

製品名: IGF2BP3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82437**

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,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
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,FC 1:200-1:400
分子量	63.7kDa

抗原情報

遺伝子名	IGF2BP3
別名	KOC; CT98; IMP3; KOC1; IMP-3; VICKZ3
遺伝子 ID	10643.0
SwissProt ID	O00425
免疫原	大腸菌で発現したヒト IGF2BP3 (AA: 430-579) の精製された組み換え断片。

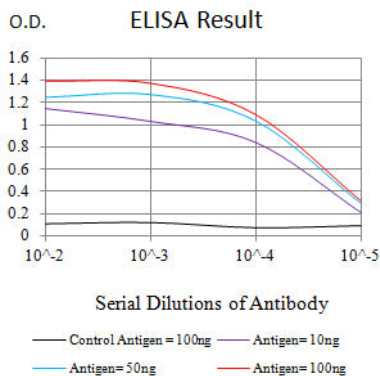
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は主に核小体に存在し、インスリン様成長因子II リーダー-3 mRNA の 5' UTR に結合し、発生後期におけるインスリン様成長因子 II の翻訳を抑制する可能性があります。コードされるタンパク質は、RNA 結合に重要であ

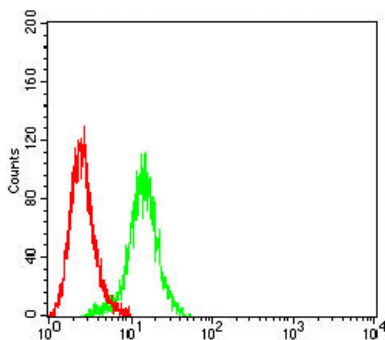
り、RNA 合成および代謝に関与することが知られている複数の KH ドメインを含んでいます。7 番染色体上に偽遺伝子が存在し、他の染色体にも疑似遺伝子が存在します。

研究分野

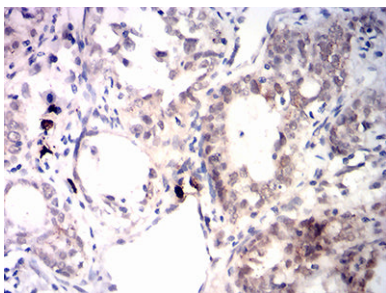
画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



IGF2BP3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



IGF2BP3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。