

製品名: CXCL9 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82728**

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	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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	14kDa

抗原情報

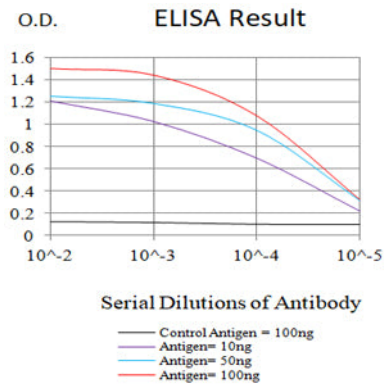
遺伝子名	CXCL9
別名	CMK; MIG; Humig; SCYB9; crg-10
遺伝子 ID	4283.0
SwissProt ID	Q07325
免疫原	大腸菌で発現したヒト CXCL9 (AA: 23-125) の精製された組み換え断片。

背景

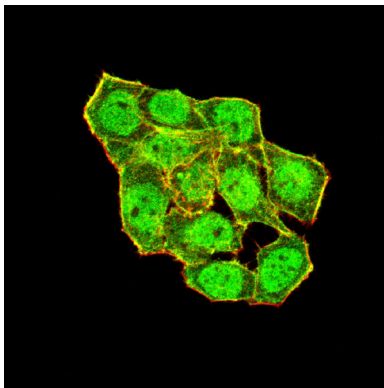
この抗原遺伝子は、T細胞輸送に関与すると考えられるタンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は C-X-Cモチーフケモカイン 3 に結合し、リンパ球に対しては走化性因子として働きますが、好中球に対しては走化性因子として働きません。

研究分野

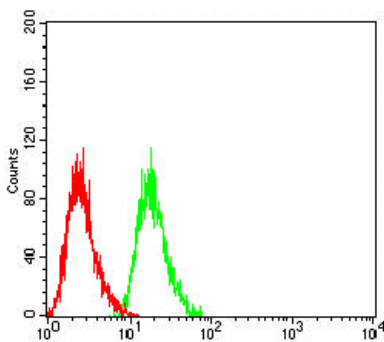
画像データ



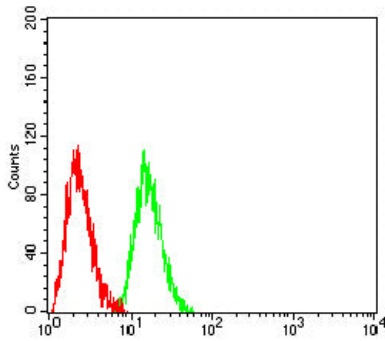
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CXCL9 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。



CXCL9 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。



CXCL9 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。