

Recombinant Anti-TNF-alpha antibody (兔单克隆抗体)

K5461904 -20°C


产品信息

蛋白质全称	肿瘤坏死因子α
别名	TNF, DIF, TNF-alpha, TNFA, TNFSF2, Tumour necrosis factor, Tumour necrosis factor alpha, tumor necrosis factor, TNLG1, TNF-α, TNF a, TNF alpha, NFα, TNF-α, Cachectin, TNFα
免疫原	人 TNF-alpha 重组蛋白
Uniprot ID	P01375
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB437
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	26 kDa / 25/28 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 2000-1: 10000

阳性样品:

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 100-1: 250

阳性样品: 空

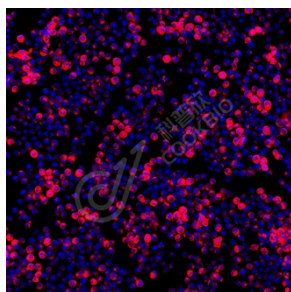
背景

TNF, as also known as TNF-alpha, or cachectin, is a multifunctional proinflammatory cytokine that belongs to the tumor necrosis factor (TNF) superfamily. It is expressed as a 26 kDa membrane bound protein and is then cleaved by TNF-alpha converting enzyme (TACE) to release the soluble 17 kDa monomer, which forms homotrimers in circulation. It is produced chiefly by activated macrophages, although it can be produced by many other cell types such as CD4+ lymphocytes, NK cells, neutrophils, mast cells, eosinophils, and neurons. It can bind to, and thus functions through its receptors TNFRSF1A/TNFR1 and TNFRSF1B/TNFR2.

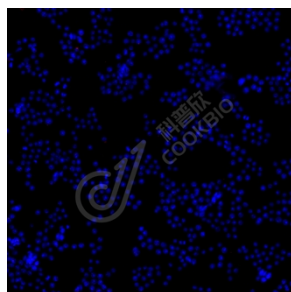
储存条件

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。

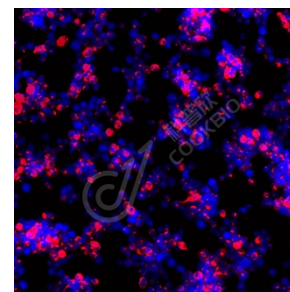
图像



ICC 检测 TNF-alpha 蛋白(货号 K5461904)(红色)。
 样品: RAW264.7 细胞+LPS, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 200 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。



ICC 检测 TNF-alpha 蛋白(货号 K5461904)(红色)。
 样品: 未经处理的 RAW264.7 细胞, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 200 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。



ICC 检测 TNF-alpha 蛋白(货号 K5461904)(红色)。
 样品: THP-1 细胞+TPA 细胞+LPS 细胞, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 200 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