

製品名: CD196 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82424**

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 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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	42.5kDa

抗原情報

遺伝子名	CD196
別名	CCR6; BN-1; DCR2; DRY6; CCR-6; CKRL3; GPR29; CKR-L3; CMKBR6; GPRCY4; STRL22; CC-CKR-6; C-C CKR-6
遺伝子 ID	1235.0
SwissProt ID	P51684
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD196 の精製された組み換え断片。

背景

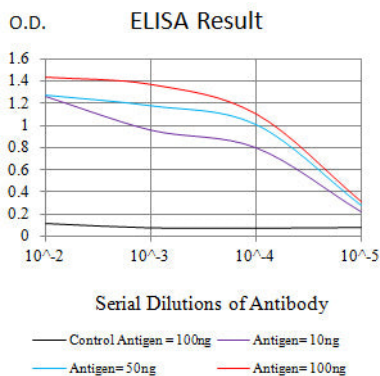
この遺伝子は、G タンパク質共役受容体に類似した 7 回膜貫通型タンパク質であると予測される β ケモカイン受容体ファミリーのメ

ンバーをコードしています。この遺伝子は、未熟樹状細胞およびメモリー T 細胞によって優先的に発現します。この受容体のリガンドは、マクロファージ炎症性タンパク質 3α (MIP-3α) です。この受容体は、B 細胞系の成熟および抗原駆動性 B 細胞分化に重要であることが示されており、炎症および免疫応答における樹状細胞および T 細胞の移動とリクルートメントを制御する可能性があります。この遺伝子については、同じタンパク質をコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されています。

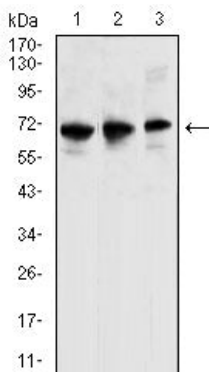
研究分野

-

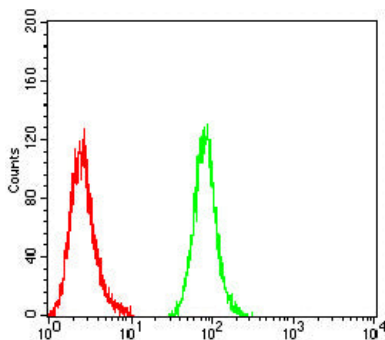
画像データ



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)



K562 (1)、THP-1 (2)、HL-60 (3) 細胞溶解物に対する CD196 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



CD196 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。