

製品名: サイトケラチン 19 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01888**

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/IF,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.51mg/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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 41 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

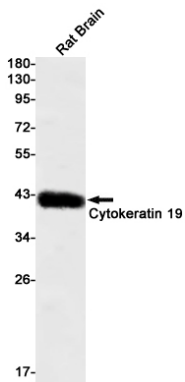
背景

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。

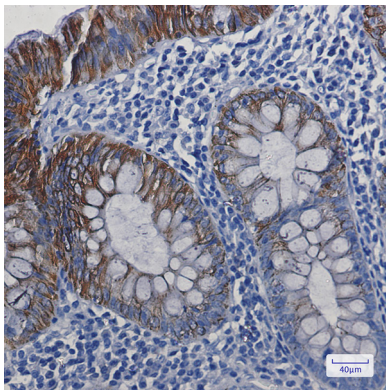
研究分野

シグナル伝達

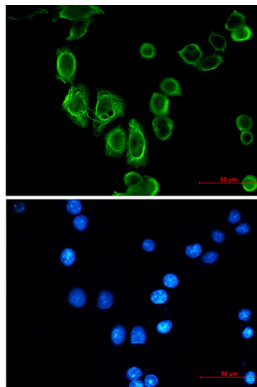
画像データ



サイトケラチン 19 抗体を使用したラット脳溶解物中のサイトケラチン 19 のウエスタンブロット分析。



サイトケラチン 19 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸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 pH 6.0 を使用しました。



MCF-7 中のサイトケラチン 19 (緑) のサイトケラチン 19 抗体および DAPI (青) を用いた免疫細胞化学分析