

製品名: サイトケラチン 8 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01391**

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,IHC,ICC/IF,FC,IP
反応性	ヒト、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	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
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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

抗原情報

遺伝子名	KRT8
別名	KRT8; CYK8; Keratin; type II cytoskeletal 8; Cytokeratin-8; CK-8; Keratin-8; K8; Type-II keratin Kb8
遺伝子 ID	3856
SwissProt ID	P05787
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

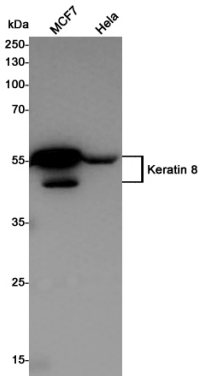
背景

KRT19と共に、横紋筋のコスタメアにおいて収縮装置とジストロフィンを連結する役割を担う。K8はII型細胞骨格ケラチンである。ケラチンは中間径フィラメントタンパク質であり、上皮細胞の構造的完全性を担い、サイトケラチンと毛髪ケラチンに分類される。

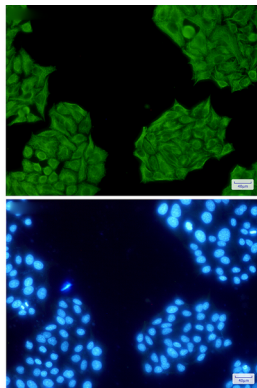
研究分野

シグナル伝達

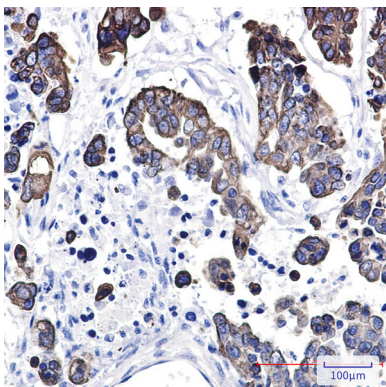
画像データ



サイトケラチン 8 抗体を使用した MCF-7、Hela 溶解物中のケラチン 8 のウェスタンブロット分析。



サイトケラチン 8 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中のサイトケラチン 8 (緑) の免疫細胞化学分析



サイトケラチン 8 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。