

製品名: CD119 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82007**

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	54.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CD119
別名	IFNGR1; IFNGR; IMD27A; IMD27B
遺伝子 ID	3459.0
SwissProt ID	P15260
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD119 (AA: 追加 18-245) の精製された組み換え断片。

背景

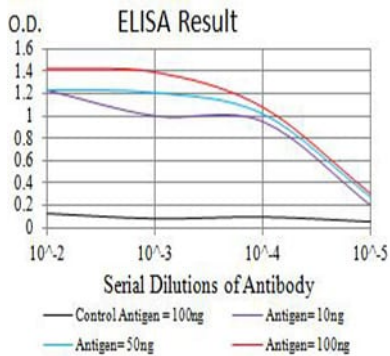
この遺伝子 (IFNGR1) は、 γ インターフェロン受容体のリガンド結合鎖 (α) をコードしています。ヒトインターフェロン γ 受容体は、IFNGR1 と IFNGR2 のヘテロ二量体です。IFNGR1 の遺伝子変異は、ヘリコバクター・ピロリ感染感受性と関連しています。さら

に、IFNGR1の欠陥は、家族性播種性非定型抗酸菌感染症としても知られる、メンデル遺伝性抗酸菌感染症感受性の原因の一つです。

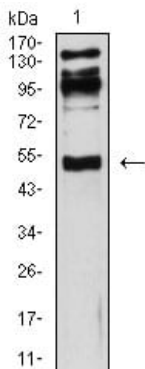
研究分野

-

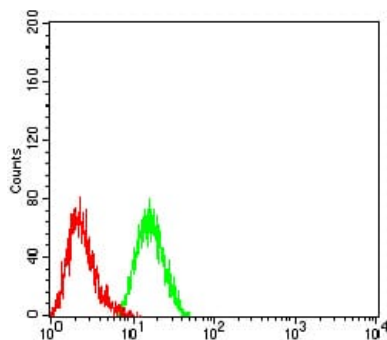
画像データ



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)



CD119 マウス mAb を用いた HepG2 (1) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



CD119 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。