

Anti-Neurturin 兔多克隆抗体

K1334731 -20°C



产品信息

蛋白质全称	神经生长因子 neurturin
别名	Nrtn, Neurturin precursor, prepro-neurturin, NTN
免疫原	小鼠 Neurturin 重组蛋白
Uniprot ID	P97463
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1600

阳性样品: 脑

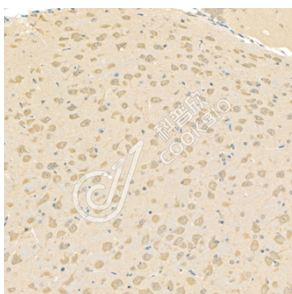
背景

Neurturin and GDNF define a new family of neurotrophic factors. Glial cell line-derived neurotrophic factor (GDNF) plays key roles in the control of vertebrate neuron survival and differentiation. Physiological responses to neurturin (NTN) require the presence of receptor tyrosine kinase RET and a novel glycosylphosphatidylinositol linked receptor NTN α . NTN binds to and forms a complex with GFR- α -2 and the Ret PTK and activates the RET receptor tyrosine kinase pathway.

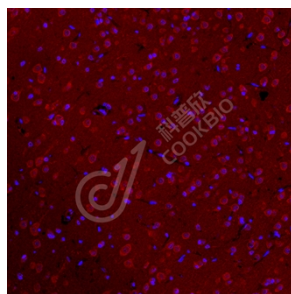
储存条件

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 μ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



IHC 检测 Neurturin 蛋白(货号 K1334731).
 样品: 小鼠脑, 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: 1100 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 Neurturin 蛋白(货号 K1334731)(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: 1100 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