

Anti-RAPGEF5 兔多克隆抗体

K1334791 -20°C



产品信息

蛋白质全称	Rap 鸟苷酸交换因子 5
别名	Guanine nucleotide exchange factor for Rap1, M-Ras-regulated Rap GEF, Rapgef5, Mrgef, Kiaa0277, Gfr, Related to Epac, Rap guanine nucleotide exchange factor 5
免疫原	KLH 偶联的小鼠 RAPGEF5 合成肽
Uniprot ID	Q8C0Q9
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: 700-1: 1400

阳性样品: 肝, 脾

背景

Members of the RAS subfamily of GTPases function in signal transduction as GTP/GDP-regulated switches that cycle between inactive GDP- and active GTP-bound states. Guanine nucleotide exchange factors (GEFs), such as Rapac, serve as RAS activators by promoting acquisition of GTP to maintain the active GTP-bound state and are the key link between cell surface receptors and RAS activation.

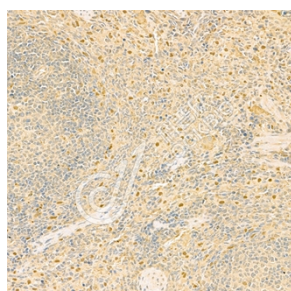
储存条件

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 RAPGEF5 蛋白(货号 K1334791).
 样品: 小鼠肝, 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: 1100 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 RAPGEF5 蛋白(货号 K1334791).
 样品: 大鼠脾, 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: 1100 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