

Anti-Constitutive androstane receptor 兔多克隆抗体

K1334254 -20°C



产品信息

蛋白质全称	核受体亚家族 1I 组成员 3
别名	Constitutive androstane receptor, CAR, Orphan nuclear receptor MB67, Nr1i3, Car, Orphan nuclear receptor MB67, Orphan nuclear receptor NR1I3
免疫原	小鼠 Nr1i3 重组蛋白
Uniprot ID	O35627
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	41 kDa / 41 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: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: LPS 诱导的脓毒症模型肝脏

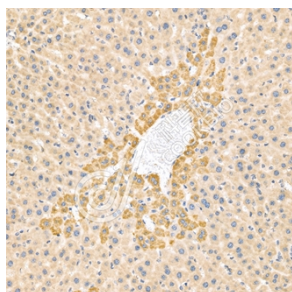
背景

This gene encodes a member of the nuclear receptor superfamily, and is a key regulator of xenobiotic and endobiotic metabolism. The protein binds to DNA as a monomer or a heterodimer with the retinoid X receptor and regulates the transcription of target genes involved in drug metabolism and bilirubin clearance, such as cytochrome P450 family members. Unlike most nuclear receptors, this transcriptional regulator is constitutively active in the absence of ligand but is regulated by both agonists and inverse agonists.

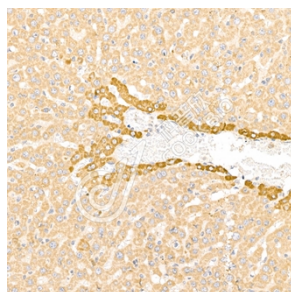
储存条件

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 Constitutive androstane receptor 蛋白(货号 K1334254).
 样品: 小鼠 LPS 诱导的脓毒症模型肝脏, 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: 800 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 Constitutive androstane receptor 蛋白(货号 K1334254).
 样品: 大鼠 LPS 诱导的脓毒症模型肝脏, 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: 800 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