

Anti-HAND1 兔多克隆抗体

K1335472 -20°C



产品信息

蛋白质全称	心脏神经脊衍生表达蛋白 1
别名	Helix-loop-helix transcription factor expressed in extraembryonic mesoderm and trophoblast, Thing-1, Th1, Hand1, Ehand, Hxt, Thing1
免疫原	小鼠 HAND1 重组蛋白
Uniprot ID	Q64279
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: 500-1: 2000

阳性样品：胎盘

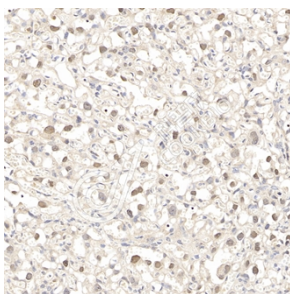
背景

HAND1 belongs to the basic helix-loop-helix family of transcription factors. This gene product is one of two closely related family members, the HAND proteins, which are asymmetrically expressed in the developing ventricular chambers and play an essential role in cardiac morphogenesis. Working in a complementary fashion, they function in the formation of the right ventricle and aortic arch arteries, implicating them as mediators of congenital heart disease.

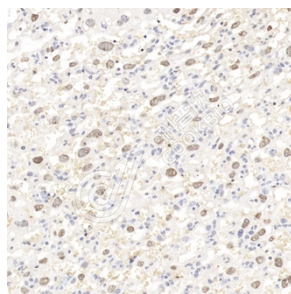
储存条件

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 HAND1 蛋白(货号 K1335472).
 样品: 小鼠胎盘, 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1300 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 HAND1 蛋白(货号 K1335472).
 样品: 大鼠胎盘, 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1300 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