

**製品名: MARK3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81183**

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、ラット、
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 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	87kDa

**抗原情報**

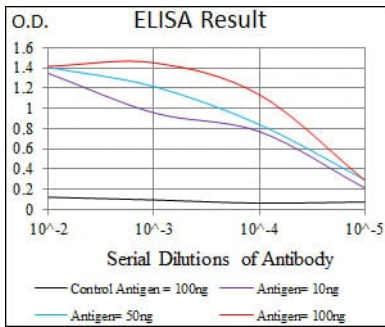
遺伝子名	MARK3
別名	KP78; CTAK1; PAR1A; Par-1a
遺伝子 ID	4140.0
SwissProt ID	P27448
免疫原	大腸菌で発現したヒト MARK3 (AA: 435-658) の精製された組み換え断片。

**背景**

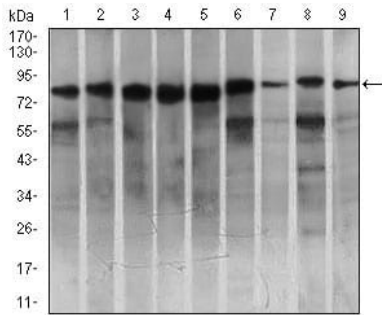
この遺伝子によってコードされるタンパク質はリン酸化によって活性化され、タウタンパク質 MAP2 および MAP4 のリン酸化に関与する。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つかっている。

## 研究分野

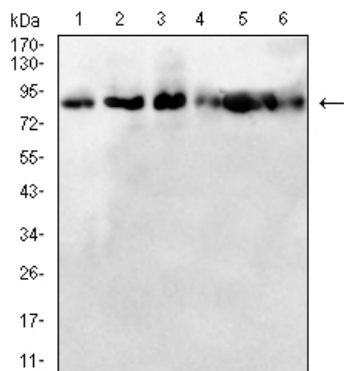
## 画像データ



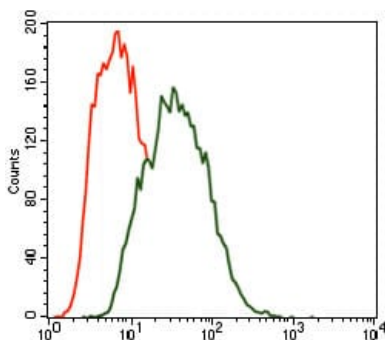
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



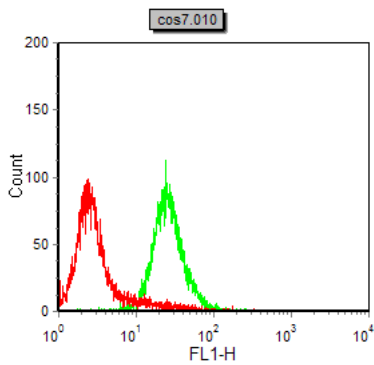
HeLa (1) SK-N-SH (2)、K562 (3)、HCT116 (4)、HEK293 (5)、3T3L1 (6)、NIH3T3 (7)、Jurkat (8)、および A431 (9) 細胞溶解物に対する MARK3 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



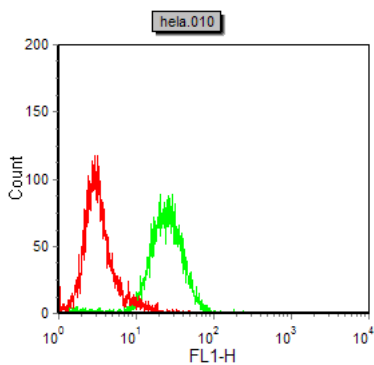
ラット脳(1)PC-12(2)Raw264.7(3)C6(4)F9(5)COS-7(6)細胞溶解物に対する MARK3 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



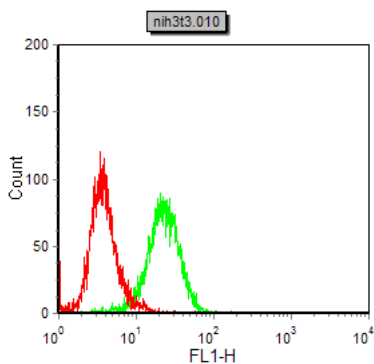
MARK3 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した SK-N-SH 細胞のフローサイトメトリー分析。



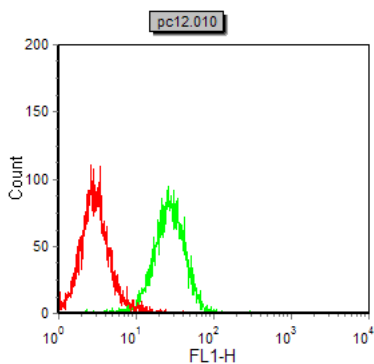
MARK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した COS7 細胞のフローサイトメトリー分析。



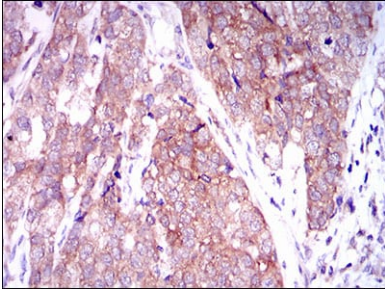
MARK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



MARK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した NIH/3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。



MARK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した PC-12 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による MARK3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。