

製品名: サイトケラチン 18 (6A8) マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM03570

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	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	腹水

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 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	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; 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
SwissProt ID	P05783
免疫原	ヒトサイトケラチン 18 の合成ペプチド

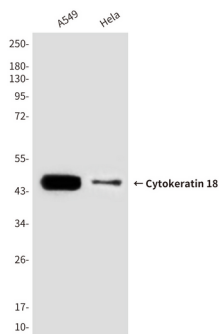
背景

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。

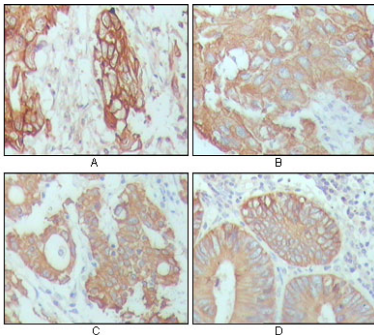
研究分野

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 A549 および 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。



CK18 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん、肝がん、胃がん、結腸がん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。