

製品名: PKHD1 ラットモノクローナル抗体**カタログ番号: AMR81427**

研究使用のみ

概要

説明	ラットモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Rat IgG1
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	445kDa

抗原情報

遺伝子名	PKHD1
別名	FPC; Tigm1; AI118496; AI182499
遺伝子 ID	241035.0
SwissProt ID	E9PZ36
免疫原	大腸菌で発現したマウス PKHD1 (AA: 3878-4060) の精製された組み換え断片。

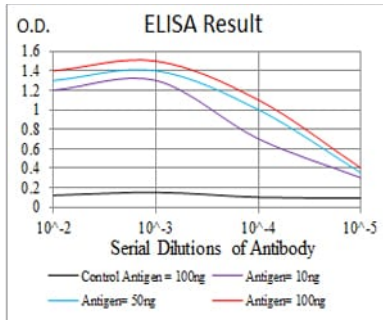
背景

フィブロシチンをコードする PKHD1 遺伝子の変異は、常染色体劣性多発性嚢胞腎（ARPKD）を引き起こします。残念ながら、マウスタンパク質に対する特異的抗体が不足しているため、細胞レベルおよび細胞内レベルにおける内因性フィブロシチンのスプラ

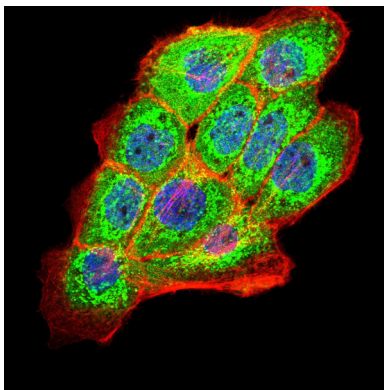
イシング、翻訳後プロセッシング、シェディング、そして時間的・空間的発現を研究することは困難です。

研究分野

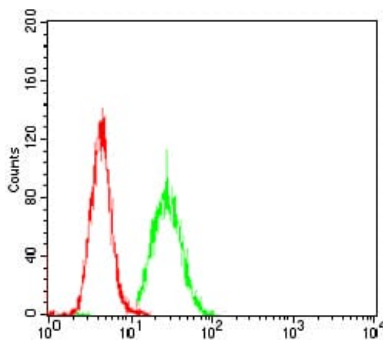
画像データ



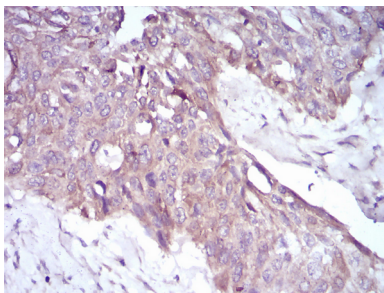
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



PKHD1 ラット mAb (緑) を用いた A431 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



PKHD1 ラット mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



PKHD1 ラット mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。