

Anti-HIF-2-alpha 兔多克隆抗体

K135592 -20°C


产品信息

蛋白质全称	缺氧诱导因子-2α
别名	Epas1, EPAS1, ECYT4, HIF2A, HLF, MOP2, PASD2, bHLHe73, Endothelial PAS domain protein 1, Hypoxia-inducible factor-2alpha, HIF2α, endothelial PAS domain protein 1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 HIF2α合成肽
Uniprot ID	P97481, Q9JHS1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 250-1: 1000

阳性样品: 脑

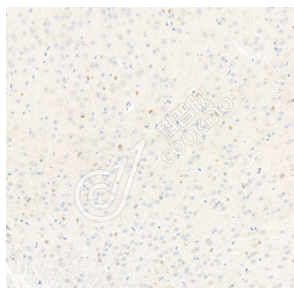
背景

Transcription factor involved in the induction of oxygen regulated genes. Binds to core DNA sequence 5'[AG]CGTG-3' within the hypoxia response element (HRE) of target gene promoters. Regulates the vascular endothelial growth factor (VEGF) expression and seems to be implicated in the development of blood vessels and the tubular system of lung. May also play a role in the formation of the endothelium that gives rise to the blood brain barrier. Potent activator of the Tie-2 tyrosine kinase expression. Activation requires recruitment of transcriptional coactivators such as CREBPD and probably EP300. Interaction with redox regulatory protein APEX seems to activate CTAD.

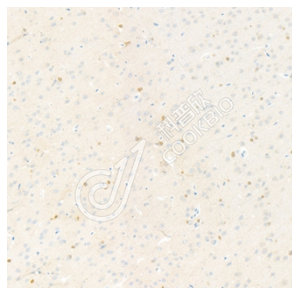
储存条件

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 HIF-2-alpha 蛋白(货号 K135592).
 样品: 小鼠脑, 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: 600 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 HIF-2-alpha 蛋白(货号 K135592).
 样品: 大鼠脑, 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: 600 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