

**製品名: ACTR3 マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM82008**

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	ヒト、マウス
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	47.4kDa

## 抗原情報

遺伝子名	ACTR3
別名	ARP3
遺伝子 ID	10096.0
SwissProt ID	P61158
免疫原	大腸菌で発現したヒト ACTR3 (AA: 287-418) の精製された組み換え断片。

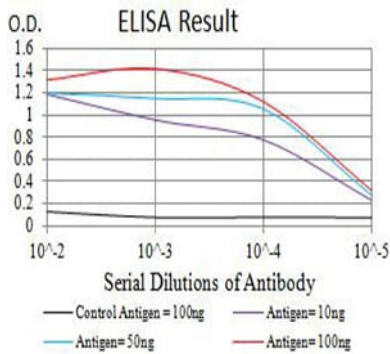
## 背景

この遺伝子の具体的な機能はまだ解明されていないが、コードするタンパク質は ARP2/3 複合体の主要構成因子であることが知られている。この複合体は細胞表面に位置し、葉状仮足型アクチンの組み立てと突出を介して細胞の形状と運動に不可欠である。この遺

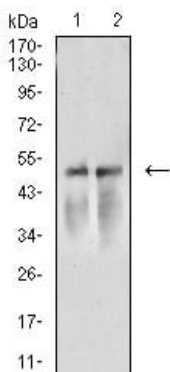
伝子には、2つの異なるアイソフォームをコードする3つの転写バリエーションが見出されている。

## 研究分野

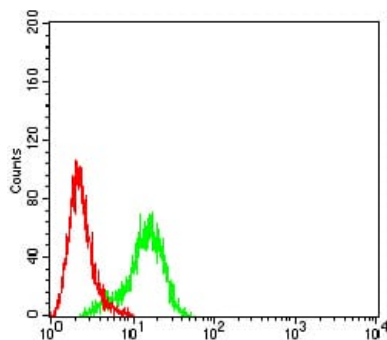
## 画像データ



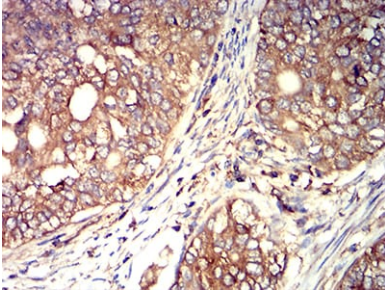
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



NIH/3T3 (1) および A549 (2) 細胞溶解物に対する ACTR3 マウス mAb を用いたウェスタンブロット解析。



ACTR3 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。



ACTR3 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。