

製品名: CHUK マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80894**

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,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 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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	85kDa

抗原情報

遺伝子名	CHUK
別名	IKK1; IKKA; IKBKA; TCF16; NFKBIKA; IKK-alpha; CHUK
遺伝子 ID	1147.0
SwissProt ID	O15111
免疫原	大腸菌で発現したヒト CHUK の精製された組み換え断片。

背景

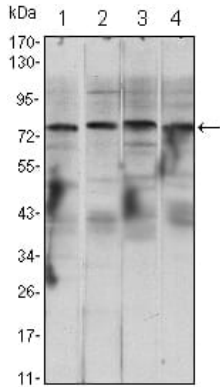
この遺伝子は、セリン/スレオニンプロテインキナーゼファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、必須転写因子 NF- κ B 複合体の阻害因子であるサイトカイン活性化タンパク質複合体の構成要素であり、ユビキチン化経路を介して阻

害因子の分解を誘導する部位をリン酸化することで、転写因子を活性化します。

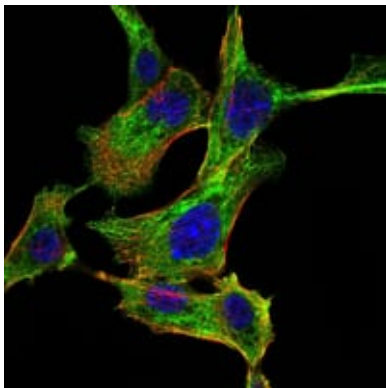
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

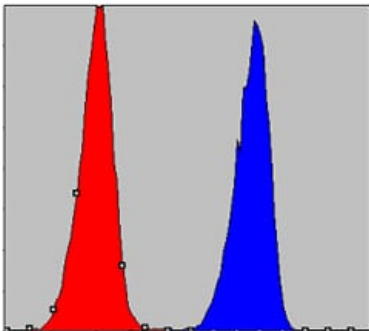
画像データ



Raji (1)、Jurkat (2)、THP-1 (3)、および K562 (4) 細胞溶解物に対する CHUK マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



CHUK マウス mAb (緑) を用いた NIH/3T3 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。



CHUK マウス mAb (青) 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。