

製品名: サイトケラチン 18 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01401**

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
反応性	人間
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
分子量	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

抗原情報

遺伝子名	Krt18
別名	CK18; CYK18; KRT18
遺伝子 ID	16668.0
SwissProt ID	P05784
免疫原	ヒトサイトケラチン 18 の組み換えタンパク質

背景

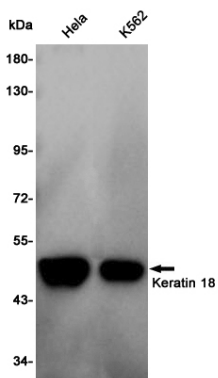
リン酸化されると、フィラメントの再構成に関与する。変異 CFTR の細胞膜への送達に関与する。肝細胞によるトロンビン-アンチト

ロンピン複合体の取り込みに関与する（類似性による）。KRT8と共に、インターロイキン-6 (IL-6) を介したバリア保護に関与する。

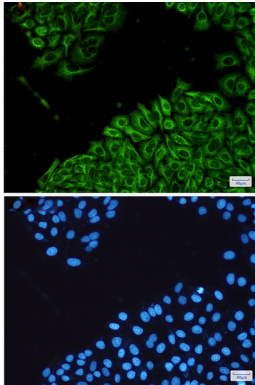
研究分野

タグとセルマーカー

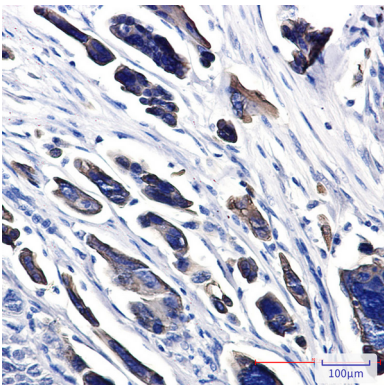
画像データ



サイトケラチン 18 抗体を使用した HeLa、K562 溶解物中のケラチン 18 のウェスタンブロット分析。



サイトケラチン 18 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中のサイトケラチン 18 (緑) の免疫細胞化学分析



サイトケラチン 18 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。