

**製品名: IL28A マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81609**

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,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	WB 1:500-1:2000,IHC 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**

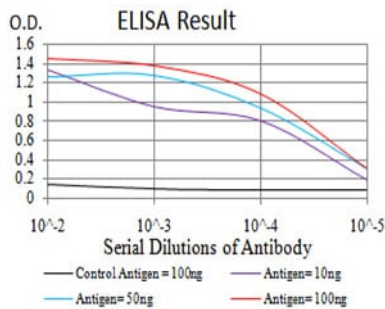
この遺伝子は、I型インターフェロンおよび IL-10 ファミリーと遠縁のサイトカインをコードしています。この遺伝子、インターロイキン 28B (IL28B)、およびインターロイキン 29 (IL29) は、19q13 にマッピングされた染色体領域上でサイトカイン遺伝子クラス

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。

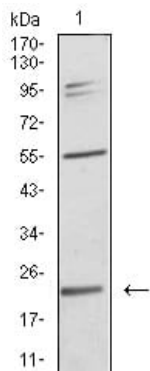
## 研究分野

Jak-STATシグナル伝達経路

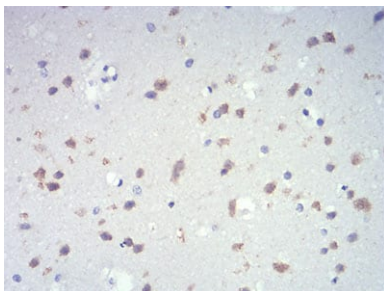
## 画像データ



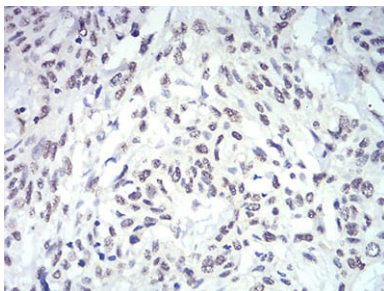
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



SK-Br-3 (1) 細胞溶解物に対するIL28A マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



IL28A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。



IL28A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。

