

Recombinant Anti-IRF3 antibody (兔单克隆抗体)

K546104 -20°C


产品信息

蛋白质全称	干扰素调节因子 3
别名	IRF3, entrez:3661, IIAE7, interferon regulatory factor 3
免疫原	KLH 偶联的人 IRF3 合成肽
Uniprot ID	Q14653
抗体亚型	IgG
克隆号	SB382
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核, 线粒体
预测分子量 / 观测分子量	47 kDa / 55 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 4000
 阳性样品: 脾

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 食管癌, 脾

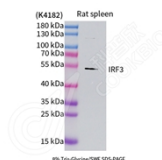
背景

IRF3 is a member of the interferon regulatory transcription factor (IRF) family. IRF3 was originally discovered as a homolog of IRF1 and IRF2. IRF3 has been further characterized and shown to contain several functional domains including a nuclear export signal, a DNA-binding domain, a C-terminal IRF association domain and several regulatory phosphorylation sites. IRF3 is found in an inactive cytoplasmic form that upon serine/threonine phosphorylation forms a complex with CREBBP. This complex translocates to the nucleus and activates the transcription of interferons alpha and beta, as well as other interferon-induced genes.

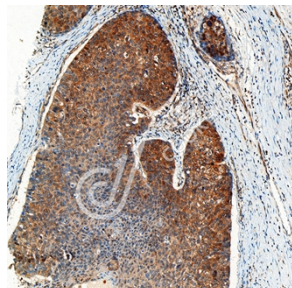
储存条件

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



WB 检测 IRF3 蛋白(货号 K546104).
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.
 封闭: 3% 脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 IRF3 蛋白(货号 K546104).
 样品: 人食管癌, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 1500 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 IRF3 蛋白(货号 K546104).
 样品: 小鼠脾, 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.
 一抗: 1: 1500 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