

Anti-Neurofibromin 兔多克隆抗体

K1333336 -20°C



产品信息

蛋白质全称	神经纤维瘤蛋白
别名	Neurofibromatosis-related protein NF-1, Nf1, Neurofibromin, neurofibromin 1, NFNS, VRNF, WSS
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Neurofibromin 合成肽
Uniprot ID	Q04690
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核
预测分子量 / 观测分子量	320 kDa / 320 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: 肺

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 750-1: 4000
 阳性样品: 乳腺癌, 骨骼肌

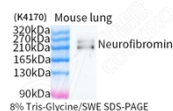
背景

Neurofibromin 1 (NF1), the Nf1 gene product, is a large protein which contains a central Ras-GTPase-activating (RasGAP) domain and is suggested to function as a negative regulator of proto-oncogene RAS and downstream effectors. It stimulates the GTPase activity of RAS and acts as regulator of RAS signaling. Consistent with its biochemical activity, NF1 functions as a tumor-suppressor gene in juvenile myelomonocytic leukemia (JMML), and diseased BM cells exhibit aberrant Raf/MEK/ERK signaling.

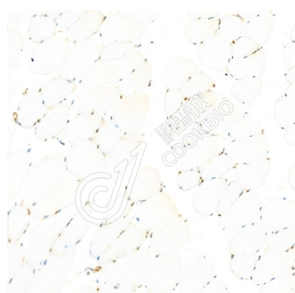
储存条件

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。

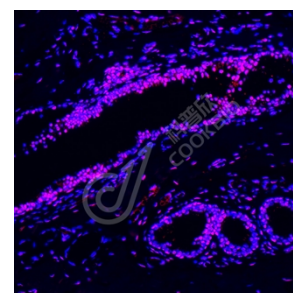
图像



WB 检测 Neurofibromin 蛋白(货号 K1333336).
 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 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 Neurofibromin 蛋白(货号 K1333336).
 样品: 小鼠骨骼肌, 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: 2400 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.



IF 检测 Neurofibromin 蛋白(货号 K1333336)(红色).
 样品: 人乳腺癌, 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