

製品名: ENaC δ ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab10455**

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,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	70kDa

抗原情報

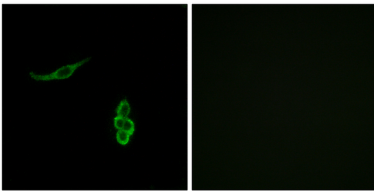
遺伝子名	SCNN1D SCNN1D; DNACH; Amiloride-sensitive sodium channel subunit delta; Delta-NaCH; Epithelial
別名	Na(+) channel subunit delta; Delta-ENaC; ENaCD; Nonvoltage-gated sodium channel 1 subunit delta; SCNED
遺伝子 ID	6339.0
SwissProt ID	P51172
免疫原	抗血清はヒト SCNN1D 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 411-460

背景

機能:利尿薬アミロライドによって阻害される、ナトリウム透過性非電圧感受性イオンチャンネル。上皮細胞の頂端膜を介した管腔内ナトリウム（および浸透圧的に続く水）の電気拡散を媒介します。腎臓、結腸、肺、汗腺におけるナトリウムの再吸収を制御します。また、味覚にも関与しています。類似性:アミロライド感受性ナトリウムチャンネルファミリーに属します。サブユニット:2つのアルファサブユニット、1つのベータサブユニット、および1つのガンマサブユニットからなるヘテロ四量体。デルタサブユニットはアルファサブユニットと置き換えることができます。機能:利尿薬アミロライドによって阻害される、ナトリウム透過性非電圧感受性イオンチャンネル。上皮細胞の頂端膜を介した管腔内ナトリウム（および浸透圧的に続く水）の電気拡散を媒介します。腎臓、結腸、肺、汗腺におけるナトリウムの再吸収を制御します。味覚にも関与する。類似性:アミロライド感受性ナトリウムチャンネルファミリーに属する。サブユニット:2つの α サブユニット、1つの β サブユニット、1つの γ サブユニットからなるヘテロ四量体。 α サブユニットは δ サブユニットに置き換えられる。

研究分野

画像データ



SCNN1D抗体を用いたA549細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロックした状態。