

Anti-TRPV5 兔多克隆抗体

K1340863 -20°C



产品信息

蛋白质全称	瞬时受体电位阳离子通道亚家族 V5
别名	Calcium transport protein 2, CAT2, ECaC, ECAC1, Epithelial calcium channel 1, Osm-9-like TRP channel 3, OTRPC3, TRPV5
免疫原	小鼠 TRPV5 重组蛋白
Uniprot ID	P69744
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：大鼠

稀释比：1: 300-1: 600

阳性样品：肾

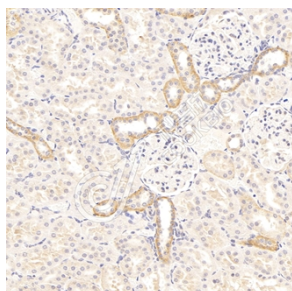
背景

This gene is a member of the transient receptor family and the TrpV subfamily. The calcium-selective channel encoded by this gene has 6 transmembrane-spanning domains, multiple potential phosphorylation sites, an N-linked glycosylation site, and 5 ANK repeats. This protein forms homotetramers or heterotetramers and is activated by a low internal calcium level.

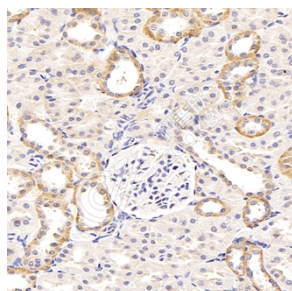
储存条件

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 TRPV5 蛋白(货号 K1340863).
 样品: 大鼠肾, 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: 500 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 TRPV5 蛋白(货号 K1340863).
 样品: 大鼠肾, 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: 500 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