

製品名: c-Rel マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80998**

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
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
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
分子量	68.5kDa

抗原情報

遺伝子名	c-Rel
別名	Rel; c-Rel
遺伝子 ID	5966.0
SwissProt ID	Q04864
免疫原	大腸菌で発現したヒト c-Rel の精製された組み換え断片。

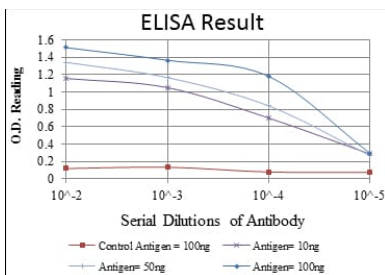
背景

REL 遺伝子は、Rel/NFκB ファミリーに属する転写因子 c-Rel をコードします。このファミリーには、RELA (MIM 164014)、RELB (604758)、NFκB1 (MIM 164011)、NFκB2 (MIM 164012) も含まれます。これらのタンパク質は、「Rel ド

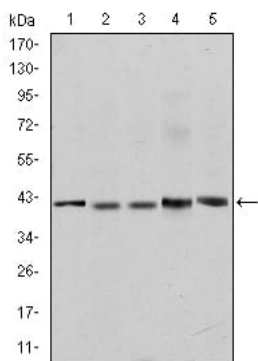
メイン」と呼ばれる高度に保存された N 末端領域を介して関連しており、この領域は DNA 結合、二量体形成、核局在、そして NFκB 阻害剤への結合を担っています。

研究分野

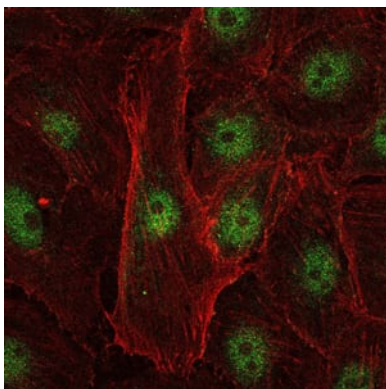
画像データ



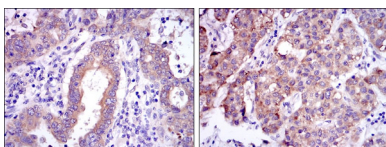
赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



Jurkat (1)、NIH/3T3 (2)、Hela (3)、HEK293 (4)、RAJI (5) 細胞溶解物に対する c-Rel マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



c-Rel マウス mAb (緑) を用いた U251 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。



c-Rel マウス mAb と DAB 染色を使用した、パラフィン包埋ヒト子宮内膜癌組織 (左) と肝臓癌組織 (右) の免疫組織化学分析。