

Anti-CD40 兔多克隆抗体

K1347013 -20°C



产品信息

蛋白质全称	肿瘤坏死因子受体超家族成员 5
别名	CD40, Bp50, CDW40, TNFRSF5, p50, CD40 (protein), CD40 molecule, B cell-associated molecule, TNF receptor superfamily member 5, B-cell surface antigen CD40L receptor, Tnfrsf5, CDw40
免疫原	KLH 偶联的小鼠 CD40 合成肽
Uniprot ID	P27512
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	32 kDa / 40-50 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 300-1: 500
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: lps 诱导脾脏炎症模型 (6h), 淋巴结

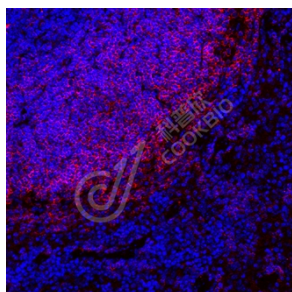
背景

Cluster of differentiation 40, CD40 is a costimulatory protein found on antigen presenting cells and is required for their activation. The binding of CD154 (CD40L) on TH cells to CD40 activates antigen presenting cells and induces a variety of downstream effects. CD40 is a member of the TNF-receptor superfamily. This receptor has been found to be essential in mediating a broad variety of immune and inflammatory responses including T cell-dependent immunoglobulin class switching, memory B cell development, and germinal center formation.

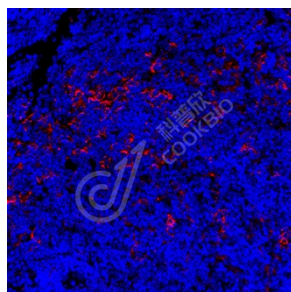
储存条件

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 CD40 蛋白(货号 K1347013)(红色)。
 样品: 小鼠 lps 诱导脾脏炎症模型 (6h), 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 800 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 CD40 蛋白(货号 K1347013)(红色)。
 样品: 小鼠淋巴结, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 800 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