

**製品名: NEDD9 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82796**

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,ICC,ELISA,FC
反応性	人間、ネズミ
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	92.9kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NEDD9
別名	CAS2; CASL; HEF1; CAS-L; CASS2
遺伝子 ID	4739.0
SwissProt ID	Q14511
免疫原	大腸菌で発現したヒト NEDD9 (AA: 82-398) の精製された組み換え断片。

**背景**

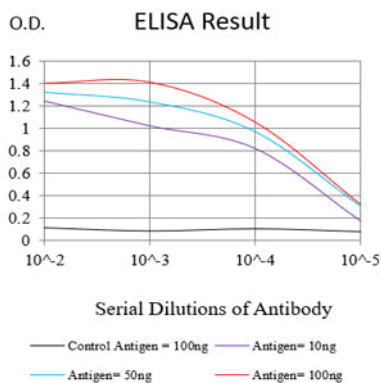
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、CRK 関連基質ファミリーのメンバーです。このファミリーのメンバーは、シグナル伝達経路におけるタンパク質間相互作用を媒介する接着ドッキング分子です。このタンパク質は、細胞接着、遊走、浸潤、アポトー

シス、細胞周期に重要なシグナル伝達複合体を制御するための足場として機能する、接着斑タンパク質です。このタンパク質は、癌転移にも関与することが報告されています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2012年8月]

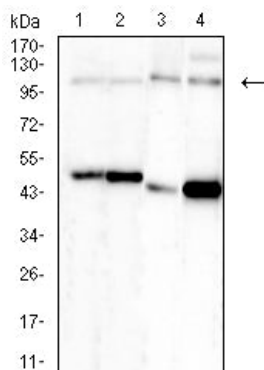
## 研究分野

-

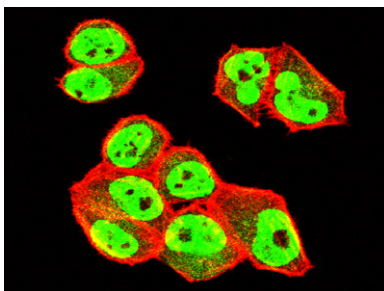
## 画像データ



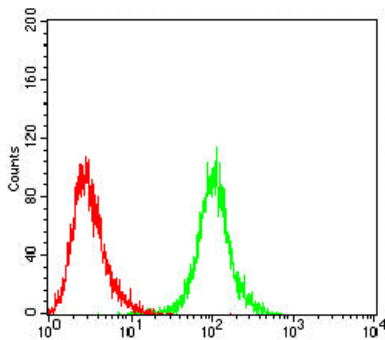
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



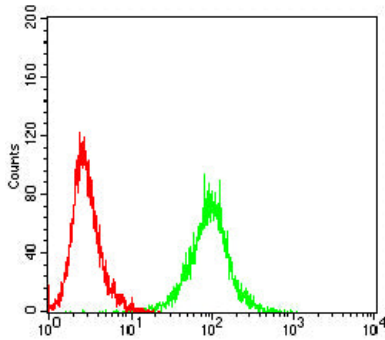
MCF-7 (1) 、Hela (2) 、C2C12 (3) 、および Hek293 (4) 細胞溶解物に対する NEDD9 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



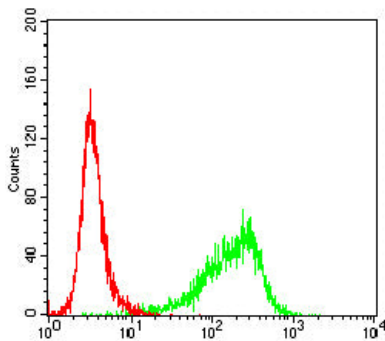
NEDD9 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



NEDD9 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



NEDD9 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



NEDD9 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。