

製品名: CX3CR1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82602**

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	40.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CX3CR1
別名	V28; CCRL1; GPR13; CMKDR1; GPRV28; CMKBRL1
遺伝子 ID	1524.0
SwissProt ID	P49238
免疫原	大腸菌で発現したヒト CX3CR1 (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

背景

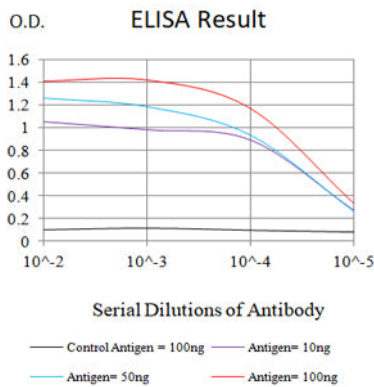
フラクタルカインは膜貫通タンパク質であり、白血球の接着と遊走に関与するケモカインです。この遺伝子によってコードされるタンパク質はフラクタルカインの受容体です。また、このタンパク質は HIV-1 のコレセプターでもあり、この遺伝子の変異は HIV-1 感

染感受性の上昇と AIDS への急速な進行につながります。この遺伝子には、2つの異なるアイソフォームをコードする4つの転写バリエーションが見つっています。

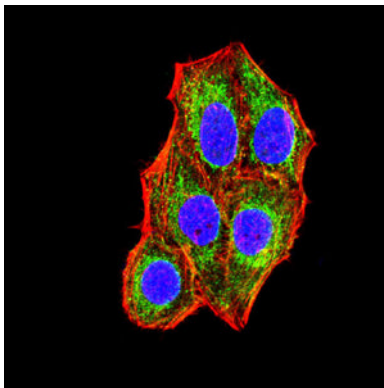
研究分野

-

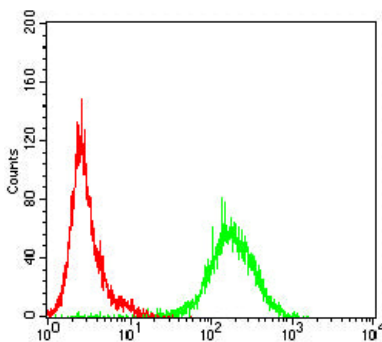
画像データ



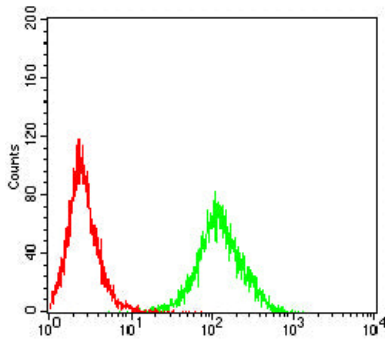
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CX3CR1 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。



CX3CR1 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。



CX3CR1 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。