

Anti-NRG2 兔多克隆抗体

K1337728 -20°C



产品信息

蛋白质全称	前神经调节蛋白 2 (膜结合型)
别名	Pro-NRG2, Neuregulin-2, NRG-2, Divergent of neuregulin-1, DON-1, Neural- and thymus-derived activator for ERBB kinases, NTAk, NRG2
免疫原	人 NRG2 重组蛋白
Uniprot ID	O14511
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 分泌型
预测分子量 / 观测分子量	92 kDa / 95 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 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: 500-1: 1500
 阳性样品: 卵巢

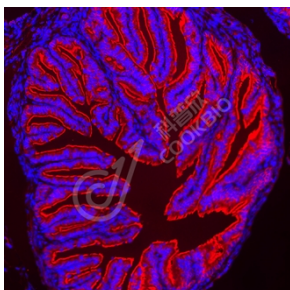
背景

This gene encodes a novel member of the neuregulin family of growth and differentiation factors. Through interaction with the ERBB family of receptors, this protein induces the growth and differentiation of epithelial, neuronal, glial, and other types of cells. The gene consists of 12 exons and the genomic structure is similar to that of neuregulin 1, another member of the neuregulin family of ligands. The products of these genes mediate distinct biological processes by acting at different sites in tissues and eliciting different biological responses in cells.

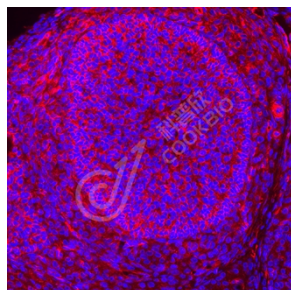
储存条件

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 NRG2 蛋白(货号 K1337728)(红色)。
 样品: 小鼠卵巢, 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: 1000 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 NRG2 蛋白(货号 K1337728)(红色)。
 样品: 大鼠卵巢, 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: 1000 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