

Anti-HOMER3 兔多克隆抗体

K1335475 -20°C



产品信息

蛋白质全称	Homer 同源蛋白 3
别名	Homer-3, HOMER 3, homer homolog 3 (Drosophila), VESL3, Homer 3D protein
免疫原	小鼠 HOMER3 重组蛋白
Uniprot ID	Q99JP6
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	40 kDa / 40 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 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: 700-1: 2100
 阳性样品: 小脑, 胎盘, 脾

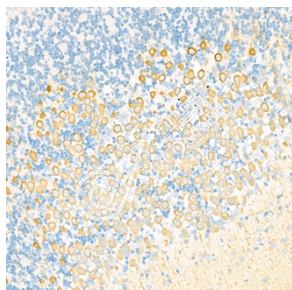
背景

HOMER3 is a member of the HOMER family of postsynaptic density scaffolding proteins that share a similar domain structure consisting of an N-terminal Enabled/vasodilator-stimulated phosphoprotein homology 1 domain which mediates protein-protein interactions, and a carboxy-terminal coiled-coil domain and two leucine zipper motifs that are involved in self-oligomerization. The encoded protein binds numerous other proteins including group I metabotropic glutamate receptors, inositol 1,4,5-trisphosphate receptors and amyloid precursor proteins and has been implicated in diverse biological functions such as neuronal signaling.

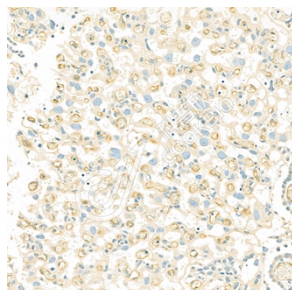
储存条件

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。

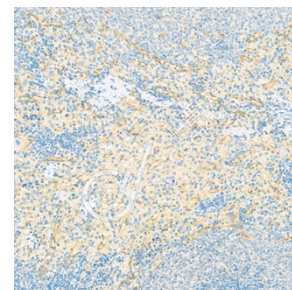
图像



IHC 检测 HOMER3 蛋白(货号 K1335475).
 样品: 小鼠小脑, 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: 1400 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 HOMER3 蛋白(货号 K1335475).
 样品: 大鼠胎盘, 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: 1400 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 HOMER3 蛋白(货号 K1335475).
 样品: 大鼠脾, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1400 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