

Recombinant Anti-Aquaporin 3 antibody (兔单克隆抗体)

K546599 -20°C


产品信息

蛋白质全称	水通道蛋白 3
别名	AQP3, AQP-3, GIL, aquaporin 3 (Gill blood group), Aquaglyceroporin-3, Aquaporin 3, Gill blood group, aquaporin 3 (Gill blood group)
免疫原	人 Aquaporin 3 重组蛋白
Uniprot ID	Q92482
抗体亚型	IgG
克隆号	SB536
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: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 1000-1: 2000

阳性样品: 肾

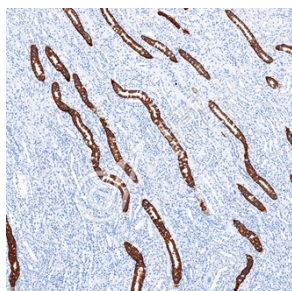
背景

Aquaporin 3 is found in the basolateral cell membrane of principal collecting duct cells and provides a pathway for water to exit these cells. In the kidney, AQP3 is regulated by vasopressin (ADH). This protein is also a determinant for the GIL blood group system. Suberoylanilide hydroxamic acid (SAHA) (a HDAC inhibitor) increases expression of aquaporin-3 in normal skin cells (keratinocytes).

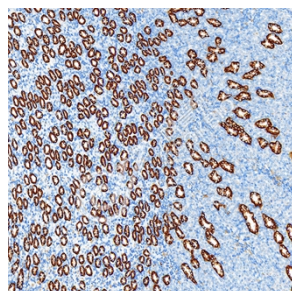
储存条件

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。

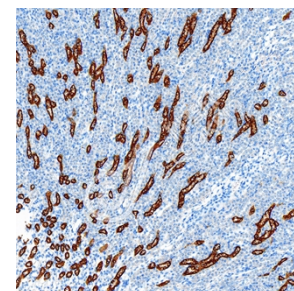
图像



IHC 检测 Aquaporin 3 蛋白(货号 K546599).
 样品: 人肾, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1500 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 3 蛋白(货号 K546599).
 样品: 小鼠肾, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1500 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 3 蛋白(货号 K546599).
 样品: 大鼠肾, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1500 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