

製品名: サイトケラチン 19 (10G10) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03575**

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	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
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	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
分子量	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

抗原情報

遺伝子名	KRT19
別名	KRT19; Keratin; type I cytoskeletal 19; Cytokeratin-19; CK-19; Keratin-19; K19
遺伝子 ID	3880
SwissProt ID	P08727
免疫原	ヒトサイトケラチン 19 の合成ペプチド

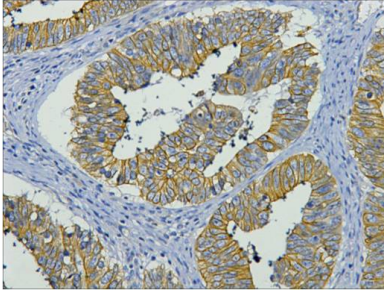
背景

筋線維の組織化に関与する。KRT8 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のを助ける。

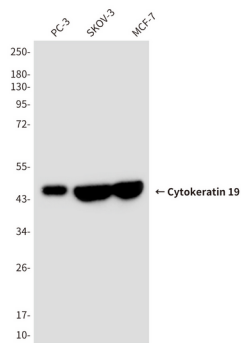
研究分野

シグナル伝達

画像データ



サイトケラチン 19 (10G10) 抗体を使用した、パラフィン包埋染色によるヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



PC-3、SKOV-3、MCF-7 ライセート中のサイトケラチン 19 (10G10) 抗体を用いたウェスタンブロット分析