

製品名: IL1R1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81767**

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,ELISA,FC
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	65.4kDa

抗原情報

遺伝子名	IL1R1
別名	P80; IL1R; IL1RA; CD121A; D2S1473; IL-1R-alpha
遺伝子 ID	3554.0
SwissProt ID	P14778
免疫原	大腸菌で発現したヒト IL1R1 (AA: 18-167) の精製された組み換え断片。

背景

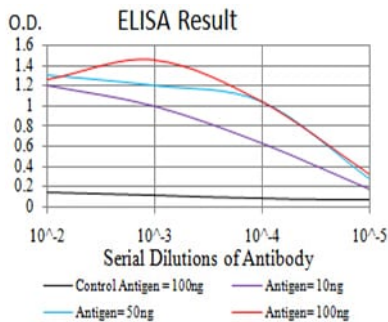
この遺伝子は、インターロイキン-1 受容体ファミリーに属するサイトカイン受容体をコードしています。コードされているタンパク質は、インターロイキン-1 α 、インターロイキン-1 β 、およびインターロイキン-1 受容体拮抗薬の受容体です。これは、多くのサイト

カイン誘導性免疫応答および炎症応答に関与する重要なメディエーターです。この遺伝子は、染色体 2q12 上の関連するサイトカイン受容体遺伝子のクラスターに位置しています。

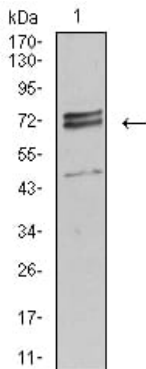
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

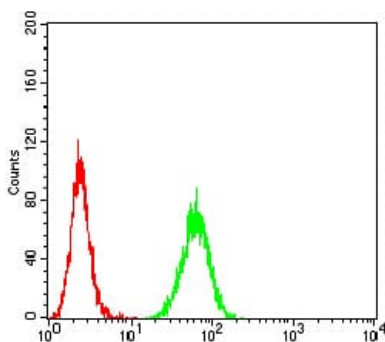
画像データ



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)



Hela (1) 細胞溶解物に対する IL1R1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



IL1R1 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。