

製品名: NFKBIA マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81482**

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	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,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。

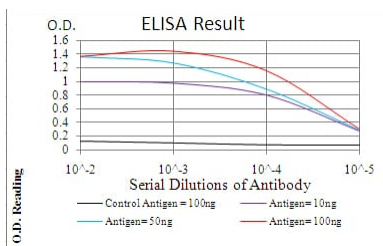
背景

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- κ 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- κ 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、

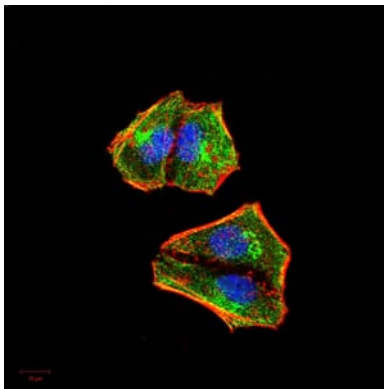
核局在シグナルと CRM1 を介した核外輸送を介して細胞質と核の間を移動します。この遺伝子の変異は、常染色体優性遺伝性 T 細胞免疫不全症を伴う外胚葉性異形成無汗症で発見されています。

研究分野

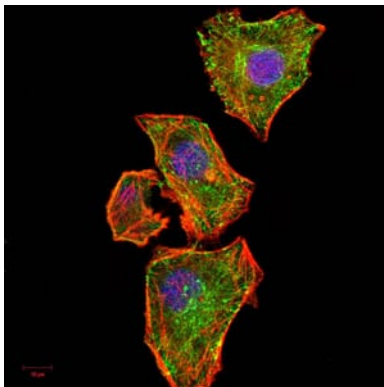
画像データ



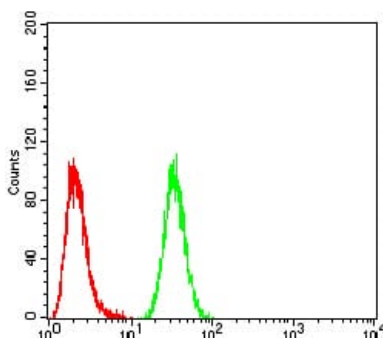
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



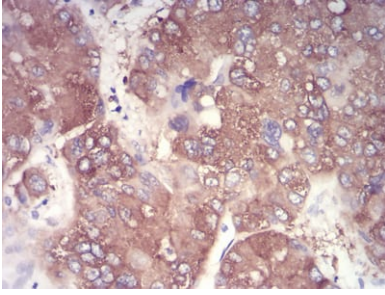
NFKBIA マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



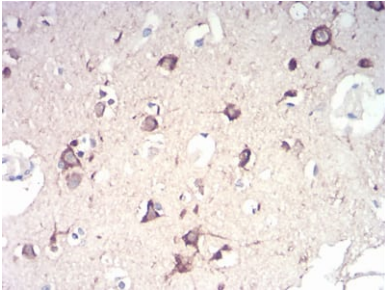
NFKBIA マウス mAb (緑) を用いた MCF-7 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



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。



NFKBIA マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



NFKBIA マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。