

Anti-TRIM46 兔多克隆抗体

K1341592 -20°C



产品信息

蛋白质全称	三结构域蛋白 46
别名	Gene Y protein, GENEY, TRIFIC, TRIM46, tripartite motif containing 46, fibronectin type-III and C-terminal SPRY motif protein, Tripartite
免疫原	小鼠 TRIM46 重组蛋白
Uniprot ID	Q7TNM2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞骨架
预测分子量 / 观测分子量	83 kDa / 55 kDa

应用

WB 免疫印迹

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

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1600-1: 3200
 阳性样品: 脑, 小脑

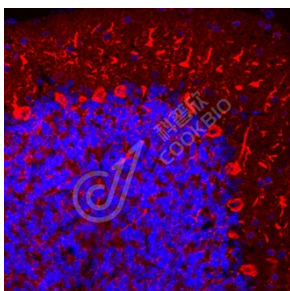
背景

Microtubule-associated protein that is involved in the formation of parallel microtubule bundles linked by cross-bridges in the proximal axon. Required for the uniform orientation and maintenance of the parallel microtubule fascicles, which are important for efficient cargo delivery and trafficking in axons. Thereby also required for proper axon specification, the establishment of neuronal polarity and proper neuronal migration.

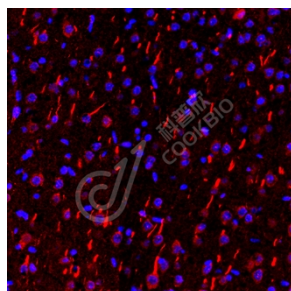
储存条件

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



IF 检测 TRIM46 蛋白(货号 K1341592)(红色)。
 样品: 小鼠小脑, 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: 2400 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。



IF 检测 TRIM46 蛋白(货号 K1341592)(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: 2400 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