

製品名: IFNAR1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82910**

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,FC
反応性	ヒト、マウス
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,FC 1:200-1:400
分子量	63.5kDa

抗原情報

遺伝子名	IFNAR1
別名	AVP; IFRC; IFNAR; IFNBR; IFN-alpha-REC
遺伝子 ID	3454.0
SwissProt ID	P17181
免疫原	大腸菌で発現したヒト IFNAR1 (AA: 28-156) の精製された組み換え断片。

背景

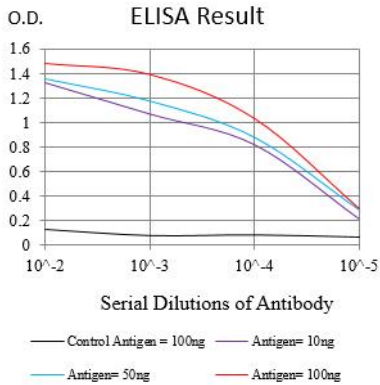
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、インターフェロン α および β 受容体の 2 つの鎖のうちの 1 つを形成する I 型膜タンパク質です。受容体への結合と活性化は Janus タンパク質キナーゼを刺激し、STAT1 および STAT2 を含む複数のタンパク質をリン酸化

します。このタンパク質はII型サイトカイン受容体ファミリーに属し、抗ウイルス因子として機能します。

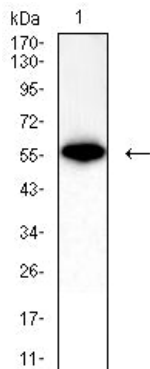
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

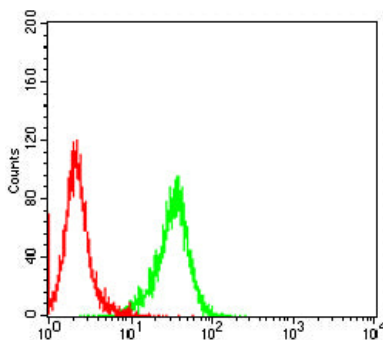
画像データ



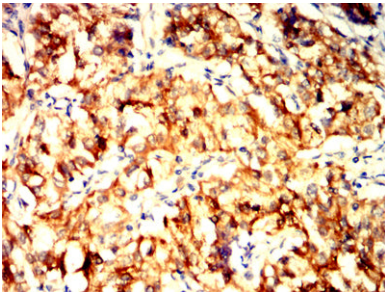
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



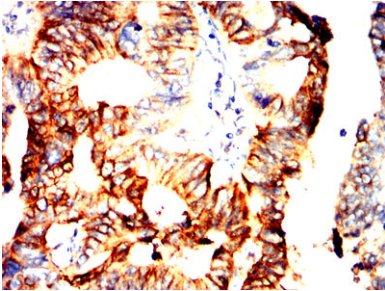
IFNAR1 マウス mAb を用いたマウス肺 (1) 溶解物に対するウエスタンブロット解析。



IFNAR1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。



IFNAR1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト腎臓癌組織の免疫組織化学分析。



IFNAR1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。