

**製品名: CD192 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82211**

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	41.9kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD192
別名	CCR2; CKR2; CCR-2; CCR2A; CCR2B; CKR2A; CKR2B; CMKBR2; MCP-1-R; CC-CKR-2
遺伝子 ID	729230.0
SwissProt ID	P41597
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD192 の精製された組み換え断片。

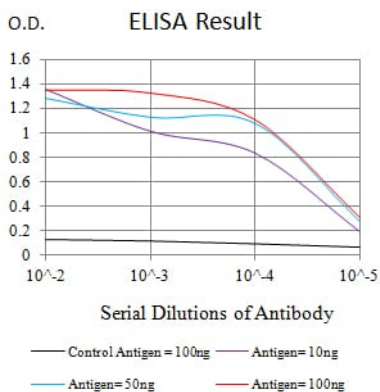
**背景**

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、単球走化性を特異的に媒介するケモカインである単球走化性タンパク質-1 の受容体です。単球走化性タンパク質-1 は、関節リウマチなどの炎症性疾患における単球浸潤や、腫瘍に対する炎症反応に関与しています。

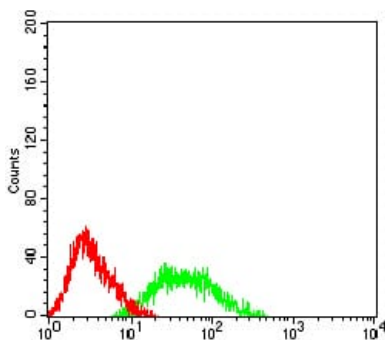
コードされるタンパク質は、アゴニスト依存性カルシウム動員およびアデニル酸シクラーゼ阻害を媒介します。このタンパク質は、HIV-1感染においてCD4との共受容体となることもあります。この遺伝子は、3番染色体のケモカイン受容体遺伝子クラスター領域に位置しています。

## 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)



CD192 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。