

製品名: メッケリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84100**

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,ICC,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	0.71mg/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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	112 kDa

抗原情報

遺伝子名	Meckelin
別名	JBTS6; MKS3; NPHP11; TMEM67; TNEM67;;Meckelin
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q5HYA8
免疫原	ヒトメッケリン由来の合成ペプチド

背景

繊毛の構造と機能に必須。組織特異的な繊毛形成に必須であり、繊毛膜の組成を制御する可能性のあるテクトニック様複合体の一

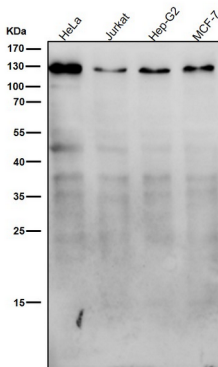
部。繊毛形成初期における中心体の頂端細胞表面への移動に関与する。中心体の複製を制御することで、繊毛の長さや適切な数を制御する。ステレオ繊毛束の配向を制御する重要な因子である。

研究分野

-

画像データ

すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



(1) MCF7 細胞溶解物、(2) RAW 264.7 細胞溶解物、(3) C6 細胞溶解物におけるメッケリン発現のウエスタンブロット解析。

