

製品名: アクアポリン 5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01670**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

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: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

抗原情報

遺伝子名	AQP5
別名	AQP5; Aquaporin-5; AQP-5
遺伝子 ID	362
SwissProt ID	P55064
免疫原	ヒトアクアポリン 5 の合成ペプチド

背景

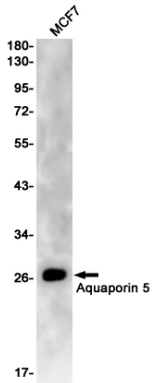
水特異的チャネルを形成する。唾液、涙液、肺分泌物の生成に関与する。低張性による TRPV4 の活性化に必要である

(PubMed:16571723) 。TRPV4 と共に、唾液上皮細胞の調節的容積減少を制御する (PubMed:16571723) 。

研究分野

細胞生物学

画像データ



アクアポリン 5 抗体を使用した MCF-7 溶解物中のアクアポリン 5 のウェスタン ブロット分析。