

**製品名: IL22 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82585**

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	IHC,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 IgG2a
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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	20kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IL22
別名	TIFa; IL-21; IL-22; ILTIF; IL-TIF; IL-D110; zcyto18; TIFIL-23
遺伝子 ID	50616.0
SwissProt ID	Q9GZX6
免疫原	大腸菌で発現したヒト IL22 (AA: 34-179) の精製された組み換え断片。

**背景**

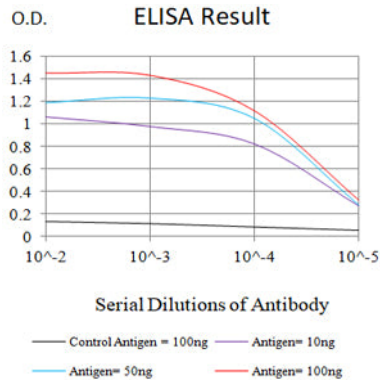
この遺伝子は、細胞性炎症反応を媒介するサイトカインである IL10 ファミリーのメンバーです。コードされているタンパク質は、粘膜表面における抗菌防御と組織修復に機能します。また、このタンパク質は炎症誘発性も有し、いくつかの腸疾患の病因に関与して

います。[RefSeq 提供、2018年7月]

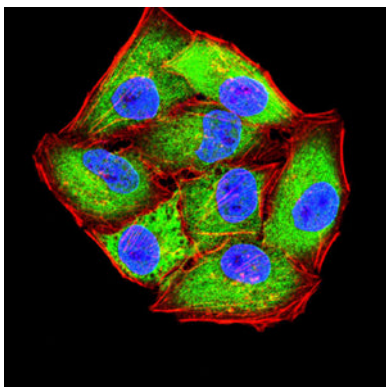
## 研究分野

TGF- $\beta$  シグナル伝達経路

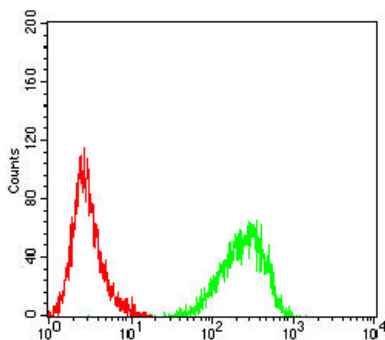
## 画像データ



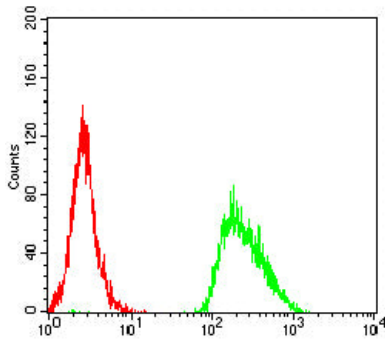
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



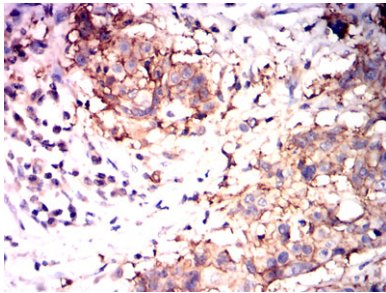
IL22 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素  
赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



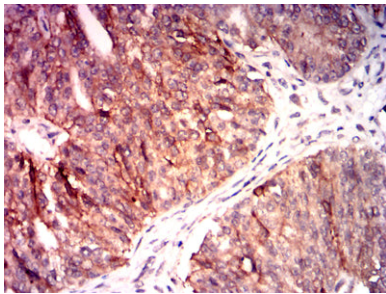
IL22 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



IL22 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MOLT4 細胞のフローサイトメトリー分析。



IL22 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。



IL22 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。