

Recombinant Anti-160 kDa Neurofilament Medium antibody (小鼠单克隆抗体)

K547289 -20°C



产品信息

蛋白质全称	神经丝中链多肽
别名	160 kDa neurofilament protein, Neurofilament 3, Neurofilament triplet M protein, Nef3, Nefm, NF-M, Nfm, NEFM, NEF3, NFM, Neurofilament, Medium polypeptide, Neurofilament medium
免疫原	小鼠 160 kDa Neurofilament Medium 重组蛋白
Uniprot ID	P08553
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB60
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞骨架, 细胞突起, 轴突
预测分子量 / 观测分子量	96 kDa / 150 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 2000
 阳性样品: 脊髓

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠, 猴
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: 脑, 小脑

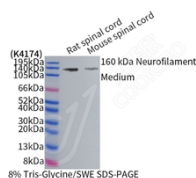
背景

Neurofilaments usually contain three intermediate filament proteins: NEFL, NEFM, and NEFH which are involved in the maintenance of neuronal caliber. May additionally cooperate with the neuronal intermediate filament proteins PRPH and INA to form neuronal filamentous networks.

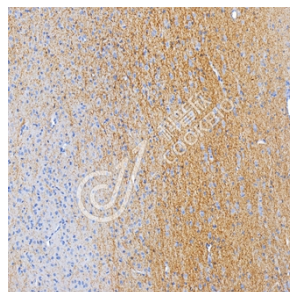
储存条件

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。

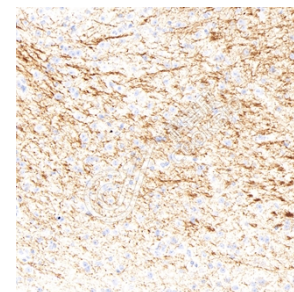
图像



WB 检测 160 kDa Neurofilament Medium 蛋白(货号 K547289).
 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.



IHC 检测 160 kDa Neurofilament Medium 蛋白(货号 K547289).
 样品: 猴脑, 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.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 160 kDa Neurofilament Medium 蛋白(货号 K547289).
 样品: 小鼠脑, 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.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603