

製品名: Tmem27 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86905**

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,FC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.1mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:43 kDa

抗原情報

遺伝子名	Tmem27
別名	NX17; NX-17
遺伝子 ID	57393
SwissProt ID	Q9HBJ8
免疫原	ヒト Tmem27 の合成ペプチド

背景

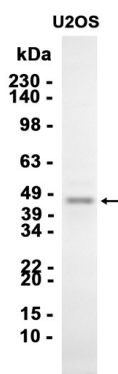
この遺伝子は、アミノ酸トランスポーターを近位尿細管の頂端刷子縁へ輸送する上で重要な1型膜貫通タンパク質をコードしています。

す。コードされているタンパク質はアミノ酸トランスポーターに結合し、その細胞膜上での発現を制御します。また、膵β細胞における SNARE (可溶性 N-エチルマレイミド感受性因子付着タンパク質受容体) 複合体の形成を制御することで、インスリンのエキソサイトーシスを制御する役割も担っています。コードされているタンパク質の細胞外ドメインは、膵β細胞特異的に切断され、細胞膜から脱落する可能性があります。[RefSeq 提供、2013年6月]

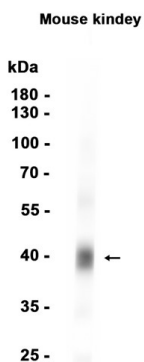
研究分野

-

画像データ



Tmem27 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した U2OS 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86905 を 1:1000 で使用してマウス腎臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。