2 蛋白(货号 K1340977).
 样品: 小鼠肾, 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: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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