

Anti-Aquaporin 5 兔多克隆抗体

K1339954 -20°C



产品信息

蛋白质全称	水通道蛋白 5
别名	AQP-5, Aqp5, Aquaporin 5
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Aquaporin 5 合成肽
Uniprot ID	Q9WTY4
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	28 kDa / 28 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 600-1: 1200
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1800-1: 3600
 阳性样品: 肾

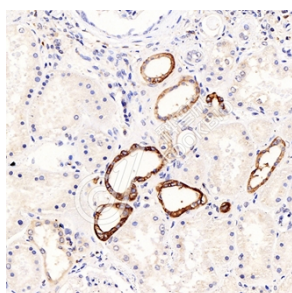
背景

Aquaporin 5 (AQP5) is a water channel protein. Aquaporins are a family of small integral membrane proteins related to the major intrinsic protein (MIP or AQP0). Aquaporin 5 plays a role in the generation of saliva, tears and pulmonary secretions. AQP0, AQP2, AQP5, and AQP6 are closely related and all map to 12q13.

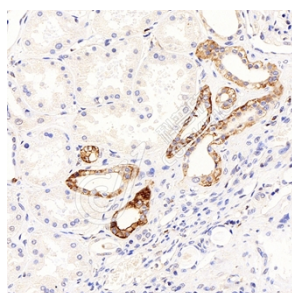
储存条件

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 Aquaporin 5 蛋白(货号 K1339954).
 样品: 人肾, 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: 2700 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 Aquaporin 5 蛋白(货号 K1339954).
 样品: 人肾, 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: 2700 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