

Recombinant Anti-CREB antibody (小鼠单克隆抗体)

K545708 -20°C


产品信息

蛋白质全称	环磷酸腺苷反应元件结合蛋白 1
别名	CREB-1, CAMP-responsive element-binding protein 1, CAMP responsive element binding protein 1, Active transcription factor CREB, CREB1, CREB, cAMP responsive element binding protein 1, cAMP responsive
免疫原	人 CREB 重组蛋白
Uniprot ID	P16220
抗体亚型	IgG1
克隆号	SB545
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核
预测分子量 / 观测分子量	35 kDa / 43 kDa

背景

Phosphorylation-dependent transcription factor that stimulates transcription upon binding to the DNA cAMP response element (CRE), a sequence present in many viral and cellular promoters. Transcription activation is enhanced by the TORC coactivators which act independently of Ser-133 phosphorylation. Involved in different cellular processes including the synchronization of circadian rhythmicity and the differentiation of adipose cells.

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 2500

阳性样品：

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人，小鼠，大鼠

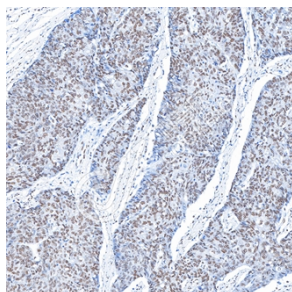
稀释比：1: 1500-1: 3000

阳性样品：食管癌，肾，睾丸

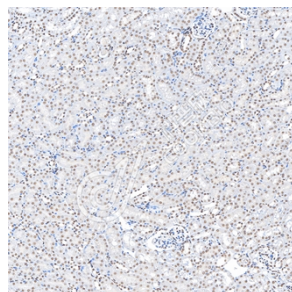
储存条件

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。

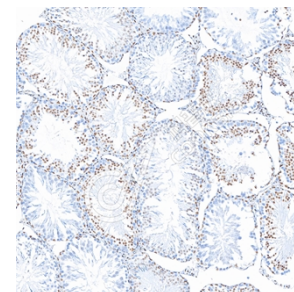
图像



IHC 检测 CREB 蛋白(货号 K545708).
 样品: 人食管癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 CREB 蛋白(货号 K545708).
 样品: 小鼠肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 CREB 蛋白(货号 K545708).
 样品: 大鼠睾丸, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

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