

製品名: IRAK3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81473**

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	67.8kDa

抗原情報

遺伝子名	IRAK3
別名	ASRT5; IRAKM
遺伝子 ID	11213.0
SwissProt ID	Q9Y616
免疫原	大腸菌で発現したヒト IRAK3 (AA: 454-596) の精製された組み換え断片。

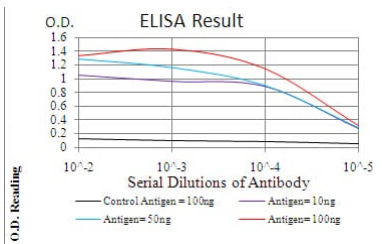
背景

この遺伝子は、インターロイキン-1 受容体関連キナーゼタンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。このファミリーのメンバーは、Toll/IL-R 免疫シグナル伝達経路の必須構成要素です。このタンパク質は主に単球およびマクロファージで発現し、Toll 様

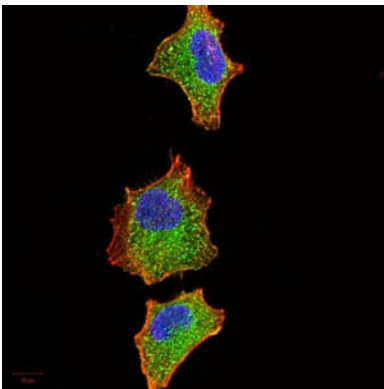
受容体シグナル伝達の負の調節因子として機能します。この遺伝子の変異は喘息感受性と関連しています。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。

研究分野

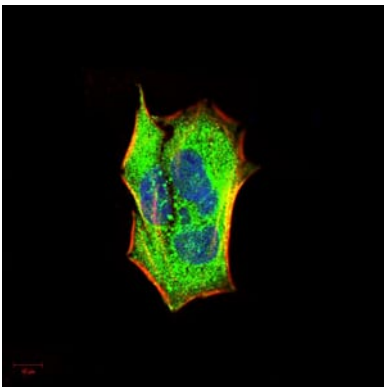
画像データ



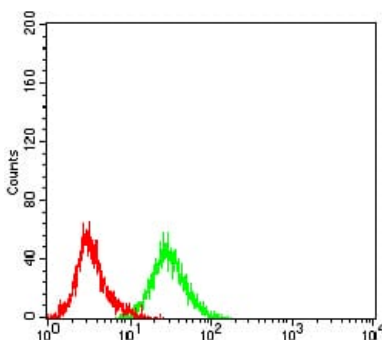
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



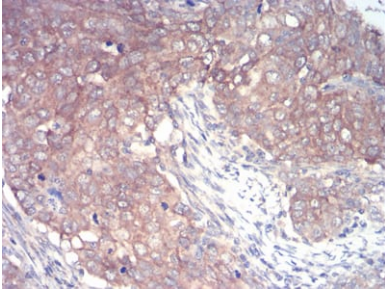
IRAK3 マウス mAb (緑) を用いた A549 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



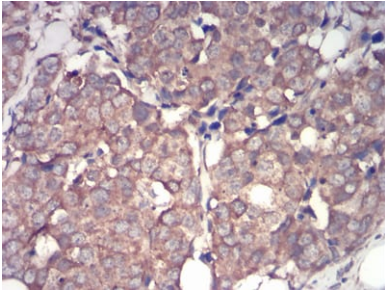
IRAK3 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



IRAK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



IRAK3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



IRAK3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。