

製品名: サイトケラチン 18 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85483**

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
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.62mg/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 TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

抗原情報

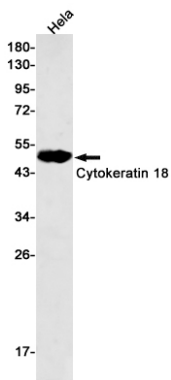
遺伝子名	Cytokeratin 18 Cell proliferation inducing gene 46 protein; Cell proliferation inducing protein 46; Cell proliferation-inducing gene 46 protein; CK 18; CK-18; CK18; CYK 18; CYK18; Cytokeratin 18;
別名	Cytokeratin endo B; Cytokeratin-18; K 18; K18; K1C18_HUMAN; Keratin 18; Keratin D; keratin; type I cytoskeletal 18; Keratin-18; KRT18.
遺伝子 ID	3875.0
SwissProt ID	P05783
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

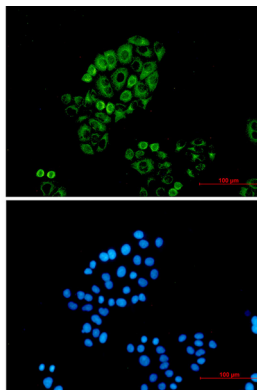
K18はI型細胞骨格ケラチンです。ケラチンは上皮細胞の構造的完全性を担う中間径フィラメントタンパク質であり、サイトケラチンと毛髪ケラチンに分類されます。ケラチン18とそのフィラメントパートナーであるケラチン8は、中間径フィラメント遺伝子ファミリーの中で最も一般的に見られるメンバーです。

研究分野

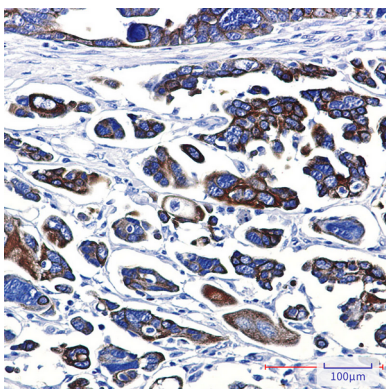
画像データ



サイトケラチン18抗体を使用したHela溶解物中のサイトケラチン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)を用いたヘマトクリット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抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管癌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pH6.0を使用しました。