

製品名: サイトケラチン 17 (8C6) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00866**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ICC/IF,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

抗原情報

遺伝子名	KRT17
別名	Keratin; type I cytoskeletal 17; Cytokeratin-17; CK-17; Keratin-17; K17
遺伝子 ID	3872
SwissProt ID	Q04695
免疫原	ヒトサイトケラチン 17 の合成ペプチド

背景

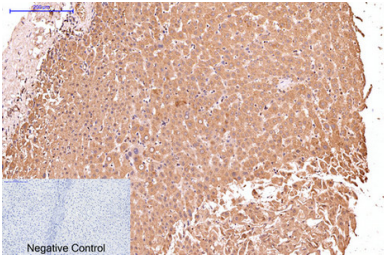
毛包の正常な成長、特に成長期（アナゲン期）の持続に必須です（類似性による）。毛周期という特定の状況において、TNF- α の機能を調節します。アダプタータンパク質 SFN への結合と Akt/mTOR 経路の刺激を介して、タンパク質合成と上皮細胞の成長を制御し

ます（類似性による）。組織修復にも関与します。

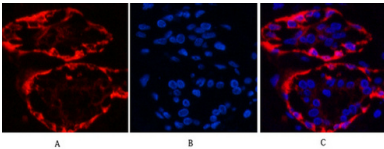
研究分野

シグナル伝達

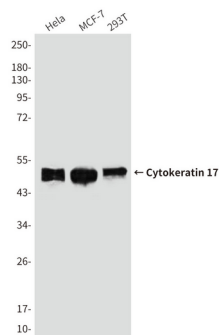
画像データ



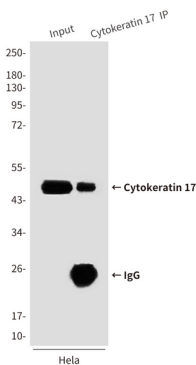
サイトケラチン 17 (8C6) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。ネガティブコントロールは二次抗体のみを使用しました。



CK17 抗体 (赤) と DAPI (青) を使用した、ヒト乳房組織中のサイトケラチン 17 (8C6) の免疫蛍光分析。



サイトケラチン 17 (8C6) 抗体を用いた HeLa、MCF-7、293T ライセート中のサイトケラチン 17 (8C6) のウェスタンブロット分析



サイトケラチン 17 (8C6) 抗体を用いた HeLa ライセート中のサイトケラチン 17 の免疫沈降分析