

Anti-NCF1/p47-phox 兔多克隆抗体

K135175 -20°C


产品信息

蛋白质全称	中性粒细胞胞质因子 1
别名	Ncf1, NCF1, NCF1A, NOXO2, SH3PXD1A, p47phox, Neutrophil cytosolic factor 1
免疫原	小鼠 NCF1 重组蛋白
Uniprot ID	Q09014
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质
预测分子量 / 观测分子量	45 kDa / 47 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 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: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1500-1: 6000
 阳性样品: 结肠, 结肠癌, 脂多糖

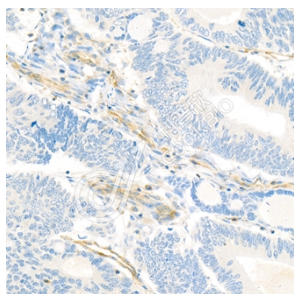
背景

Neutrophil cytosol factor 1, also known as p47phox, is a 47 kDa cytosolic subunit of neutrophil NADPH oxidase. This oxidase is a multicomponent enzyme that is activated to produce superoxide anion. Genetic variability in the NCF1 gene has been found to be related to a higher chance of getting autoimmune diseases such as Sjögren's syndrome, rheumatoid arthritis and lupus erythematosus.

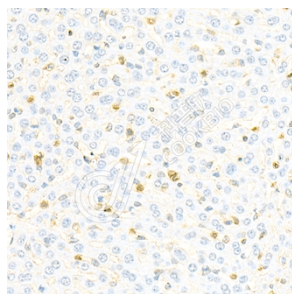
储存条件

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。

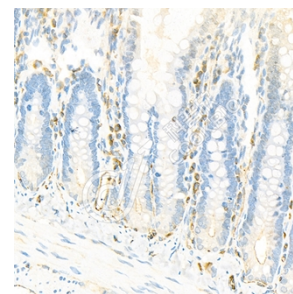
图像



IHC 检测 NCF1/p47-phox 蛋白(货号 K135175).
 样品: 人结肠癌, 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: 3800 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.



IHC 检测 NCF1/p47-phox 蛋白(货号 K135175).
 样品: 小鼠脂多糖, 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: 3800 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.



IHC 检测 NCF1/p47-phox 蛋白(货号 K135175).
 样品: 大鼠结肠, 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: 3800 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.

For Research Use Only!
Ver. No.: V1-202603