

**製品名: IFNGR1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82948**

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,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	54.4kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IFNGR1
別名	CD119; IFNGR; IMD27A; IMD27B
遺伝子 ID	3459.0
SwissProt ID	P15260
免疫原	HEK293-6e 細胞上清中に発現したヒト IFNGR1 (AA: 余分な 18-245) の精製された組み換え断片。

**背景**

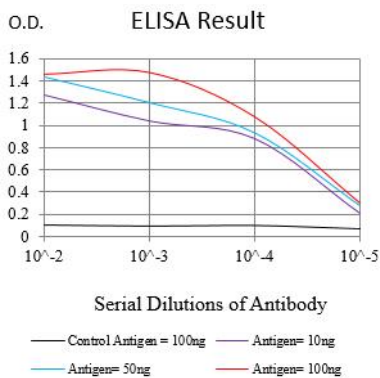
この遺伝子 (IFNGR1) は、 $\gamma$  インターフェロン受容体のリガンド結合鎖 ( $\alpha$ ) をコードしています。ヒトインターフェロン  $\gamma$  受容体

は、IFNGR1 と IFNGR2 のヘテロ二量体です。IFNGR1 の遺伝子変異は、ヘリコバクター・ピロリ感染感受性と関連しています。さらに、IFNGR1 の欠陥は、家族性播種性非定型抗酸菌感染症としても知られる、メンデル遺伝性抗酸菌感染症感受性の原因の一つです。

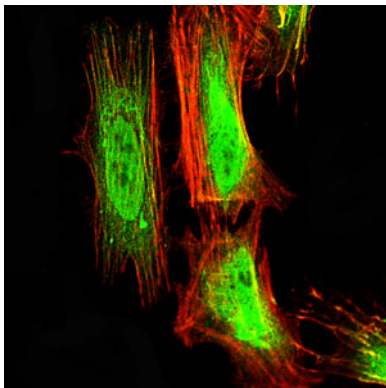
## 研究分野

-

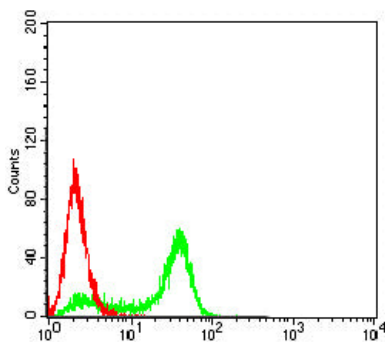
## 画像データ



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)



IFNGR1 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。



IFNGR1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。