

製品名: SPARC ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87000

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,FC,IP
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:42 kDa

抗原情報

遺伝子名	SPARC
別名	ON; OI17; BM-40
遺伝子 ID	6678
SwissProt ID	P09486
免疫原	ヒト SPARC の組み換えタンパク質

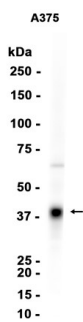
背景

この遺伝子は、システインを豊富に含む酸性マトリックス関連タンパク質をコードしています。このタンパク質は骨のコラーゲンの

石灰化に必須であるだけでなく、細胞外マトリックスの合成や細胞形状の変化の促進にも関与しています。この遺伝子産物は腫瘍抑制との関連が報告されていますが、腫瘍細胞の浸潤を促進する可能性のある細胞形状の変化に基づく転移との相関も示唆されています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする3つの転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2015年6月]

研究分野

画像データ



SPARC ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、A375 細胞抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。