

**製品名: NFKBIA マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81483**

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	ICC,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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	35.6kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NFKBIA
別名	IKBA; MAD-3; NFKBI
遺伝子 ID	4792.0
SwissProt ID	P25963
免疫原	大腸菌で発現したヒト NFKBIA (AA: 150-291) の精製された組み換え断片。

**背景**

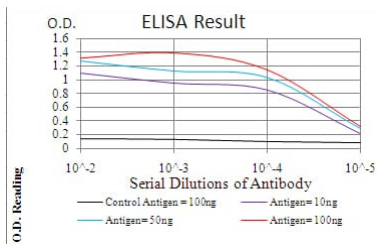
この遺伝子は、複数のアヌクリンリピートドメインを含む NF- $\kappa$ B 阻害因子ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は REL 二量体と相互作用し、炎症反応に関与する NF- $\kappa$ B/REL 複合体を阻害します。コードされているタンパク質は、

核局在シグナルと CRM1 を介した核外輸送を介して細胞質と核の間を移動します。この遺伝子の変異は、常染色体優性遺伝性 T 細胞免疫不全症を伴う外胚葉性異形成無汗症で発見されています。

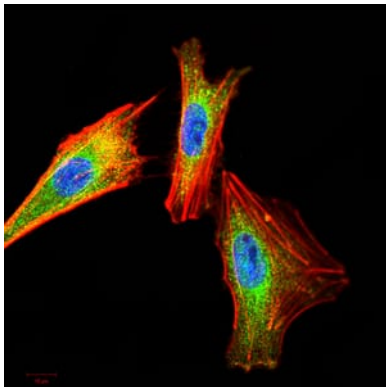
## 研究分野

-

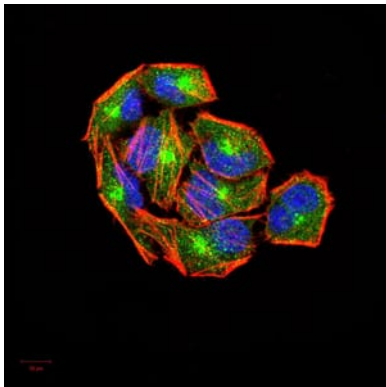
## 画像データ



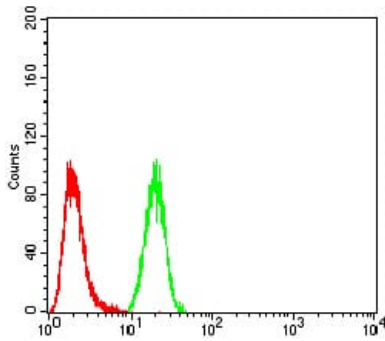
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



NFKBIA マウス mAb (緑) を用いた A549 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。



NFKBIA 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。



NFKBIA マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した A549 細胞のフローサイトメトリー分析。