

製品名: サイトケラチン 18 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80691**

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,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む 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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	48kDa

抗原情報

遺伝子名	Cytokeratin 18
別名	CK18; CYK18; KRT18
遺伝子 ID	3875.0
SwissProt ID	P05783
免疫原	大腸菌で発現したヒトサイトケラチン 18 (aa391-483) の精製された組み換え断片。

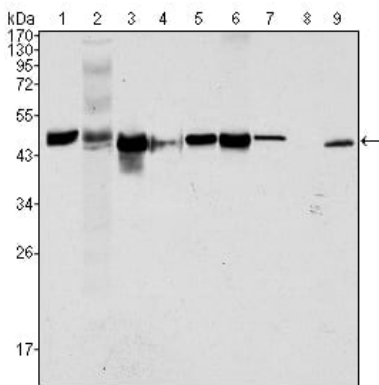
背景

サイトケラチン 18 (CK18、CYK18、KRT18 と呼ばれる)。Entrez Protein NP_000215。I 型中間径フィラメント鎖であるケラチン 18 をコードします。ケラチン 18 は、そのフィラメントパートナーであるケラチン 8 とともに、中間径フィラメント遺伝子ファミ

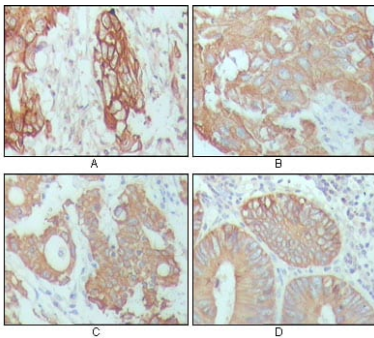
リーの中で最も一般的に見られるメンバーであると考えられます。これらは、単層上皮組織で発現しています。この遺伝子の変異は、特発性肝硬変との関連が指摘されています。この遺伝子には、同じタンパク質をコードする2つの転写バリエーションが見つっています。

研究分野

画像データ



Hela (1)、NIH/3T3 (2)、A549 (3)、Jurkat (4)、MCF-7 (5)、HepG2 (6)、A431 (7)、HEK293 (8)、およびK562 (9) 細胞溶解物に対するCK18 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



パラフィン包埋ヒト乳がん(A)、肝がん(B)、胃がん(C)、および結腸がん組織(D)の免疫組織化学分析。CK18 マウス mAb を使用した DAB 染色で細胞質の位置を示しています。