

**製品名:** IRAK3 マウスモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMM81472

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
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 1:100-1:400,ELISA 1:5000-1:20000
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

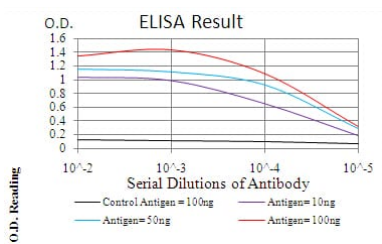
この遺伝子は、インターロイキン-1 受容体関連キナーゼタンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。このファミリーのメンバーは、Toll/IL-R 免疫シグナル伝達経路の必須構成要素です。このタンパク質は主に単球およびマクロファージで発現し、Toll 様

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。

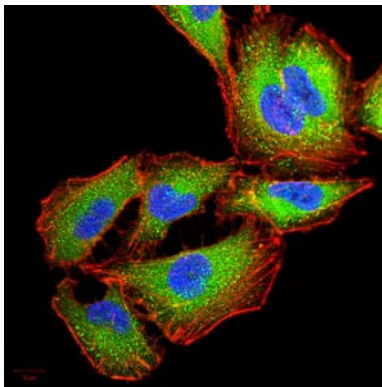
## 研究分野

-

## 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。