

**製品名: SPIB マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81169**

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,ICC,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 で精製された抗体。
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	28.8kDa

**抗原情報**

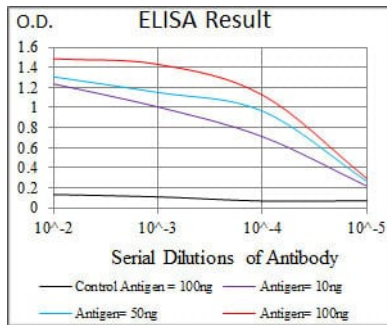
遺伝子名	SPIB
別名	SPI-B
遺伝子 ID	6689.0
SwissProt ID	Q01892
免疫原	大腸菌で発現したヒト SPIB (AA: 200-252) の精製組換え断片。

**背景**

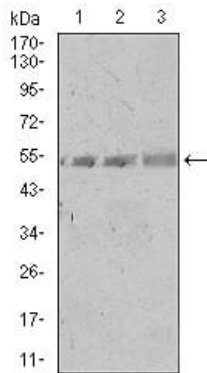
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、PU ボックス (5'-GAGGAA-3') に結合し、リンパ系特異的エンハンサーとして作用する転写活性化因子です。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 4 つの転写バリエーションが見つっています。

## 研究分野

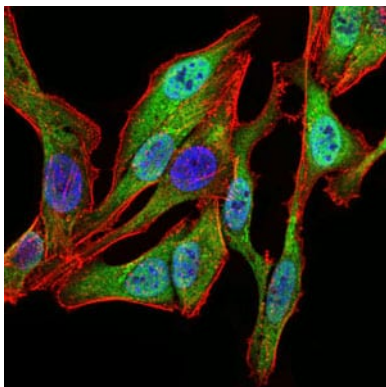
## 画像データ



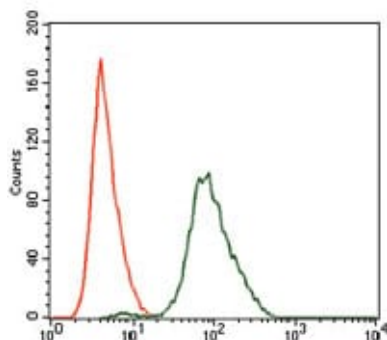
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



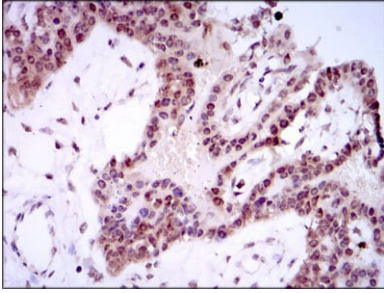
A549 (1)、PC-3 (2)、および NIH3T3 (3) 細胞溶解物に対する SPIB マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



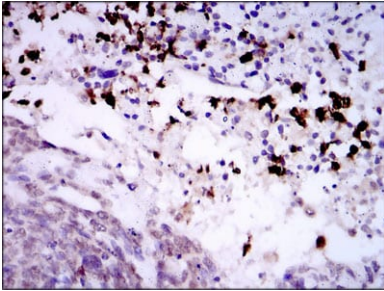
SPIB マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



SPIB マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した NIH3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。



SPIB マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色によるパラフィン包埋ヒト食道癌の免疫組織化学分析。