

**製品名: IL28A マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81611**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	22.3kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IL28A
別名	IFNL2; IL-28A
遺伝子 ID	282616.0
SwissProt ID	Q8IZJ0
免疫原	大腸菌で発現したヒト IL28A (AA: 1-200) の精製された組み換え断片。

**背景**

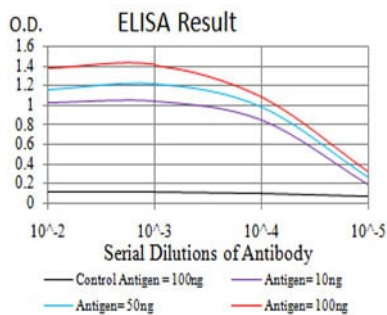
この遺伝子は、I型インターフェロンおよび IL-10 ファミリーと遠縁のサイトカインをコードしています。この遺伝子、インターロイキン 28B (IL28B)、およびインターロイキン 29 (IL29) は、19q13 にマッピングされた染色体領域上でサイトカイン遺伝子クラス

ターを形成する、密接に関連した3つのサイトカイン遺伝子です。これら3つの遺伝子によってコードされるサイトカインの発現は、ウイルス感染によって誘導されます。これら3つのサイトカインはすべて、インターロイキン10受容体 $\beta$  (IL10RB) およびインターロイキン28受容体 $\alpha$  (IL28RA) からなるヘテロ二量体クラスIIサイトカイン受容体と相互作用することが示されています。

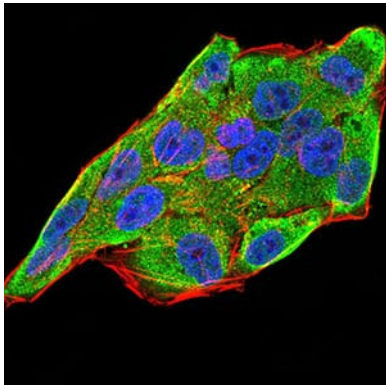
## 研究分野

Jak-STATシグナル伝達経路

## 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)



IL28A 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。