

製品名: アクアポリン 1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00171**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

抗原情報

遺伝子名	AQP1
別名	AQP1; CHIP28; Aquaporin-1; AQP-1; Aquaporin-CHIP; Urine water channel; Water channel protein for red blood cells and kidney proximal tubule
遺伝子 ID	358
SwissProt ID	P29972
免疫原	ヒトアクアポリン 1 の合成ペプチド

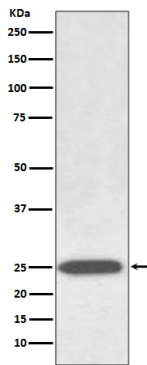
背景

赤血球と腎臓近位尿細管の細胞膜に高い水透過性を与える水特異的チャネルを形成し、それによって浸透圧勾配の方向に水が移動できるようにします。

研究分野

細胞生物学

画像データ



アクアポリン 1 抗体を使用したヒト胎児腎臓溶解物中の AQP1 のウェスタン ブロット分析。