

**製品名: CXCL9 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82701**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	14kd

**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**

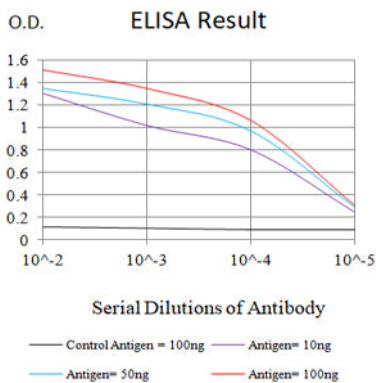
この抗原遺伝子は、免疫調節および炎症プロセスに関与する分泌タンパク質をコードするケモカインスーパーファミリーに属します。コードされているタンパク質は T 細胞輸送に関与していると考えられています。コードされているタンパク質は C-X-C モチーフ

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。 [RefSeq 提供、2020年8月]

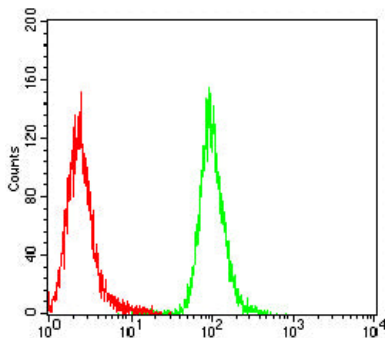
## 研究分野

-

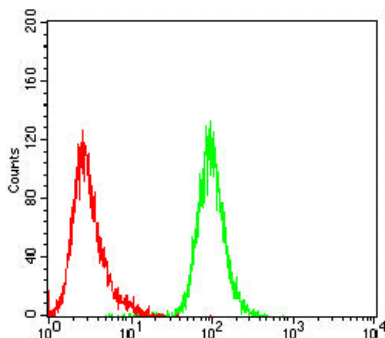
## 画像データ



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) 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。



CXCL9 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。